

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111213-4	Roboty w zakresie oczyszczania terenu
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45320000-6	Roboty izolacyjne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45223200-8	Roboty konstrukcyjne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45331210-1	Instalowanie wentylacji
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45262423-2	Wykonywanie pokładów
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421141-4	Instalowanie przegród
45215140-0	Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45431000-7	Kładzenie płytek
45442100-8	Roboty malarskie
45262512-3	Kamieniarskie roboty wykończeniowe
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45421145-2	Instalowanie rolet
45261200-6	Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów
45262510-9	Roboty kamieniarskie
45421147-6	Instalowanie krat
45262690-4	Remont starych budynków
45313100-5	Instalowanie wind
45321000-3	Izolacja cieplna
45232330-4	Wznoszenie masztów antenowych
45443000-4	Roboty elewacyjne
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45331200-8	Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45312100-8	Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45312200-9	Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych
45314300-4	Instalowanie infrastruktury okablowania
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku administracyjno-biurowego przy ul. Sikorskiego 20 w Skarżysku-Kamiennym wraz z adaptacją pomieszczeń na potrzeby Powiatowego Urzędu Pracy

ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 126, obręb: 0010 Metalowiec,
ul. Sikorskiego 20, Skarżysko-Kamienna

INWESTOR : Powiat Skarżyski w Skarżysku-Kamiennym

ADRES INWESTORA : ul. Konarskiego 20, 26-110 Skarżysko-Kamienna

WYKONAWCA ROBÓT : ArtHome Biuro Projektowe

ADRES WYKONAWCY : ul. Źródłana 18, 26-120 Zagórze

BRANŻA : Budowlana, sanitarna, elektryczna, teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Mazur

DATA OPRACOWANIA : 28.02.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.02.2022

Data zatwierdzenia

CHATAKTERYSTYKA OBIEKTU

PRZEDMIOT OPRACOWANIA I LOKALIZACJA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest termomodernizacja i remont budynku administracyjno-biurowego.

Budynek zlokalizowany jest na działce nr 126 przy ul. Sikorskiego 20 w Skarżysku - Kamiennej.

Teren przedmiotowej działki nr 126 jest zagospodarowany.

Budynek Administracyjno-Biurowy w Skarżysku - Kamiennej jest częściowo podpiwniczony. Obiekt posiada trzy klatki schodowe. Budynek posiada cztery wejścia główne do budynku od strony północnej, północno-zachodniej i południowo-zachodniej.

Wykaz pomieszczeń na poszczególnych kondygnacjach:

- a) piwnica: magazyny, pomieszczenia gospodarcze, WC, węzeł cieplny, komunikacja, Powiatowy Urząd Pracy,
- b) parter: Sąd Rejonowy - Wydział Ksiąg Wieczystych, Prokuratura, Powiatowy Urząd Pracy, węzły sanitarne, komunikacja
- c) I piętro: Prokuratura, Powiatowy Urząd Pracy, węzły sanitarne, komunikacja
- d) II piętro: pomieszczenia biurowe pod wynajem, Powiatowy Urząd Pracy, węzły sanitarne, komunikacja

2. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA:

W ramach projektowanej inwestycji zostanie wykonane:

Ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem gr. 15cm. (rozbiórka istniejącego ocieplenia).

Ocieplenie fundamentów styrodurem wraz z izolacją fundamentów i ułożenie folii kubełkowej.

Ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją granulatem z wełny mineralnej gr. 25cm (rozbiórka istniejącego ocieplenia).

Docieplenie stropodachu styropapą (rozbiórka istniejącego wierzchniego pokrycia z papy).

Wykonanie nowej podłogi na gruncie w piwnicy, w części Urzędu Pracy.

Wymiana całej stolarki okiennej z nawiewnikami i drzwi zewnętrznych w systemie "ciepłego montażu".

Wymiana obróbek blacharskich: gzymsów, parapetów, attyki, ogniomurów.

Wymiana wszystkich parapetów wewnętrznych na konglomerat.

Zabudowa pionów CO płytami G-K.

Wymiana istniejącego orynnowania na stalowe malowane wraz z nowymi czyszczakami.

Rozebranie, odtworzenie i uzupełnienie opaski z kostki brukowej wokół budynku. (kostka i obrzeża nowe).

Wykonanie tynków silikonowych barwionych w masie na elewacjach budynku, uwzględnieniem sztukaterii. Zabezpieczenie ścian do wys. 2,0m poprzez pomalowanie lakierem poliuretanowym (antygraffiti).

Prace towarzyszące demontaż i ponowny montaż urządzeń na obiekcie tj.: maszty, anteny, kamery, szyldy, klimatyzatory.

Remont podestów, dojść, podjazdów, schodów zewnętrznych oraz murków oporowych wraz z wymianą balustrad na nierdzewne.

Wymiana ościeżnic na skrzynkowe i stolarki wewnętrznej wraz z szyldami i klamkami, zamkami atestowanymi o rodzaju i parametrach wg. zamawiającego wraz z listwami wykończeniowymi.

Zeskrobanie starych powłok malarskich, gruntowanie, szpachlowanie, równanie, ułożenie gładzi, malowanie ścian, w razie potrzeby skucie tynków, ponowne otynkowanie tynkiem cementowo-wapiennym i ułożenie gładzi gipsowych i malowanie.

Wydzielenie pomieszczeń w PUP wraz z robotami towarzyszącymi (wykonanie nowych otworów drzwiowych, wyburzenie ścian działowych, wykonanie nowych ścian działowych, adaptacja pomieszczeń na łazienki, pom. porządkowe, pom. socjalne).

Montaż sufitów podwieszanych.

Rozbiórka istniejącej glazury i terakoty i ułożenie nowej w pomieszczeniach sanitarnych. Wykonanie nowych posadzek, wylewek oraz z izolacją styropianem poza częścią Sądu.

Montaż kabin z HPL w sanitariatach.

Rozbiórka terakoty na korytarzach i ułożenie nowej terakoty wraz z cokolikami.

Rozbiórka wykładzin i posadzek w pomieszczeniach biurowych i wykonanie posadzek gresowych.

Rozbiórka płytek na klatkach schodowych i wykonanie nowej posadzki z płytek gresowych, antypoślizgowych tożsamyh z płytkami ciągów komunikacyjnych.

Wymiana balustrad i pochwytyw na nierdzewne.

Remont kominów - udrożnienie, uszczelnienie wkładem kominowym, otwarcie kominów w poszczególnych pomieszczeniach, domurowanie brakujących kominów wentylacyjnych, wykonanie nowych czap kominowych, montaż nasad kominowych, wykonanie nowych obróbek.

Wymiana kratki wentylacyjnych na kanałach wentylacyjnych.

Remont ogniomurów i attyk, ocieplenie i wykonanie nowych obróbek blacharskich.

Wymiana zadaszenia szklanego na wejściu do lokali wynajmowanych i wykonanie nowego zadaszenia szklanego z podwójnego szkła wzmocnianego folią. Wykonanie zadaszenia szklanego z podwójnego szkła wzmocnianego folią nad wejściem do PUP od strony południowo-wschodniej.

Remont istniejących zadaszeń wejściowych do Prokuratury i PUP, poprzez wymianę łączenia, wykonanie nowego pokrycia i podprzbiłek, wraz z zabudową blendy pionowej z blachy powlekanej oraz montażem kasetonów świetlnych Prokuratury i Urzędu Pracy.

Wydzielenie pożarowe klatek schodowych i ciągów ewakuacyjnych.

Wymiana na nowe oznaczeń informacyjnych i ewakuacyjnych.

Montaż nowych tabliczek z numeracją i oznaczeniem pomieszczeń.

Zapewnienie stalowych koszy na śmieci o poj. 20l dla każdego pomieszczenia biurowego.

Montaż i oznakowanie gaśnic.

Montaż luster w sanitariatach.

Demontaż podnośnika dla niepełnosprawnych przy części PUP. Wykonanie windy wewnętrznej z możliwością wejścia z zewnątrz dla osób niepełnosprawnych od strony PUP z "ograniczonym dostępem".

Wykonanie nasad kominowych wentylacyjnych wraz z remontem i ociepleniem wszystkich kominów na dachu.

Wymiana instalacji wod.-kan., c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji hydrantowej.

Wymiana instalacji elektrycznej oraz teletechnicznej.

3. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO:

a) Kubatura:

Kubatura obiektu budowlanego: 13 038,57 m³

b) Zestawienie powierzchni:

BUDYNEK BIUROWY

Rodzaj parametru Jednostka miary Ilość

Piwnica Parter 1 Piętro 2 Piętro Suma

Powierzchnia użytkowa - podstawowa m² 0,00 580,95 556,84 564,89 1702,68

Powierzchnia użytkowa - pomocnicza m² 307,80 219,07 268,46 240,63 1035,96

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Powierzchnia techniczna m2 41,55 13,79 0,00 11,44 66,78
RAZEM m2 349,35 813,81 825,30 816,96 2805,42

c) Wysokość, długość, szerokość, średnicę

Wysokość budynku od poziomu terenu przy wejściu do budynku: 13,03 m

Wysokość budynku przy wejściu do budynku do górnej powierzchni najwyżej położonego stropu, łącznie z ociepleniem: 11,50 m

Szerokość elewacji frontowej budynku: 13,86 m

Długość budynku: 79,93 m

Poziom posadowienia obiektu budowlanego: bez zmian

d) Liczba kondygnacji:

Budynek biurowy jest trzykondygnacyjny, częściowo podpiwniczony.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA			
1.1			STAROSTWO POWIATOWE			
1.1.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
1.1.1	45111300-1		Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej			
1	KNR 4-01	SST-B-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna	szt.		
d.1.	0354-04					
1.1.						
1						
	O6	5		szt.	5,000	
	O7	1		szt.	1,000	
	O8	5		szt.	5,000	
	O9	3		szt.	3,000	
	O4	1		szt.	1,000	
	O12	1		szt.	1,000	
	O14	1		szt.	1,000	
					RAZEM	17,000
2	KNR 4-01	SST-B-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m2		
d.1.	0354-05					
1.1.						
1						
	O1	1,50*1,65*69		m2	170,775	
	O2	1,50*1,50*26		m2	58,500	
	O3	1,50*2,50*2		m2	7,500	
	O11	1,20*2,10*2		m2	5,040	
	O13	1,10*2,10*2		m2	4,620	
					RAZEM	246,435
3	KNR 4-01	SST-B-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - stolarka zewnętrzna, drzwi	m2		
d.1.	0354-05					
1.1.						
1						
	DZ3	1,60*2,25		m2	3,600	
	DZ4	1,09*2,10		m2	2,289	
	DZ5	1,40*2,10		m2	2,940	
					RAZEM	8,829
4	KNR 4-01	SST-B-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - stolarka wewnętrzna, okna	szt.		
d.1.	0354-04					
1.1.						
1						
	O15	1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5	KNR 4-01	SST-B-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych lub stalowych o powierzchni do 2 m2 - stolarka wewnętrzna, drzwi	szt.		
d.1.	0354-04					
1.1.						
1						
		78+1+2+1+12+4 +1		szt.	99,000	
					RAZEM	99,000
6	KNR 4-01	SST-B-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych lub stalowych o powierzchni ponad 2 m2 - stolarka wewnętrzna, drzwi	m2		
d.1.	0354-05					
1.1.						
1						
		1,85*2,50*5		m2	23,125	
		1,80*2,50*5		m2	22,500	
		1,85*2,10*2		m2	7,770	
		1,58*2,50*1		m2	3,950	
		1,30*2,10*1		m2	2,730	
					RAZEM	60,075
7	KNR 4-01	SST-B-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.	0354-12					
1.1.						
1						
	O1	1,60*69		m	110,400	
	O2	1,60*26		m	41,600	
	O3	1,60*2		m	3,200	
	O4	0,60*1		m	0,600	
	O6	1,40*5		m	7,000	
	O7	1,25*1		m	1,250	
	O8	1,30*5		m	6,500	
	O9	1,20*3		m	3,600	
	O11	1,30*2		m	2,600	
	O12	1,30*1		m	1,300	
	O13	1,20*2		m	2,400	
	O14	1,20*1		m	1,200	
	O15	1,60*1		m	1,600	
					RAZEM	183,250

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1. 1.2	45111300-1		Demontaż elementów metalowych i rolet okiennych			
8 d.1. 1.1. 2	KNR 4-01 0354-07 O6 O7 O8 O9	SST-B-01	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 2 m2 5 1 5 3	szt. szt. szt. szt.	 5,000 1,000 5,000 3,000	
					RAZEM	14,000
9 d.1. 1.1. 2	KNR 4-01 0354-08 O2 O11 O13 k -1	SST-B-01	Wykucie z muru krat stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1,50*1,50*1 1,20*2,10*1 1,10*2,10*1 <i>wewnętrzne</i> 1,10*2,90 2,68*1,00	m ² m ² m ² m ² m ²	 2,250 2,520 2,310 3,190 2,680	
					RAZEM	12,950
10 d.1. 1.1. 2	KNR 4-01 0354-07 analogia 2	SST-B-01	Demontaż rolet okiennych 9	szt. szt.	 9,000	
					RAZEM	9,000
11 d.1. 1.1. 2	KNR 4-04 0804-01 EI. 2 EI. 4	SST-B-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych <i>balustrady wewnętrzne</i> 27,60 7,00 <i>balustrady schodowe zewnętrzne</i> 5,00+0,30+5,00+3,70+2,80 3,00	m m m m m	 27,600 7,000 16,800 3,000	
					RAZEM	54,400
1.1. 1.3	45111300-1		Rozbiórka posadzek w piwnicach			
12 d.1. 1.1. 3	KNR 4-01 0804-07 3	SST-B-01	Zerwanie posadzki cementowej 257,60	m ² m ²	 257,600	
					RAZEM	257,600
13 d.1. 1.1. 3	KNR 4-01 0609-01 3	SST-B-01	Rozebranie warstwy izolacyjnej o grubości do 10 cm poz.12	m ² m ²	 257,600	
					RAZEM	257,600
14 d.1. 1.1. 3	KNR 4-01 0212-01 3	SST-B-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm poz.12*0,15	m ³ m ³	 38,640	
					RAZEM	38,640
1.1. 1.4	45111300-1		Rozbiórka posadzek na stropie			
15 d.1. 1.1. 4	KNR 4-01 0811-07 parter I piętro II piętro I piętro II piętro II piętro	SST-B-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 168,30 180,11 423,29 <i>Lokale do wynajęcia</i> 268,65 289,64 <i>Nadzór</i> 104,03 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	 168,300 180,110 423,290 268,650 289,640 104,030 =====	
					1 434,020	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1/17		poz.15A*0,30 <i>klatka schodowa kondygnacja 0</i> 12,62+16*0,17*1,15	m ²	430,206	
				m ²	15,748	
					RAZEM	445,954
16 d.1. 1.1. 4	KNR 4-01 0818-05	SST-B-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	parter		168,30		168,300	
	I piętro		180,11		180,110	
	II piętro		423,29		423,290	
			<i>Lokale do wynajęcia</i>			
	I piętro		268,65		268,650	
	II piętro		289,64		289,640	
			<i>Nadzór</i>			
	II piętro		104,03		104,030	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.16A*0,70	m ²	1 434,020 1 003,814	
					RAZEM	1 003,814
17 d.1. 1.1. 4	KNR 4-01 0804-07	SST-B-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
			poz.15A	m ²	1 434,020	
					RAZEM	1 434,020
18 d.1. 1.1. 4	KNR 4-01 0609-01	SST-B-01	Rozebranie izolacji termicznej i akustycznej	m ²		
	analogia					
			poz.15	m ²	445,954	
					RAZEM	445,954
1.1. 45111300-1 1.5			Rozbiórka elementów konstrukcyjnych murowanych i betonowych			
19 d.1. 1.1. 5	KNR 4-01 0422-01	SST-B-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
20 d.1. 1.1. 5	KNR 4-01 0212-02	SST-B-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm, wewnętrznych	m ³		
			<i>postument pod bankomat</i> 0,80*0,82*0,44	m ³	0,289	
					RAZEM	0,289
21 d.1. 1.1. 5	KNR 4-01 0212-03	SST-B-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, wewnętrznych	m ³		
			<i>schody wewnętrzne</i> 6,78*0,23+1,23*0,20*0,80	m ³	1,756	
					RAZEM	1,756
22 d.1. 1.1. 5	KNR 4-01 0212-02	SST-B-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm, zewnętrznych	m ³		
	El. 4		<i>schody betonowe zewnętrzne</i> 2,70*1,50*1,50	m ³	6,075	
					RAZEM	6,075
23 d.1. 1.1. 5	KNR 4-01 0212-03	SST-B-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, zewnętrznych	m ³		
	El. 2		<i>fundament platformy</i> 1,20*1,50*0,60	m ³	1,080	
					RAZEM	1,080
24 d.1. 1.1. 5	KNR 4-04 0503-01	SST-B-01	Rozebranie płyt balkonowych żelbetowych z balustradą	m ²		
			2,10*0,80*2	m ²	3,360	
					RAZEM	3,360

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1. 1.1. 5	KNR 4-01 0422-05	SST-B-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
			poz.19	m	16,000	
					RAZEM	16,000
26 d.1. 1.1. 5	KNR 4-01 0349-02	SST-B-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	Piwnice		<i>ściany wewnętrzne</i> (2,33*0,14+1,88*0,15+4,39*0,17+1,85*0,29)*2,95	m ³	5,578	
	Parter		(1,94*0,20+1,42*0,30+1,70*0,44)*2,86	m ³	4,467	
	II Piętro		(0,23*0,15+2,29*0,18)*2,83	m ³	1,264	
					RAZEM	11,309
27 d.1. 1.1. 5	KNR 4-01 0348-03	SST-B-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
	Piwnice		<i>ściany wewnętrzne</i> (1,08+1,77+2,60+4,61+3,31+0,94+4,61)*2,95	m ²	55,814	
	Parter		(3,17+1,34)*2,86	m ²	12,899	
	I Piętro		(3,51+0,97+1,31+1,36+2,37+2,42+3,73+3,74+10,42)*2,86	m ²	85,314	
	II Piętro		(0,57+0,91+3,90+0,65+0,75+4,70+2,33+4,88+0,30+0,32+1,41+6,10+2,52+7,04+3,75)*2,83	m ²	113,568	
					RAZEM	267,595
28 d.1. 1.1. 5	KNR 4-01 0329-05	SST-B-01	Wykucie nowych i poszerzenie istniejących otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych	m ³		
	Piwnice		(1,00)*0,30*2,10	m ³	0,630	
			(0,10*3+0,20)*0,42*2,10	m ³	0,441	
			(0,10+1,50+0,10+1,00+0,10+0,20+0,10)*0,44*2,10	m ³	2,864	
			0,20*0,10*2,10	m ³	0,042	
	Parter		(1,50*0,30+0,20*0,43)*2,10	m ³	1,126	
	I Piętro		(1,00*2+0,30*3+0,10)*0,43*2,10	m ³	2,709	
	II Piętro		(1,00+0,20+0,20+1,00*4)*0,10*2,10	m ³	1,134	
			(0,20+0,20)*0,15*2,10	m ³	0,126	
			(1,00+0,40+1,00+0,90+1,00+0,10*2+1,00*5+0,20*10)*0,42*2,10	m ³	10,143	
			(1,00+0,20)*0,44*2,10	m ³	1,109	
			(0,20)*0,53*2,10	m ³	0,223	
					RAZEM	20,547
1.1. 1.6	45111300-1		Odbicie tynków i okładzin z płytek			
29 d.1. 1.1. 6	KNR 4-01 0701-05	SST-B-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
	Piwnice		(8,85+21,50+22,08+23,02+14,52+17,22+23,34+15,70+16,80+29,18+27,54+5,30+36,16+21,17+5,80+5,18+10,88+6,24+5,20+5,22+8,06)*2,90	m ²	953,984	
	Parter		178,49*0,10	m ²	17,849	
	I Piętro		450,92*0,10	m ²	45,092	
	II Piętro		950,11*0,10	m ²	95,011	
					RAZEM	1 111,936
30 d.1. 1.1. 6	KNR 4-01 0701-11	SST-B-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
	Piwnice		257,60	m ²	257,600	
	Parter		168,93*0,10	m ²	16,893	
	I Piętro		(268,62+180,11)*0,10	m ²	44,873	
	II Piętro		816,96*0,10	m ²	81,696	
					RAZEM	401,062
31 d.1. 1.1. 6	KNR 4-01 0702-05	SST-B-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	k 0		<i>pod odbojnice</i> 28,50-1,10	m	27,400	
	k +1		9,15*2-5*1,10+0,75+5,00+1,35+10,94	m	30,840	
			30,43-1,10*9+9,00*2-1,10*5	m	33,030	
	k +2		9,00*2-1,50*5+50,18-1,50*15+2,35*2+54,50-1,50*20-16,65-1,50*3+9,85-1,50	m	54,580	
					RAZEM	145,850
32 d.1. 1.1. 6	KNR 4-01 0819-15	SST-B-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
	k -1		(5,30+5,18+5,22+5,80+5,20)*2,00-0,90*2,00*4	m ²	46,200	
	k 0		(6,38+8,90+8,00)*2,00-0,90*2,00*4	m ²	39,360	
	k +1		11,35*2,00	m ²	22,700	
			(10,14+9,75+8,90+13,44)*2,00-0,90*2,00*4	m ²	77,260	
	k +2		(10,31+9,61+8,86+13,42)*2,00-0,90*2,00*4	m ²	77,200	
			(9,67+9,51+8,62+9,14)*2,00-0,90*2,00*4	m ²	66,680	
					RAZEM	329,400
33 d.1. 1.1. 6	KNR 4-01 0426-02 analogia	SST-B-01	Rozebranie sufitów podwieszanych	m ²		
			112,5+27	m ²	139,500	
					RAZEM	139,500
1.1. 1.7	45111300-1		Usunięcie mebli			
34 d.1. 1.1. 7	analiza in- dywidualna	SST-B-01	Usunięcie mebli z budynku wraz z utylizacją	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
35 d.1. 1.1. 7	analiza in- dywidualna	SST-B-01	Zabezpieczenie, przenoszenie mebli i urządzeń w obrębie budynku stanowiących wyposażenie lokali użytkowych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
36 d.1. 1.1. 7	analiza in- dywidualna	SST-B-01	Przenoszenie mebli, sprzętów i urządzeń w miejsce docelowego użytkowania wskazane przez Zamawiającego	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.1. 1.8	45111213-4		Wywóz i utylizacja gruzu			
37 d.1. 1.1. 8	KNR 4-01 0106-04	SST-B-01	Usunięcie gruzu z budynku	m ³		
			poz.7*0,04*0,40	m ³	2,932	
			poz.12*0,15	m ³	38,640	
			poz.17*0,08	m ³	114,722	
			poz.20	m ³	0,289	
			poz.21	m ³	1,756	
			poz.26	m ³	11,309	
			poz.27*0,12	m ³	32,111	
			poz.28	m ³	20,547	
			(poz.29+poz.30+poz.31)*0,02	m ³	33,177	
			poz.32*0,02	m ³	6,588	
			poz.33*0,03	m ³	4,185	
					RAZEM	266,256
38 d.1. 1.1. 8	KNR 4-04 1103-01	SST-B-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
			(poz.1+poz.2+poz.3+poz.4+poz.5+poz.6)*0,05	m ³	21,617	
			poz.22	m ³	6,075	
			poz.23	m ³	1,080	
			poz.37	m ³	266,256	
					RAZEM	295,028
39 d.1. 1.1. 8	KNR 4-04 1103-04	SST-B-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
			poz.38	m ³	295,028	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	295,028
40 d.1. 1.1. 8	KNR 4-04 1103-05	SST-B-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 poz.38	m ³ m ³	 295,028	
					RAZEM	295,028
41 d.1. 1.1. 8	kalk. włas- na	SST-B-01	Opłata za utylizację gruzu poz.38	m ³ m ³	 295,028	
					RAZEM	295,028
1.1. 45111200-0 2			Roboty ziemne wewnętrzne			
42 d.1. 1.2	KNR 4-01 0106-01	SST-B-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m <i>pogłębienie pod warstwy posadzkowe</i> 257,60*0,20	m ³ m ³	 51,520	
					RAZEM	51,520
43 d.1. 1.2	KNR 4-01 0106-05	SST-B-02	Usunięcie z piwnic budynku ziemi poz.42	m ³ m ³	 51,520	
					RAZEM	51,520
44 d.1. 1.2	KNR 4-01 0108-07	SST-B-02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV poz.42	m ³ m ³	 51,520	
					RAZEM	51,520
45 d.1. 1.2	KNR 2-01 0214-04	SST-B-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzo-nych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.42	m ³ m ³	 51,520	
					RAZEM	51,520
1.1. 45320000-6 3			Izolacja ścian piwnic			
46 d.1. 1.3	ZKNR C-2 0309-12 analogia	SST-B-018	Montaż taśmy uszczelniającej 148,40	m m	 148,400	
					RAZEM	148,400
47 d.1. 1.3	KNR 0-40 0102-01	SST-B-018	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku funda-mentu i ściany 148,40	m m	 148,400	
					RAZEM	148,400
48 d.1. 1.3	KNR 0-40 0104-02	SST-B-018	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci grunto-wej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian beto-nowych 148,40*2,90	m ² m ²	 430,360	
					RAZEM	430,360
1.1. 45223500-1 4			Stropy żelbetowe			
49 d.1. 1.4	KNR 4-01 0336-07	SST-B-03	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,92*2+1,53*2	m m	 8,900	
					RAZEM	8,900
50 d.1. 1.4	KNR 4-01 0201-01	SST-B-03	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji 2,92*1,53	m ² m ²	 4,468	
					RAZEM	4,468
51 d.1. 1.4	KNR 4-01 0201-06	SST-B-03	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i da-chowych poz.50	m ² m ²	 4,468	
					RAZEM	4,468
52 d.1. 1.4	KNR 4-01 0203-08	SST-B-03	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - be-ton C20/25 poz.50*0,24	m ³ m ³	 1,072	
					RAZEM	1,072

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1. 1.4	KNR 4-01 0203-07	SST-B-03	Uzupełnienie zbrojonych wieńców z betonu monolitycznego - beton C20/25 poz.49*0,25*0,25	m ³ m ³	 0,556	
					RAZEM	0,556
54 d.1. 1.4	KNR 4-01 0202-03	SST-B-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 6-16 mm 152	kg kg	 152,000	
					RAZEM	152,000
1.1. 5	45223210-1		Nadproża stalowe			
55 d.1. 1.5	KNR 4-01 0313-02	SST-B-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek <i>Kondygnacja -1</i> <i>Detal B</i> 2,20*0,44*0,20 <i>Detal C</i> 2,50*0,42*0,25 <i>Kondygnacja 0</i> 2,40*0,44*0,25 2,00*0,30*0,20 2,10*0,30*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,194 0,263 0,264 0,120 0,158	
					RAZEM	0,999
56 d.1. 1.5	ZKNR C-2 0702-03	SST-B-06	Wykonanie podlewek pod nadproża o gr. 50 mm <i>Kondygnacja -1</i> 0,20*0,44*2 0,20*0,42*2 <i>Kondygnacja 0</i> 0,20*0,44*2 0,20*0,30*2 0,20*0,30*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,176 0,168 0,176 0,120 0,120	
					RAZEM	0,760
57 d.1. 1.5	KNR 4-01 0313-04	SST-B-06	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB120 <i>Kondygnacja 0</i> 1,82*2 1,90*2	m m m	 3,640 3,800	
					RAZEM	7,440
58 d.1. 1.5	KNR 4-01 0313-04	SST-B-06	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB180 <i>Kondygnacja -1</i> 2,00*2 2,30*2 <i>Kondygnacja 0</i> 2,20*2 1,90	m m m m m	 4,000 4,600 4,400 1,900	
					RAZEM	14,900
59 d.1. 1.5	KNR 4-01 0203-07	SST-B-06	Uzupełnienie nadproży stalowych betonem ekspandowanym <i>Kondygnacja -1</i> <i>Detal B</i> 2,20*0,44*0,20 <i>Detal C</i> 2,50*0,42*0,20 <i>Kondygnacja 0</i> 2,40*0,44*0,20 2,00*0,30*0,20 2,10*0,30*0,20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,194 0,210 0,211 0,120 0,126	
					RAZEM	0,861
60 d.1. 1.5	KNR 4-01 0703-02	SST-B-06	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych <i>Kondygnacja -1</i> <i>Detal B</i> 2,00*(0,44*2+0,18*2) <i>Detal C</i> 2,30*(0,42*2+0,18*2) <i>Kondygnacja 0</i>	m ² m ² m ²	 2,480 2,760	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,20*(0,44*2+0,18*2)	m ²	2,728	
			1,82*(0,30*2+0,12*2)	m ²	1,529	
			1,90*(0,30*2+0,12*2)	m ²	1,596	
					RAZEM	11,093
61	KNR 4-01	SST-B-06	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0704-01		poz.60	m ²	11,093	
1.5					RAZEM	11,093
62	KNR 4-01	SST-B-06	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0704-03		poz.60	m ²	11,093	
1.5					RAZEM	11,093
1.1.	45223200-8		Nadproża ceramiczne w ścianach istniejących			
63	KNR 4-01	SST-B-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1.	0313-02		<i>Kondygnacja -1</i>			
1.6			<i>Detal A</i>			
	225		0,30*0,25*2	m ³	0,150	
	125		<i>Detal C</i>			
	125		1,40*0,25*0,42*2	m ³	0,294	
	125		<i>Kondygnacja +1</i>			
	125		1,40*0,25*0,42*6	m ³	0,882	
	225		2,40*0,25*0,12*3	m ³	0,216	
	125		<i>Kondygnacja +2</i>			
	125		1,40*0,25*0,42*8	m ³	1,176	
	150		1,65*0,25*0,42	m ³	0,173	
	225		2,40*0,25*0,12*5	m ³	0,360	
	125		1,40*0,25*0,12*7	m ³	0,294	
					RAZEM	3,545
64	ZKNR C-2	SST-B-05	Wykonanie podlewek pod nadproża o gr. 50 mm	m ²		
d.1.	0702-03		<i>Kondygnacja -1</i>			
1.6			0,25*0,25*2	m ²	0,125	
	225		0,25*0,42*2*2	m ²	0,420	
	125		<i>Kondygnacja +1</i>			
	125		0,25*0,42*2*6	m ²	1,260	
	225		0,25*0,12*2*3	m ²	0,180	
	125		<i>Kondygnacja +2</i>			
	125		0,25*0,42*2*8	m ²	1,680	
	150		0,25*0,42*2	m ²	0,210	
	225		0,25*0,12*2*5	m ²	0,300	
	125		0,25*0,12*2*7	m ²	0,420	
					RAZEM	4,595
65	KNR 2-02	SST-B-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży ceramicznych	m		
d.1.	0126-05		<i>Kondygnacja -1</i>			
1.6			2,25	m	2,250	
			1,25*3*2	m	7,500	
			<i>Kondygnacja +1</i>			
			1,25*3*6	m	22,500	
			2,25*3	m	6,750	
			<i>Kondygnacja +2</i>			
			1,25*3*8	m	30,000	
			1,50*3	m	4,500	
			2,25*5	m	11,250	
			1,25*3*7	m	26,250	
					RAZEM	111,000
66	KNR 4-01	SST-B-05	Uzupełnienie nadproży ceramicznych betonem ekspandowanym	m ³		
d.1.	0203-07		<i>Kondygnacja -1</i>			
1.6			0,50*0,20*2	m ³	0,200	
	225		1,40*0,20*0,42*2	m ³	0,235	
	125		<i>Kondygnacja +1</i>			
	125		1,40*0,20*0,42*6	m ³	0,706	
	225		2,40*0,20*0,12*3	m ³	0,173	
	125		<i>Kondygnacja +2</i>			
	125		1,40*0,20*0,42*8	m ³	0,941	
	150		1,65*0,20*0,42	m ³	0,139	
	225		2,40*0,20*0,12*5	m ³	0,288	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	125		1,40*0,20*0,12*7	m ³	0,235	
					RAZEM	2,917
1.1.7	45262500-6		Roboty murowe			
1.1.7.1	45262500-6		Ścianki działowe			
67 d.1.1.7.1	KNR-W 2-02 0127-03	SST-B-05	<p>Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm</p> <p><i>kondygnacja -1</i> (4,39+1,74+0,62+2,46+(1,48+0,12+1,49)*2)*3,11 -0,90*2,10*2</p> <p><i>kondygnacja 0</i> (1,85*2+1,94+0,58*2+3,81)*2,86 -1,00*2,10*2</p> <p><i>kondygnacja +1</i> (6,98+0,92+0,50+1,88)*2,86 -(1,00*2,10+0,90*2,10) (2,69+0,12+2,30+2,15+0,12+2,15)*2,86 -(1,00*2,10+0,90*2,10)</p> <p><i>kondygnacja +2</i> (4,54+2,24+2,24+2,74+2,19)*2,83 (2,28+2,12+2,69+2,43+2,62)*2,83 -1,00*2,10*4 -0,90*2,10*2</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>47,863</p> <p>-3,780</p> <p>30,345</p> <p>-4,200</p> <p>29,401</p> <p>-3,990</p> <p>27,256</p> <p>-3,990</p> <p>39,479</p> <p>34,356</p> <p>-8,400</p> <p>-3,780</p>	
					RAZEM	180,560
68 d.1.1.7.1	KNR 9-10 0163-02	SST-B-05	<p>Wykonanie otworów na drzwi w ścianach o grubości do 12 cm</p> <p><i>kondygnacja -1</i> 2</p> <p><i>kondygnacja 0</i> 2</p> <p><i>kondygnacja +1</i> 2+2</p> <p><i>kondygnacja +2</i> 6</p>	<p>szt.</p> <p>szt.</p> <p>szt.</p> <p>szt.</p> <p>szt.</p>	<p></p> <p>2,000</p> <p>2,000</p> <p>4,000</p> <p>6,000</p>	
					RAZEM	14,000
69 d.1.1.7.1	KNR 9-10 0163-05	SST-B-05	<p>Ułożenie nadproży ceramicznych w otworach</p> <p><i>kondygnacja -1</i> 2,50</p> <p><i>kondygnacja 0</i> 1,25*2</p> <p><i>kondygnacja +1</i> 1,25*4</p> <p><i>kondygnacja +2</i> 1,25*6</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p></p> <p>2,500</p> <p>2,500</p> <p>5,000</p> <p>7,500</p>	
					RAZEM	17,500
70 d.1.1.7.1	KNR-W 4-01 0318-06	SST-B-05	<p>Podmurowanie końców belek</p> <p><i>kondygnacja -1</i> 2</p> <p><i>kondygnacja 0</i> 2*2</p> <p><i>kondygnacja +1</i> 2*4</p> <p><i>kondygnacja +2</i> 2*6</p>	<p>szt.</p> <p>szt.</p> <p>szt.</p> <p>szt.</p> <p>szt.</p>	<p></p> <p>2,000</p> <p>4,000</p> <p>8,000</p> <p>12,000</p>	
					RAZEM	26,000
1.1.7.2	45233000-9		Zamurowanie otworów i uzupełnienia ścian			
71 d.1.1.7.2	KNR 4-01 0304-01	SST-B-05	<p>Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami</p> <p><i>kondygnacja -1 ściany zewnętrzne</i> 0,30*1,00*0,57</p> <p><i>drzwi wew.</i> 1,00*2,10*0,42</p>	<p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	<p></p> <p>0,171</p> <p>0,882</p>	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okna		<i>kondygnacja +1 ściany zewnętrzne</i> 1,50*1,65*0,57	m ³	1,411	
	okna		<i>kondygnacja +2 ściany zewnętrzne</i> 1,50*1,65*0,57	m ³	1,411	
					RAZEM	3,875
72 d.1. 1.7. 2	KNR 4-01 0304-02	SST-B-05	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
			<i>kondygnacja -1</i> 0,90*2,10*0,42	m ³	0,794	
			1,88*0,75*0,12	m ³	0,169	
			<i>kondygnacja 0</i> 0,90*2,10*0,42	m ³	0,794	
			<i>kondygnacja +2</i> 0,90*2,10*4*0,42	m ³	3,175	
			0,86*2,10*0,10	m ³	0,181	
			0,90*2,10*4*0,12	m ³	0,907	
					RAZEM	6,020
1.1. 8	45262500-6		Kanały wentylacyjne			
73 d.1. 1.8	KNR 7-28 0207-14 analogia	SST-B-22	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów kominowych	otw.		
			16	otw.	16,000	
					RAZEM	16,000
74 d.1. 1.8	KNR AT-45 0116-01	SST-B-22	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 1x17x12 cm - 6 m wysokości komina	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
75 d.1. 1.8	KNR AT-45 0116-05	SST-B-22	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 1x17x12 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m		
			2*3	m	6,000	
					RAZEM	6,000
76 d.1. 1.8	KNR AT-45 0116-02	SST-B-22	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 2x17x12 cm - 6 m wysokości komina	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
77 d.1. 1.8	KNR AT-45 0116-06	SST-B-22	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 2x17x12 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m		
			2*3	m	6,000	
					RAZEM	6,000
78 d.1. 1.8	KNR AT-45 0116-01	SST-B-22	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 1x17x12 cm - 4 m wysokości komina	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
79 d.1. 1.8	KNR AT-45 0116-06	SST-B-22	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 2x17x12 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m		
			3+5	m	8,000	
					RAZEM	8,000
80 d.1. 1.8	KNR AT-45 0116-07	SST-B-22	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 3x17x12 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
81 d.1. 1.8	KNR-W 4- 01 0310-03	SST-B-22	Wykucie otworów w przewodach kominowych	szt.		
			1+2+6+3+5+8	szt.	25,000	
					RAZEM	25,000
82 d.1. 1.8	KNR-W 4- 01 0310-06	SST-B-22	Udrożnienie przewodów kominowych	szt		
			poz.81	szt	25,000	
					RAZEM	25,000
83 d.1. 1.8	KNR AT-99 0502-04	SST-B-22	Montaż wkładu kominowego elastycznego rozprężnego w kanale wentylacyjnym - przyjęto 50% kanałów do uszczelnienia o średniej długości 6 m	m		
			52*6,00	m	312,000	
					RAZEM	312,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.1. 1.8	KNR 4-01 0322-02	SST-B-22	Obsadzenie kratki wentylacyjnych - kratka wentylacyjna 21x14 cm	szt.		
	k -1		4	szt.	4,000	
	k 0		8	szt.	8,000	
	k +1		11+10+2+6	szt.	29,000	
	k +2		3+19+24+3+5+8	szt.	62,000	
					RAZEM	103,000
85 d.1. 1.8	KNR-W 4-01 0310-04	SST-B-22	Przewody kominowe - замуrowanie nieczynnych otworów	szt.		
	k -1		4	szt.	4,000	
	k +1		2+1	szt.	3,000	
	k +2		1+10+6	szt.	17,000	
					RAZEM	24,000
1.1. 45432100-59			Posadzki			
1.1. 45262423-29.1			Podkłady pod posadzki na podłożu gruntowym			
86 d.1. 1.9. 1	KNR 2-02 1101-07	SST-B-09	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pod-sypka żwirowo i piaskowa gr. 10 cm	m ³		
			257,60-3,05 A (obliczenia pomocnicze)		254,550 =====	
			poz.86A*0,10	m ³	254,550 25,455	
					RAZEM	25,455
87 d.1. 1.9. 1	KNR 2-02 1101-01	SST-B-09	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm - beton C12/15 (B15)	m ³		
			257,60-3,05 A (obliczenia pomocnicze)		254,550 =====	
			poz.87A*0,10	m ³	254,550 25,455	
					RAZEM	25,455
1.1. 45432100-59.2			Posadzka na gruncie - piwnice			
88 d.1. 1.9. 2	KNR 9-15 0101-01	SST-B-18	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych gruntem bitumicznym	m ²		
			poz.86A	m ²	254,550	
					RAZEM	254,550
89 d.1. 1.9. 2	NNRNKB 202 0618-02	SST-B-18	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - papa podkładowa gr. 3 mm, dwie warstwy Krotność = 2	m ²		
			poz.86A	m ²	254,550	
					RAZEM	254,550
90 d.1. 1.9. 2	KNR 2-02 0607-02	SST-B-18	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folia PE gr. 0,2 mm	m ²		
			poz.86A	m ²	254,550	
					RAZEM	254,550
91 d.1. 1.9. 2	KNR 2-02 0609-03	SST-B-19	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 5 cm lambda 0,038 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			poz.86A	m ²	254,550	
					RAZEM	254,550
92 d.1. 1.9. 2	KNR 2-02 0609-04	SST-B-19	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 5 cm lambda 0,038 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m ²		
			poz.86A	m ²	254,550	
					RAZEM	254,550
93 d.1. 1.9. 2	KNR 2-02 0607-02	SST-B-18	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folia PE gr. 0,2 mm	m ²		
			poz.91	m ²	254,550	
					RAZEM	254,550

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.1. 1.9. 2	KNR 2-02 1102-01	SST-B-9	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
			poz.93	m ²	254,550	
					RAZEM	254,550
95 d.1. 1.9. 2	KNR 2-02 1102-03	SST-B-9	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5	m ²		
			poz.93	m ²	254,550	
					RAZEM	254,550
96 d.1. 1.9. 2	KNR 2-02 1106-07	SST-B-9	Dopłata za zbrojenie siatką stalową, siatka zgrzewana o oczkach 10x10 cm	m ²		
			poz.93	m ²	254,550	
					RAZEM	254,550
97 d.1. 1.9. 2	KNR K-04 0602-05	SST-B-18	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
	0/25		1,64	m ²	1,640	
	0/26		1,67	m ²	1,670	
	0/27		2,06	m ²	2,060	
	0/28		1,66	m ²	1,660	
					RAZEM	7,030
98 d.1. 1.9. 2	KNR K-04 0602-01	SST-B-18	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - dwie warstwy Krotność = 2	m ²		
			poz.97	m ²	7,030	
					RAZEM	7,030
99 d.1. 1.9. 2	KNR K-04 0602-03	SST-B-18	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
	0/25		5,18	m	5,180	
	0/26		5,22	m	5,220	
	0/27		5,80	m	5,800	
	0/28		5,20	m	5,200	
					RAZEM	21,400
1.1. 9.3	45432100-5		Posadzka na stropie			
100 d.1. 1.9. 3	KNR 2-02 0609-03	SST-B-19	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			<i>Kondygnacja 0</i> 168,93-(3,06+10,46)	m ²	155,410	
			<i>Kondygnacja +1</i> 268,65-16,34	m ²	252,310	
			180,11-(3,06+18,22)	m ²	158,830	
			<i>Kondygnacja +2</i> 104,03	m ²	104,030	
			289,64-16,20	m ²	273,440	
			423,29-(3,06+15,99)	m ²	404,240	
					RAZEM	1 348,260
101 d.1. 1.9. 3	KNR 2-02 0607-02	SST-B-18	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folia PE gr. 0,2 mm	m ²		
			poz.100	m ²	1 348,260	
					RAZEM	1 348,260
102 d.1. 1.9. 3	KNR 2-02 1102-01	SST-B-09	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
			poz.100	m ²	1 348,260	
					RAZEM	1 348,260
103 d.1. 1.9. 3	KNR 2-02 1102-03	SST-B-09	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²		
			poz.100	m ²	1 348,260	
					RAZEM	1 348,260

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.1. 1.9. 3	KNR 2-02 1106-07	SST-B-09	Dopłata za zbrojenie siatką stalową, siatka zgrzewana o oczkach 10x10 cm	m ²		
			poz.100	m ²	1 348,260	
					RAZEM	1 348,260
105 d.1. 1.9. 3	KNR K-04 0602-05	SST-B-18	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
	1/47		<i>Kondygnacja 0</i> 2,48	m ²	2,480	
	1/48		4,67	m ²	4,670	
	1/49		2,57	m ²	2,570	
	2/8		<i>Kondygnacja +1</i> 5,80	m ²	5,800	
	2/9		1,31	m ²	1,310	
	2/10		4,40	m ²	4,400	
	2/12		4,87	m ²	4,870	
	2/50		3,33	m ²	3,330	
	2/51		1,25	m ²	1,250	
	2/52		1,31	m ²	1,310	
	3/11		<i>Kondygnacja +2</i> 5,88	m ²	5,880	
	3/12		1,31	m ²	1,310	
	3/13		4,34	m ²	4,340	
	3/15		4,94	m ²	4,940	
	3/48		5,80	m ²	5,800	
	3/49		1,31	m ²	1,310	
	3/50		4,20	m ²	4,200	
	3/52		4,99	m ²	4,990	
					RAZEM	64,760
106 d.1. 1.9. 3	KNR K-04 0602-01	SST-B-18	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - dwie warstwy Krotność = 2	m ²		
			poz.105	m ²	64,760	
					RAZEM	64,760
107 d.1. 1.9. 3	KNR K-04 0602-03	SST-B-18	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
	1/47		<i>Kondygnacja 0</i> 6,38	m	6,380	
	1/49		8,00	m	8,000	
	1/48		8,90	m	8,900	
	2/8		<i>Kondygnacja +1</i> 10,14	m	10,140	
	2/9		4,64	m	4,640	
	2/10		9,68	m	9,680	
	2/12		13,44	m	13,440	
	2/50		7,72	m	7,720	
	2/51		4,48	m	4,480	
	2/52		4,66	m	4,660	
	3/11		<i>Kondygnacja +2</i> 10,31	m	10,310	
	3/12		4,60	m	4,600	
	3/13		9,62	m	9,620	
	3/15		13,42	m	13,420	
	3/48		9,67	m	9,670	
	3/49		4,60	m	4,600	
	3/50		9,48	m	9,480	
	3/52		9,14	m	9,140	
					RAZEM	148,880
1.1. 9.4	45432100-5		Warstwy okładzinowe			
108 d.1. 1.9. 4	NNRNKB 202 2806-05	SST-B-11	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 60x60 lub 30x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
			poz.91	m ²	254,550	
			poz.100	m ²	1 348,260	
					RAZEM	1 602,810

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.1. 1.9. 4	ZKNR C-2 0801-01	SST-B-11	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - schody	m ²		
	1/17		<i>Kondygnacja -1</i> 11,37+18*0,18*1,20	m ²	15,258	
			<i>Kondygnacja 0</i> 10,46+18*0,17*1,20	m ²	14,132	
			12,62+16*0,17*1,15	m ²	15,748	
			<i>Kondygnacja +1</i> 16,34+18*0,17*1,20	m ²	20,012	
			18,22+18*0,17*1,20	m ²	21,892	
					RAZEM	87,042
110 d.1. 1.9. 4	ZKNR C-2 0808-08	SST-B-11	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej - schody	m ²		
			poz.109	m ²	87,042	
					RAZEM	87,042
111 d.1. 1.9. 4	ZKNR C-2 0815-02 + ZKNR C-2 0815-01	SST-B-11	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 3 mm - schody	m ²		
			poz.109	m ²	87,042	
					RAZEM	87,042
112 d.1. 1.9. 4	NNRNKB 202 2810-05	SST-B-11	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - stopnice o szerokości biegu schodów	m ²		
			poz.109	m ²	87,042	
					RAZEM	87,042
113 d.1. 1.9. 4	NNRNKB 202 2809-04	SST-B-11	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m		
	k -1		328,96	m	328,960	
	k 0		162,10	m	162,100	
	k +1		493,44	m	493,440	
	k +2		1102,67	m	1 102,670	
					RAZEM	2 087,170
114 d.1. 1.9. 4	NNRNKB 202 2809-05 analogia	SST-B-11	Listwa wykańczająca aluminiowa	m		
			poz.113	m	2 087,170	
					RAZEM	2 087,170
1.1. 45324000-4 10			Tynki			
115 d.1. 1.10	ZKNR C-2 0603-04	SST-B-07	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²		
			poz.116+poz.117+poz.118+poz.119+poz.120	m ²	2 100,963	
					RAZEM	2 100,963
116 d.1. 1.10	KNR K-04 0304-02	SST-B-07	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm	m ²		
	k -1		(8,85+21,50+22,08+23,02+14,52+17,22+23,34+15,70+16,80+29,18+27,54+5,30+36,16+21,17+5,80+5,18+10,88+6,24+5,20+5,22+8,06)*2,90	m ²	953,984	
			<i>nowe ściany nośne</i> <i>kondygnacja -1</i> (4,61*2)*3,11	m ²	28,674	
			<i>kondygnacja +1</i> (1,99+1,75+0,07+2,80)*2,86	m ²	18,905	
			<i>kondygnacja +2</i> (1,99+1,75+0,07+2,37+2,23+0,35)*2,83	m ²	24,791	
			<i>nowe ścianki działowe</i> <i>kondygnacja 0</i> (1,85*2+1,94+0,58*2+3,81)*2,86	m ²	30,345	
			<i>kondygnacja +1</i> (6,98+0,92+0,50+1,88)*2,86	m ²	29,401	
			(2,69+0,12+2,30+2,15+0,12+2,15)*2,86	m ²	27,256	
			<i>kondygnacja +2</i> (4,54+2,24+2,24+2,74+2,19)*2,83	m ²	39,479	
			(2,28+2,12+2,69+2,43+2,62)*2,83	m ²	34,356	
					RAZEM	1 187,191

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.1. 1.10	KNR K-04 0304-04	SST-B-07	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555 <i>Piwnice</i> 257,60 -poz.143	m ² m ² m ²	 257,600 -58,138	
					RAZEM	199,462
118 d.1. 1.10	KNR 4-01 0711-03	SST-B-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) <i>Parter</i> 178,49*0,10 <i>I Piętro</i> 450,92*0,10 <i>II Piętro</i> 950,11*0,10 <i>Zamurówki</i> <i>kondygnacja -1 ściany zewnętrzne</i> 0,30*1,00 <i>drzwi wew.</i> 1,00*2,10*2 <i>kondygnacja +1 ściany zewnętrzne</i> 1,50*1,65 <i>kondygnacja +2 ściany zewnętrzne</i> 1,50*1,65	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17,849 45,092 95,011 0,300 4,200 2,475 2,475	
	okna				RAZEM	167,402
119 d.1. 1.10	KNR 4-01 0711-15	SST-B-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) <i>Parter</i> 168,93*0,10 <i>I Piętro</i> (268,62+180,11)*0,10 <i>II Piętro</i> 816,96*0,10	m ² m ² m ² m ²	 16,893 44,873 81,696	
					RAZEM	143,462
120 d.1. 1.10	KNKRB 2 0902-04	SST-B-07	Tynki zwykłe na ościeżach wykonywane ręcznie - tynki gładkie pod przyklejenie fartuchów EPDM (1,50*2+1,65*2)*69 (1,50*2+1,50*2)*26 (1,50*2+2,50*2)*2 (0,50*2+1,50*2)*1 (1,30*2+0,90*2)*5 (1,15*2+1,00*2)*1 (1,20*2+1,15*2)*5 (1,10*2+0,85*2)*3 (1,20*2+2,10*2)*2 (1,20*2+1,25*2)*1 (1,10*2+2,10*2)*2 (1,10*2+1,25*2)*1 A (obliczenia pomocnicze) poz.120A*0,57	m ² m ²	 434,700 156,000 16,000 4,000 22,000 4,300 23,500 11,700 13,200 4,900 12,800 4,700 ===== 707,800 403,446	
					RAZEM	403,446
121 d.1. 1.10	ZKNR C-2 0603-04	SST-B-07	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego na ościeżach pod przyklejenie fartuchów EPDM poz.120	m ² m ²	 403,446	
					RAZEM	403,446
1.1. 11	45421000-4		Stolarka			
1.1. 11.1	45421000-4		Okna zewnętrzne			
122 d.1. 1. 11.1	KNR 0-19 1023-11	SST-B-12	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - okna wyposażone w nawiewnik higrosterowany, montowane w systemie ciepłego montażu z fartuchem EPDM wewnętrznym i zewnętrznym. 1,50*2,50*2 1,20*2,10*2	m ² m ² m ²	 7,500 5,040	
					RAZEM	12,540

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123	KNR 0-19	SST-B-12	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - okna wyposażone w nawiewnik higrosterowany, montowane w systemie ciepłego montażu z fartuchem EPDM wewnętrznym i zewnętrznym.	m ²		
d.1.	1023-10					
1.						
11.1						
	O1		1,50*1,65*69	m ²	170,775	
	O2		1,50*1,50*26	m ²	58,500	
	O13		1,10*2,10*2	m ²	4,620	
					RAZEM	233,895
124	KNR 0-19	SST-B-12	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - okna wyposażone w nawiewnik higrosterowany, montowane w systemie ciepłego montażu z fartuchem EPDM wewnętrznym i zewnętrznym.	m ²		
d.1.	1023-08					
1.						
11.1						
	O6		1,30*0,90*5	m ²	5,850	
	O7		1,15*1,00*1	m ²	1,150	
	O8		1,20*1,15*5	m ²	6,900	
					RAZEM	13,900
125	KNR 0-19	SST-B-12	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - okna wyposażone w nawiewnik higrosterowany, montowane w systemie ciepłego montażu z fartuchem EPDM wewnętrznym i zewnętrznym.	m ²		
d.1.	1023-05					
1.						
11.1						
	O4		0,50*1,50*1	m ²	0,750	
	O9		1,10*0,85*3	m ²	2,805	
					RAZEM	3,555
126	KNR 0-19	SST-B-12	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 z fartuchem EPDM wewnętrznym i zewnętrznym	m ²		
d.1.	1023-06					
1.						
11.1						
	O12		1,20*1,25*1	m ²	1,500	
	O14		1,10*1,25*1	m ²	1,375	
					RAZEM	2,875
1.1.	45421000-4		Okna wewnętrzne			
11.2						
127	KNR 0-19	SST-B-12	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.1.	1023-08					
1.						
11.2						
	O15		1,50*1,00*1	m ²	1,500	
					RAZEM	1,500
1.1.	45421000-4		Drzwi zewnętrzne			
11.3						
128	KNR-W 2-	SST-B-12	Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe montowane na profilu ciepłym	m ²		
d.1.	02 1040-02					
1.						
11.3						
	DZ3		1,60*2,25	m ²	3,600	
	DZ4		1,09*2,10	m ²	2,289	
					RAZEM	5,889
129	KNR-W 2-	SST-B-12	Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe montowane na profilu ciepłym - Drzwi DZ5 przystosowane do montażu siłowników	m ²		
d.1.	02 1040-02					
1.						
11.3						
	DZ5		1,40*2,10	m ²	2,940	
					RAZEM	2,940
1.1.	45421000-4		Drzwi wewnętrzne aluminiowe			
11.4						
130	KNR-W 2-	SST-B-12	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe o odporności ogniowej EI30	m ²		
d.1.	02 1040-02					
1.						
11.4						
	D3		1,85*2,50*5	m ²	23,125	
	D6		1,20*2,00*1	m ²	2,400	
	D4		1,80*2,50*5	m ²	22,500	
					RAZEM	48,025
131	KNR-W 2-	SST-B-12	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe o odporności ogniowej EI30	m ²		
d.1.	02 1040-02					
1.						
11.4						
	D5		1,85*2,10*2	m ²	7,770	
					RAZEM	7,770
1.1.	45331210-1		Drzwi wewnętrzne pływające			
11.5						
132	KNR-W 3	SST-B-12	Osadzenie ościeżnic w murze z cegły, ościeżnice MDF regulowane dla drzwi dwuskrzydłowych o szer. 120 cm	szt.		
d.1.	0311-04					
1.	analogia					
11.5						
	D7		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
133 d.1. 1. 11.5	KNNR-W 3 0311-04 1. analogia D1 DŁ1	SST-B-12	Osadzenie ościeżnic w murze z cegły, ościeżnice MDF regulowane dla drzwi dwuskrzydłowych o szer. 90 cm	szt. szt. szt.	 78,000 12,000	
					RAZEM	90,000
134 d.1. 1. 11.5	KNNR-W 3 0311-04 1. analogia D2 DŁ2	SST-B-12	Osadzenie ościeżnic w murze z cegły, ościeżnice MDF regulowane dla drzwi dwuskrzydłowych o szer. 80 cm	szt. szt. szt.	 8,000 4,000	
					RAZEM	12,000
135 d.1. 1. 11.5	KNR-W 2- 02 1022-02 D7	SST-B-12	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone, okleina CPL	m ² m ²	 2,400	
					RAZEM	2,400
136 d.1. 1. 11.5	KNR-W 2- 02 1022-01 D1 D2	SST-B-12	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, okleina CPL	m ² m ² m ²	 140,400 12,800	
					RAZEM	153,200
137 d.1. 1. 11.5	KNR-W 2- 02 1022-01 DŁ1 DŁ2	SST-B-12	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe fabrycznie wykończone, okleina CPL	m ² m ² m ²	 21,600 6,400	
					RAZEM	28,000
138 d.1. 1. 11.5	KNR 2-02 1204-03 1. analogia D1 D2	SST-B-12	Drzwi przeciwpożarowe przylgowe EI30 z ościeżnicą metalową	m ² m ² m ²	 2,100 1,890	
					RAZEM	3,990
139 d.1. 1. 11.5	KNR 2-02 1204-03 1. analogia D1	SST-B-12	Drzwi przeciwpożarowe przylgowe EIS30 z ościeżnicą metalową	m ² m ²	 4,200	
					RAZEM	4,200
140 d.1. 1. 11.5	KNR 2-02 1204-03 1. analogia D1	SST-B-12	Drzwi przeciwpożarowe przylgowe EI60 z ościeżnicą metalową	m ² m ²	 4,200	
					RAZEM	4,200
1.1. 11.6	45421141-4		Przegrody HPL - kabiny sanitarne			
141 d.1. 1. 11.6	KSNR 7 0703-01	SST-B-13	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - systemowe kabiny sanitarne z płyty HPL gr. 10 mm z okuciami ze stali nierdzewnej	m ²		
			<i>parter</i> (2,11+1,14)*2,10	m ²	6,825	
			(1,09+1,25)*2,10	m ²	4,914	
			<i>I piętro</i> (1,09+1,25)*2,10	m ²	4,914	
			(1,09+1,25)*2,10	m ²	4,914	
					RAZEM	21,567
1.1. 12	45215140-0		Zabudowy ścian i sufitów			
1.1. 12.1	45421146-9		Sufity podwieszane			
142 d.1. 1. 12.1	NNRNKB 202 2702-01 k 0	SST-B-15	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ² m ²	 34,770	
			24,31+10,46			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	k +1		18,22+21,76+17,49	m ²	57,470	
	k +2		21,79+16,20+47,47+58,12+15,99+22,73	m ²	182,300	
					RAZEM	274,540
143	KNR 0-14	SST-B-15	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi gr. 12,5 mm na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m ²		
d.1. 2012-01						
1. 12.1						
	k -1		6,69+17,22+21,39+1,64+1,67+2,06+1,66+(1,80+0,60)*2,42	m ²	58,138	
					RAZEM	58,138
144	KNR 0-14	SST-B-15	Dodatek za drugą warstwę płyt g-k gr. 12,5 mm	m ²		
d.1. 2012-04						
1. 12.1			poz.143	m ²	58,138	
					RAZEM	58,138
1.1. 12.2	45421152-4		Obudowy w technologii suchej zabudowy			
145	KNR 0-14	SST-B-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, dwuwarstwowa 50 - 02 - 2 x płyta GKBI gr. 12,5 mm - obudowa pionów	m ²		
d.1. 2011-04						
1. 12.2						
	k -1		(0,40+0,50)*2,90*7	m ²	18,270	
	k 0		(0,40+0,50)*2,75*5	m ²	12,375	
	k +1		(0,40+0,50)*2,75*3	m ²	7,425	
	k +2		(0,40+0,50)*2,75*9	m ²	22,275	
					RAZEM	60,345
146	KNR 0-14	SST-B-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi GKBI na rusztach metalowych pojedynczych , dwuwarstwowa - zabudowa stelaży misek ustępowych	m ²		
d.1. 2011-04						
1. 12.2						
	k -1		1,22*2*2,75	m ²	6,710	
	k 0		(1,06+1,70+1,30)*2,75	m ²	11,165	
	k +1		(2,31+1,30*2)*2,75	m ²	13,503	
	k +2		(2,12+1,30*3)*2,75	m ²	16,555	
					RAZEM	47,933
147	KNR 0-14	SST-B-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, dwuwarstwowa 50 - 02 - 2 x płyta GKB gr. 12,5 mm - kanałów wentylacyjnych	m ²		
d.1. 2011-04						
1. 12.2						
	k -1		(9,18+4,62+5,18+2,56+0,38)*(0,70+0,30)	m ²	21,920	
			(2,61+3,75+2,15+1,99+2,15+5,97+4,61)*(0,50+0,30)	m ²	18,584	
			(1,68+4,39+9,38+2,87)*(0,40+0,30)	m ²	12,824	
			(3,24+2,64)*(0,30+0,30)	m ²	3,528	
					RAZEM	56,856
1.1. 13	45431000-7		Okładziny ścian			
148	NNRNKB	SST-B-10	Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m ²		
d.1. 202 0838-1.13						
05						
	k -1		(5,30+5,18+5,22+5,80+5,20)*2,90-0,90*2,00*4	m ²	70,230	
			(0,99+0,18+4,21+0,60+2,00)*1,60	m ²	12,768	
	k 0		(6,38+8,90+8,00)*2,75-0,90*2,00*4	m ²	56,820	
	k +1		11,35*2,75	m ²	31,213	
			(10,14+9,75+8,90+13,44)*2,75-0,90*2,00*4	m ²	108,933	
	k +2		(10,31+9,61+8,86+13,42)*2,75-0,90*2,00*4	m ²	108,850	
			(9,67+9,51+8,62+9,14)*2,75-0,90*2,00*4	m ²	94,385	
			4,13*1,60	m ²	6,608	
			-poz. 149	m ²	-9,180	
					RAZEM	480,627
149	NNRNKB	SST-B-10	Montaż luster - lustra klejone do ściany	m ²		
d.1. 202 0838-1.13						
05						
	k -1		0,80*0,60*3	m ²	1,440	
	k 0		0,80*0,60*2	m ²	0,960	
	k +1		0,80*0,60+1,40*0,60+0,80*0,60*4	m ²	3,240	
	k +2		0,80*0,60*2+1,90*0,60+0,80*0,60*3	m ²	3,540	
					RAZEM	9,180
1.1. 14	45431000-7		Odbojnice z płytek i pasy pionowe			
150	KNR AT-22	SST-B-10	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1. 0101-01						
1.14						
			poz.153*0,35	m ²	51,048	
			poz.155	m ²	109,406	
					RAZEM	160,454

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.1. 1.14	KNR AT-22 0101-03	SST-B-10	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.150	m ² m ²	 160,454	
					RAZEM	160,454
152 d.1. 1.14	KNR AT-22 0101-04	SST-B-10	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.150	m ² m ²	 160,454	
					RAZEM	160,454
153 d.1. 1.14	NNRNKB 202 2809-01 analogia k 0 k +1 k +2	SST-B-10	Odbojnice z płytek ściennych polerowanych o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej 28,50-1,10 9,15*2-5*1,10+0,75+5,00+1,35+10,94 30,43-1,10*9+9,00*2-1,10*5 9,00*2-1,50*5+50,18-1,50*15+2,35*2+54,50-1,50*20-16,65-1,50*3+9,85-1,50	m m m m	 27,400 30,840 33,030 54,580	
					RAZEM	145,850
154 d.1. 1.14	NNRNKB 202 2809-05 analogia	SST-B-10	Listwa wykańczająca aluminiowa poz.153*2	m m	 291,700	
					RAZEM	291,700
155 d.1. 1.14	NNRNKB 202 2801-06 analogia k 0 k +1 k +2	SST-B-10	Okładziny słupów z płytek kamionkowych GRES 60x120cm polerowanych na zaprawie klejowej - pionowe pasy przy drzwiach 0,60*2,50*3 0,60*2,50*(9+14) 0,60*2,50*46 (1,25*0,45)*2,50	m ² m ² m ² m ²	 4,500 34,500 69,000 1,406	
					RAZEM	109,406
1.1. 15	45442100-8		Gładzie i malowanie			
156 d.1. 1.15	KNR 4-01 1202-09 k 0 k +1 k +2 k 0 k +1 k +2 sufity podwieszane płytki odbojnice pasy	SST-B-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <i>ściany</i> 162,10*2,75 493,44*2,75 1102,67*2,75 <i>sufity</i> 168,93 268,65+180,11 104,03+289,64+423,29 -poz.142 -poz.148 -poz.153*0,20 -poz.155	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 445,775 1 356,960 3 032,343 168,930 448,760 816,960 -274,540 -480,627 -29,170 -109,406	
					RAZEM	5 375,985
157 d.1. 1.15	ZKNR C-2 0603-04	SST-B-08	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego poz.158+poz.159	m ² m ²	 6 726,145	
					RAZEM	6 726,145
158 d.1. 1.15	KNR-W 2- 02 0830-04 k -1 k 0 k +1 k +2 płytki	SST-B-08	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 328,96*2,90 162,10*2,75 493,44*2,75 1102,67*2,75 -poz.148	m ² m ² m ² m ² m ²	 953,984 445,775 1 356,960 3 032,343 -480,627	
					RAZEM	5 308,435
159 d.1. 1.15	KNR-W 2- 02 0830-06 k -1 k 0 k +1 k +2	SST-B-08	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 257,60 168,93 268,65+180,11 104,03+289,64+423,29	m ² m ² m ² m ²	 257,600 168,930 448,760 816,960	

- 23 -

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165 d.1. 1.17	KNR K-06 0403-01	SST-B-12	Wyposażenie dodatkowe do okien - rolety wewnętrzne	m ²		
	O1		1,50*1,65*69	m ²	170,775	
	O2		1,50*1,50*26	m ²	58,500	
	O3		1,50*2,50*2	m ²	7,500	
	O4		0,50*1,50*1	m ²	0,750	
	O11		1,20*2,10*2	m ²	5,040	
	O12		1,20*1,25*1	m ²	1,500	
	O13		1,10*2,10*2	m ²	4,620	
	O14		1,10*1,25*1	m ²	1,375	
					RAZEM	250,060
166 d.1. 1.17	KNR-W 2- 02 1038-01	SST-B-12	Montaż rolet antywłamaniowych z napędem ręcznym	m ²		
	O1		1,50*1,65*9	m ²	22,275	
	O6		1,30*0,90*5	m ²	5,850	
	O7		1,15*1,00*1	m ²	1,150	
	O8		1,20*1,15*5	m ²	6,900	
	O9		1,10*0,85*3	m ²	2,805	
					RAZEM	38,980
1.1. 45421160-3 18			Instalowanie wyrobów metalowych			
1.1. 45421160-3 18.1			Balustrady i drabiny			
167 d.1. 1. analogia 18.1	KNR 2-02 1207-06	SST-B-16	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
	KL1		0,3+3,0+0,20+0,30+0,20+3,00+0,20+0,30+0,20+3,00+0,20+0,30+0,20+3,00+0,20+1,30	m	15,900	
	Pom 1/50		3,00	m	3,000	
	KL3		0,3+3,0+0,20+0,30+0,20+3,00+0,30+0,20+3,00+0,20+0,30+0,20+3,00+0,20+1,30	m	15,700	
					RAZEM	34,600
168 d.1. 1. analogia 18.1	KNR 2-02 1208-03	SST-B-16	Pochwyty ze stali nierdzewnej	m		
	KL1		3,50	m	3,500	
	KL3		3,50	m	3,500	
					RAZEM	7,000
169 d.1. 1. analogia 18.1	KNR 2-02 1209-04	SST-B-16	Balustrady okienne proste ze stali nierdzewnej	m		
			1,50*2	m	3,000	
					RAZEM	3,000
170 d.1. 1. analogia 18.1	KNR 2-02 1213-04	SST-B-16	Drabiny wewnętrzne	m		
			2,50	m	2,500	
					RAZEM	2,500
1.1. 45421160-3 18.2			Wycieraczki			
171 d.1. 1. analogia 18.2	KNR 2-02 1217-05	SST-B-16	Obramienia z kątownika aluminiowego 30x30 mm	m		
			1,20*2+0,80*2	m	4,000	
					RAZEM	4,000
172 d.1. 1. analogia 18.2	KNR 2-02 1219-03	SST-B-16	Montaż wycieraczki systemowej zewnętrznej z wkładką gumową	m ²		
			1,20*0,80*2	m ²	1,920	
					RAZEM	1,920
173 d.1. 1. analogia 18.2	KNR 2-02 1217-05	SST-B-16	Obramienia z kątownika aluminiowego 25x25/3	m		
			(1,50*2+1,00*2)*2	m	10,000	
					RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.1. 1. 18.2	KNR 2-02 1219-03 1. analogia	SST-B-16	Wycieraczka systemowa - profil 22mm na ramie 25x25/3 wkład tekstylny	m ²		
			1,50*1,00*2	m ²	3,000	
					RAZEM	3,000
1.1. 18.3	45421160-3		Poręcze dla niepełnosprawnych			
175 d.1. 1. 18.3	KNR 2-02 1218-03 1. analogia	SST-B-16	Poręcze dla niepełnosprawnych - poręcz uchylna WC	szt.		
			1+1+1+1	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
176 d.1. 1. 18.3	KNR 2-02 1218-03 1. analogia	SST-B-16	Poręcze dla niepełnosprawnych - poręcz stała WC	szt.		
			1+1+1+1	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
177 d.1. 1. 18.3	KNR 2-02 1218-03 1. analogia	SST-B-16	Poręcze dla niepełnosprawnych - poręcz umywalkowa	szt.		
			2+2+2+2	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
1.1. 19			Wyposażenie			
1.1. 19.1			Wyposażenie pom. sanitarnych i socjalnych			
178 d.1. 1. 19.1	kalk. własna		Dostawa stalowych koszy na śmieci o poj. 20 l - pomieszczenia biurowe	kpl.		
	k 0		2	kpl.	2,000	
	k +1		7	kpl.	7,000	
	k +2		6+15+21	kpl.	42,000	
					RAZEM	51,000
179 d.1. 1. 19.1	kalk. własna		Montaż i oznakowanie gaśnic proszkowych 6 kg	kpl.		
	k -1		2+1	kpl.	3,000	
	k 0		1	kpl.	1,000	
	k +1		2+2	kpl.	4,000	
	k +2		1+2+3	kpl.	6,000	
					RAZEM	14,000
180 d.1. 1. 19.1	kalk. własna		Oznaczenia drzwi i dróg ewakuacyjnych	kpl.		
			116	kpl.	116,000	
					RAZEM	116,000
181 d.1. 1. 19.1	kalk. własna		Pojemnik na papier toaletowy - dostawa i montaż	kpl.		
	k -1		2	kpl.	2,000	
	k 0		2	kpl.	2,000	
	k +1		3+2	kpl.	5,000	
	k +2		2+2	kpl.	4,000	
					RAZEM	13,000
182 d.1. 1. 19.1	kalk. własna		Pojemnik nierdzewny na ręcznik papierowy - dostawa i montaż	kpl.		
	k -1		6	kpl.	6,000	
	k 0		2	kpl.	2,000	
	k +1		3+2	kpl.	5,000	
	k +2		8	kpl.	8,000	
					RAZEM	21,000
183 d.1. 1. 19.1	kalk. własna		Pojemnik nierdzewny na mydło w płynie - dostawa i montaż	kpl.		
	k -1		6	kpl.	6,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	k 0 k +1 k +2		2 3+2 8	kpl. kpl. kpl.	2,000 5,000 8,000	
					RAZEM	21,000
184 d.1. 1. 19.1	kalk. włas- na 0/17 3/55		Apteczka pierwszej pomocy - dostawa i montaż 1 1	kpl. kpl. kpl.	 1,000 1,000	
					RAZEM	2,000
185 d.1. 1. 19.1	kalk. włas- na		Wyposażenie pomieszczenia socjalnego 0/17: - szafki do zabudowy o dł. 4,39 m - stoliki o łącznej dł. 3,00 m - krzesło - 6 szt. - kuchenka indukcyjna 60 cm. - okap kuchenny z pochłaniaczem do zabudowy 60 cm, - kuchenka mikrofalowa wolnostojąca, - cajnik bezprzewodowy, - chłodziarko-zamrażalka do zabudowy H-80 cm 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
186 d.1. 1. 19.1	kalk. włas- na		Wyposażenie pomieszczenia socjalnego 3/55: - szafki do zabudowy o dł. 2,60 m - stoliki o łącznej dł. 2,70 m - krzesło - 5 szt. - kuchenka indukcyjna 60 cm. - okap kuchenny z pochłaniaczem do zabudowy 60 cm, - kuchenka mikrofalowa wolnostojąca, - cajnik bezprzewodowy, - chłodziarko-zamrażalka do zabudowy H-80 cm 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.1. 19.2			Wyposażenie pomieszczeń Powiatowego Urzędu Pracy			
187 d.1. 1. 19.2	analiza in- dywidualna		Wyposażenie- biurko proste z wysuwaną półką -120cm - olcha 33	szt. szt.	 33,000	
					RAZEM	33,000
188 d.1. 1. 19.2	analiza in- dywidualna		Wyposażenie- biurko proste z wysuwaną półką -160cm - olcha 12	szt. szt.	 12,000	
					RAZEM	12,000
189 d.1. 1. 19.2	analiza in- dywidualna		Wyposażenie- kontenerek - olcha 44	szt. szt.	 44,000	
					RAZEM	44,000
190 d.1. 1. 19.2	analiza in- dywidualna		Wyposażenie- szafka pod drukarkę - olcha 44	szt. szt.	 44,000	
					RAZEM	44,000
191 d.1. 1. 19.2	analiza in- dywidualna		Wyposażenie- szafa ubraniowo-aktowa dwuskrzydłowa z nadstawką - olcha 33	szt. szt.	 33,000	
					RAZEM	33,000
192 d.1. 1. 19.2	analiza in- dywidualna		Wyposażenie- szafa biurowa na segregatory dwuskrzydłowa z nadstawką - olcha 55	szt. szt.	 55,000	
					RAZEM	55,000
193 d.1. 1. 19.2	analiza in- dywidualna		Wyposażenie- krzesło biurowe 60	szt. szt.	 60,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	60,000
194	d.1. analiza indywidualna		Wyposażenie- krzesło konferencyjne	szt.		
19.2			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
195	d.1. analiza indywidualna		Wyposażenie- krzesło obrotowe na kółkach	szt.		
19.2			51	szt.	51,000	
					RAZEM	51,000
196	d.1. analiza indywidualna		Wyposażenie- stół konferencyjny	szt.		
19.2			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
197	d.1. analiza indywidualna		Wyposażenie- stanowisko do obsługi klienta	szt.		
19.2			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
198	d.1. analiza indywidualna		Wyposażenie- regał jezdny dwustronny- 60 cm x 4	szt.		
19.2			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
199	d.1. analiza indywidualna		Wyposażenie- regał jezdny dwustronny- 60 cm x 7	szt.		
19.2			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
200	d.1. analiza indywidualna		Wyposażenie- regał jezdny dwustronny- 60 cm x 4	szt.		
19.2			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
201	d.1. analiza indywidualna		Wyposażenie- regał stacjonarny jednostronny- 120 cm	szt.		
19.2			41	szt.	41,000	
					RAZEM	41,000
202	d.1. analiza indywidualna		Wyposażenie- regał stacjonarny jednostronny- 60 cm	szt.		
19.2			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
203	d.1. analiza indywidualna		Wyposażenie- szafa ubraniowa dwukomorowa stalowa	szt.		
19.2			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
1.1.			Wyposażenie pomieszczeń Starostwa Powiatowego			
19.3						
204	d.1. analiza indywidualna		Wyposażenie- biurko proste z wysuwaną półką -120cm - olcha	szt.		
19.3			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
205	d.1. analiza indywidualna		Wyposażenie- kontenerek - olcha	szt.		
19.3			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206 d.1. 1. 19.3	analiza indywidualna		Wypożyczenie- szafka pod drukarkę - olcha	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
207 d.1. 1. 19.3	analiza indywidualna		Wypożyczenie- szafa ubraniowo-aktowa dwuskrzydłowa z nadstawką - olcha	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
208 d.1. 1. 19.3	analiza indywidualna		Wypożyczenie- szafa biurowa na segregatory dwuskrzydłowa z nadstawką - olcha	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
209 d.1. 1. 19.3	analiza indywidualna		Wypożyczenie- krzesło obrotowe na kółkach	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
210 d.1. 1. 19.3	analiza indywidualna		Wypożyczenie- krzesło biurowe	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
1.1.	45261200-6		Zadaszenie wejścia głównego do PUP			
211 d.1. 1.20	KNR 4-01 0535-01	SST-B-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
			11,50*3,10+(11,50+3,10*2)*1,10	m ²	55,120	
					RAZEM	55,120
212 d.1. 1.20	KNR 4-04 0406-03 analogia	SST-B-01	Rozebranie podsufitek z paneli siding	m ²		
			11,50*3,10	m ²	35,650	
					RAZEM	35,650
213 d.1. 1.20	KNR 4-01 0535-08	SST-B-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			(11,50*2+3,10*2)*0,25	m ²	7,300	
					RAZEM	7,300
214 d.1. 1.20	KNR 4-01 0535-04	SST-B-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			11,50	m	11,500	
					RAZEM	11,500
215 d.1. 1.20	KNR 4-01 0535-06	SST-B-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			4,50+4,70	m	9,200	
					RAZEM	9,200
216 d.1. 1.20	KNR 4-01 0430-05	SST-B-01	Rozebranie ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
			11,50*3,10*2	m ²	71,300	
					RAZEM	71,300
217 d.1. 1.20	KNR 0-25 0102-03	SST-B-08	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji szkieletowych przed właściwym czyszczeniem	m ²		
			11,50*3,10	m ²	35,650	
			(11,50+3,10*2)*1,10	m ²	19,470	
			(0,11*4)*(4,50+2,80+4,70)	m ²	5,280	
					RAZEM	60,400
218 d.1. 1.20	KNR 0-25 0105-03	SST-B-08	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni C	m ²		
			poz.217	m ²	60,400	
					RAZEM	60,400

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
219	KNR 0-25 d.1. 0103-03 1.20	SST-B-08	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m ²		
			poz.217	m ²	60,400	
					RAZEM	60,400
220	KNR 0-25 d.1. 0202-03 1.20 0201 B 06	SST-B-08	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne	m ²		
			poz.217	m ²	60,400	
					RAZEM	60,400
221	NNRNKB d.1. 202 0421- 1.20 01	SST-B-21	Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²		
			11,50*3,10*2	m ²	71,300	
					RAZEM	71,300
222	NNRNKB d.1. 202 0537- 1.20 01	SST-B-21	Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²		
			11,50*3,10	m ²	35,650	
					RAZEM	35,650
223	NNRNKB d.1. 202 0537- 1.20 01	SST-B-21	Podbitki z blachy trapezowej podprzybitkowej T-8	m ²		
			11,50*3,10	m ²	35,650	
					RAZEM	35,650
224	NNRNKB d.1. 202 0541- 1.20 02 analogia	SST-B-21	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			11,50*0,50	m ²	5,750	
			(11,50*2+3,10*2)*0,25	m ²	7,300	
					RAZEM	13,050
225	KSNR 7 d.1. 0601-01 1.20 analogia	SST-B-21	Obudowa z blach stalowych powlekanych	m ²		
			(11,50+3,10*2)*1,10	m ²	19,470	
					RAZEM	19,470
226	TZKNBK d.1. XXII 1001- 1.20 01 analogia	SST-B-21	Montaż kasetonu zewnętrznego nad wejściem - kaseton ledowy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
227	NNRNKB d.1. 202 0547- 1.20 01	SST-B-21	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 120 mm - montaż rynien	m		
			11,50	m	11,500	
					RAZEM	11,500
228	NNRNKB d.1. 202 0547- 1.20 02	SST-B-21	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 120 mm - montaż lejów spustowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
229	NNRNKB d.1. 202 0547- 1.20 04	SST-B-21	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 120 mm - montaż denek rynnowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
230	NNRNKB d.1. 202 0550- 1.20 03 analogia	SST-B-21	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 100 mm	m		
			4,50+4,70	m	9,200	
					RAZEM	9,200
231	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1.20 0305-02 analogia	SST-B-21	Montaż czyszczaków rury spustowej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.1. 45261200-6 21			Zadaszenie wejść do klatek od strony południowo-wschodniej			
232	KNR 7-11 d.1. 0611-04 1.21	SST-B-01	Demontaż zadaszenia	szt.		
			1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
233 d.1. 1.21	KNNR 7 0506-01	SST-B-21	Montaż daszków szklanych z podwójnej szyby wzmacnianej	m ²		
			1,70*1,00*2	m ²	3,400	
					RAZEM	3,400
1.1. 22	45262510-9		Schody zewnętrzne - wejście główne do PUP			
234 d.1. 1.22	TZKNC N- K/VI 1/1-d	SST-B-25	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - granit i podobne	m ²		
			(4,30+4,65+12*0,15)*2,80	m ²	30,100	
			(5,00+4,30+2,80)*0,30	m ²	3,630	
					RAZEM	33,730
235 d.1. 1.22	ZKNR C-2 0801-08	SST-B-25	Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego lub kamiennego	m ²		
			poz.234	m ²	33,730	
					RAZEM	33,730
236 d.1. 1.22	TZKNC N- K/VI 1/15-d	SST-B-25	Usuwanie plam i wykwitów powstałych od tlenków metali metodami chemicznymi - kamień nieporowaty - granit i podobne	dm ²		
			(5,00+4,30+2,80)*0,30*100	dm ²	363,000	
					RAZEM	363,000
237 d.1. 1.22	KNR K-04 0403-02	SST-B-25	Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp	m ²		
			poz.234	m ²	33,730	
					RAZEM	33,730
238 d.1. 1.22	KNR-W 4- 01 1410-01	SST-B-25	Reperacja okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrów zewnętrznych o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
			1,50*0,30	m ²	0,450	
					RAZEM	0,450
239 d.1. 1.22	KNR K-04 0403-03	SST-B-25	Impregnacja okładzin kamiennych Krotność = 2	m ²		
			poz.234	m ²	33,730	
					RAZEM	33,730
240 d.1. 1.22	KNR 2-02 1207-06 analogia	SST-B-16	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
			5,00+0,30+5,00+3,70+2,80	m	16,800	
					RAZEM	16,800
1.1. 23	45421141-4		Wydzielenie pomieszczenia gospodarczego pod schodami zewnętrznymi			
241 d.1. 1.23	KNR K-55 0101-03	SST-B-23	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych sufitowych	m ²		
			8,90*2,80	m ²	24,920	
					RAZEM	24,920
242 d.1. 1.23	ZKNR C-2 0603-04	SST-B-23	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²		
			poz.241	m ²	24,920	
					RAZEM	24,920
243 d.1. 1.23	KNR K-55 0112-02	SST-B-23	Szpachlowanie powierzchni betonowych sufitowych zaprawą szpachlową o grubości 1 mm	m ²		
			poz.241	m ²	24,920	
					RAZEM	24,920
244 d.1. 1.23	ZKNR C-2 0603-04	SST-B-23	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²		
			poz.241	m ²	24,920	
					RAZEM	24,920
245 d.1. 1.23	KNR 0-33 0128-01 analogia	SST-B-23	Malowanie elewacji - powierzchnia biegów i spocznika schodów od spodu	m ²		
			poz.241	m ²	24,920	
					RAZEM	24,920
246 d.1. 1.23	KNNR 7 0502-01	SST-B-16	Ściany panelowe, osłonowe z blach stalowych powlekanych - wydzielenie pomieszczenia pod schodami	m ²		
			(3,80+1,80)*1,80	m ²	10,080	
			4,80*1,00	m ²	4,800	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	14,880
247	KNR 2-23 d.1. 0402-03 1.23 analogia	SST-B-16	Furtka o wym. 100x180 cm na słupkach stalowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.1.	45223500-1		Schody zewnętrzne - wejście do PUP od strony południowo-wschodniej			
248	KNR 2-02 d.1. 1101-07 1.24	SST-B-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
			1,70*3,00*0,10	m ³	0,510	
					RAZEM	0,510
249	KNR 2-02 d.1. 1101-01 z. 1.24 sz. 5.4. 9913	SST-B-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton C8/10 gr. 10 cm	m ³		
			1,70*3,00*0,10	m ³	0,510	
					RAZEM	0,510
250	KNR-W 2- d.1. 02 0219-01 1.24	SST-B-03	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			1,50*2,90*1,20	m ³	5,220	
					RAZEM	5,220
251	KNR 4-01 d.1. 0202-03 1.24	SST-B-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 6-16 mm	kg		
			poz.250*80	kg	417,600	
					RAZEM	417,600
252	NNRNKB d.1. 202 0618- 1.24 01	SST-B-18	Izolacje przeciwwilgociowe na chudym betonie z papy zgrzewalnej	m ²		
			1,70*3,00	m ²	5,100	
					RAZEM	5,100
253	KNR-W 2- d.1. 02 0603-03 1.24	SST-B-18	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa (2,90*2+1,50)*0,80	m ²		
				m ²	5,840	
					RAZEM	5,840
254	KNR-W 2- d.1. 02 0603-04 1.24	SST-B-18	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga warstwa poz.253	m ²		
				m ²	5,840	
					RAZEM	5,840
255	ZKNR C-2 d.1. 0603-04 1.24	SST-B-25	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²		
	podest		0,80*1,50	m ²	1,200	
			7*1,50*0,30	m ²	3,150	
			8*1,50*0,15	m ²	1,800	
					RAZEM	6,150
256	KNNR 2 d.1. 1807-01 1.24	SST-B-25	Okładziny podestów schodowych płytami kamiennymi - granitowymi o gr. 4 cm	m ²		
	podest		0,80*1,50	m ²	1,200	
					RAZEM	1,200
257	KNNR 2 d.1. 1808-02 1.24	SST-B-25	Stopnie schodowe proste o szer. 30 cm - okładziny granitowe gr. 4 cm	m		
			7*1,50	m	10,500	
					RAZEM	10,500
258	KNNR 2 d.1. 1808-02 1.24	SST-B-25	Podstopnice schodowe proste o wys. 15 cm - okładziny granitowe gr. 4 cm	m		
			8*1,50	m	12,000	
					RAZEM	12,000
259	KNNR 2 d.1. 1804-01 1.24	SST-B-25	Okładziny boków schodów z płyt prostokątnych granitowych o gr. 4 cm	m ²		
			2,30*0,65*2	m ²	2,990	
					RAZEM	2,990
260	KNR K-04 d.1. 0403-03 1.24	SST-B-25	Impregnacja okładzin kamiennych Krotność = 2	m ²		
			poz.256	m ²	1,200	
			poz.257*0,30	m ²	3,150	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.258*0,15 poz.259	m ² m ²	1,800 2,990	
					RAZEM	9,140
261 d.1. 1.24	KNR 2-02 1207-06 analogia	SST-B-16	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej 3,00*2	m m	 6,000	
					RAZEM	6,000
1.2			PROKURATURA			
1.2. 45111300-1			Roboty rozbiórkowe			
1.2. 45111300-1			Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej			
262 d.1. 2.1. 1	KNR 4-01 0354-05 O1 O2 O5	SST-B-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - okna 1,50*1,65*15 1,50*1,50*29 2,10*1,50*2	m ² m ² m ² m ²	 37,125 65,250 6,300	
					RAZEM	108,675
263 d.1. 2.1. 1	KNR 4-01 0354-05 DZ2	SST-B-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - stolarka zewnętrzna, drzwi 2,20*2,45	m ² m ²	 5,390	
					RAZEM	5,390
264 d.1. 2.1. 1	KNR 4-01 0354-04 1	SST-B-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych lub stalowych o powierzchni do 2 m ² - stolarka wewnętrzna, drzwi 33+1+1	szt. szt.	 35,000	
					RAZEM	35,000
265 d.1. 2.1. 1	KNR 4-01 0354-04 O16	SST-B-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - stolarka wewnętrzna, okna 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
266 d.1. 2.1. 1	KNR 4-01 0354-12 O1 O2 O5 O16	SST-B-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,60*15 1,60*29 2,20*2 1,10*1	m m m m	 24,000 46,400 4,400 1,100	
					RAZEM	75,900
1.2. 45111300-1			Demontaż elementów metalowych i rolet okiennych			
267 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0354-08 O1 O1 O2 O5	SST-B-01	Wykucie z muru krat stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m ² <i>kraty zewnętrzne</i> 1,50*1,65*1 <i>kraty wewnętrzne</i> 1,50*1,65*5 1,50*1,50*14 2,10*1,50*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 2,475 12,375 31,500 3,150	
					RAZEM	49,500
268 d.1. 2.1. 2	KNR 4-04 0804-01 2	SST-B-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych 17,40	m m	 17,400	
					RAZEM	17,400
1.2. 45111300-1			Demontaż obróbek blacharskich			
269 d.1. 2.1. 3	KNR 4-01 0535-08 O1 O2	SST-B-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety 1,60*15 1,60*29	m ² m ²	 24,000 46,400	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O5 O16		2,20*2 1,10*1 A (obliczenia pomocnicze) poz.269A*0,30	m ²	4,400 1,100 ===== 75,900 22,770	
					RAZEM	22,770
1.2. 1.4	45111300-1		Rozbiórka elementów konstrukcyjnych murowanych i betonowych			
270 d.1. 2.1. 4	KNR 4-04 0503-01	SST-B-01	Rozebranie płyt balkonowych żelbetonowych z balustradą 2,10*0,80*2	m ² m ²	 3,360	
					RAZEM	3,360
271 d.1. 2.1. 4	KNR 4-01 0329-05	SST-B-01	Wykucie nowych i poszerzenie istniejących otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych (1,00*0,50)*2,10 (0,10*2*7)*0,42*2,10 (0,10*2+0,10*2)*0,10*2,10 (1,00+0,10*2*18)*0,42*2,10 (0,50*0,10*2*6)*0,10*2,10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,050 1,235 0,084 4,057 0,126	
					RAZEM	6,552
1.2. 1.5	45111300-1		Rozbiórka posadzek na stropie			
272 d.1. 2.1. 5	KNR 4-01 0811-07	SST-B-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 302,66 376,54 A (obliczenia pomocnicze) poz.272A*0,30	m ² m ²	 302,660 376,540 ===== 679,200 203,760	
					RAZEM	203,760
273 d.1. 2.1. 5	KNR 4-01 0818-05	SST-B-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 302,66 376,54 A (obliczenia pomocnicze) poz.273A*0,70	m ² m ²	 302,660 376,540 ===== 679,200 475,440	
					RAZEM	475,440
274 d.1. 2.1. 5	KNR 4-01 0804-07	SST-B-01	Zerwanie posadzki cementowej poz.272A	m ² m ²	 679,200	
					RAZEM	679,200
275 d.1. 2.1. 5	KNR 4-01 0609-01	SST-B-01	Rozebranie izolacji termicznej i akustycznej poz.272	m ² m ²	 203,760	
					RAZEM	203,760
1.2. 1.6	45111300-1		Odbicie tynków i okładzin z płytek			
276 d.1. 2.1. 6	KNR 4-01 0701-05	SST-B-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <i>Parter</i> 897,99*0,10 <i>I Piętro</i> 1199,96*0,10	m ² m ² m ²	 89,799 119,996	
					RAZEM	209,795
277 d.1. 2.1. 6	KNR 4-01 0701-11	SST-B-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <i>Parter</i>	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			302,66*0,10 <i>I Piętro</i> 376,54*0,10	m ² m ²	30,266 37,654	
					RAZEM	67,920
278 d.1. 2.1. 6	KNR 4-01 0702-05	SST-B-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm <i>pod odbojnice</i> 30,25-1,50*5+34,40-1,50*7-2,85 76,89-1,50*21	m m m	 43,800 45,390	
					RAZEM	89,190
279 d.1. 2.1. 6	KNR 4-01 0819-15	SST-B-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (9,84+9,34+15,22+10,26+8,04)*2,00-0,90*2,00*5 (8,74+10,20+5,88+8,10+8,05)*2,00-0,90*2,00*7	m ² m ² m ²	 96,400 69,340	
					RAZEM	165,740
1.2. 45111213-4 1.7			Wywóz i utylizacja gruzu			
280 d.1. 2.1. 7	KNR 4-01 0106-04	SST-B-01	Usunięcie gruzu z budynku poz.266*0,04*0,40 poz.274*0,08 (poz.276+poz.277+poz.278)*0,02 poz.279*0,02	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,214 54,336 7,338 3,315	
					RAZEM	66,203
281 d.1. 2.1. 7	KNR 4-04 1103-01	SST-B-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.280 (poz.262+poz.263+poz.264+poz.265)*0,05	m ³ m ³ m ³	 66,203 7,503	
					RAZEM	73,706
282 d.1. 2.1. 7	KNR 4-04 1103-04	SST-B-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.281	m ³ m ³	 73,706	
					RAZEM	73,706
283 d.1. 2.1. 7	KNR 4-04 1103-05	SST-B-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 poz.281	m ³ m ³	 73,706	
					RAZEM	73,706
284 d.1. 2.1. 7	kalk. własna	SST-B-01	Opłata za utylizację gruzu poz.281	m ³ m ³	 73,706	
					RAZEM	73,706
1.2. 45223210-1 2			Nadproża stalowe			
285 d.1. 2.2	KNR 4-01 0313-02	SST-B-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek <i>Kondygnacja +2</i> 2,00*0,42*0,25	m ³ m ³	 0,210	
					RAZEM	0,210
286 d.1. 2.2	ZKNR C-2 0702-03	SST-B-06	Wykonanie podlewki pod nadproża o gr. 50 mm <i>Kondygnacja +2</i> 0,20*0,42*2	m ² m ²	 0,168	
					RAZEM	0,168
287 d.1. 2.2	KNR 4-01 0313-04	SST-B-06	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB120 <i>Kondygnacja +2</i> 1,85*3	m m	 5,550	
					RAZEM	5,550

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
288 d.1. 2.2	KNR 4-01 0203-07	SST-B-06	Uzupełnienie nadproży stalowych betonem ekspandowanym	m ³		
			<i>Kondygnacja +2</i> 1,82*0,42*0,20	m ³	0,153	
					RAZEM	0,153
289 d.1. 2.2	KNR 4-01 0703-02	SST-B-06	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
			<i>Kondygnacja +2</i> 1,85*(0,42*2+0,12*2)	m ²	1,998	
					RAZEM	1,998
290 d.1. 2.2	KNR 4-01 0704-01	SST-B-06	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
			poz.289	m ²	1,998	
					RAZEM	1,998
291 d.1. 2.2	KNR 4-01 0704-03	SST-B-06	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
			poz.289	m ²	1,998	
					RAZEM	1,998
1.2. 3	45223200-8		Nadproża ceramiczne w ścianach istniejących			
292 d.1. 2.3	KNR 4-01 0313-02	SST-B-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
	125		<i>Kondygnacja 0</i> 1,40*0,25*0,42*2	m ³	0,294	
	125		<i>Kondygnacja +1</i> 1,40*0,25*0,42	m ³	0,147	
	125		1,40*0,25*0,12	m ³	0,042	
					RAZEM	0,483
293 d.1. 2.3	ZKNR C-2 0702-03	SST-B-05	Wykonanie podlewek pod nadproża o gr. 50 mm	m ²		
	125		<i>Kondygnacja 0</i> 0,25*0,42*2*2	m ²	0,420	
	125		<i>Kondygnacja +1</i> 0,25*0,42*2	m ²	0,210	
	125		0,25*0,12*2	m ²	0,060	
					RAZEM	0,690
294 d.1. 2.3	KNR 2-02 0126-05	SST-B-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży ceramicznych	m		
			<i>Kondygnacja 0</i> 1,25*3*2	m	7,500	
			<i>Kondygnacja +1</i> 1,25*3	m	3,750	
			1,25	m	1,250	
					RAZEM	12,500
295 d.1. 2.3	KNR 4-01 0203-07	SST-B-05	Uzupełnienie nadproży ceramicznych betonem ekspandowanym	m ³		
	125		<i>Kondygnacja 0</i> 1,40*0,20*0,42*2	m ³	0,235	
	125		<i>Kondygnacja +1</i> 1,40*0,20*0,42	m ³	0,118	
	125		1,40*0,20*0,12	m ³	0,034	
					RAZEM	0,387
1.2. 4	45331210-1		Kanały wentylacyjne			
296 d.1. 2.4	KNR-W 4- 01 0310-03	SST-B-22	Wykucie otworów w przewodach kominowych	szt.		
			5+2	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
297 d.1. 2.4	KNR-W 4- 01 0310-06	SST-B-22	Udrożnienie przewodów kominowych	szt.		
			poz.296	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
298 d.1. 2.4	KNR AT-99 0502-04	SST-B-22	Montaż wkładu kominowego elastycznego rozprężnego w kanale wentylacyjnym - przyjęto 50% kanałów do uszczelnienia o średniej długości 6 m	m		
			21*6,00	m	126,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	126,000
299 d.1. 2.4	KNR 4-01 0322-02	SST-B-22	Obsadzenie krutek wentylacyjnych - kratka wentylacyjna 21x14 cm	szt.		
	k 0		12+5	szt.	17,000	
	k +1		23+2	szt.	25,000	
					RAZEM	42,000
300 d.1. 2.4	KNR-W 4-01 0310-04	SST-B-22	Przewody kominowe - zamurowanie nieczynnych otworów	szt.		
	k 0		12	szt.	12,000	
	k +1		3	szt.	3,000	
					RAZEM	15,000
1.2.	45432100-5		Posadzki			
1.2.	45432100-5		Posadzka na stropie			
301 d.1. 2.5. 1	KNR 2-02 0609-03	SST-B-19	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			<i>Kondygnacja 0</i> 302,66-(23,41)	m ²	279,250	
			<i>Kondygnacja +1</i> 376,54-22,84	m ²	353,700	
					RAZEM	632,950
302 d.1. 2.5. 1	KNR 2-02 0607-02	SST-B-18	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folia PE gr. 0,2 mm	m ²		
			poz.301	m ²	632,950	
					RAZEM	632,950
303 d.1. 2.5. 1	KNR 2-02 1102-01	SST-B-09	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
			poz.301	m ²	632,950	
					RAZEM	632,950
304 d.1. 2.5. 1	KNR 2-02 1102-03	SST-B-09	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²		
			poz.301	m ²	632,950	
					RAZEM	632,950
305 d.1. 2.5. 1	KNR 2-02 1106-07	SST-B-09	Dopłata za zbrojenie siatką stalową, siatka zgrzewana o oczkach 10x10 cm	m ²		
			poz.301	m ²	632,950	
					RAZEM	632,950
306 d.1. 2.5. 1	KNR K-04 0602-05	SST-B-18	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
	1/38		<i>Kondygnacja 0</i> 6,00	m ²	6,000	
	1/39		4,78	m ²	4,780	
	1/40		7,45	m ²	7,450	
	1/41		6,58	m ²	6,580	
	1/42		3,92	m ²	3,920	
	2/39		<i>Kondygnacja +1</i> 4,62	m ²	4,620	
	2/40		4,06	m ²	4,060	
	2/41		2,11	m ²	2,110	
	2/42		3,98	m ²	3,980	
					RAZEM	43,500
307 d.1. 2.5. 1	KNR K-04 0602-01	SST-B-18	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - dwie warstwy Krotność = 2	m ²		
			poz.306	m ²	43,500	
					RAZEM	43,500
308 d.1. 2.5. 1	KNR K-04 0602-03	SST-B-18	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1/38 1/39 1/40 1/41 1/42 2/39 2/40 2/41 2/42		<i>Kondygnacja 0</i> 9,84 9,34 15,22 10,26 8,04 <i>Kondygnacja +1</i> 8,74 10,20 5,88 8,10	m m m m m m m m m	9,840 9,340 15,220 10,260 8,040 8,740 10,200 5,880 8,100	
					RAZEM	85,620
1.2.	45432100-5		Warstwy okładzinowe			
5.2						
309 d.1. 202 2806- 2.5. 05 2	NNRNKB	SST-B-11	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 60x60 lub 30x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
			poz.301	m ²	632,950	
					RAZEM	632,950
310 d.1. 0801-01 2.5. 2	ZKNR C-2	SST-B-11	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - schody	m ²		
			<i>Kondygnacja 0</i> 23,41+4*0,15*2,37+13*0,17*1,15	m ²	27,374	
					RAZEM	27,374
311 d.1. 0808-08 2.5. 2	ZKNR C-2	SST-B-11	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej - schody	m ²		
			poz.310	m ²	27,374	
					RAZEM	27,374
312 d.1. 0815-02 + 2.5. ZKNR C-2 2 0815-01	ZKNR C-2	SST-B-11	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 3 mm - schody	m ²		
			poz.310	m ²	27,374	
					RAZEM	27,374
313 d.1. 202 2810- 2.5. 05 2	NNRNKB	SST-B-11	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - stopnice o szerokości biegu schodów	m ²		
			poz.310	m ²	27,374	
					RAZEM	27,374
314 d.1. 202 2809- 2.5. 04 2 k 0 k +1	NNRNKB	SST-B-11	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m		
			326,54	m	326,540	
			436,35	m	436,350	
					RAZEM	762,890
315 d.1. 202 2809- 2.5. 05 2 analogia	NNRNKB	SST-B-11	Listwa wykańczająca aluminiowa	m		
			poz.314	m	762,890	
					RAZEM	762,890
1.2.	45324000-4		Tynki			
6						
316 d.1. 0603-04 2.6	ZKNR C-2	SST-B-07	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²		
			poz.317+poz.318+poz.319	m ²	445,295	
					RAZEM	445,295
317 d.1. 0711-03 2.6	KNR 4-01	SST-B-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			<i>Parter</i> 897,99*0,10	m ²	89,799	
			<i>I Piętro</i> 1199,96*0,10	m ²	119,996	
					RAZEM	209,795

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
318	KNR 4-01 d.1. 0711-15 2.6	SST-B-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) <i>Parter</i> 302,66*0,10 <i>I Piętro</i> 376,54*0,10	m ² m ² m ²	 30,266 37,654	
					RAZEM	67,920
319	KNKRB 2 d.1. 0902-04 2.6 O1 O2 O5 DZ2	SST-B-07	Tynki zwykłe na ościeżach wykonywane ręcznie - tynki gładkie pod przyklejenie fartuchów EPDM (1,50*2+1,65*2)*15 (1,50*2+1,50*2)*29 (2,10*2+2,50*2)*2 (2,20+2,45*2)*1 A (obliczenia pomocnicze) poz.319A*0,57	m ² m ²	 94,500 174,000 18,400 7,100 ===== 294,000 167,580	
					RAZEM	167,580
320	ZKNR C-2 d.1. 0603-04 2.6	SST-B-07	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego na ościeżach pod przyklejenie fartuchów EPDM poz.319	m ² m ²	 167,580	
					RAZEM	167,580
1.2.	45421000-4		Stolarka			
7						
1.2.	45421000-4		Okna zewnętrzne			
7.1						
321	KNR 0-19 d.1. 1023-11 2.7. 1	SST-B-12	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - okna wyposażone w nawiewnik higrosterowany, montowane w systemie ciepłego montażu z fartuchem EPDM wewnętrznym i zewnętrznym. 2,10*2,50*2	m ² m ²	 10,500	
					RAZEM	10,500
322	KNR 0-19 d.1. 1023-10 2.7. 1	SST-B-12	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - okna wyposażone w nawiewnik higrosterowany, montowane w systemie ciepłego montażu z fartuchem EPDM wewnętrznym i zewnętrznym. 1,50*1,65*15 1,50*1,50*29	m ² m ² m ²	 37,125 65,250	
					RAZEM	102,375
1.2.	45421000-4		Okna wewnętrzne			
7.2						
323	KNR 0-19 d.1. 1023-05 2.7. 2	SST-B-12	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnymi z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 1,00*0,70*1	m ² m ²	 0,700	
					RAZEM	0,700
1.2.	45421000-4		Drzwi zewnętrzne			
7.3						
324	KNR-W 2- d.1. 02 1040-02 2.7. 3	SST-B-12	Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe montowane na profilu ciepłym 2,20*2,45	m ² m ²	 5,390	
					RAZEM	5,390
1.2.	45421000-4		Drzwi wewnętrzne aluminiowe			
7.4						
325	KNR-W 2- d.1. 02 1040-06 2.7. 4	SST-B-12	Witryny aluminiowe 2,85*2,50	m ² m ²	 7,125	
					RAZEM	7,125
1.2.	45421000-4		Drzwi wewnętrzne pływające			
7.5						
326	KNNR-W 3 d.1. 0311-04 2.7. 5 analogia	SST-B-12	Osadzenie ościeżnic w murze z cegły, ościeżnice MDF regulowane dla drzwi dwuskrzydłowych o szer. 90 cm 33 5	szt. szt. szt.	 33,000 5,000	
					RAZEM	38,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
327 d.1. 2.7. 5	KNNR-W 3 0311-04 analogia	SST-B-12	Osadzenie ościeżnic w murze z cegły, ościeżnice MDF regulowane dla drzwi dwuskrzydłowych o szer. 80 cm	szt.		
	D2		1	szt.	1,000	
	DŁ2		4	szt.	4,000	
					RAZEM	5,000
328 d.1. 2.7. 5	KNR-W 2- 02 1022-01	SST-B-12	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, okleina CPL	m ²		
	D1		0,90*2,00*33	m ²	59,400	
	D2		0,80*2,00*1	m ²	1,600	
					RAZEM	61,000
329 d.1. 2.7. 5	KNR-W 2- 02 1022-01	SST-B-12	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe fabrycznie wykończone, okleina CPL	m ²		
	DŁ1		0,90*2,00*5	m ²	9,000	
	DŁ2		0,80*2,00*4	m ²	6,400	
					RAZEM	15,400
1.2. 8	45215140-0		Zabudowy ścian i sufitów			
1.2. 8.1	45421146-9		Okładziny sufitów w technologii suchej zabudowy			
330 d.1. 2.8. 1	NNRNKB 202 2702- 01	SST-B-15	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²		
	k 0		28,89*1,85+23,41	m ²	76,857	
	k +1		22,38+22,84+40,69	m ²	85,910	
					RAZEM	162,767
1.2. 8.2	45421152-4		Obudowy w technologii suchej zabudowy			
331 d.1. 2.8. 2	KNR 0-14 2011-04	SST-B-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, dwuwarstwowa 50 - 02 - 2 x płyta GKBI gr. 15 mm - obudowa pionów	m ²		
	k 0		(0,40+0,50)*2,75*3	m ²	7,425	
	k +1		(0,40+0,50)*2,75*4	m ²	9,900	
					RAZEM	17,325
332 d.1. 2.8. 2	KNR 0-14 2011-04	SST-B-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi GKBI na rusztach metalowych pojedynczych , dwuwarstwowa - zabudowa stelaży misek ustępowych	m ²		
	k 0		(1,30*4)*2,75	m ²	14,300	
	k +1		(1,54+2,11+1,70)*2,75	m ²	14,713	
					RAZEM	29,013
1.2. 9	45431000-7		Okładziny ścian			
333 d.1. 2.9	NNRNKB 202 0838- 05	SST-B-10	Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m ²		
	k 0		(9,84+9,34+15,22+10,26+8,04)*2,75-0,90*2,00*5	m ²	135,925	
	k +1		(8,74+10,20+5,88+8,10+8,05)*2,75-0,90*2,00*7	m ²	100,068	
			-poz.334	m ²	-3,522	
					RAZEM	232,471
334 d.1. 2.9	NNRNKB 202 0838- 05	SST-B-10	Montaż luster - lustra klejone do ściany	m ²		
	k 0		0,80*0,60*2+1,70*0,60	m ²	1,980	
	k +1		0,80*0,60+1,77*0,60	m ²	1,542	
					RAZEM	3,522
1.2. 10	45431000-7		Odbojnice z płytek i pasy pionowe			
335 d.1. 2.10	KNR AT-22 0101-01	SST-B-10	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
			poz.338*0,35	m ²	31,217	
			poz.340	m ²	51,000	
					RAZEM	82,217
336 d.1. 2.10	KNR AT-22 0101-03	SST-B-10	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
			poz.335	m ²	82,217	
					RAZEM	82,217

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
337 d.1. 2.10	KNR AT-22 0101-04	SST-B-10	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.335	m ² m ²	 82,217	
					RAZEM	82,217
338 d.1. 2.10	NNRNKB 202 2809-01 analogia k 0 k +1	SST-B-10	Odbojnice z płytek ściennych polerowanych o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej 30,25-1,50*5+34,40-1,50*7-2,85 76,89-1,50*21	m m m	 43,800 45,390	
					RAZEM	89,190
339 d.1. 2.10	NNRNKB 202 2809-05 analogia	SST-B-10	Listwa wykańczająca aluminiowa poz.338*2	m m	 178,380	
					RAZEM	178,380
340 d.1. 2.10	NNRNKB 202 2801-06 analogia k 0 k +1	SST-B-10	Okładziny słupów z płytek kamionkowych GRES 60x120cm polerowanych na zaprawie klejowej - pionowe pasy przy drzwiach 0,60*2,50*12 0,60*2,50*22	m ² m ² m ²	 18,000 33,000	
					RAZEM	51,000
1.2.	45442100-8		Gładzie i malowanie			
341 d.1. 2.11	KNR 4-01 1202-09 k 0 k +1 k 0 k +1 sufity podwieszane płytki odbojnice pasy	SST-B-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <i>ściany</i> 326,54*2,75 436,35*2,75 <i>sufity</i> 302,66 376,54 -poz.330 -poz.333 -poz.338*0,20 -poz.340	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 897,985 1 199,963 302,660 376,540 -162,767 -232,471 -17,838 -51,000	
					RAZEM	2 313,072
342 d.1. 2.11	ZKNR C-2 0603-04	SST-B-08	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego poz.343+poz.344	m ² m ²	 2 313,072	
					RAZEM	2 313,072
343 d.1. 2.11	KNR-W 2-02 0830-04 k 0 k +1 płytki odbojnice pasy	SST-B-08	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 326,54*2,75 436,35*2,75 -poz.333 -poz.338*0,20 -poz.340	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 897,985 1 199,963 -232,471 -17,838 -51,000	
					RAZEM	1 796,639
344 d.1. 2.11	KNR-W 2-02 0830-06 k 0 k +1 sufity podwieszane	SST-B-08	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 302,66 376,54 -poz.330	m ² m ² m ² m ²	 302,660 376,540 -162,767	
					RAZEM	516,433
345 d.1. 2.11	KNR 2-02 1505-03	SST-B-08	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.343+poz.344	m ² m ²	 2 313,072	
					RAZEM	2 313,072
346 d.1. 2.11	KNR 4-01 1208-01 1/26 hall 1/27 klatka schodowa	SST-B-08	Jednokrotne lakierowanie tynków - malowanie lamperii lakierem transparentnym na korytarzach do wysokości odbojnic i kłatkach schodowych do wysokości 1,50 m. <i>kondygnacja 0</i> 10,50*1,20 20,34*1,50	m ² m ² m ²	 12,600 30,510	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2/20 hall 2/35 hall 2,25 klatka schodowa		<i>kondygnacja +1</i> 27,78*1,20 47,84*1,20 20,22*1,50	m ² m ² m ²	33,336 57,408 30,330	
					RAZEM	164,184
347 d.1. 2.11	KNR 4-01 1215-06	SST-B-08	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		
			poz.309+poz.310	m ²	660,324	
					RAZEM	660,324
1.2. 12	45262512-3		Parapety wewnętrzne			
348 d.1. 2.12	KNR AT-31 0707-05 analogia	SST-B-12	Montaż profili parapetowych - ciepły parapet dwustronny XPS dopasowany do szerokości muru	m		
			poz.349	m	75,900	
					RAZEM	75,900
349 d.1. 2.12	NNRNKB 202 2143-02 O1 O2 O5 O16	SST-B-12	Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych min. gr. 25 mm na spoiwie poliestrowym	m		
			1,60*15	m	24,000	
			1,60*29	m	46,400	
			2,20*2	m	4,400	
			1,10*1	m	1,100	
					RAZEM	75,900
1.2. 13	45421145-2		Rolety okienne			
350 d.1. 2.13	KNR K-06 0403-01 O1 O2 O5	SST-B-12	Wypożyczenie dodatkowe do okien - rolety wewnętrzne	m ²		
			1,50*1,65*15	m ²	37,125	
			1,50*1,50*29	m ²	65,250	
			2,10*2,50*2	m ²	10,500	
					RAZEM	112,875
351 d.1. 2.13	KNR-W 2-02 1038-01 O1 O2 O5	SST-B-12	Montaż rolet antywłamaniowych z napędem ręcznym	m ²		
			1,50*1,65*5	m ²	12,375	
			1,50*1,50*14	m ²	31,500	
			2,10*2,50*1	m ²	5,250	
					RAZEM	49,125
1.2. 14	45421160-3		Instalowanie wyrobów metalowych			
1.2. 14.1	45421147-6		Kraty stalowe			
352 d.1. 2. 14.1	KNR 4-01 1214-02 O1 O2 O5	SST-B-08	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m ²		
			<i>kraty wewnętrzne</i> 1,50*1,65*5	m ²	12,375	
			1,50*1,50*14	m ²	31,500	
			2,10*1,50*1	m ²	3,150	
					RAZEM	47,025
353 d.1. 2. 14.1	KNR 4-01 1212-06 O1 O2 O5	SST-B-08	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
			poz.352	m ²	47,025	
					RAZEM	47,025
354 d.1. 2. 14.1	KNR 4-01 1212-05 O1 O2 O5	SST-B-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
			poz.352	m ²	47,025	
					RAZEM	47,025
355 d.1. 2. 14.1	KNR 4-01 1301-01 O1 O2 O5	SST-B-16	Montaż krat z demontażu po uprzednim wyczyszczeniu i pomalowaniu	m ²		
			poz.352	m ²	47,025	
					RAZEM	47,025
1.2. 14.2	45421160-3		Balustrady			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
356 d.1. 2. 14.2	KNR 2-02 1207-06 analogia	SST-B-16	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
	KL2 pochylnia		1+0,3+0,5+3,9+0,2+3,3+1,2+4,2+0,3 2,50	m m	14,900 2,500	
					RAZEM	17,400
1.2. 14.3	45421160-3		Wycieraczki			
357 d.1. 2. 14.3	KNR 2-02 1217-05	SST-B-16	Obramienia z kątownika aluminiowego 30x30 mm	m		
			1,80*2+1,00*2	m	5,600	
					RAZEM	5,600
358 d.1. 2. 14.3	KNR 2-02 1219-03 analogia	SST-B-16	Montaż wycieraczki systemowej zewnętrznej z wkładką gumową	m ²		
			1,80*1,00	m ²	1,800	
					RAZEM	1,800
359 d.1. 2. 14.3	KNR 2-02 1217-05	SST-B-16	Obramienia z kątownika aluminiowego 25x25/3	m		
			(2,20*2+1,45*2)*2	m	14,600	
					RAZEM	14,600
360 d.1. 2. 14.3	KNR 2-02 1219-03 analogia	SST-B-16	Wycieraczka systemowa - profil 22mm na ramie 25x25/3 wkład tekstylny	m ²		
			2,20*1,45	m ²	3,190	
					RAZEM	3,190
1.2. 15			Wypożyczenie			
361 d.1. 2.15	kalk. własna k 0 k +1		Dostawa stalowych koszy na śmieci o poj. 20 l - pomieszczenia biurowe	kpl.		
			11 11	kpl. kpl.	11,000 11,000	
					RAZEM	22,000
362 d.1. 2.15	kalk. własna k 0 k +1		Montaż i oznakowanie gaśnic proszkowych 6 kg	kpl.		
			3 3	kpl. kpl.	3,000 3,000	
					RAZEM	6,000
363 d.1. 2.15	kalk. własna		Oznaczenia drzwi i dróg ewakuacyjnych	kpl.		
			53	kpl.	53,000	
					RAZEM	53,000
364 d.1. 2.15	kalk. własna k 0 k +1		Podajnik nierdzewny na papier toaletowy - dostawa i montaż	kpl.		
			4 2	kpl. kpl.	4,000 2,000	
					RAZEM	6,000
365 d.1. 2.15	kalk. własna k 0 k +1		Pojemnik nierdzewny na ręcznik papierowy - dostawa i montaż	kpl.		
			4 5	kpl. kpl.	4,000 5,000	
					RAZEM	9,000
366 d.1. 2.15	kalk. własna k 0 k +1		Pojemnik nierdzewny na mydło w płynie - dostawa i montaż	kpl.		
			4 5	kpl. kpl.	4,000 5,000	
					RAZEM	9,000
367 d.1. 2.15	kalk. własna 2/38		Apteczka pierwszej pomocy - dostawa i montaż	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
368 d.1. 2.15	kalk. włas- na		Wyposażenie pomieszczenia socjalnego 2/38: - szafki do zabudowy o dł. 4,39 m - stoliki o łącznej dł. 1,60 m - krzesło - 4 szt. - kuchenka indukcyjna 60 cm. - okap kuchenny z pochłaniaczem do zabudowy 60 cm, - kuchenka mikrofalowa wolnostojąca, - cajnik bezprzewodowy, - chłodziarko-zamrażarka do zabudowy H-80 cm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
1.2.	45261200-6		Zadaszenie wejścia głównego do Prokuratury		RAZEM	1,000
369 d.1. 2.16	KNR 4-01 0535-01	SST-B-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku 4,26*3,50+(4,26+3,50*2)*0,65	m ² m ²	 22,229	 22,229
370 d.1. 2.16	KNR 4-04 0406-03 analogia	SST-B-01	Rozebranie podsufitek z paneli siding 4,26*3,50	m ² m ²	 14,910	 14,910
371 d.1. 2.16	KNR 4-01 0430-05	SST-B-01	Rozebranie ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm 4,26*3,50*2	m ² m ²	 29,820	 29,820
372 d.1. 2.16	KNR 4-01 0535-08	SST-B-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (4,26*2+3,50*2)*0,25	m ² m ²	 3,880	 3,880
373 d.1. 2.16	NNRNKB 202 0421- 01	SST-B-21	Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 4,26*3,50*2	m ² m ²	 29,820	 29,820
374 d.1. 2.16	KNR 0-25 0102-03	SST-B-08	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji szkieletowych przed właściwym czyszczeniem 4,26*3,50 (0,16*4*4)*3,00	m ² m ² m ²	 14,910 7,680	 22,590
375 d.1. 2.16	KNR 0-25 0105-03	SST-B-08	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni C poz.374	m ² m ²	 22,590	 22,590
376 d.1. 2.16	KNR 0-25 0103-03	SST-B-08	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych poz.374	m ² m ²	 22,590	 22,590
377 d.1. 2.16	KNR 0-25 0202-03 0201 B 06	SST-B-08	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne poz.374	m ² m ²	 22,590	 22,590
378 d.1. 2.16	NNRNKB 202 0537- 01	SST-B-21	Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 4,26*3,50	m ² m ²	 14,910	 14,910
379 d.1. 2.16	NNRNKB 202 0537- 01	SST-B-21	Podbitki z blachy trapezowej podprzybitkowej T-8 4,26*3,50	m ² m ²	 14,910	 14,910
380 d.1. 2.16	NNRNKB 202 0541- 02 analogia	SST-B-21	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 4,26*0,50 (4,26*2+3,50*2)*0,25	m ² m ² m ²	 2,130 3,880	 6,010
					RAZEM	6,010

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
381 d.1. 2.16	KSNR 7 0601-01 analogia	SST-B-21	Obudowa z blach stalowych powlekanych (4,26+3,50*2)*0,60	m ² m ²	 6,756	 6,756
					RAZEM	6,756
382 d.1. 2.16	TZKNBK XXII 1001- 01 analogia	SST-B-21	Montaż kasetonu zewnętrznego nad wejściem - kaseton ledowy 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
383 d.1. 2.16	NNRNKB 202 0547- 01	SST-B-21	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 120 mm - montaż rynien 4,26	m m	 4,260	 4,260
					RAZEM	4,260
384 d.1. 2.16	NNRNKB 202 0547- 02	SST-B-21	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 120 mm - montaż lejów spustowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
385 d.1. 2.16	NNRNKB 202 0547- 04	SST-B-21	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 120 mm - montaż denek rynnowych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
386 d.1. 2.16	NNRNKB 202 0550- 03 analogia	SST-B-21	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 100 mm 4,00	m m	 4,000	 4,000
					RAZEM	4,000
387 d.1. 2.16	NNRNKB 202 0550- 07 analogia	SST-B-21	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej - kolanka o śr. 100 mm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
388 d.1. 2.16	KNR 2-15/ GEBERIT 0305-02 analogia	SST-B-21	Montaż czyszczaków rury spustowej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
1.2. 17	45262510-9		Schody zewnętrzne i pochylnia dla niepełnosprawnych, wejście do Prokuratury			
389 d.1. 2.17	KNR 4-04 0804-01 balustrady pochwyty	SST-B-01	Rozebranie balustrad i pochwyty z kształowników stalowych 1,90+3,75+0,85+15,20 1,90+15,20	m m m	 21,700 17,100	 38,800
					RAZEM	38,800
390 d.1. 2.17	KNR 4-01 0811-07 podest	SST-B-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3,62*2,00 (1,50+0,17*6)*2,00	m ² m ² m ²	 7,240 5,040	 12,280
					RAZEM	12,280
391 d.1. 2.17	ZKNR C-2 0801-01	SST-B-25	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - schody poz.390	m ² m ²	 12,280	 12,280
					RAZEM	12,280
392 d.1. 2.17	ZKNR C-2 0808-08	SST-B-25	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej - schody poz.391	m ² m ²	 12,280	 12,280
					RAZEM	12,280
393 d.1. 2.17	ZKNR C-2 0815-02 + ZKNR C-2 0815-01	SST-B-25	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 3 mm - schody poz.391	m ² m ²	 12,280	 12,280
					RAZEM	12,280

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
394 d.1. 2.17	KNNR 2 1807-01 podest	SST-B-25	Okładziny podestów schodowych płytami kamiennymi - granitowymi o gr. 4 cm 3,62*2,00	m ² m ²	 7,240	
					RAZEM	7,240
395 d.1. 2.17	KNNR 2 1808-02	SST-B-25	Stopnie schodowe proste o szer. 30 cm - okładziny granitowe gr. do 5 cm 5*2,00	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
396 d.1. 2.17	KNNR 2 1808-02	SST-B-25	Podstopnice schodowe proste o wys. 15 cm - okładziny granitowe gr. do 5 cm 6*2,00	m m	 12,000	
					RAZEM	12,000
397 d.1. 2.17	KNR 2-02 1101-07	SST-B-27	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pod nawierzchnię pochylni 15,20*1,20*0,80	m ³ m ³	 14,592	
					RAZEM	14,592
398 d.1. 2.17	KNR 2-31 0511-02	SST-B-28	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia pochylni 15,20*1,20	m ² m ²	 18,240	
					RAZEM	18,240
399 d.1. 2.17	TZKNBK XVI 0804-01	SST-B-25	Wykonanie szlaku wtopienia do 5 cm o szerokości do 3 cm na płaszczyznach w granicie - obcięcie czapki biegu pochylni 15,20	m m	 15,200	
					RAZEM	15,200
400 d.1. 2.17	TZKNBK XVI 1405-02	SST-B-25	Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn granitu 'Strzegom' po obróbce ścierniej o szerokości do 4 cm do faktury polerowanej 15,20	m m	 15,200	
					RAZEM	15,200
401 d.1. 2.17	TZKNC N- K/VI 1/1-d	SST-B-25	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - granit i podobne (15,20+0,85+5,10)*0,40 (15,20+0,85+5,10)*0,20 (0,40+4,70+0,40)*1,20+1,50*0,90+15,20*0,90 4,20*3,00-2,20*2,30	m ² m ² m ² m ²	 8,460 4,230 21,630 7,540	
					RAZEM	41,860
402 d.1. 2.17	ZKNR C-2 0801-08	SST-B-25	Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego lub kamiennego poz.401	m ² m ²	 41,860	
					RAZEM	41,860
403 d.1. 2.17	TZKNC N- K/VI 1/15-d	SST-B-25	Usuwanie plam i wykwitów powstałych od tlenków metali metodami chemicznymi - kamień nieporowaty - granit i podobne (15,20+0,85+5,10)*0,30*100	dm ² dm ²	 634,500	
					RAZEM	634,500
404 d.1. 2.17	KNR K-04 0403-02	SST-B-25	Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp poz.401	m ² m ²	 41,860	
					RAZEM	41,860
405 d.1. 2.17	KNR K-04 0403-03	SST-B-25	Impregnacja okładzin kamiennych Krotność = 2 poz.394 poz.395*0,30 poz.396*0,15 poz.401	m ² m ² m ² m ²	 7,240 3,000 1,800 41,860	
					RAZEM	53,900
406 d.1. 2.17	KNR 2-02 1207-06 analogia	SST-B-16	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej 1,90+3,75+0,85	m m	 6,500	
					RAZEM	6,500
407 d.1. 2.17	KNR 2-02 1207-06 analogia	SST-B-16	Balustrady pochylni ze stali nierdzewnej 15,20	m m	 15,200	
					RAZEM	15,200

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
408 d.1. 2.17	KNR 2-02 1208-03 analogia	SST-B-16	Pochwyt ze stali nierdzewnej	m		
			1,90+15,20	m	17,100	
					RAZEM	17,100
1.3			SĄD			
1.3.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
1.3.1.1	45111300-1		Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej			
409 d.1. 3.1. 1	KNR 4-01 0354-04 O10	SST-B-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
410 d.1. 3.1. 1	KNR 4-01 0354-05 O1 O2	SST-B-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m ²		
			1,50*1,65*15	m ²	37,125	
			1,50*1,50*7	m ²	15,750	
					RAZEM	52,875
411 d.1. 3.1. 1	KNR 4-01 0354-05 DZ1	SST-B-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - stolarka zewnętrzna, drzwi	m ²		
			2,00*2,20	m ²	4,400	
					RAZEM	4,400
412 d.1. 3.1. 1	KNR 4-01 0354-12 O1 O2 O10	SST-B-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			1,60*15	m	24,000	
			1,60*7	m	11,200	
			1,20*3	m	3,600	
					RAZEM	38,800
1.3.1.2	45111300-1		Demontaż elementów metalowych i rolet okiennych			
413 d.1. 3.1. 2	KNR 4-01 0354-07 O10	SST-B-01	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
414 d.1. 3.1. 2	KNR 4-01 0354-04 D1	SST-B-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych lub stalowych o powierzchni do 2 m2 - stolarka wewnętrzna, drzwi	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
415 d.1. 3.1. 2	KNR 4-01 0354-07 analogia	SST-B-01	Demontaż rolet okiennych	szt.		
			22	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
1.3.1.3	45111300-1		Demontaż obróbek blacharskich			
416 d.1. 3.1. 3	KNR 4-01 0535-08 O1 O2 O10	SST-B-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²		
			1,60*15		24,000	
			1,60*7		11,200	
			1,20*3		3,600	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.416A*0,30	m ²	38,800	
					11,640	
					RAZEM	11,640
1.3.1.4	45111213-4		Wywóz i utylizacja gruzu			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
417 d.1. 3.1. 4	KNR 4-01 0106-04	SST-B-01	Usunięcie gruzu z budynku	m ³		
			poz.412*0,04*0,40	m ³	0,621	
					RAZEM	0,621
418 d.1. 3.1. 4	KNR 4-04 1103-01	SST-B-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
			poz.417 (poz.409+poz.410+poz.411)*0,05	m ³ m ³	0,621 3,014	
					RAZEM	3,635
419 d.1. 3.1. 4	KNR 4-04 1103-04	SST-B-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
			poz.418	m ³	3,635	
					RAZEM	3,635
420 d.1. 3.1. 4	KNR 4-04 1103-05	SST-B-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 poz.418	m ³ m ³	3,635	
					RAZEM	3,635
421 d.1. 3.1. 4	kalk. włas- na	SST-B-01	Opłata za utylizację gruzu	m ³		
			poz.418	m ³	3,635	
					RAZEM	3,635
1.3. 45324000-4 2			Tynki			
422 d.1. 3.2	ZKNR C-2 0603-04	SST-B-07	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²		
			poz.423	m ²	92,739	
					RAZEM	92,739
423 d.1. 3.2	KNKRB 2 0902-04	SST-B-07	Tynki zwykłe na ościeżach wykonywane ręcznie - tynki gładkie pod przyklejenie fartuchów EPDM	m ²		
	O1 O2 O10 DZ1 DZ5		(1,50*2+1,65*2)*15 (1,50*2+1,50*2)*7 (1,10*2+0,70*2)*3 (2,00*2+2,20*2)*1 (1,40*2+2,10*2)*1 A (obliczenia pomocnicze)		94,500 42,000 10,800 8,400 7,000 =====	
			poz.423A*0,57	m ²	162,700 92,739	
					RAZEM	92,739
424 d.1. 3.2	ZKNR C-2 0603-04	SST-B-07	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego na ościeżach pod przyklejenie fartuchów EPDM	m ²		
			poz.423	m ²	92,739	
					RAZEM	92,739
1.3. 45421000-4 3			Stolarka			
1.3. 45421000-4 3.1			Okna zewnętrzne			
425 d.1. 3.3. 1	KNR 0-19 1023-10	SST-B-12	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 - okna wyposażone w nawiewnik higrosterowany, montowane w systemie ciepłego montażu z fartuchem EPDM wewnętrznym i zewnętrznym.	m ²		
	O1 O2		1,50*1,65*15 1,50*1,50*7	m ² m ²	37,125 15,750	
					RAZEM	52,875
426 d.1. 3.3. 1	KNR 0-19 1023-05	SST-B-12	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - okna wyposażone w nawiewnik higrosterowany, montowane w systemie ciepłego montażu z fartuchem EPDM wewnętrznym i zewnętrznym.	m ²		
	O10		1,10*0,70*3	m ²	2,310	
					RAZEM	2,310
1.3. 45421000-4 3.2			Drzwi zewnętrzne			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
427 d.1. 3.3. 2	KNR-W 2-02 1040-02 DZ1	SST-B-12	Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe montowane na profilu ciepłym 2,00*2,20	m ² m ²	 4,400	
					RAZEM	4,400
1.3. 3.3	45421000-4		Drzwi wewnętrzne pływające			
428 d.1. 3.3. 3	KNR 2-02 1204-03 analogia D1	SST-B-12	Drzwi przeciwpożarowe przylgowe EIS30 z ościeżnicą metalową 1,00*2,10*2	m ² m ²	 4,200	
					RAZEM	4,200
1.3. 4	45262512-3		Parapety wewnętrzne			
429 d.1. 3.4	KNR AT-31 0707-05 analogia	SST-B-12	Montaż profili parapetowych - ciepły parapet dwustronny XPS dopasowany do szerokości muru poz.430	m m	 38,800	
					RAZEM	38,800
430 d.1. 3.4	NNRNKB 202 2143-02 O1 O2 O10	SST-B-12	Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych min. gr. 25 mm na spoiwie poliestrowym 1,60*15 1,60*7 1,20*3	m m m	 24,000 11,200 3,600	
					RAZEM	38,800
1.3. 5	45421145-2		Rolety okienne			
431 d.1. 3.5	KNR K-06 0403-01 O1 O2 O10	SST-B-12	Wypożyczenie dodatkowe do okien - rolety wewnętrzne 1,50*1,65*15 1,50*1,50*7 1,10*0,70*3	m ² m ² m ²	 37,125 15,750 2,310	
					RAZEM	55,185
432 d.1. 3.5	KNR-W 2-02 1038-01 O1 O2 O10	SST-B-12	Montaż rolet antywłamaniowych z napędem ręcznym 1,50*1,65*15 1,50*1,50*7 1,10*0,70*3	m ² m ² m ² m ²	 37,125 15,750 2,310	
					RAZEM	55,185
1.3. 6	45442100-8		Gładzie i malowanie			
433 d.1. 3.6	KNR-W 4-01 1216-01	SST-B-08	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią 342,22	m ² m ²	 342,220	
					RAZEM	342,220
434 d.1. 3.6	ZKNR C-2 0603-04	SST-B-08	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego poz.435	m ² m ²	 68,250	
					RAZEM	68,250
435 d.1. 3.6	NNRNKB 202 2020-01	SST-B-08	Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku 136,500*0,50	m ² m ²	 68,250	
					RAZEM	68,250
436 d.1. 3.6	KNR 2-02 1505-03	SST-B-08	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 77,50*2,75	m ² m ²	 213,125	
					RAZEM	213,125
437 d.1. 3.6	KNR 4-01 1215-06	SST-B-08	Mycie po robotach malarskich podłóg poz.433	m ² m ²	 342,220	
					RAZEM	342,220
1.3. 7	45261200-6		Zadaszenie wejścia głównego i tylnego do Sądu			
438 d.1. 3.7	kalk. własna	SST-B-21	Demontaż i ponowny montaż zadaszenia szklanego, wejścia głównego	kpl.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3.	45262510-9		Schody zewnętrzne, wejście do Sądu			
439	TZKNC N-d.1. K/VI 1/1-d 3.8	SST-B-25	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - granit i podobne	m ²		
			<i>schody</i> 13,50	m ²	13,500	
			<i>pochylnia</i> (9,20+11,80)*0,15+(6,85+6,20)*0,40	m ²	8,370	
			(5,50+6,20+4,54+4,30)*0,35	m ²	7,189	
			<i>ściany i donice</i> 4,07*2,90-2,00*2,20+(2,00+2,20*2)*0,20	m ²	8,683	
			(2,40+5,30)*0,80	m ²	6,160	
					RAZEM	43,902
440	ZKNR C-2 d.1. 0801-08 3.8	SST-B-25	Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego lub kamiennego	m ²		
			poz.439	m ²	43,902	
					RAZEM	43,902
441	TZKNC N-d.1. K/VI 1/15-d 3.8	SST-B-25	Usuwanie plam i wykwitów powstałych od tlenków metali metodami chemicznymi - kamień nieporowaty - granit i podobne	dm ²		
			(1,25*3*0,30)*100	dm ²	112,500	
			((5,50+6,20+4,54+4,30)*0,35)*100	dm ²	718,900	
					RAZEM	831,400
442	KNR K-04 d.1. 0403-02 3.8	SST-B-25	Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp	m ²		
			poz.439	m ²	43,902	
					RAZEM	43,902
443	KNR K-04 d.1. 0403-03 3.8	SST-B-25	Impregnacja okładzin kamiennych Krotność = 2	m ²		
			poz.439	m ²	43,902	
					RAZEM	43,902
1.4			CZĘŚĆ WSPÓLNA			
1.4.	45111300-1		Roboty rozbiórkowe wewnętrzne			
1.4.	45111300-1		Rozbiórka elementów konstrukcyjnych murowanych i betonowych			
1.1						
444	KNR 4-01 d.1. 0422-01 4.1. 1	SST-B-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
			10*4	m	40,000	
					RAZEM	40,000
445	KNR 4-01 d.1. 0351-02 4.1. 1	SST-B-01	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.	m ²		
			2,00*2,25*3	m ²	13,500	
					RAZEM	13,500
446	KNR 4-01 d.1. 0422-05 4.1. 1	SST-B-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
			poz.444	m	40,000	
					RAZEM	40,000
447	KNR-W 4-d.1. 01 0212-07 4.1. 1	SST-B-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
			58,5	m ²	58,500	
					RAZEM	58,500
448	KNR 4-01 d.1. 0347-01 4.1. analogia 1	SST-B-01	Skucie występów na ścianach - skucie istniejących gzymsów	m		
			286	m	286,000	
					RAZEM	286,000
1.4.	45111300-1		Rozbiórka ocieplenia i odbinie tynków			
1.2						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
449	KNR 4-01 d.1. 0701-06 4.1. analogia 2	SST-B-01	Rozbiórka istniejącego ocieplenia budynku	m ²		
			355	m ²	355,000	
					RAZEM	355,000
450	KNR 4-01 d.1. 0701-02 4.1. 2	SST-B-01	Odbicie tynków na kominach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
			266,86*0,60*0,50	m ²	80,058	
					RAZEM	80,058
451	KNR 4-01 d.1. 0701-05 4.1. 2	SST-B-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
			<i>cokół - przyjęto 10% powierzchni poz.562*0,10 ściany nadziemna</i>	m ²	26,976	
					RAZEM	26,976
452	KNR 4-01 d.1. 0535-08 4.1. 2	SST-B-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m ²		
	O1		1,60*(69+15+15)		158,400	
	O2		1,60*(26+29+7)		99,200	
	O3		1,60*2		3,200	
	O4		0,60*1		0,600	
	O5		2,20*2		4,400	
	O6		1,40*5		7,000	
	O7		1,25*1		1,250	
	O8		1,30*5		6,500	
	O9		1,20*3		3,600	
	O10		1,20*3		3,600	
	O11		1,30*2		2,600	
	O12		1,30*1		1,300	
	O13		1,20*2		2,400	
	O14		1,20*1		1,200	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.452A*0,30	m ²	295,250	
					88,575	
					RAZEM	88,575
1.4.	45111300-1		Roboty rozbiórkowe - dach			
1.3						
453	KNR 4-01 d.1. 0519-06 4.1. 3	SST-B-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
	dach		1043,20	m ²	1 043,200	
	attyki		(0,45+10,30+13,56+79,63+0,23*4+13,54+10,33+0,45)*0,55	m ²	71,049	
					RAZEM	1 114,249
454	KNR 4-01 d.1. 0519-07 4.1. 3	SST-B-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - druga i następna warstwa	m ²		
			Krotność = 2			
			poz.453	m ²	1 114,249	
					RAZEM	1 114,249
455	KNR 4-01 d.1. 0535-08 4.1. 3	SST-B-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	attyki		(0,45+10,30+13,56+79,63+0,23*4+13,54+10,33+0,45)		129,180	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
	kominy		266,86*0,25		129,180	
			B (obliczenia pomocnicze)		=====	
	wyłazy		0,90*4		66,715	
			C (obliczenia pomocnicze)		=====	
	gzymsy		(79,63*2+13,56+13,54+0,45*2+0,23*4)		3,600	
			D (obliczenia pomocnicze)		=====	
					188,180	
					=====	
					188,180	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.455A*0,45 poz.455B*0,25 poz.455C*0,25 poz.455D*(0,40*2+0,60)	m ² m ² m ² m ²	58,131 16,679 0,900 263,452	
					RAZEM	339,162
456	KNR 4-01 d.1. 0535-04 4.1. 3	SST-B-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			59,00	m	59,000	
					RAZEM	59,000
457	KNR 4-01 d.1. 0535-06 4.1. 3	SST-B-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			12,00*4	m	48,000	
					RAZEM	48,000
458	KNR K-06 d.1. 0102-06 4.1. 3	SST-B-01	Rozebranie istniejącej izolacji termicznej w przestrzeni stropodachu wentylowanego	m ³		
			934,40*0,15	m ³	140,160	
					RAZEM	140,160
1.4.	45111300-1		Roboty rozbiórkowe - chodniki i opaski			
1.4						
459	KNR 2-31 d.1. 0805-01 4.1. analogia 4	SST-B-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości do 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
			(11,00+55,00+7,00)*0,50 (2,50+12,60+17,80+6,50+18,50+24,00)*2,00 15,20*1,20	m ² m ² m ²	36,500 163,800 18,240	
					RAZEM	218,540
460	KNR 2-31 d.1. 0814-01 4.1. 4	SST-B-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
			11,00+55,00+7,00 2,50+12,60+17,80+6,50+24,00	m m	73,000 63,400	
					RAZEM	136,400
461	KNR 2-31 d.1. 0813-01 4.1. 4	SST-B-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			18,70	m	18,700	
					RAZEM	18,700
462	KNR 2-31 d.1. 0812-03 4.1. 4	SST-B-01	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			18,7*0,25*0,20	m ³	0,935	
					RAZEM	0,935
1.4.	45262690-4		Demontaż i ponowny montaż elementów na elewacji			
1.5						
463	analiza in- d.1. dywidualna 4.1. 5	SST-B-01	Prace towarzyszące demontaż i ponowny montaż urządzeń na obiekcie tj.: anteny, kamery, szyldy, klimatyzatory.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.4.	45111213-4		Wywóz i utylizacja gruzu			
1.6						
464	KNR 4-01 d.1. 0106-04 4.1. 6	SST-B-01	Usunięcie gruzu z budynku	m ³		
			poz.445*0,20	m ³	2,700	
					RAZEM	2,700
465	KNR 4-04 d.1. 1103-01 4.1. 6	SST-B-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
			poz.447*0,07 poz.448*0,20*0,10 poz.449*0,10 poz.450*0,02	m ³ m ³ m ³ m ³	4,095 5,720 35,500 1,601	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.458 poz.459*0,06 poz.460*0,06*0,20 poz.461*0,15*0,30 poz.462 poz.464	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	140,160 13,112 1,637 0,842 0,935 2,700	
					RAZEM	206,302
466	KNR 4-04 d.1. 1103-04 4.1. 6	SST-B-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
			poz.465	m ³	206,302	
					RAZEM	206,302
467	KNR 4-04 d.1. 1103-05 4.1. 6	SST-B-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 poz.465	m ³ m ³	 206,302	
					RAZEM	206,302
468	kalk. włas- na 4.1. 6	SST-B-01	Opłata za utylizację gruzu	m ³		
			poz.465	m ³	206,302	
					RAZEM	206,302
469	kalk. włas- na 4.1. 6	SST-B-01	Wywóz i opłata za utylizację papy	t		
			poz.453*0,025	t	27,856	
					RAZEM	27,856
1.4. 2			Roboty związane z budową windy			
1.4. 45111200-0 2.1			Roboty ziemne wewnętrzne			
470	KNR 4-01 d.1. 0106-01 4.2. 1	SST-B-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
	podszycie ławy		<i>fundamenty</i> 3,50*3,00*1,15 ((4,61-3,00)*2*1,40)*1,15	m ³ m ³	12,075 5,184	
					RAZEM	17,259
471	KNR 4-01 d.1. 0106-05 4.2. 1	SST-B-02	Usunięcie z piwnic budynku ziemi	m ³		
			poz.470	m ³	17,259	
					RAZEM	17,259
472	KNR 4-01 d.1. 0108-07 4.2. 1	SST-B-02	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		
			poz.470	m ³	17,259	
					RAZEM	17,259
473	KNR 2-01 d.1. 0214-04 4.2. 1	SST-B-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzo- nych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.470	m ³ m ³	 17,259	
					RAZEM	17,259
474	KNR 2-28 d.1. 0501-09 4.2. 1	SST-B-02	Zasypanie wykopów piaskiem dowiezionym	m ³		
			poz.470 -2,63*2,30*1,15 -poz.478 -poz.483	m ³ m ³ m ³ m ³	17,259 -6,956 -0,916 -2,014	
					RAZEM	7,373
1.4. 45223500-1 2.2			Fundamenty			
475	KNR-W 2- d.1. 01 0604-01 4.2. 2		Odwodnienie powierzchniowe wykopów fundamentowych	godz.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			50	godz.	50,000	
					RAZEM	50,000
476	KNR 2-02 d.1. 1101-07 4.2. 2	SST-B-09	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
	ławy podszybie		2,29*0,60*2*0,10 2,40*2,83*0,10	m ³ m ³	0,275 0,679	
					RAZEM	0,954
477	KNR 2-02 d.1. 1101-01 z. 4.2. sz. 5.4. 2 9913	SST-B-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton C8/10 gr. 10 cm	m ³		
	ławy podszybie		2,29*0,60*2*0,10 2,40*2,83*0,10	m ³ m ³	0,275 0,679	
					RAZEM	0,954
478	NNRNKB d.1. 202 0264a- 4.2. 01 2	SST-B-03	Ławy fundamentowe prostokątne o szer.do 0.6 m w deskowaniu "PERI HANDSET" - transport elementów żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - ławy wewnątrz budynku beton C20/25 W8	m ³		
			2,29*0,40*0,50*2	m ³	0,916	
					RAZEM	0,916
479	NNRNKB d.1. 202 0224- 4.2. 02 2	SST-B-03	Wylewanie płyty (podszybia) o grubości ponad 25 cm - beton C20/25 W8	m ³		
			2,30*2,63*0,25	m ³	1,512	
					RAZEM	1,512
480	NNRNKB d.1. 202 0226- 4.2. 01 + 2 NNRNKB 202 0226- 07	SST-B-03	Ściany żelbetowe proste - ŚZP/1 gr. 30 cm, beton C20/25 W8	m ²		
			1,65*0,91	m ²	1,502	
					RAZEM	1,502
481	NNRNKB d.1. 202 0226- 4.2. 01 + 2 NNRNKB 202 0226- 07	SST-B-03	Ściany żelbetowe proste - ŚZP/2 gr. 49 cm, beton C20/25 W8	m ²		
			2,30*0,91*2	m ²	4,186	
					RAZEM	4,186
482	NNRNKB d.1. 202 0226- 4.2. 01 + 2 NNRNKB 202 0226- 07	SST-B-03	Ściany żelbetowe proste - ŚZP/3 gr. 15 cm, beton C20/25 W8	m ²		
			1,65*0,91	m ²	1,502	
					RAZEM	1,502
483	KNR-W 2- d.1. 02 0101-06 4.2. 2	SST-B-03	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
			4,61*2*0,91*0,24	m ³	2,014	
					RAZEM	2,014
484	ZKNR C-2 d.1. 0703-06 4.2. 2	SST-B-04	Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 16 mm i gł. 300 mm w betonie, krotność 3, pręty ujęte w zbrojeniu ław Krotność = 3	szt.		
			4*2	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
485	KNR 4-01 d.1. 0202-03 4.2. 2	SST-B-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 6-16 mm	kg		
	ławy podszybie		50 519	kg kg	50,000 519,000	
					RAZEM	569,000
1.4. 2.3	45223500-1		Szyb windowy - żelbetowy			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
486	NNRNKB d.1. 202 0226- 4.2. 04 3	SST-B-03	Ściany żelbetowe proste gr. 12 cm i wysokości ponad 8 m - beton C20/25 (2,15*2+1,65*2)*13,24	m ² m ²	 100,624	
					RAZEM	100,624
487	NNRNKB d.1. 202 0226- 4.2. 07 3	SST-B-03	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - beton C20/25 Krotność = 3 poz.486	m ² m ²	 100,624	
					RAZEM	100,624
488	NNRNKB d.1. 202 0230a- 4.2. 02 3	SST-B-03	Płyty żelbetowe stropów gr. 15 cm płaskie - beton C20/25 2,15*1,95	m ² m ²	 4,193	
					RAZEM	4,193
489	NNRNKB d.1. 202 0230a- 4.2. 05 3	SST-B-03	Płyty żelbetowe stropów dachów - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - beton C20/25 Krotność = 5 poz.488	m ² m ²	 4,193	
					RAZEM	4,193
490	KNR 4-01 d.1. 0202-03 4.2. 3	SST-B-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 6-16 mm 2515	kg kg	 2 515,000	
					RAZEM	2 515,000
1.4. 2.4	45262500-6		Ściany nośne			
491	KNR 9-10 d.1. 0154-01 4.2. 4	SST-B-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKAT N 24 lub NP 24 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych <i>kondygnacja -1</i> (4,61*2)*3,11	m ² m ²	 28,674	
					RAZEM	28,674
492	KNR 9-10 d.1. 0152-02 4.2. 4	SST-B-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 18 cm z bloków SILIKAT N 18 lub NP 18 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych <i>kondygnacja +1</i> (1,99+1,75+0,07+2,80)*2,86 -1,00*2,10 <i>kondygnacja +2</i> (1,99+1,75+0,07+2,37+2,23+0,35)*2,83	m ² m ² m ² m ²	 18,905 -2,100 24,791	
					RAZEM	41,596
493	KNR 9-10 d.1. 0163-03 4.2. 4	SST-B-05	Wykonanie otworów na okna w ścianach o grubości 25 cm <i>kondygnacja +1</i> 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
494	KNR 9-10 d.1. 0163-05 4.2. 4	SST-B-05	Ułożenie nadproży ceramicznych w otworach <i>kondygnacja +1</i> 1,25*3	m m	 3,750	
					RAZEM	3,750
1.4. 2.5	45320000-6		Izolacja podszybia windy i nowoprojektowanych ścian wewnętrznych			
495	NNRNKB d.1. 202 0618- 4.2. 01 5 Ł1 podszybie Ł1	SST-B-018	Izolacje przeciwwilgociowe na chudym betonie z papy zgrzewalnej <i>na chudym betonie</i> 2,29*0,60*2 2,83*2,40 <i>na ławie</i> 4,61*0,40*2	m ² m ² m ² m ²	 2,748 6,792 3,688	
					RAZEM	13,228

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
496 d.1. 4.2. 5	ZKNR C-2 0309-11 analogia	SST-B-018	Montaż taśmy uszczelniającej z profilem pęczniejącym - połączenie płyty fundamentowej z trzpieniami i ścianami	m		
	podszycie		2,63*2+2,30*2	m	9,860	
					RAZEM	9,860
497 d.1. 4.2. 5	KNR 0-40 0102-01	SST-B-018	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m		
	Ł1		4,61*2*2	m	18,440	
	podszycie		2,63+2,30*2	m	7,230	
					RAZEM	25,670
498 d.1. 4.2. 5	KNR 0-40 0104-02	SST-B-018	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntuwej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian betonowych	m ²		
			(4,61*2*2)*1,16	m ²	21,390	
			(2,63*2+2,30*2)*1,16	m ²	11,438	
					RAZEM	32,828
499 d.1. 4.2. 5	KNR 2-02 0609-08	SST-B-19	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - dylatacja ze styropianu gr. 2 cm	m ²		
			2,65*14,60	m ²	38,690	
			(2,19*2+1,99)*0,25*4	m ²	6,370	
					RAZEM	45,060
1.4. 2.6	45223210-1		Nadproża stalowe			
500 d.1. 4.2. 6	KNR 4-01 0313-02	SST-B-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
			<i>Kondygnacja -1</i>			
			<i>Detal A</i>			
			0,50*(0,24+0,24)*0,20	m ³	0,048	
			<i>Kondygnacja 0</i>			
			0,50*(0,21+0,24)*0,20	m ³	0,045	
			1,70*0,65*0,25	m ³	0,276	
			<i>Kondygnacja +1</i>			
			0,18*0,20*0,20*2	m ³	0,014	
			<i>Kondygnacja +2</i>			
			0,18*0,20*0,20*2	m ³	0,014	
					RAZEM	0,397
501 d.1. 4.2. 6	ZKNR C-2 0702-03	SST-B-06	Wykonanie podlewek pod nadproża o gr. 50 mm	m ²		
			<i>Kondygnacja -1</i>			
			0,20*0,24*2	m ²	0,096	
			<i>Kondygnacja 0</i>			
			0,25*0,21+0,25*0,24	m ²	0,113	
			0,20*0,65*2	m ²	0,260	
			<i>Kondygnacja +1</i>			
			0,18*0,20*2	m ²	0,072	
			<i>Kondygnacja +2</i>			
			0,18*0,20*2	m ²	0,072	
					RAZEM	0,613
502 d.1. 4.2. 6	KNR 4-01 0313-04	SST-B-06	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB120	m		
			<i>Kondygnacja -1</i>			
			2,47	m	2,470	
			<i>Kondygnacja 0</i>			
			2,43	m	2,430	
			1,50*4	m	6,000	
			<i>Kondygnacja +1</i>			
			2,42	m	2,420	
			<i>Kondygnacja +2</i>			
			2,00	m	2,000	
					RAZEM	15,320

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
503 d.1. 4.2. 6	KNR 4-01 0203-07	SST-B-06	Uzupełnienie nadproży stalowych betonem ekspandowanym	m ³		
			<i>Kondygnacja -1</i>			
			<i>Detal A</i>			
			2,47*0,12*0,20	m ³	0,059	
			<i>Kondygnacja 0</i>			
			2,43*0,12*0,20	m ³	0,058	
			1,70*0,65*0,20	m ³	0,221	
			<i>Kondygnacja +1</i>			
			2,42*0,12*0,20	m ³	0,058	
			<i>Kondygnacja +2</i>			
			2,20*0,12*0,20	m ³	0,053	
					RAZEM	0,449
504 d.1. 4.2. 6	KNR 4-01 0703-02	SST-B-06	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
			<i>Kondygnacja -1</i>			
			<i>Detal A</i>			
			2,47*(0,36*2+0,12*2)	m ²	2,371	
			<i>Kondygnacja 0</i>			
			2,43*(0,12*2+0,12*2)	m ²	1,166	
			1,70*(0,65*2+0,12*2)	m ²	2,618	
			<i>Kondygnacja +1</i>			
			2,42*(0,12*2+0,12*2)	m ²	1,162	
			<i>Kondygnacja +2</i>			
			2,00*(0,12*2+0,12*2)	m ²	0,960	
					RAZEM	8,277
505 d.1. 4.2. 6	KNR 4-01 0704-01	SST-B-06	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
			poz.504	m ²	8,277	
					RAZEM	8,277
506 d.1. 4.2. 6	KNR 4-01 0704-03	SST-B-06	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
			poz.504	m ²	8,277	
					RAZEM	8,277
1.4. 45324000-4 2.7			Tynki			
507 d.1. 4.2. 7	ZKNR C-2 0603-04	SST-B-07	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²		
			(poz.491+poz.492)	m ²	70,270	
					RAZEM	70,270
508 d.1. 4.2. 7	KNR K-04 0304-02	SST-B-07	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm	m ²		
			poz.507	m ²	70,270	
					RAZEM	70,270
1.4. 45442100-8 2.8			Gładzie i malowanie			
509 d.1. 4.2. 8	ZKNR C-2 0603-04	SST-B-08	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²		
			poz.507	m ²	70,270	
					RAZEM	70,270
510 d.1. 4.2. 8	KNR-W 2- 02 0830-04	SST-B-08	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
			poz.507	m ²	70,270	
					RAZEM	70,270
511 d.1. 4.2. 8	KNR 2-02 1505-03	SST-B-08	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			poz.507	m ²	70,270	
					RAZEM	70,270

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.2.9	45431000-7		Licowanie ścian płytkami - portale przy drzwiach windy			
512 d.1. 0101-03 4.2. 9	KNR AT-22	SST-B-10	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
			poz.513	m ²	7,093	
					RAZEM	7,093
513 d.1. 202 2802- 4.2. 04 9	NNRNKB	SST-B-10	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi GRES 60x120cm polerowanymi na zaprawie klejowej - portale przy drzwiach windy	m ²		
	analogia k 0		1,98*2,60-1,10*2,31	m ²	2,607	
	k +1		2,06*2,60-1,10*2,31	m ²	2,815	
	k +2		1,62*2,60-1,10*2,31	m ²	1,671	
					RAZEM	7,093
514 d.1. 202 2809- 4.2. 05 9	NNRNKB	SST-B-10	Listwa wykańczająca aluminiowa	m		
	analogia		(1,10+2,31*2)*3	m	17,160	
					RAZEM	17,160
1.4.2.10	45313100-5		Montaż urządzeń dźwigowych			
515 d.1. kalk. włas- 4.2. na 10		SST-B-17	Dostawa i montaż windy: Udźwig - 630 kg 8osób dla niepełnosprawnych Ilość przystanków/dojść - 4/ przełot na wprost	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.4.3	45321000-3		Docieplenie stropodachu wentylowanego			
516 d.1. 0303-04 4.3	KNR 9-12	SST-B-19	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej $\lambda=0,0040[W/(m*K)]$ o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
			934,40	m ²	934,400	
					RAZEM	934,400
517 d.1. 0303-06 4.3	KNR 9-12	SST-B-19	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej $\lambda=0,0040[W/(m*K)]$ metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości	m ²		
			Krotność = 10			
			poz.516	m ²	934,400	
					RAZEM	934,400
1.4.4	45261200-6		Izolacja i pokrycie dachu			
518 d.1. 0528-01 4.4	KNR 0-22	SST-B-20	Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej	m ²		
	dach attyki		1043,20	m ²	1 043,200	
			10,30*2*1,50+12,98*2*0,78+79,90*0,15	m ²	63,134	
					RAZEM	1 106,334
519 d.1. 0527-01 4.4	KNR 0-22	SST-B-20	Ociepleniem dachu styropapą EPS 100 jednostronnie laminowana gr. 10 cm z pokryciem papą termozgrzewalną podkładową gr. 4 mm i nawierzchniową gr. 5,2 mm	m ²		
	dach attyki		1043,20	m ²	1 043,200	
			10,30*2*1,50+12,98*2*0,78+79,90*0,15	m ²	63,134	
					RAZEM	1 106,334
520 d.1. 0529-04 4.4	KNR 0-22	SST-B-20	Montaż trójkątów styropianowych - IZOKLIN 50/50 mm	mb		
	attyki		10,30*2+12,98*2+79,90		126,460	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
					126,460	
	kominy 1K		266,86*1,05		280,203	
	2K		(0,61*2+0,58*2)*2		4,760	
	3K		(0,69*2+0,58*2)*3		7,620	
			(0,85*2+0,58*2)*1		2,860	
			B (obliczenia pomocnicze)		=====	
					295,443	
	wyłazy		0,95*4*2		7,600	
			C (obliczenia pomocnicze)		=====	
					7,600	
			poz.520A	mb	126,460	
			poz.520B	mb	295,443	
			poz.520C	mb	7,600	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	429,503
521 d.1. 4.4	KNR-W 2-02 0504-03 attyki kominy wyłazy	SST-B-20	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej poz.520A*(0,45+0,30) poz.520B*0,40 poz.520C*0,40	m ² m ² m ² m ²	 94,845 118,177 3,040	
					RAZEM	216,062
1.4. 45261200-6 5			Obróbki blacharskie			
522 d.1. 4.5	KNR 0-21 4007-02 analogia	SST-B-21	Montaż pod obróbki blacharskie płyty OSB wodoodpornej o grubości 20 mm poz.520A*0,45	m ² m ²	 56,907	
					RAZEM	56,907
523 d.1. 4.5	NNRNKB 202 0541-02 analogia attyki kominy wyłazy gzymsy	SST-B-21	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.520A*0,60 poz.520B*0,25 poz.520C*0,25 119,38*(0,25+0,60)	m ² m ² m ² m ² m ²	 75,876 73,861 1,900 101,473	
					RAZEM	253,110
524 d.1. 4.5	KNR AT-09 0104-06 analogia	SST-B-21	Montaż zabezpieczeń przeciw ptakom - stop ptaki poz.520A	m m	 126,460	
					RAZEM	126,460
525 d.1. 4.5	NNRNKB 202 0547-01	SST-B-21	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm - montaż rynien 59,00	m m	 59,000	
					RAZEM	59,000
526 d.1. 4.5	NNRNKB 202 0547-02	SST-B-21	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm - montaż lejów spustowych 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
527 d.1. 4.5	NNRNKB 202 0547-04	SST-B-21	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm - montaż denek rynnowych 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
528 d.1. 4.5	NNRNKB 202 0550-03	SST-B-21	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm 12,00*4	m m	 48,000	
					RAZEM	48,000
529 d.1. 4.5	NNRNKB 202 0550-07	SST-B-21	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej - kolanka o śr. 150 mm 3*4	szt. szt.	 12,000	
					RAZEM	12,000
530 d.1. 4.5	KNR 2-15/ GEBERIT 0305-02 analogia	SST-B-21	Montaż czyszczaków rury spustowej 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
1.4. 45331210-1 6			Kominy			
1.4. 45331210-1 6.1			Nowe kominy			
531 d.1. 4.6. 1	KNR 2-02 0123-02 1K 2K 3K	SST-B-05	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych ceglami grubości 1/2 ceg. (0,51*2+0,48*2)*0,80*2 (0,59*2+0,48*2)*0,80*3 (0,75*2+0,48*2)*0,80*1	m ² m ² m ² m ²	 3,168 5,136 1,968	
					RAZEM	10,272
532 d.1. 4.6. 1	KNR 2-02 0219-05	SST-B-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1K 2K 3K		0,71*0,68*2 0,79*0,68*3 0,95*0,68*1	m ² m ² m ²	0,966 1,612 0,646	
					RAZEM	3,224
533 d.1. 4.6. 1	KNR 0-23 2614-02 1K 2K 3K	SST-B-23	Docieplenie kominów płytami styropianowymi gr. 5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej, tynk silikonowy gr. 1,5-2 mm (0,61*2+0,58*2)*1,20*2 (0,69*2+0,58*2)*1,20*3 (0,85*2+0,58*2)*1,20*1	m ² m ² m ² m ²	 5,712 9,144 3,432	
					RAZEM	18,288
534 d.1. 4.6. 1	KNR 0-23 2612-08	SST-B-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*6*1,20	m m	 28,800	
					RAZEM	28,800
535 d.1. 4.6. 1	KNR 2-02 0513-01	SST-B-22	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 15 cm - nasady kominowe obrotowe 11	szt. szt.	 11,000	
					RAZEM	11,000
1.4. 45331210-1 6.2			Remont istniejących kominów			
536 d.1. 4.6. 2	KNR 4-01 0310-05	SST-B-22	Sprawdzenie drożności przewodów kominowych 180*14,00	m m	 2 520,000	
					RAZEM	2 520,000
537 d.1. 4.6. 2	KNR-W 4- 01 0735-03	SST-B-23	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim - przyjęto 50% powierzchni 266,86*0,60*0,50	m ² m ²	 80,058	
					RAZEM	80,058
538 d.1. 4.6. 2	KNR 0-23 2614-02	SST-B-23	Docieplenie kominów płytami styropianowymi gr. 5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej, tynk silikonowy gr. 1,5-2 mm 266,86*0,60*1,05	m ² m ²	 168,122	
					RAZEM	168,122
539 d.1. 4.6. 2	KNR 0-23 2612-08	SST-B-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 280*0,60	m m	 168,000	
					RAZEM	168,000
540 d.1. 4.6. 2	KNR 2-02 0219-05	SST-B-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 58,5	m ² m ²	 58,500	
					RAZEM	58,500
541 d.1. 4.6. 2	NNRNKB 202 0541- 02 analogia	SST-B-21	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki czapek kominowych 58,5*1,15	m ² m ²	 67,275	
					RAZEM	67,275
542 d.1. 4.6. 2	KNR 2-02 0513-01	SST-B-22	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 15 cm - nasady kominowe obrotowe 110	szt. szt.	 110,000	
					RAZEM	110,000
543 d.1. 4.6. 2	KNR 2-02 0513-01	SST-B-22	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 15 cm - nasady kominowe stałe 29	szt. szt.	 29,000	
					RAZEM	29,000
1.4. 45443000-4 7			Elewacje			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4. 7.1	45111200-0		Roboty ziemne			
544 d.1. 4.7. 1	KNR 2-01 0206-05 El. 1 El. 2 El. 3 El. 4	SST-B-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - 80% mechanicznie 3,50*2,74 (79,93+0,25*4-5,25-6,90)*(2,89+1,31)/2 13,84*(1,31+0,99)/2 (79,92+0,25*2)*(0,99+2,74)/2 A (obliczenia pomocnicze) poz.544A*1,20*0,80	m ³ m ³	9,590 144,438 15,916 149,983 ===== 319,927 307,130	
					RAZEM	307,130
545 d.1. 4.7. 1	KNR 4-01 0102-06	SST-B-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV - 20% ręcznie poz.544A*1,20*0,20	m ³ m ³	 76,782	
					RAZEM	76,782
546 d.1. 4.7. 1	KNR 4-01 0108-07	SST-B-02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV poz.555*0,15	m ³ m ³	 47,989	
					RAZEM	47,989
547 d.1. 4.7. 1	KNR 2-01 0214-04	SST-B-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.546	m ³ m ³	 47,989	
					RAZEM	47,989
548 d.1. 4.7. 1	TZKBNB II -167 analogia	SST-B-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów (poz.544+poz.545)-poz.546	m ³ m ³	 335,923	
					RAZEM	335,923
1.4. 7.2	45320000-6		Izolacje ścian fundamentowych			
549 d.1. 4.7. 2	KNR AT-26 0101-01 El. 1 El. 2 El. 3 El. 4	SST-B-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 3,50*2,74 (79,93+0,25*4-5,25-6,90)*(2,89+1,31)/2 13,84*(1,31+0,99)/2 (79,92+0,25*2)*(0,99+2,74)/2	m ² m ² m ² m ² m ²	9,590 144,438 15,916 149,983	
					RAZEM	319,927
550 d.1. 4.7. 2	KNR AT-26 0101-04	SST-B-23	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru poz.549	m ² m ²	 319,927	
					RAZEM	319,927
551 d.1. 4.7. 2	KNR 9-21 0406-01	SST-B-23	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych metodą smarowania poz.549	m ² m ²	 319,927	
					RAZEM	319,927
552 d.1. 4.7. 2	KNR AT-26 0101-07	SST-B-23	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm poz.549	m ² m ²	 319,927	
					RAZEM	319,927
553 d.1. 4.7. 2	KNR 0-41 0103-01	SST-B-23	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie poz.549	m ² m ²	 319,927	
					RAZEM	319,927

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
554 d.1. 4.7. 2	KNR 0-40 0105-01	SST-B-23	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wody napierającej i spiętrzającej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian mury- wanych i fundamentów poz.549	m ² m ²	 319,927	
					RAZEM	319,927
555 d.1. 4.7. 2	KNR 0-41 0115-01	SST-B-23	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi wodoodpornymi EPS150-035 gr.15 cm mocowanymi punktowo poz.549	m ² m ²	 319,927	
					RAZEM	319,927
556 d.1. 4.7. 2	KNR-W 3 0207-01	SST-B-18	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez grunto- wania powierzchni poz.549	m ² m ²	 319,927	
					RAZEM	319,927
557 d.1. 4.7. 2	KNR AT-27 0507-04	SST-B-18	Montaż listwy - listwa zamykająca do folii kubełkowej El. 1 El. 2 El. 3 El. 4	m m m m	 3,500 68,780 13,840 80,420	
					RAZEM	166,540
1.4. 45443000-4 7.3			Cokół budynku			
558 d.1. 4.7. 3	KNR 4-01 0710-03	SST-B-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cemen- towo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z ceg- ły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów - przyjęto 10% po- wierzchni poz.562*0,10	m ² m ²	 26,976	
					RAZEM	26,976
559 d.1. 4.7. 3	KNR 0-17 2608-01	SST-B-23	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie poz.562	m ² m ²	 269,755	
					RAZEM	269,755
560 d.1. 4.7. 3	KNR 0-17 2608-03	SST-B-23	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - jedno- krotnie gruntowanie preparatem wzmacniającym poz.559	m ² m ²	 269,755	
					RAZEM	269,755
561 d.1. 4.7. 3	KNR 0-17 2608-05	SST-B-23	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.559	m ² m ²	 269,755	
					RAZEM	269,755
562 d.1. 4.7. 3	KNR AT-31 0101-05	SST-B-23	Przyklejanie płyt styropianowych EPS-0,035 gr. 15 cm na ścianach El. 1 El. 2 El. 3 El. 4	m ² m ² m ² m ²	 2,450 99,731 32,870 134,704	
					RAZEM	269,755
563 d.1. 4.7. 3	KNR AT-31 0704-02	SST-B-23	Mocowanie płyt styropianowych kołkami w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły. Łączniki o montażu zagłębianym o punktowym współczynnik przenikania ciepła 0,001 W/K z zaślepkami termicznymi WM/EPS poz.562	m ² m ²	 269,755	
					RAZEM	269,755
564 d.1. 4.7. 3	KNR AT-31 0101-06	SST-B-23	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach siatką z włókna szklanego poz.562	m ² m ²	 269,755	
					RAZEM	269,755

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
565 d.1. 4.7. 3	KNR AT-31 0101-06	SST-B-23	Dodatkowa warstwa siatki na ścianach w strefie wejściowej budynku oraz cokołowej - siatka z włókna szklanego	m ²		
			poz.562	m ²	269,755	
					RAZEM	269,755
566 d.1. 4.7. 3	KNR AT-31 0702-01	SST-B-23	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
			1,45*10	m	14,500	
					RAZEM	14,500
567 d.1. 4.7. 3	KNR AT-31 0505-01	SST-B-23	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
			poz.562	m ²	269,755	
					RAZEM	269,755
568 d.1. 4.7. 3	KNR AT-31 0505-03	SST-B-23	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
			poz.562	m ²	269,755	
					RAZEM	269,755
1.4. 7.4	45443000-4		Docieplenie ścian nadziemna			
569 d.1. 4.7. 4	KNR 2-02 0925-01	SST-B-23	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²		
	O1		okna 1,50*1,65*(69+15+15)	m ²	245,025	
	O2		1,50*1,50*(26+29+7)	m ²	139,500	
	O3		1,50*2,50*2	m ²	7,500	
	O4		0,50*1,50*1	m ²	0,750	
	O5		2,10*2,50*2	m ²	10,500	
	O6		1,30*0,90*5	m ²	5,850	
	O7		1,15*1,00*1	m ²	1,150	
	O8		1,20*1,15*5	m ²	6,900	
	O9		1,10*0,85*3	m ²	2,805	
	O10		1,10*0,70*3	m ²	2,310	
	O11		1,20*2,10*2	m ²	5,040	
	O12		1,20*1,25*1	m ²	1,500	
	O13		1,10*2,10*2	m ²	4,620	
	O14		1,10*1,25*1	m ²	1,375	
	DZ1		drzwi 2,00*2,20	m ²	4,400	
	DZ2		2,20*2,45	m ²	5,390	
	DZ3		1,60*2,25	m ²	3,600	
	DZ4		1,09*2,10	m ²	2,289	
	DZ5		1,40*2,10	m ²	2,940	
					RAZEM	453,444
570 d.1. 4.7. 4	KNR 4-01 0710-03	SST-B-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów - przyjęto 10% powierzchni (poz.574+poz.576)*0,10	m ²		
				m ²	174,454	
					RAZEM	174,454
571 d.1. 4.7. 4	KNR 0-17 2608-01	SST-B-23	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			poz.574+poz.575+poz.576	m ²	2 013,378	
					RAZEM	2 013,378
572 d.1. 4.7. 4	KNR 0-17 2608-03	SST-B-23	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntoowanie preparatem wzmacniającym, jednokrotnie	m ²		
			poz.571	m ²	2 013,378	
					RAZEM	2 013,378
573 d.1. 4.7. 4	KNR AT-31 0703-01	SST-B-23	Montaż listwy początkowej	m		
	El. 1		3,50	m	3,500	
	El. 2		(79,93+0,25*4-5,25-6,90)	m	68,780	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
580 d.1. 4.7. 4	KNR AT-31 0102-04	SST-B-23	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach z włókna szklanego	m ²		
			poz.575	m ²	268,842	
					RAZEM	268,842
581 d.1. 4.7. 4	KNR AT-31 0702-01	SST-B-23	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
			poz.575A+poz.575B	m	896,140	
			11,06	m	11,060	
	gzymasy		poz.573*2	m	333,080	
					RAZEM	1 240,280
582 d.1. 4.7. 4	KNR AT-31 0705-01	SST-B-23	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych	m		
			11,06*2	m	22,120	
					RAZEM	22,120
583 d.1. 4.7. 4	KNR AT-31 0702-01	SST-B-23	Montaż profili przyokiennych - listwa APU	m		
			poz.575A+poz.575B	m	896,140	
					RAZEM	896,140
584 d.1. 4.7. 4	KNR AT-31 0101-05	SST-B-23	Przyklejanie płyt styropianowych grafitowych EPS-035 gr. 3 cm na ścianach (boniowanie)	m ²		
	El. 1		(0,73*2)*3,70	m ²	5,402	
	El. 2		(0,73+0,73+0,28+0,23+16,60+0,23)*3,80+(0,73)*5,20	m ²	75,236	
	El. 3		(0,73*2)*5,40	m ²	7,884	
	El. 4		(0,73*2)*4,15	m ²	6,059	
					RAZEM	94,581
585 d.1. 4.7. 4	KNR 9-27 0204-06	SST-B-23	Wykonanie boni - przyklejenie profili boniowych PCV	m		
	El. 1		(0,73*2)*9	m	13,140	
			1,90*2*10	m	38,000	
	El. 2		(0,73+0,73+0,28+0,23+16,60+0,23)*10-(1,40*4*4+2,10*6)+0,73*13	m	162,490	
			(1,35*2)*15	m	40,500	
			(1,75+1,60*5)*5	m	48,750	
			(1,35+1,55+1,40+1,45)*10	m	57,500	
			(1,65+1,60*2+4,65+2,30)*5	m	59,000	
			(1,35*2)*15	m	40,500	
	El. 3		(0,73*2)*13	m	18,980	
			1,90*2*10	m	38,000	
	El. 4		0,73*9+0,73*10	m	13,870	
			(1,30+1,35)*15	m	39,750	
			(1,30+1,35)*10+(2,70+1,35)*5	m	46,750	
			(1,10*4+1,45+1,15+1,10+1,15+1,00+1,30+1,15*3+1,10+1,15+1,25+1,15*2+5,00)*5	m	129,000	
					RAZEM	746,230
586 d.1. 4.7. 4	KNR AT-31 0502-01	SST-B-23	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
			poz.574	m ²	1 546,033	
					RAZEM	1 546,033
587 d.1. 4.7. 4	KNR AT-31 0502-02	SST-B-23	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
			poz.575	m ²	268,842	
					RAZEM	268,842
588 d.1. 4.7. 4	KNR AT-31 0502-03	SST-B-23	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ścianach, tynk silikonowy gr. 1,5-2 mm	m ²		
			poz.574	m ²	1 546,033	
					RAZEM	1 546,033

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
589 d.1. 4.7. 4	KNR AT-31 0502-04	SST-B-23	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ościeżach, tynk silikonowy gr. 1,5-2 mm poz.575	m ² m ²	 268,842	 268,842
					RAZEM	
590 d.1. 4.7. 4	KNR K-11 0305-01	SST-B-23	Wykonanie powłoki antygraffiti, warstwa gruntująca - do wysokości 2,0 m 13,86*2,00 (79,93+0,25*4)*2,00 13,84*2,00 (79,92+0,25*2)*2,00	m ² m ² m ² m ²	 27,720 161,860 27,680 160,840	
					RAZEM	378,100
591 d.1. 4.7. 4	KNR K-11 0305-02	SST-B-23	Wykonanie powłoki antygraffiti, warstwa nawierzchniowa poz.590	m ² m ²	 378,100	
					RAZEM	378,100
1.4. 7.5	45261200-6		Parapety zewnętrzne			
592 d.1. 4.7. 5	NNRNKB 202 0541- 02	SST-B-21	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 1,60*(69+15+15) 1,60*(26+29+7) 1,60*2 0,60*1 2,20*2 1,40*5 1,25*1 1,30*5 1,20*3 1,20*3 1,30*2 1,30*1 1,20*2 1,20*1 A (obliczenia pomocnicze) poz.592A*0,45	m ² m ²	 295,250 132,863	
					RAZEM	132,863
1.4. 7.6	45262100-2		Rusztowania			
593 d.1. 4.7. 6	KNR 2-02 1604-04	SST-B-24	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m 13,86*12,00 (79,93+0,25*4)*12,90 13,84*13,65 (79,92+0,25*2)*13,00	m ² m ² m ² m ²	 166,320 1 043,997 188,916 1 045,460	
					RAZEM	2 444,693
594 d.1. 4.7. 6	KNR 2-02 1613-04	SST-B-24	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m poz.593	m ² m ²	 2 444,693	
					RAZEM	2 444,693
595 d.1. 4.7. 6	NNRNKB 202 1622a- 01	SST-B-24	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.593	m ² m ²	 2 444,693	
					RAZEM	2 444,693
596 d.1. 4.7. 6	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5. 15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 558,569,570,571,572,574,575,576,577,578,579,580,581,582,583,584,585,586,587,588,589,592)			
1.4. 8	45233200-1		Opaski i chodniki			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
597	KNR 2-31 d.1. 0103-02 4.8	SST-B-26	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.459	m ² m ²	 218,540	 218,540
					RAZEM	218,540
598	KNR 2-31 d.1. 0104-01 4.8	SST-B-27	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.597	m ² m ²	 218,540	 218,540
					RAZEM	218,540
599	KNR 2-31 d.1. 0511-02 4.8	SST-B-28	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.597	m ² m ²	 218,540	 218,540
					RAZEM	218,540
600	KNR 2-31 d.1. 0402-03 4.8	SST-B-29	Ława pod obrzeża betonowa zwykła - oporowanie obrzeży poz.460*0,20*0,20	m ³ m ³	 5,456	 5,456
					RAZEM	5,456
601	KNR 2-31 d.1. 0407-02 4.8	SST-B-29	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.460	m m	 136,400	 136,400
					RAZEM	136,400
602	KNR 2-31 d.1. 0402-03 4.8	SST-B-30	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.462	m ³ m ³	 0,935	 0,935
					RAZEM	0,935
603	KNR 2-31 d.1. 0403-01 4.8	SST-B-30	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej poz.461	m m	 18,700	 18,700
					RAZEM	18,700
2			CZEŚĆ SANITARNA			
2.1			STAROSTWO POWIATOWE			
2.1.1			Powiatowy Urząd Pracy			
2.1.1.1	45331100-7		demontaż instalacji -			
604	KNR 4-02 d.2. 0506-01 1.1. 1	S.00.00.01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 10-15 mm 716	m m	 716,0	 716,0
					RAZEM	716,0
605	KNR 4-02 d.2. 0521-01 1.1. 1	S.00.00.01	Demontaż grzejników stalowych 72	kpl. kpl.	 72,0	 72,0
					RAZEM	72,0
606	KNR 4-02 d.2. 0512-01 1.1. 1	S.00.00.01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki, Fi 15-20 mm 72	szt szt	 72,0	 72,0
					RAZEM	72,0
607	KNR 4-04 d.2. 1107-0302 1.1. 1	S.00.00.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód 5-10 t (32,60*72+1,56*716+72*0,35)*0,001	t t	 3,49	 3,49
					RAZEM	3,49
608	KNR 4-01 d.2. 0108-18 1.1. 1	S.00.00.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych łączna odległość 20 km 16+11,88	m ³ m ³	 27,88	 27,88
					RAZEM	27,88
609	KNR 4-01 d.2. 0108-20 1.1. 1	S.00.00.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność = 19 27,88	m ³ m ³	 27,9	 27,9

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	27,9
610 d.2. 1.1. 1		S.00.00.01	Utylizacja gruzu	m ³		
			16	m ³	16,0	
					RAZEM	16,0
2.1. 1.2	45331100-7		instalacja co			
611 d.2. 1.1. 2		S.00.00.01	Wpiecie do istn. wezła ciepłowniczego	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
612 d.2. 1.1. 2	KNR 2-15 0419-02	S.00.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -600/400 kompletny	kpl.		
			5	kpl.	5,0	
					RAZEM	5,0
613 d.2. 1.1. 2	KNR 2-15 0419-02	S.00.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -500/400 kompletny	kpl.		
			2	kpl.	2,0	
					RAZEM	2,0
614 d.2. 1.1. 2	KNR 2-15 0419-02	S.00.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -600/500 kompletny	kpl.		
			6	kpl.	6,0	
					RAZEM	6,0
615 d.2. 1.1. 2	KNR 2-15 0419-02	S.00.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -600/700 kompletny	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
616 d.2. 1.1. 2	KNR 2-15 0419-02	S.00.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -600/600 kompletny	kpl.		
			8	kpl.	8,0	
					RAZEM	8,0
617 d.2. 1.1. 2	KNR 2-15 0419-02	S.00.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -600/1000 kompletny	kpl.		
			7	kpl.	7,0	
					RAZEM	7,0
618 d.2. 1.1. 2	KNR 2-15 0419-02	S.00.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -600/1100 kompletny	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
619 d.2. 1.1. 2	KNR 2-15 0419-02	S.00.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -900/700 kompletny	kpl.		
			6	kpl.	6,0	
					RAZEM	6,0
620 d.2. 1.1. 2	KNR 2-15 0419-02	S.00.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -900/800 kompletny	kpl.		
			2	kpl.	2,0	
					RAZEM	2,0
621 d.2. 1.1. 2	KNR 2-15 0419-02	S.00.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -900/600 kompletny	kpl.		
			6	kpl.	6,0	
					RAZEM	6,0

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
622 d.2. 1.1. 2	KNR 2-15 0419-02	S.00.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -900/500 kompletny	kpl.		
			2	kpl.	2,0	
					RAZEM	2,0
623 d.2. 1.1. 2	KNR 2-15 0419-02	S.00.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -900/900 kompletny	kpl.		
			2	kpl.	2,0	
					RAZEM	2,0
624 d.2. 1.1. 2	KNR 2-15 0419-02	S.00.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -900/1000 kompletny	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
625 d.2. 1.1. 2	KNR 2-15 0419-02	S.00.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -600/800 kompletny	kpl.		
			12	kpl.	12,0	
					RAZEM	12,0
626 d.2. 1.1. 2	KNR 2-15 0419-02	S.00.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -600/900 kompletny	kpl.		
			7	kpl.	7,0	
					RAZEM	7,0
627 d.2. 1.1. 2	KNR 2-15 0419-02	S.00.00.01	Grzejnik zintegrowany lazienkowy -800/450 kompletny	kpl.		
			3	kpl.	3,0	
					RAZEM	3,0
628 d.2. 1.1. 2	KNR 2-15 0419-02	S.00.00.01	Grzejnik zintegrowany lazienkowy-100/400 kompletny	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
629 d.2. 1.1. 2	KNR 2-15 0404-02	S.00.00.01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach nie-mieszkalnych	m		
			716	m	716,0	
					RAZEM	716,0
630 d.2. 1.1. 2	KNR 2-15 0408-0102	S.00.00.01	Zawór przyłączeniowy katowy Fi 15 mm-	szt		
			72	szt	72,0	
					RAZEM	72,0
631 d.2. 1.1. 2	KNR 2-15 0415-05	S.00.00.01	Głowica termostatyczna wandaloodporna	szt		
			72	szt	72,0	
					RAZEM	72,0
632 d.2. 1.1. 2	KNR 7-07 0101-01	S.00.00.01	Pompa h=22,50 kPa, V=0,8 dm3/s	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
633 d.2. 1.1. 2	KNR 2-15 0402-0202	S.00.00.01	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków, Dn 20 mm	m		
			18	m	18,0	
					RAZEM	18,0
634 d.2. 1.1. 2	KNR 2-15 0402-0301	S.00.00.01	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków, Dn 25 mm	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			23	m	23,0	
					RAZEM	23,0
635	KNR 2-15 d.2. 0402-0302 1.1.1. 2	S.00.00.01	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków, Dn 32 mm	m		
			2	m	2,0	
					RAZEM	2,0
636	KNR 2-15 d.2. 0402-0401 1.1.1. 2	S.00.00.01	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków, Dn 40 mm	m		
			10	m	10,0	
					RAZEM	10,0
637	KNR 2-15 d.2. 9908-01 1.1.1. 2	S.00.00.01	Instalacja centralnego ogrzewania - Rura wielowarstwowa , rurociągi Fi 16*2,0 mm	m		
			481	m	481,0	
					RAZEM	481,0
638	KNR 2-15 d.2. 9908-01 1.1.1. 2	S.00.00.01	Instalacja centralnego ogrzewania - Rura wielowarstwowa , rurociągi Fi 18*2,0 mm	m		
			63	m	63,0	
					RAZEM	63,0
639	KNR 2-15 d.2. 9908-01 1.1.1. 2	S.00.00.01	Instalacja centralnego ogrzewania - Rura wielowarstwowa , rurociągi Fi 20*2,0 mm	m		
			67	m	67,0	
					RAZEM	67,0
640	KNR 2-15 d.2. 9908-01 1.1.1. 2	S.00.00.01	Instalacja centralnego ogrzewania - Rura wielowarstwowa rurociągi Fi 25*2,5 mm	m		
			52	m	52,0	
					RAZEM	52,0
641	KNR 0-34 d.2. 0101-11 1.1.1. 2	S.00.00.01	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 25 mm (C), rurociąg Fi 18 mm	m		
			544	m	544,0	
					RAZEM	544,0
642	KNR 0-34 d.2. 0101-11 1.1.1. 2	S.00.00.01	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 25 mm (C), rurociąg Fi 22 mm	m		
			67	m	67,0	
					RAZEM	67,0
643	KNR 0-34 d.2. 0101-19 1.1.1. 2	S.00.00.01	Izolacja rurociągów otulinami z pianki -izolacja o grub. 40 mm (C), rurociąg Fi 28 mm	m		
			18	m	18,0	
					RAZEM	18,0
644	KNR 0-34 d.2. 0101-19 1.1.1. 2	S.00.00.01	Izolacja rurociągów otulinami z pianki -izolacja o grub. 50 mm (C), rurociąg Fi 42 mm	m		
			2	m	2,0	
					RAZEM	2,0
645	KNR 0-34 d.2. 0101-19 1.1.1. 2	S.00.00.01	Izolacja rurociągów otulinami z pianki -izolacja o grub. 50 mm (C), rurociąg Fi 35 mm	m		
			23	m	23,0	
					RAZEM	23,0
646	KNR 0-34 d.2. 0101-19 1.1.1. 2	S.00.00.01	Izolacja rurociągów otulinami z pianki -izolacja o grub. 50 mm (C), rurociąg Fi 48 mm	m		
			10	m	10,0	
					RAZEM	10,0

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
647 d.2. 1.1. 2	KNR 4-01 0336-03	S.00.00.01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m		
			360	m	360,0	
					RAZEM	360,0
648 d.2. 1.1. 2	KNR 4-01 0326-0101	S.00.00.01	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	m		
			360	m	360,0	
					RAZEM	360,0
649 d.2. 1.1. 2	KNR 4-01 0705-0401	S.00.00.01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną, pas do 15 cm	m		
			360	m	360,0	
					RAZEM	360,0
650 d.2. 1.1. 2	KNR 7-28 0203-07	S.00.00.01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi do 150 mm, grubość ściany: 1 cegła wraz z uzupełnieniem tynku	otwór		
			5	otwór	5,0	
					RAZEM	5,0
651 d.2. 1.1. 2	KNR 7-28 0203-01	S.00.00.01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi do 50 mm, grubość ściany: 1/2 cegły wraz z uzupełnieniem tynku	otwór		
			25	otwór	25,0	
					RAZEM	25,0
652 d.2. 1.1. 2	KNR 7-28 0207-11	S.00.00.01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach, strop żelbetowy grubości do 15 cm, przewód Fi do 100 mm wraz z uzupełnieniem tynku	otwór		
			16	otwór	16,0	
					RAZEM	16,0
2.1. 1.3			instalacja wodomierzowa			
653 d.2. 1.1. 3	KNR 2-15 0118-0101	S.00.00.02	Wodomierz do wody zimnej typu JS-6,3 DN25	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
654 d.2. 1.1. 3	KNR 2-15 0112-0301	S.00.00.02	Zawory , Dn 25 mm	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
655 d.2. 1.1. 3	KNR 2-15 0114-02	S.00.00.02	Zawór antyskażeniowy Dn 25 mm	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
656 d.2. 1.1. 3	KNR 2-15 0114-02	S.00.00.02	Elektromagnetyczny zawór pierwszeństwa Dn 25 mm	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
657 d.2. 1.1. 3	KNR 2-15 0108-03	S.00.00.02	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, Dn 25 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
2.1. 1.4			instalacja wody			
658 d.2. 1.1. 4	KNR 2-15 0104-06	S.00.00.02	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 50 mm	m		
			1	m	1,0	
					RAZEM	1,0

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
659 d.2. 1.1. 4	KNR 2-15 0104-08	S.00.00.02	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 80 mm	m		
			5	m	5,0	
					RAZEM	5,0
660 d.2. 1.1. 4	KNR 2-15 9908-04	S.00.00.02	Instalacja wody - Rura wielowarstwowa , rurociągi Fi 50*4,5 mm	m		
			4	m	4,0	
					RAZEM	4,0
661 d.2. 1.1. 4	KNR 2-15 9908-02	S.00.00.02	Instalacja wody - Rura wielowarstwowa , rurociągi Fi 32*3,0 mm	m		
			28	m	28,0	
					RAZEM	28,0
662 d.2. 1.1. 4	KNR 2-15 9908-01	S.00.00.02	Instalacja wody - Rura wielowarstwowa , rurociągi Fi 16*2,0 mm	m		
			149	m	149,0	
					RAZEM	149,0
663 d.2. 1.1. 4	KNR 2-15 9908-01	S.00.00.02	Instalacja wody - Rura wielowarstwowa , rurociągi Fi 20*2,0 mm	m		
			70	m	70,0	
					RAZEM	70,0
664 d.2. 1.1. 4	KNR 2-15 9908-01	S.00.00.02	Instalacja wody - Rura wielowarstwowa rurociągi Fi 25*2,5 mm	m		
			18	m	18,0	
					RAZEM	18,0
665 d.2. 1.1. 4	KNR 2-15 9908-02	S.00.00.02	Instalacja wody - Rura wielowarstwowa , rurociągi Fi 32*3,0 mm	m		
			64	m	64,0	
					RAZEM	64,0
666 d.2. 1.1. 4	KNR 2-15 0208-02	S.00.00.02	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 40 mm	szt		
			15	szt	15,0	
					RAZEM	15,0
667 d.2. 1.1. 4	KNR 2-15 0110-05	S.00.00.02	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki niemieszkalne, rurociągi Fi do 150 mm	m		
			339	m	339,0	
					RAZEM	339,0
668 d.2. 1.1. 4	KNR 0-34 0101-11	S.00.00.02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 6 mm (C), rurociąg Fi 35 mm	m		
			64	m	64,0	
					RAZEM	64,0
669 d.2. 1.1. 4	KNR 0-34 0101-11	S.00.00.02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 6 mm (C), rurociąg Fi 25 mm	m		
			17	m	17,0	
					RAZEM	17,0
670 d.2. 1.1. 4	KNR 0-34 0101-11	S.00.00.02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 6 mm (C), rurociąg Fi 18 mm	m		
			149	m	149,0	
					RAZEM	149,0
671 d.2. 1.1. 4	KNR 0-34 0101-11	S.00.00.02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 10 mm (C), rurociąg Fi 54 mm	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	m	4,0	
					RAZEM	4,0
672 d.2. 1.1. 4	KNR 0-34 0101-11	S.00.00.02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 10 mm (C), rurociąg Fi 60 mm	m		
			1	m	1,0	
					RAZEM	1,0
673 d.2. 1.1. 4	KNR 0-34 0101-11	S.00.00.02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 10 mm (C), rurociąg Fi 89 mm	m		
			5	m	5,0	
					RAZEM	5,0
674 d.2. 1.1. 4	KNR 0-34 0101-11	S.00.00.02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 25 mm (C), rurociąg Fi 25 mm	m		
			2	m	2,0	
					RAZEM	2,0
675 d.2. 1.1. 4	KNR 0-34 0101-11	S.00.00.02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 25 mm (C), rurociąg Fi 22 mm	m		
			12	m	12,0	
					RAZEM	12,0
676 d.2. 1.1. 4	KNR 0-34 0101-11	S.00.00.02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 6 mm (C), rurociąg Fi 22 mm	m		
			58	m	58,0	
					RAZEM	58,0
677 d.2. 1.1. 4		S.00.00.02	Podgrzewacz pojemnościowy elektryczny wiszący poj. 40 l , 1,5 kW	kpl.		
			5	kpl.	5,0	
					RAZEM	5,0
678 d.2. 1.1. 4		S.00.00.02	Podgrzewacz pojemnościowy elektryczny wiszący poj. 20 l , 1,5 kW	kpl.		
			5	kpl.	5,0	
					RAZEM	5,0
679 d.2. 1.1. 4		S.00.00.02	Podgrzewacz przepływowy elektryczny wiszący 4 kW	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
680 d.2. 1.1. 4	KNR 2-15 0114-01	S.00.00.02	Zawory wypływowe, czepalne, Dn 15 mm ze złączką do weza	szt		
			11	szt	11,0	
					RAZEM	11,0
681 d.2. 1.1. 4	KNR 2-15 0114-01	S.00.00.02	Zawory wypływowe, czepalne, Dn 15 mm	szt		
			28	szt	28,0	
					RAZEM	28,0
682 d.2. 1.1. 4		S.00.00.02	Izolator przepływów zwrotnych	kpl.		
			11	kpl.	11,0	
					RAZEM	11,0
683 d.2. 1.1. 4	KNR 2-15 0115-02	S.00.00.02	Bateria umywalkowa stojąca Dn 15 mm	szt		
			19	szt	19,0	
					RAZEM	19,0

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
684 d.2. 1.1. 4	KNR 2-15 0115-02	S.00.00.02	Bateria umywalkowa z ruchoma wylewka Dn 15 mm	szt		
			4	szt	4,0	
					RAZEM	4,0
685 d.2. 1.1. 4	KNR 2-15 0115-01	S.00.00.02	Bateria zmywakowa ścienna Dn 15 mm	szt		
			2	szt	2,0	
					RAZEM	2,0
686 d.2. 1.1. 4	KNR 2-15 0107-06	S.00.00.02	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa Fi 15 mm	szt		
			12	szt	12,0	
					RAZEM	12,0
687 d.2. 1.1. 4	KNR 2-15 0107-01	S.00.00.02	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 15 mm	szt		
			39	szt	39,0	
					RAZEM	39,0
688 d.2. 1.1. 4	KNR 2-15 0110-05	S.00.00.02	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki niemieszkalne, rurociągi Fi do 150 mm	m		
			103	m	103,0	
					RAZEM	103,0
2.1. 1.5			instalacja kanalizacji			
689 d.2. 1.1. 5	KNR 4-01 0106-02	S.00.00.02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
			11,88	m ³	11,880	
					RAZEM	11,880
690 d.2. 1.1. 5	KNR 4-01 0106-03	S.00.00.02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m ³		
			11,88	m ³	11,880	
					RAZEM	11,880
691 d.2. 1.1. 5	KNR 2-15 9910-05	S.00.00.02	Rurociągi z PCW w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową, rurociągi Fi 160 mm	m		
			33	m	33,0	
					RAZEM	33,0
692 d.2. 1.1. 5	KNR 2-15 0205-04	S.00.00.02	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm pionowy	m		
			60	m	60,0	
					RAZEM	60,0
693 d.2. 1.1. 5	KNR 2-15 0205-04	S.00.00.02	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm podejścia	m		
			40	m	40,0	
					RAZEM	40,0
694 d.2. 1.1. 5	KNR 2-15 0205-02	S.00.00.02	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m		
			20	m	20,0	
					RAZEM	20,0
695 d.2. 1.1. 5		S.00.00.02	Zabudowa systemowa dla montażu sedesu	kpl.		
			12	kpl.	12,0	
					RAZEM	12,0

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
696 d.2. 1.1. 5	KNR 2-15 0224-0201	S.00.00.02	Ustępy pojedyncze, z płuczką z tworzywa sztucznego, dolnopluk	kpl.		
			8	kpl.	8,0	
					RAZEM	8,0
697 d.2. 1.1. 5	KNR 2-15 0224-0201	S.00.00.02	Ustępy pojedyncze, z płuczką z tworzywa sztucznego, dla NPS	kpl.		
			4	kpl.	4,0	
					RAZEM	4,0
698 d.2. 1.1. 5	KNR 2-15 0221-01	S.00.00.02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem oraz półpostumentem	szt		
			19	szt	19,0	
					RAZEM	19,0
699 d.2. 1.1. 5	KNR 2-15 0221-01	S.00.00.02	Umywalka pojedyncza porcelanowa wraz z półpostumentem dla NPS	szt		
			4	szt	4,0	
					RAZEM	4,0
700 d.2. 1.1. 5	KNR 2-15 0225-02	S.00.00.02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
701 d.2. 1.1. 5	KNR 2-15 0220-0402	S.00.00.02	Zlewozmywak na ścianie, stalowy	szt		
			2	szt	2,0	
					RAZEM	2,0
702 d.2. 1.1. 5	KNR 2-15 0223-02	S.00.00.02	Brodzik natryskowy techniczny	kpl.		
			3	kpl.	3,0	
					RAZEM	3,0
703 d.2. 1.1. 5	KNR 2-15 0217-02	S.00.00.02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	szt		
			9	szt	9,0	
					RAZEM	9,0
704 d.2. 1.1. 5	KNR 2-15 0209-06	S.00.00.02	Rury wywiewne, z blachy stalowej, Fi 100 mm	szt		
			9	szt	9,0	
					RAZEM	9,0
705 d.2. 1.1. 5	KNR-W 2-15 0218-01	S.00.00.02	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 100 mm o dużej wydajności i odporności termicznej	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
706 d.2. 1.1. 5	KNR-W 2-15 0218-01	S.00.00.02	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
707 d.2. 1.1. 5	KNR-W 2-15 0218-01	S.00.00.02	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 100 mm	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
708 d.2. 1.1. 5	KNR 2-15 0208-02	S.00.00.02	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 40 mm	szt		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			23	szt	23,0	
					RAZEM	23,0
709 d.2. 1.1. 5	KNR 2-15 0208-05	S.00.00.02	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	szt		
			27	szt	27,0	
					RAZEM	27,0
2.1. 1.6			instalacja hydrantowa			
710 d.2. 1.1. 6	KNR 2-15 0104-03	S.00.00.02	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 25 mm	m		
			3	m	3,0	
					RAZEM	3,0
711 d.2. 1.1. 6	KNR 2-15 0104-06	S.00.00.02	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 50 mm	m		
			20	m	20,0	
					RAZEM	20,0
712 d.2. 1.1. 6	KNR 0-34 0101-11	S.00.00.02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 6 mm (C), rurociąg Fi 35 mm	m		
			3	m	3,0	
					RAZEM	3,0
713 d.2. 1.1. 6	KNR 2-15 0110-05	S.00.00.02	Próba szczelności instalacji rurociągi Fi do 150 mm	m		
			23	m	23,0	
					RAZEM	23,0
714 d.2. 1.1. 6	KNR 2-15 0120-01	S.00.00.02	Hydranty wewnętrzne fi 25 mm	szt		
			9	szt	9,0	
					RAZEM	9,0
2.1. 1.7			klimatyzacja			
715 d.2. 1.1. 7	KNRI 215 0202-01	S-01.00.03	Instalacja freonowa -rurociągi miedziane Cu lutowane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, , Fi 6,35/12,7 mm (grub.ścianek 1.0 mm)	m		
			24	m	24,0	
					RAZEM	24,0
716 d.2. 1.1. 7	KNRI 215 0202-01	S-01.00.03	Instalacja freonowa -rurociągi miedziane Cu lutowane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, , Fi 6,35/9,52 mm (grub.ścianek 1.0 mm)	m		
			120	m	120,0	
					RAZEM	120,0
717 d.2. 1.1. 7	KNRI 215 0202-01	S-01.00.03	Instalacja freonowa-rurociągi miedziane Cu lutowane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, , Fi 9,52\19,05 mm (grub.ścianek 1.0 mm)	m		
			20	m	20,0	
					RAZEM	20,0
718 d.2. 1.1. 7	KNR 2-15 9906-01	S-01.00.03	Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 20 mm	m		
			45	m	45,0	
					RAZEM	45,0
719 d.2. 1.1. 7	KNR 2-15 9906-01	S-01.00.03	Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 15 mm	m		
			15	m	15,0	
					RAZEM	15,0
720 d.2. 1.1. 7	KNR 2-15 0205-02	S-01.00.03	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm piony skroplin	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			20	m	20,0	
					RAZEM	20,0
721 d.2. 1.1. 7		S-01.00.03	Pompka skroplin	szt'		
			2	szt'	2,0	
					RAZEM	2,0
722 d.2. 1.1. 7		S-01.00.03	Syfon do skroplin z kulka	szt'		
			2	szt'	2,0	
					RAZEM	2,0
723 d.2. 1.1. 7	KNR 2-17 0320-01	S-01.00.03	Jednostka klimatyzacyjna zewnętrzna	szt		
			3	szt	3,0	
					RAZEM	3,0
724 d.2. 1.1. 7	KNR 2-17 0320-01	S-01.00.03	Klimatyzator podstropowy jednostka wewnętrzna o mocy chłodniczej 5,3 kW i grzewczej 5,8 kW-	szt		
			3	szt	3,0	
					RAZEM	3,0
725 d.2. 1.1. 7	KNR 2-17 0320-01	S-01.00.03	Klimatyzator podstropowy jednostka wewnętrzna o mocy chłodniczej 1,8 kW i grzewczej 2,0 kW-	szt		
			3	szt	3,0	
					RAZEM	3,0
726 d.2. 1.1. 7	KNR 2-17 0320-01	S-01.00.03	Klimatyzator podstropowy jednostka wewnętrzna o mocy chłodniczej 2,5 kW i grzewczej 3,2 kW-	szt		
			2	szt	2,0	
					RAZEM	2,0
727 d.2. 1.1. 7	KNR 2-17 0320-01	S-01.00.03	Klimatyzator podstropowy jednostka wewnętrzna o mocy chłodniczej 2,0 kW i grzewczej 2,5 kW-	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
728 d.2. 1.1. 7	KNRI 215 0206-0101	S-01.00.03	Zawory , Dn 10 mm,	szt		
			2	szt	2,0	
					RAZEM	2,0
729 d.2. 1.1. 7	KNRI 215 0206-0201	S-01.00.03	Zawory Dn 15 mm,	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
730 d.2. 1.1. 7	KNR 7-24 0513-11	S-01.00.03	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych, wydajność 60,0 tys. kcal/h	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
731 d.2. 1.1. 7		S-01.00.03	Napełnienie instalacji freonem	kg		
			95	kg	95,0	
					RAZEM	95,0
732 d.2. 1.1. 7	KNR 7-08 0301-01	S-01.00.03	Montaż automatyki centrali klimatyzacyjnej	układ		
			1	układ	1,0	
					RAZEM	1,0

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
733 d.2. 1.1. 7	KNR 7-24 0516-01	S-01.00.03	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur, wydajność 0,5 tys. kcal/h	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
734 d.2. 1.1. 7	KNR 7-24 0514-01	S-01.00.03	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników, wydajność 0,5 tys. kcal/h	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
735 d.2. 1.1. 7		S-01.00.03	Uszczelnienie tulej wełną mineralną i masą ogniochronną rur d=32mm	szt		
			18	szt	18,0	
					RAZEM	18,0
736 d.2. 1.1. 7		S-01.00.03	Uruchomienie i próba instalacji klimatyzacji	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
737 d.2. 1.1. 7		S-01.00.03	Odprowadzenie skroplin wpiac do kanalizacji sanitarnej przez zasyfowanie	kpl.		
			6	kpl.	6,0	
					RAZEM	6,0
2.1. 1.8			wentylacja			
738 d.2. 1.1. 8	KNR 2-17 0302-03	S-01.00.03	1.Podwieszana centrala wentylacyjna -nawiew o wydajności 1160 m3/h -wyciąg o wydajności 970 m3/h -nagrzewnica wodna o mocy 3,6kW - Węzeł pompowy (zespół regulacji mocy nagrzewnicy wodnej),	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
739 d.2. 1.1. 8	KNR 2-17 0154-01	S-01.00.03	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne, o obwodach do 1500 mm i l= 1,0 m	szt		
			3	szt	3,0	
					RAZEM	3,0
740 d.2. 1.1. 8	KNR 2-17 0154-01	S-01.00.03	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne, o obwodach do 1500 mm i l= 0,50 m	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
741 d.2. 1.1. 8	KNR 2-17 0146-0201	S-01.00.03	Czerpnie ściennie prostokątne, o wym. 400*400 mm o obwodach do 1600 mm, czerpnie	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
742 d.2. 1.1. 8	KNR 2-17 0143-0201	S-01.00.03	Wyrzutnie dachowe prostokątne, o wym. 400*400 mm, o obwodach do 1760 mm, wyrzutnie	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
743 d.2. 1.1. 8	KNR 2-17 0145-0101	S-01.00.03	Wyrzutnie dachowe kołowe, z pionowym wylotem powietrza, o średnicy 100 mm,	szt		
			2	szt	2,0	
					RAZEM	2,0
744 d.2. 1.1. 8	KNR 2-17 0102-0401	S-01.00.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 55%, obwód przewodu do 1400 mm, ocynkowane	m ²		
			(0,40+0,20)*2*36	m ²	43,20	
					RAZEM	43,20

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
745 d.2. 1.1. 8	KNR 2-17 0102-0301	S-01.00.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 55%, obwód przewodu do 1000 mm, ocynkowane (0,30+0,20)*2*18 (0,20+0,20)*2*53	m ² m ² m ²	 18,00 42,40	
					RAZEM	60,40
746 d.2. 1.1. 8	KNR 2-17 0102-0201	S-01.00.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 55%, obwód przewodu do 600 mm, ocynkowane (0,20+0,10)*2*6	m ² m ²	 3,60	
					RAZEM	3,60
747 d.2. 1.1. 8	KNR 2-17 0114-0101	S-01.00.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 55%, Fi do 100 mm, ocynkowane 2*3,14*0,050*23 2*3,14*0,04*4	m ² m ² m ²	 7,22 1,00	
					RAZEM	8,22
748 d.2. 1.1. 8	KNR 2-16 0305-01	S-01.00.03	Izolacja płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową, grubość izolacji 40 mm (43,20+60,40+3,60+8,23)*1,10	m ² m ²	 126,97	
					RAZEM	126,97
749 d.2. 1.1. 8		S-01.00.03	Zakup i montaż wentylatory wyciągowe łazienkowe 2	kpl. kpl.	 2,0	
					RAZEM	2,0
750 d.2. 1.1. 8	KNR 2-17 0208-01	S-01.00.03	Wentylator kanałowy o wydajn. mak 100 m3/h 2	szt szt	 2,0	
					RAZEM	2,0
751 d.2. 1.1. 8	KNR 2-17 0140-01	S-01.00.03	Anemostaty kołowe, wyciągowy, o średnicach 100 mm 3	szt szt	 3,0	
					RAZEM	3,0
752 d.2. 1.1. 8	KNR 2-17 0140-01	S-01.00.03	Anemostaty kołowe, wyciągowy, o średnicach 80 mm 5	szt szt	 5,0	
					RAZEM	5,0
753 d.2. 1.1. 8	KNR 2-17 0138-0101	S-01.00.03	Kratki wentylacyjne nawiewne 600*150 mm 1	szt szt	 1,0	
					RAZEM	1,0
754 d.2. 1.1. 8	KNR 2-17 0138-0101	S-01.00.03	Kratki wentylacyjne nawiewne 500*150 mm 3	szt szt	 3,0	
					RAZEM	3,0
755 d.2. 1.1. 8	KNR 2-17 0138-0101	S-01.00.03	Kratki wentylacyjne nawiewne 400*150 mm 3	szt szt	 3,0	
					RAZEM	3,0
756 d.2. 1.1. 8	KNR 2-17 0138-0101	S-01.00.03	Kratki wentylacyjne nawiewne 300*150 mm 2	szt szt	 2,0	
					RAZEM	2,0

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
757 d.2. 1.1. 8	KNR 2-17 0138-0101	S-01.00.03	Kratki wentylacyjne nawiewne 200*200 mm	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
758 d.2. 1.1. 8	KNR 2-17 0138-0101	S-01.00.03	Kratki wentylacyjne wyciągowe 200*200 mm	szt		
			3	szt	3,0	
					RAZEM	3,0
759 d.2. 1.1. 8	KNR 2-17 0138-0101	S-01.00.03	Kratki wentylacyjne wyciągowe 200*100 mm	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
760 d.2. 1.1. 8		S-01.00.03	Uszczelnienie kanału spalinowego 400*400 rękawem	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
761 d.2. 1.1. 8		S-01.00.03	Zakup i montaż kurtyny powietrznej	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
762 d.2. 1.1. 8		S-01.00.03	Uszczelnienie kanału spalinowego 140*120 rękawem	kpl.		
			2	kpl.	2,0	
					RAZEM	2,0
763 d.2. 1.1. 8		S-01.00.03	Oczyszczenie kanału dymowego 400*400	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
764 d.2. 1.1. 8		S-01.00.03	Oczyszczenie kanału wentylacyjnego 140*120	kpl.		
			2	kpl.	2,0	
					RAZEM	2,0
765 d.2. 1.1. 8	KNR 7-28 0203-09	S-01.00.03	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, grubość ściany: 2 cegły	otwór		
	400*200		6	otwór	6,00	
	300*200		3	otwór	3,00	
	200*200		7	otwór	7,00	
	200*100		2	otwór	2,00	
	fi 100		7	otwór	7,00	
					RAZEM	25,00
766 d.2. 1.1. 8		S-01.00.03	Rozruch wentylacji	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
2.1. 2			Nadzór Budowlany i lokale użytkowe			
2.1. 2.1	45331100-7		demontaż instalacji co -			
767 d.2. 1.2. 1	KNR 4-02 0506-01	S-01.00.01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 10-15 mm	m		
			411	m	411,0	
					RAZEM	411,0

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
768 d.2. 1.2. 1	KNR 4-02 0521-01	S-01.00.01	Demontaż grzejników stalowych	kpl.		
			48	kpl.	48,0	
					RAZEM	48,0
769 d.2. 1.2. 1	KNR 4-02 0512-01	S-01.00.01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwu- złączki, Fi 15-20 mm	szt		
			48	szt	48,0	
					RAZEM	48,0
770 d.2. 1.2. 1	KNR 4-04 1107-0302	S-01.00.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odleg- łość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód 5-10 t	t		
			(32,60*48+1,56*411+48*0,35)*0,001	t	2,22	
					RAZEM	2,22
771 d.2. 1.2. 1	KNR 4-01 0108-18	S-01.00.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych łączna odległość 20 km	m³		
			14	m³	14,00	
					RAZEM	14,00
772 d.2. 1.2. 1	KNR 4-01 0108-20	S-01.00.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność = 19	m³		
			14	m³	14,0	
					RAZEM	14,0
773 d.2. 1.2. 1		S-01.00.01	Utylizacja gruzu	m³		
			14	m³	14,0	
					RAZEM	14,0
2.1. 2.2	45331100-7		instalacja co-			
774 d.2. 1.2. 2		S-01.00.01	Wpiecie do istn. węzła ciepłowniczego	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
775 d.2. 1.2. 2	KNR 2-15 0304-01	S-01.00.01	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budyn- kach niemieszkalnych, Dn 32 mm	m		
			22	m	22,0	
					RAZEM	22,0
776 d.2. 1.2. 2		S-01.00.01	Przepiecie pionów co na I piętro	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
777 d.2. 1.2. 2	KNR 2-20 0207-01	S-01.00.01	Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych, Dn do 150 mm	m		
			22	m	22,0	
					RAZEM	22,0
778 d.2. 1.2. 2	KNR 2-02 1512-0101	S-01.00.01	Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50 mm	m		
			22	m	22,0	
					RAZEM	22,0
779 d.2. 1.2. 2	KNR 2-15 0419-02	S-01.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -600/500 kompletny	kpl.		
			9	kpl.	9,0	
					RAZEM	9,0

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
780 d.2. 1.2. 2	KNR 2-15 0419-02	S-01.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -600/400 kompletny	kpl.		
			2	kpl.	2,0	
					RAZEM	2,0
781 d.2. 1.2. 2	KNR 2-15 0419-02	S-01.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -600/700 kompletny	kpl.		
			10	kpl.	10,0	
					RAZEM	10,0
782 d.2. 1.2. 2	KNR 2-15 0419-02	S-01.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -600/600 kompletny	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
783 d.2. 1.2. 2	KNR 2-15 0419-02	S-01.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -600/1000 kompletny	kpl.		
			3	kpl.	3,0	
					RAZEM	3,0
784 d.2. 1.2. 2	KNR 2-15 0419-02	S-01.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -600/800 kompletny	kpl.		
			12	kpl.	12,0	
					RAZEM	12,0
785 d.2. 1.2. 2	KNR 2-15 0419-02	S-01.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -600/900 kompletny	kpl.		
			9	kpl.	9,0	
					RAZEM	9,0
786 d.2. 1.2. 2	KNR 2-15 0419-02	S-01.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -800/450 kompletny	kpl.		
			2	kpl.	2,0	
					RAZEM	2,0
787 d.2. 1.2. 2	KNR 2-15 0404-02	S-01.00.01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach nie-mieszkalnych	m		
			411	m	411,0	
					RAZEM	411,0
788 d.2. 1.2. 2	KNR 2-15 0408-0102	S-01.00.01	Zawór przyłączeniowy katowy Fi 15 mm-	szt		
			48	szt	48,0	
					RAZEM	48,0
789 d.2. 1.2. 2	KNR 2-15 0415-05	S-01.00.01	Głowica termostatyczna	szt		
			48	szt	48,0	
					RAZEM	48,0
790 d.2. 1.2. 2	KNR 7-07 0101-01	S-01.00.01	Pompa h=22,40 kPa, V=0,4 dm3/s	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
791 d.2. 1.2. 2	KNR 2-15 0402-0301	S-01.00.01	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków, Dn 25 mm	m		
			7	m	7,0	
					RAZEM	7,0
792 d.2. 1.2. 2	KNR 2-15 0402-0302	S-01.00.01	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków, Dn 32 mm	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			45	m	45,0	
					RAZEM	45,0
793 d.2. 1.2. 2	KNR 2-15 9908-01	S-01.00.01	Instalacja centralnego ogrzewania - Rura wielowarstwowa , rurociągi Fi 16*2,0 mm	m		
			222	m	222,0	
					RAZEM	222,0
794 d.2. 1.2. 2	KNR 2-15 9908-01	S-01.00.01	Instalacja centralnego ogrzewania - Rura wielowarstwowa , rurociągi Fi 18*2,0 mm	m		
			69	m	69,0	
					RAZEM	69,0
795 d.2. 1.2. 2	KNR 2-15 9908-01	S-01.00.01	Instalacja centralnego ogrzewania - Rura wielowarstwowa rurociągi Fi 20*2,0 mm	m		
			26	m	26,0	
					RAZEM	26,0
796 d.2. 1.2. 2	KNR 2-15 9908-01	S-01.00.01	Instalacja centralnego ogrzewania - Rura wielowarstwowa rurociągi Fi 25*2,5 mm	m		
			61	m	61,0	
					RAZEM	61,0
797 d.2. 1.2. 2	KNR 2-15 9908-02	S-01.00.01	Instalacja centralnego ogrzewania - Rura wielowarstwowa , rurociągi Fi 32*3,0 mm	m		
			1	m	1,0	
					RAZEM	1,0
798 d.2. 1.2. 2	KNR 0-34 0101-11	S-01.00.01	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 25 mm (C), ru- rociąg Fi 18 mm	m		
			290	m	290,0	
					RAZEM	290,0
799 d.2. 1.2. 2	KNR 0-34 0101-11	S-01.00.01	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 25 mm (C), ru- rociąg Fi 22 mm	m		
			26	m	26,0	
					RAZEM	26,0
800 d.2. 1.2. 2	KNR 0-34 0101-11	S-01.00.01	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 25 mm (C), ru- rociąg Fi 25 mm	m		
			61	m	61,0	
					RAZEM	61,0
801 d.2. 1.2. 2	KNR 0-34 0101-19	S-01.00.01	Izolacja rurociągów otulinami z pianki -izolacja o grub. 40 mm (C), ru- rociąg Fi 35 mm	m		
			7	m	7,0	
					RAZEM	7,0
802 d.2. 1.2. 2	KNR 0-34 0101-19	S-01.00.01	Izolacja rurociągów otulinami z pianki -izolacja o grub. 50 mm (C), ru- ciąg Fi 42 mm	m		
			46	m	46,0	
					RAZEM	46,0
803 d.2. 1.2. 2	KNR 4-01 0336-03	S-01.00.01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m		
			210	m	210,0	
					RAZEM	210,0
804 d.2. 1.2. 2	KNR 4-01 0326-0101	S-01.00.01	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 ceg- ły	m		
			210	m	210,0	
					RAZEM	210,0

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
805 d.2. 1.2. 2	KNR 4-01 0705-0401	S-01.00.01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną, pas do 15 cm	m		
			210	m	210,0	
					RAZEM	210,0
806 d.2. 1.2. 2	KNR 7-28 0203-07	S-01.00.01	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi do 150 mm, grubość ściany: 1 cegła wraz z uzupełnieniem tynku	otwór		
			5	otwór	5,0	
					RAZEM	5,0
807 d.2. 1.2. 2	KNR 7-28 0203-01	S-01.00.01	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi do 50 mm, grubość ściany: 1/2 cegły wraz z uzupełnieniem tynku	otwór		
			25	otwór	25,0	
					RAZEM	25,0
808 d.2. 1.2. 2	KNR 7-28 0207-11	S-01.00.01	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach, strop żelbetowy grubości do 15 cm, przewód Fi do 100 mm wraz z uzupełnieniem tynku	otwór		
			16	otwór	16,0	
					RAZEM	16,0
2.1. 2.3			instalacja hydrantowa			
809 d.2. 1.2. 3	KNR 2-15 0104-03	S-01.00.02	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 25 mm	m		
			24	m	24,0	
					RAZEM	24,0
810 d.2. 1.2. 3	KNR 2-15 0104-06	S-01.00.02	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 50 mm	m		
			68	m	68,0	
					RAZEM	68,0
811 d.2. 1.2. 3	KNR 2-15 0104-07	S-01.00.02	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 65 mm	m		
			6	m	6,0	
					RAZEM	6,0
812 d.2. 1.2. 3	KNR 2-15 0104-08	S-01.00.02	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 80 mm	m		
			5	m	5,0	
					RAZEM	5,0
813 d.2. 1.2. 3	KNR 2-15 9906-06	S-01.00.02	Instalacja - Rura wielowarstwowa , rurociągi Fi 75*7,5 mm	m		
			1	m	1,0	
					RAZEM	1,0
814 d.2. 1.2. 3	KNR 0-34 0101-11	S-01.00.02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 6 mm (C), rurociąg Fi 35 mm	m		
			27	m	27,0	
					RAZEM	27,0
815 d.2. 1.2. 3	KNR 0-34 0101-11	S-01.00.02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 10 mm (C), rurociąg Fi 60 mm	m		
			90	m	90,0	
					RAZEM	90,0
816 d.2. 1.2. 3	KNR 0-34 0101-11	S-01.00.02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 10 mm (C), rurociąg Fi 76 mm	m		
			7	m	7,0	
					RAZEM	7,0

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
817 d.2. 1.2. 3	KNR 0-34 0101-11	S-01.00.02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 10 mm (C), rurociąg Fi 89 mm	m		
			5	m	5,0	
					RAZEM	5,0
818 d.2. 1.2. 3	KNR 2-15 0110-05	S-01.00.02	Próba szczelności instalacji	m		
			104	m	104,0	
					RAZEM	104,0
819 d.2. 1.2. 3	KNR 2-15 0120-01	S-01.00.02	Hydranty wewnętrzne fi 25 mm	szt		
			9	szt	9,0	
					RAZEM	9,0
2.1. 2.4			instalacja wodomierzowa			
820 d.2. 1.2. 4	KNR 2-15 0118-0101	S-01.00.02	Wodomierz do wody zimnej typu JS-6,3 DN25- dla pozostałej części budynku	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
821 d.2. 1.2. 4	KNR 2-15 0112-0301	S-01.00.02	Zawory, Dn 25 mm	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
822 d.2. 1.2. 4	KNR 2-15 0114-02	S-01.00.02	Zawór antyskażeniowy Dn 25 mm	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
823 d.2. 1.2. 4	KNR 2-15 0114-02	S-01.00.02	Filtr siatkowy Dn 25 mm	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
824 d.2. 1.2. 4	KNR 2-15 0114-02	S-01.00.02	Elektromagnetyczny zawór pierwszeństwa Dn 25 mm	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
825 d.2. 1.2. 4	KNR 2-15 0108-03	S-01.00.02	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, Dn 25 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
2.1. 2.5	45331100-7		wentylacja			
826 d.2. 1.2. 5		S-01.00.03	Zakup i montaż wentylatory wyciągowe łazienkowe	kpl.		
			6	kpl.	6,0	
					RAZEM	6,0
2.2			PROKURATURA			
2.2. 1	45331100-7		demontaż instalacji co			
827 d.2. 2.1	KNR 4-02 0506-01	S-01.00.01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 10-15 mm	m		
			385	m	385,0	
					RAZEM	385,0
828 d.2. 2.1	KNR 4-02 0521-01	S-01.00.01	Demontaż grzejników stalowych	kpl.		
			47	kpl.	47,0	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	47,0
829 d.2. 2.1	KNR 4-02 0512-01	S-01.00.01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwu- złączki, Fi 15-20 mm	szt		
			47	szt	47,0	
					RAZEM	47,0
830 d.2. 2.1	KNR 4-04 1107-0302	S-01.00.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odleg- łość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód 5-10 t łączna odległość 20 km (32,60*47+1,56*385+47*0,35)*0,001	t		
				t	2,15	
					RAZEM	2,15
831 d.2. 2.1	KNR 4-01 0108-18	S-01.00.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych łączna odległość 20 km	m ³		
			7,0	m ³	7,00	
					RAZEM	7,00
832 d.2. 2.1	KNR 4-01 0108-20	S-01.00.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność = 19	m ³		
			7	m ³	7,0	
					RAZEM	7,0
833 d.2. 2.1		S-01.00.01	Utylizacja gruzu	m ³		
			7	m ³	7,0	
					RAZEM	7,0
2.2.	45331100-7		instalacja co			
834 d.2. 2.2		S-01.00.01	Wpicie do istn. węzła ciepłowniczego	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
835 d.2. 2.2	KNR 2-15 0419-02	S-01.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -600/400 kompletny	kpl.		
			2	kpl.	2,0	
					RAZEM	2,0
836 d.2. 2.2	KNR 2-15 0419-02	S-01.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -600/500 kompletny	kpl.		
			2	kpl.	2,0	
					RAZEM	2,0
837 d.2. 2.2	KNR 2-15 0419-02	S-01.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -600/700 kompletny	kpl.		
			13	kpl.	13,0	
					RAZEM	13,0
838 d.2. 2.2	KNR 2-15 0419-02	S-01.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -600/600 kompletny	kpl.		
			9	kpl.	9,0	
					RAZEM	9,0
839 d.2. 2.2	KNR 2-15 0419-02	S-01.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -600/1000 kompletny	kpl.		
			2	kpl.	2,0	
					RAZEM	2,0
840 d.2. 2.2	KNR 2-15 0419-02	S-01.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -900/700 kompletny	kpl.		
			2	kpl.	2,0	
					RAZEM	2,0
841 d.2. 2.2	KNR 2-15 0419-02	S-01.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -600/800 kompletny	kpl.		
			10	kpl.	10,0	
					RAZEM	10,0
842 d.2. 2.2	KNR 2-15 0419-02	S-01.00.01	Grzejnik zintegrowany CV22 -600/900 kompletny	kpl.		
			6	kpl.	6,0	
					RAZEM	6,0
843 d.2. 2.2	KNR 2-15 0404-02	S-01.00.01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach nie- mieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			385	m	385,0	
					RAZEM	385,0
844	KNR 2-15 d.2. 0408-0102 2.2	S-01.00.01	Zawór przyłączeniowy katowy Fi 15 mm-	szt		
			47	szt	47,0	
					RAZEM	47,0
845	KNR 2-15 d.2. 0408-0102 2.2	S-01.00.01	Zawór prosty Fi 15 mm-	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
846	KNR 2-15 d.2. 0408-0102 2.2	S-01.00.01	Zawór katowy Fi 15 mm-	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
847	KNR 2-15 d.2. 0415-05 2.2	S-01.00.01	Zawór-termostat	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
848	KNR 2-15 d.2. 0415-05 2.2	S-01.00.01	Głowica termostatyczna wandaloodporna	szt		
			44	szt	44,0	
					RAZEM	44,0
849	KNR 7-07 d.2. 0101-01 2.2	S-01.00.01	Pompa h=18,90 kPa, V=0,4 dm3/s	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
850	KNR 2-15 d.2. 0402-0301 2.2	S-01.00.01	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków, Dn 25 mm	m		
			7	m	7,0	
					RAZEM	7,0
851	KNR 2-15 d.2. 9908-03 2.2	S-01.00.01	Instalacja centralnego ogrzewania - Rura wielowarstwowa , rurociągi Fi 40*4,0 mm	m		
			5	m	5,0	
					RAZEM	5,0
852	KNR 2-15 d.2. 9908-01 2.2	S-01.00.01	Instalacja centralnego ogrzewania - Rura wielowarstwowa , rurociągi Fi 16*2,0 mm	m		
			270	m	270,0	
					RAZEM	270,0
853	KNR 2-15 d.2. 9908-01 2.2	S-01.00.01	Instalacja centralnego ogrzewania - Rura wielowarstwowa , rurociągi Fi 18*2,0 mm	m		
			44	m	44,0	
					RAZEM	44,0
854	KNR 2-15 d.2. 9908-01 2.2	S-01.00.01	Instalacja centralnego ogrzewania - Rura wielowarstwowa , rurociągi Fi 20*2,0 mm	m		
			38	m	38,0	
					RAZEM	38,0
855	KNR 2-15 d.2. 9908-01 2.2	S-01.00.01	Instalacja centralnego ogrzewania - Rura wielowarstwowa , rurociągi Fi 25*2,5 mm	m		
			24	m	24,0	
					RAZEM	24,0
856	KNR 2-15 d.2. 9908-02 2.2	S-01.00.01	Instalacja centralnego ogrzewania - Rura wielowarstwowa , rurociągi Fi 32*3,0 mm	m		
			4	m	4,0	
					RAZEM	4,0
857	KNR 0-34 d.2. 0101-11 2.2	S-01.00.01	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 25 mm (C), rurociąg Fi 15 mm	m		
			314	m	314,0	
					RAZEM	314,0
858	KNR 0-34 d.2. 0101-11 2.2	S-01.00.01	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 25 mm (C), rurociąg Fi 22 mm	m		
			38	m	38,0	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	38,0
859	KNR 0-34 d.2. 0101-11 2.2	S-01.00.01	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 25 mm (C), rurociąg Fi 25 mm	m		
			25	m	25,0	
					RAZEM	25,0
860	KNR 0-34 d.2. 0101-19 2.2	S-01.00.01	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 40 mm (C), rurociąg Fi 34 mm	m		
			10	m	10,0	
					RAZEM	10,0
861	KNR 0-34 d.2. 0101-19 2.2	S-01.00.01	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 40 mm (C), rurociąg Fi 42 mm	m		
			5	m	5,0	
					RAZEM	5,0
862	KNR 4-01 d.2. 0326-0101 2.2	S-01.00.01	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	m		
			195	m	195,0	
					RAZEM	195,0
863	KNR 4-01 d.2. 0336-03 2.2	S-01.00.01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m		
			195	m	195,0	
					RAZEM	195,0
864	KNR 4-01 d.2. 0705-0401 2.2	S-01.00.01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciężną, pas do 15 cm	m		
			195	m	195,0	
					RAZEM	195,0
865	KNR 7-28 d.2. 0203-07 2.2	S-01.00.01	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi do 150 mm, grubość ściany: 1 cegła wraz z uzupełnieniem tynku	otwór		
			5	otwór	5,0	
					RAZEM	5,0
866	KNR 7-28 d.2. 0203-01 2.2	S-01.00.01	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi do 50 mm, grubość ściany: 1/2 cegły wraz z uzupełnieniem tynku	otwór		
			25	otwór	25,0	
					RAZEM	25,0
867	KNR 7-28 d.2. 0207-11 2.2	S-01.00.01	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach, strop żelbetowy grubości do 15 cm, przewód Fi do 100 mm wraz z uzupełnieniem tynku	otwór		
			16	otwór	16,0	
					RAZEM	16,0
2.2.3			instalacja wentylacji			
868		S-01.00.03	Zakup i montaż wentylatory wyciągowe łazienkowe	kpl.		
			9	kpl.	9,0	
					RAZEM	9,0
2.2.4			instalacja wody			
869	KNR 2-15 d.2. 0104-06 2.4	S-01.00.02	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 50 mm	m		
			1	m	1,0	
					RAZEM	1,0
870	KNR 2-15 d.2. 0104-08 2.4	S-01.00.02	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 80 mm	m		
			5	m	5,0	
					RAZEM	5,0
871	KNR 2-15 d.2. 9908-04 2.4	S-01.00.02	Instalacja wody - Rura wielowarstwowa , rurociągi Fi 50*4,5 mm	m		
			4	m	4,0	
					RAZEM	4,0
872	KNR 2-15 d.2. 9908-03 2.4	S-01.00.02	Instalacja wody - Rura wielowarstwowa , rurociągi Fi 40*4,0 mm	m		
			9	m	9,0	
					RAZEM	9,0

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
873 d.2. 2.4	KNR 2-15 9908-02	S-01.00.02	Instalacja wody - Rura wielowarstwowa , rurociągi Fi 32*3,0 mm	m		
			6	m	6,0	
					RAZEM	6,0
874 d.2. 2.4	KNR 2-15 9908-01	S-01.00.02	Instalacja wody - Rura wielowarstwowa , rurociągi Fi 25*2,5 mm	m		
			5	m	5,0	
					RAZEM	5,0
875 d.2. 2.4	KNR 2-15 9908-01	S-01.00.02	Instalacja wody - Rura wielowarstwowa , rurociągi Fi 20*2,0 mm	m		
			18	m	18,0	
					RAZEM	18,0
876 d.2. 2.4	KNR 2-15 9908-01	S-01.00.02	Instalacja wody - Rura wielowarstwowa , rurociągi Fi 16*2,0 mm	m		
			55	m	55,0	
					RAZEM	55,0
877 d.2. 2.4	KNR 2-15 0114-01	S-01.00.02	Zawory wypływowe, czerpalne, Dn 15 mm ze złączka do weza	szt		
			4	szt	4,0	
					RAZEM	4,0
878 d.2. 2.4	KNR 2-15 0114-01	S-01.00.02	Zawory wypływowe, czerpalne, Dn 15 mm	szt		
			9	szt	9,0	
					RAZEM	9,0
879 d.2. 2.4		S-01.00.02	Izolator przepływów zwrotnych	kpl.		
			4	kpl.	4,0	
					RAZEM	4,0
880 d.2. 2.4		S-01.00.02	Podgrzewacz pojemnościowy elektryczny wiszący poj. 40 l , 1,5 kW	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
881 d.2. 2.4		S-01.00.02	Podgrzewacz pojemnościowy elektryczny wiszący poj. 80 l , 2,0 kW	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
882 d.2. 2.4	KNR 2-15 0115-02	S-01.00.02	Bateria umywalkowa stojąca Dn 15 mm	szt		
			10	szt	10,0	
					RAZEM	10,0
883 d.2. 2.4	KNR 2-15 0115-01	S-01.00.02	Bateria zmywakowa ścienna Dn 15 mm	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
884 d.2. 2.4	KNR 2-15 0117-07	S-01.00.02	Bateria czerpalna natryskowa	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
885 d.2. 2.4	KNR 2-15 0107-01	S-01.00.02	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 15 mm	szt		
			11	szt	11,0	
					RAZEM	11,0
886 d.2. 2.4	KNR 2-15 0107-06	S-01.00.02	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa Fi 15 mm	szt		
			2	szt	2,0	
					RAZEM	2,0
887 d.2. 2.4	KNR 2-15 0110-05	S-01.00.02	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki niemieszkalne, rurociągi Fi do 150 mm	m		
			103	m	103,0	
					RAZEM	103,0

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
888 d.2. 2.4	KNR 0-34 0101-11	S-01.00.02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 25 mm (C), rurociąg Fi 18 mm	m		
			24	m	24,0	
					RAZEM	24,0
889 d.2. 2.4	KNR 0-34 0101-11	S-01.00.02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 6 mm (C), rurociąg Fi 18 mm	m		
			31	m	31,0	
					RAZEM	31,0
890 d.2. 2.4	KNR 0-34 0101-11	S-01.00.02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 25 mm (C), rurociąg Fi 22 mm	m		
			10	m	10,0	
					RAZEM	10,0
891 d.2. 2.4	KNR 0-34 0101-11	S-01.00.02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 6 mm (C), rurociąg Fi 22 mm	m		
			10	m	10,0	
					RAZEM	10,0
892 d.2. 2.4	KNR 0-34 0101-11	S-01.00.02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 25 mm (C), rurociąg Fi 25 mm	m		
			1	m	1,0	
					RAZEM	1,0
893 d.2. 2.4	KNR 0-34 0101-11	S-01.00.02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 6 mm (C), rurociąg Fi 25 mm	m		
			4	m	4,0	
					RAZEM	4,0
894 d.2. 2.4	KNR 0-34 0101-11	S-01.00.02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 6 mm (C), rurociąg Fi 35 mm	m		
			6	m	6,0	
					RAZEM	6,0
895 d.2. 2.4	KNR 0-34 0101-11	S-01.00.02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 10 mm (C), rurociąg Fi 89 mm	m		
			5	m	5,0	
					RAZEM	5,0
896 d.2. 2.4	KNR 0-34 0101-11	S-01.00.02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 6 mm (C), rurociąg Fi 42 mm	m		
			9	m	9,0	
					RAZEM	9,0
897 d.2. 2.4	KNR 0-34 0101-11	S-01.00.02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 10 mm (C), rurociąg Fi 54 mm	m		
			4	m	4,0	
					RAZEM	4,0
898 d.2. 2.4	KNR 0-34 0101-11	S-01.00.02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 10 mm (C), rurociąg Fi 60 mm	m		
			1	m	1,0	
					RAZEM	1,0
2.2. 5			instalacja kanalizacji			
899 d.2. 2.5	KNR 2-15 0205-04	S-01.00.02	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm pionowy	m		
			70	m	70,0	
					RAZEM	70,0
900 d.2. 2.5	KNR 2-15 0205-04	S-01.00.02	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm podejścia	m		
			16	m	16,0	
					RAZEM	16,0
901 d.2. 2.5	KNR 2-15 0205-02	S-01.00.02	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m		
			20	m	20,0	
					RAZEM	20,0
902 d.2. 2.5		S-01.00.02	Zabudowa systemowa do montażu sedesu	kpl.		
			6	kpl.	6,0	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,0
903 d.2. 2.5	KNR 2-15 0224-0201	S-01.00.02	Ustępy pojedyncze, z płuczką z tworzywa sztucznego, dolnopłuk	kpl.		
			6	kpl.	6,0	
					RAZEM	6,0
904 d.2. 2.5	KNR-W 2- 15 0218-01	S-01.00.02	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
905 d.2. 2.5	KNR 2-15 0221-01	S-01.00.02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem oraz półpostumentem	szt		
			10	szt	10,0	
					RAZEM	10,0
906 d.2. 2.5		S-01.00.02	Kabina prysznicowa	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
907 d.2. 2.5	KNR 2-15 0223-02	S-01.00.02	Montaż brodzika	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
908 d.2. 2.5	KNR 2-15 0225-01	S-01.00.02	Montaż pisuarów pojedynczych z płuczką	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
909 d.2. 2.5	KNR 2-15 0220-0402	S-01.00.02	Zlewozmywak na ścianie, stalowy	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
910 d.2. 2.5	KNR 2-15 0208-02	S-01.00.02	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 40 mm	szt		
			12	szt	12,0	
					RAZEM	12,0
911 d.2. 2.5	KNR 2-15 0208-05	S-01.00.02	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	szt		
			10	szt	10,0	
					RAZEM	10,0
2.2. 6			instalacja wodomierzowa			
912 d.2. 2.6	KNR 2-15 0118-0101	S-01.00.02	Wodomierz do wody zimnej typu JS-6,3 DN25- dla Prokuratury	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
913 d.2. 2.6	KNR 2-15 0112-0301	S-01.00.02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 25 mm	szt		
			3	szt	3,0	
					RAZEM	3,0
914 d.2. 2.6	KNR 2-15 0114-02	S-01.00.02	Zawór antyskazeniowy Dn 25 mm	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
915 d.2. 2.6	KNR 2-15 0114-02	S-01.00.02	Filtr siatkowy Dn 25 mm	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
916 d.2. 2.6	KNR 2-15 0114-02	S-01.00.02	Elektromagnetyczny zawór pierwszeństwa Dn 25 mm	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
917 d.2. 2.6	KNR 2-15 0108-03	S-01.00.02	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, Dn 25 mm	kpl.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
2.2.7			klimatyzacja			
918 d.2. 2.7	KNRI 215 0202-01	S-01.00.03	Instalacja freonowa -rurociągi miedziane Cu lutowane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, , Fi 6,35/9,52 mm (grub.ścianek 1.0 mm)	m		
			18	m	18,0	
					RAZEM	18,0
919 d.2. 2.7		S-01.00.03	Pompka skroplin	szt'		
			1	szt'	1,0	
					RAZEM	1,0
920 d.2. 2.7		S-01.00.03	Syfon do skroplin z kulka	szt'		
			1	szt'	1,0	
					RAZEM	1,0
921 d.2. 2.7	KNR 2-17 0320-01	S-01.00.03	Jednostka zewnętrzna klimatyzacyjna	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
922 d.2. 2.7	KNR 2-17 0320-01	S-01.00.03	Jednostka wewnętrzna klimatyzacyjna o mocy chłodniczej 1,8 kW i grzewczej 2,0 kW- montaż na elewacji	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
923 d.2. 2.7		S-01.00.03	Przejście szczelne przez sciane	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
924 d.2. 2.7	KNRI 215 0206-0101	S-01.00.03	Zawory , Dn 10 mm,	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
925 d.2. 2.7	KNRI 215 0206-0201	S-01.00.03	Zawory Dn 15 mm,	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
926 d.2. 2.7	KNR 7-24 0513-11	S-01.00.03	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych, wydajność 60,0 tys. kcal/h	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
927 d.2. 2.7		S-01.00.03	Napełnienie instalacji freonem	kg		
			25	kg	25,0	
					RAZEM	25,0
928 d.2. 2.7	KNR 7-08 0301-01	S-01.00.03	Montaż automatyki centrali klimatyzacyjnej	układ		
			1	układ	1,0	
					RAZEM	1,0
929 d.2. 2.7	KNR 7-24 0516-01	S-01.00.03	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur, wydajność 0,5 tys. kcal/h	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
930 d.2. 2.7	KNR 7-24 0514-01	S-01.00.03	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników, wydajność 0,5 tys. kcal/h	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
931 d.2. 2.7		S-01.00.03	Uruchomienie i próba instalacji klimatyzacji	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
2.2.8			instalacja hydrantowa			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
932	KNR 2-15 d.2. 0104-06 2.8	S-01.00.03	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 50 mm	m		
			65	m	65,0	
					RAZEM	65,0
933	KNR 0-34 d.2. 0101-11 2.8	S-01.00.03	Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 6 mm (C), rurociąg Fi 35 mm	m		
			3	m	3,0	
					RAZEM	3,0
934	KNR 2-15 d.2. 0110-05 2.8	S-01.00.03	Próba szczelności instalacji rurociągi Fi do 150 mm	m		
			65	m	65,0	
					RAZEM	65,0
935	KNR 2-15 d.2. 0120-01 2.8	S-01.00.03	Hydranty wewnętrzne fi 25 mm	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
2.3			SAD			
2.3.1			technologia kotłowni-			
936	KNR 2-15 d.2. 0501-01 3.1	S-01.00.01	Zakup i montaż kotła gazowego kondensacyjnego -kocioł wiszący 3-30 kW	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
937	d.2. 3.1	S-01.00.01	Wyrzut spalin z kotła gazowego dp przebudowy na komin wyprowadzony ponad dach	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
938	KNR 2-20 d.2. 0403-01 3.1	S-01.00.01	Próby węzłów ciepłych, o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 8 m2	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
939	KNR 2-20 d.2. 0404-01 3.1 analogia	S-01.00.01	Uruchomienie węzłów wodnych c.o.	szt. węzłów szt. węzłów	1,000	
			1			
					RAZEM	1,000
2.3.2			instalacja wodomierzowa			
940	KNR 2-15 d.2. 0118-0101 3.2	S-01.00.02	Wodomierz do wody zimnej typu JS-4 DN20	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
941	KNR 2-15 d.2. 0112-0301 3.2	S-01.00.02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 25 mm	szt		
			3	szt	3,0	
					RAZEM	3,0
942	KNR 2-15 d.2. 0114-02 3.2	S-01.00.02	Zawór antyskazeniowy Dn 20 mm	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
943	KNR 2-15 d.2. 0114-02 3.2	S-01.00.02	Filtr siatkowy Dn 20 mm	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
944	KNR 2-15 d.2. 0114-02 3.2	S-01.00.02	Elektromagnetyczny zawór pierwszeństwa Dn 20 mm	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
945	KNR 2-15 d.2. 0108-02 3.2	S-01.00.02	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, Dn 20 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,0	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,0
946	KNR 2-15 d.2. 0104-06 3.2	S-01.00.02	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 50 mm	m		
			20	m	20,0	
					RAZEM	20,0
947	d.2. 3.2	S-01.00.02	Przepiecie do hydrantu dla pomieszczeń Sądu	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
2.4			CZĘŚĆ WSPÓLNA			
2.4.1			Przebudowa przyłącza wodociągowego			
2.4.1.1			Roboty ziemne			
948	KNNR 1 d.2. 0111-01 4.1. analogia 1	SST-B-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym.	km		
			0,016	km	0,016	
					RAZEM	0,016
949	KNR 2-01 d.2. 0125-02 4.1. 1	SST-B-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
			6*1,5	m ²	9,000	
					RAZEM	9,000
950	KNNR 6 d.2. 0803-05 4.1. 1	SST-B-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			15	m ²	15,000	
					RAZEM	15,000
951	KNNR 6 d.2. 0806-02 4.1. 1	SST-B-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
952	KNNR 6 d.2. 0801-01 4.1. 1	SST-B-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m ²		
			15	m ²	15,000	
					RAZEM	15,000
953	KNNR 6 d.2. 0801-03 4.1. 1	SST-B-02	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm ręcznie	m ²		
			15	m ²	15,000	
					RAZEM	15,000
954	KNR AT-11 d.2. 0101-02 4.1. 1	SST-B-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu	m ³		
			16*1,0*1,6*0,9	m ³	23,040	
					RAZEM	23,040
955	KNR AT-11 d.2. 0107-02 4.1. 1	SST-B-02	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu	m ³		
			16*1,0*1,6*0,1	m ³	2,560	
					RAZEM	2,560
956	KNR AT-11 d.2. 0109-02 4.1. 1	SST-B-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu	m ³		
			19,2*0,9	m ³	17,280	
					RAZEM	17,280
957	KNR AT-11 d.2. 0112-02 4.1. 1	SST-B-02	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w umocnieniu w gruncie kat. III	m ³		
			19,2*0,1	m ³	1,920	
					RAZEM	1,920

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
958 d.2. 4.1. 1	KNNR 1 0202-02	SST-B-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
			6,4	m ³	6,400	
					RAZEM	6,400
959 d.2. 4.1. 1	KNNR 6 0111-01	SST-B-27	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			15	m ²	15,000	
					RAZEM	15,000
960 d.2. 4.1. 1	KNNR 6 0113-01	SST-B-27	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			15	m ²	15,000	
					RAZEM	15,000
961 d.2. 4.1. 1	KNNR 6 0502-03	SST-B-28	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			15	m ²	15,000	
					RAZEM	15,000
962 d.2. 4.1. 1	KNNR 6 0403-03	SST-B-30	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
963 d.2. 4.1. 1	analiza indywidualna	S-01.00.02	Inwentaryzacja powykonawcza przyłącza	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.4. 1.2			Roboty instalacyjne			
2.4. 1.2. 1			Ułożenie rurociągu			
964 d.2. 4.1. 2.1	KNNR 4 1411-03	S-01.00.02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm-podsypka	m ³		
			16*0,2	m ³	3,200	
					RAZEM	3,200
965 d.2. 4.1. 2.1	KNNR 4 1411-03	S-01.00.02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm-obsypka	m ³		
			16*0,2	m ³	3,200	
					RAZEM	3,200
966 d.2. 4.1. 2.1	KNNR-W 2- 18 0801-02	S-01.00.02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 125 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
967 d.2. 4.1. 2.1	KNNR 4 1430-01	S-01.00.02	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - blok oporowy	m ³		
			0,2	m ³	0,200	
					RAZEM	0,200
968 d.2. 4.1. 2.1	KNNR 4 1112-02 analogia	S-01.00.02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 80 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
969 d.2. 4.1. 2.1	KNNR-W 2- 18 0109-03	S-01.00.02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
			18	m	18,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	18,000
970	KNR-W 2- d.2. 18 0111-03 4.1. 2.1	S-01.00.02	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm- mufa PE 90	złącz.		
			2	złącz.	2,000	
					RAZEM	2,000
971	KNR-W 2- d.2. 18 0111-03 4.1. 2.1	S-01.00.02	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm- przejście PE/ STAL	złącz.		
			1	złącz.	1,000	
					RAZEM	1,000
972	KNR-W 2- d.2. 18 0110-03 4.1. 2.1	S-01.00.02	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 90 mm	złącz.		
			1	złącz.	1,000	
					RAZEM	1,000
973	KNR-W 4- d.2. 01 0208-04 4.1. 2.1	S-01.00.02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
974	KNR-W 2- d.2. 18 0527-01 4.1. analogia 2.1	S-01.00.02	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm-przejście dla rury PE 90	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
975	KNNR 4 d.2. 0106-08 4.1. 2.1	S-01.00.02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 80 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
976	KNNR 4 d.2. 0130-08 4.1. 2.1	S-01.00.02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
977	KNR-W 2- d.2. 19 0134-03 4.1. analogia 2.1	S-01.00.02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
978	KNR-W 2- d.2. 19 0102-01 4.1. analogia 2.1	S-01.00.02	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
979	KNNR 4 d.2. 1606-01 4.1. 2.1	S-01.00.02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm Krotność = 0,29	200m -1 prób.		
			1	200m -1 prób.	1,000	
					RAZEM	1,000
980	KNNR 4 d.2. 1612-01 4.1. 2.1	S-01.00.02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 0,29	odc. 200m		
			1	odc. 200m	1,000	
					RAZEM	1,000
981	KNNR 4 d.2. 1611-01 4.1. 2.1	S-01.00.02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm Krotność = 0,29	odc. 200m		
			1	odc. 200m	1,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
2.4. 1.2. 2			Rury osłonowe/przewierty			
982 d.2. 4.1. 2.2	KNNR 4 1206-02	S-01.00.02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 139,7mm w gruntach kat.III-IV	m		
			7	m	7,000	
					RAZEM	7,000
983 d.2. 4.1. 2.2	KNNR 4 1209-01	S-01.00.02	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 160 mm w rurach ochronnych, z uszczelnieniem	m		
			7	m	7,000	
					RAZEM	7,000
984 d.2. 4.1. 2.2	KNNR 5 0705-01	S-01.00.02	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
985 d.2. 4.1. 2.2	KNNR 5 0705-03	S-01.00.02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
2.4. 1.2. 3			Odłączenie starego przyłącza			
986 d.2. 4.1. 2.3	KNNR 1 0210-01	SST-B-02	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III	m ³		
			2*0,8	m ³	1,600	
					RAZEM	1,600
987 d.2. 4.1. 2.3	KNNR 1 0305-02	SST-B-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
			2*0,2	m ³	0,400	
					RAZEM	0,400
988 d.2. 4.1. 2.3	KNNR 1 0214-02	SST-B-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³		
			2*0,8	m ³	1,600	
					RAZEM	1,600
989 d.2. 4.1. 2.3	KNNR 1 0317-01	SST-B-02	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III	m ³		
			2*0,2	m ³	0,400	
					RAZEM	0,400
990 d.2. 4.1. 2.3	KNNR 4 0130-08	S-01.00.02	Łącznik zaciskowy flanszowy o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.4. 2			instalacja wodomierzowa			
991 d.2. 4.2	KNR 2-15 0118-0101	S-01.00.02	Wodomierz do wody zimnej typu JS-10- fi 32 mm- dla instalacji p.poz.	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
992 d.2. 4.2	KNR 2-15 0114-02	S-01.00.02	Zawór antyskazeniowy Dn 32 mm	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
993 d.2. 4.2	KNR 2-15 0112-0401	S-01.00.02	Zawory , Dn 32 mm	szt		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	szt	3,0	
					RAZEM	3,0
994	KNR 2-15 d.2. 0114-02 4.2	S-01.00.02	Filtr siatkowy Dn 32 mm	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
995	KNR 2-15 d.2. 0114-02 4.2	S-01.00.02	Elektromagnetyczny zawór pierwszeństwa Dn 32 mm	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
996	KNR 2-15 d.2. 0108-04 4.2	S-01.00.02	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, Dn 32 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
997	KNR 2-15 d.2. 0122-01 4.2	S-01.00.02	Zestaw hydroforowy na cele p.poz. o V=2,0 dm3/s, h=175 kPa	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
998	KNR 2-15 d.2. 0112-0601 4.2	S-01.00.02	Zawory odcinające, Dn 50 mm	szt		
			3	szt	3,0	
					RAZEM	3,0
999	KNR 2-15 d.2. 0104-08 4.2	S-01.00.02	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 80 mm	m		
			4	m	4,0	
					RAZEM	4,0
100	KNR 2-15 0 0107-04 d.2. 4.2	S-01.00.02	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 50 mm	szt		
			3	szt	3,0	
					RAZEM	3,0
100	KNR 2-15 1 0107-04 d.2. 4.2	S-01.00.02	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 80 mm	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
100	KNR 2-15 2 0110-04 d.2. 4.2	S-01.00.02	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki niemieszkalne, rurociągi Fi do 65 mm	m		
			4	m	4,0	
					RAZEM	4,0
2.4.			Czyszczenie kanalizacji			
3						
100	KNR 4-05II 3 0119-03 d.2. 4.3	S-01.00.02	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
100	KNR 4-05II 4 0101-01/02 d.2. 4.3	S-01.00.02	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0. 1875 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału - ekstrapolacja	m		
			220	m	220,000	
					RAZEM	220,000
100	KNR 2-31 5 1406-03 d.2. 4.3	S-01.00.02	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
3			CZEŚĆ ELEKTRYCZNA			
3.1			STAROSTWO POWIATOWE			
3.1.			Urząd Pracy			
1						
3.1.			Przewodowanie, zasilanie urządzeń, wpusty			
1.1						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 6 d.3. 1.1. 1	KNR 4-03 1001-09	B.01.00.00.	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle	m		
			360	m	360,000	
					RAZEM	360,000
100 7 d.3. 1.1. 1	KNR 4-03 1001-01	B.01.00.00.	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			2580	m	2 580,000	
					RAZEM	2 580,000
100 8 d.3. 1.1. 1	KNR 5-08 0107-02	B.01.00.00.	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
			360	m	360,000	
					RAZEM	360,000
100 9 d.3. 1.1. 1	KNR 5-08 0101-07	B.01.00.00.	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - mocowanie przez klejenie	m		
			360	m	360,000	
					RAZEM	360,000
101 0 d.3. 1.1. 1	KNR 5-08 0110-02	B.01.00.00.	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
			120	m	120,000	
					RAZEM	120,000
101 1 d.3. 1.1. 1	KNR 5-08 0210-02	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowyc(h) bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. HDGs 3x2,5 PRZYCISK P.POŻ	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
101 2 d.3. 1.1. 1	KNR 5-10 0117-03	B.01.00.00.	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania ZASILANIE TU - N2XH-J 5x25	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
101 3 d.3. 1.1. 1	KNR 5-10 0113-02	B.01.00.00.	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - 4X N2XH-J 150 ZASILANIE RG3	m		
			34	m	34,000	
					RAZEM	34,000
101 4 d.3. 1.1. 1	KNR 5-10 0113-02	B.01.00.00.	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - 4X N2XH-J 95 ZASILANIE RG3	m		
			34	m	34,000	
					RAZEM	34,000
101 5 d.3. 1.1. 1	KNR 5-10 0117-04	B.01.00.00.	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania ZASILANIE TABLIC - N2XH-J 5x70	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
101 6 d.3. 1.1. 1	KNR 5-10 0117-03	B.01.00.00.	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania ZASILANIE TU - N2XH-J 5x16	m		
			20	m	20,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	20,000
101 7 d.3. 1.1. 1	KNR-W 5-08 0210-03	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton YDYżo 5x10 zasilanie TU 1,TP 1K	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
101 8 d.3. 1.1. 1	KNR-W 5-08 0210-03	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton YDYżo 5x6 zasilanie TU	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
101 9 d.3. 1.1. 1	KNR 5-08 0210-02	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowyc(h) bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YKYżo 3x1,5 DOMOFON	m		
			36	m	36,000	
					RAZEM	36,000
102 0 d.3. 1.1. 1	KNR 5-08 0210-02	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowyc(h) bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. HDGs 3x2,5 PRZYCISK P.POŻ	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
102 1 d.3. 1.1. 1	KNR 5-08 0210-03	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo-450/750V 5x2,5mm ² ZASILANIE WYPUST TRÓJFAZOWY	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
102 2 d.3. 1.1. 1	KNR 5-08 0210-03	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo-450/750V 5x 10 mm ² ZASILANIE WINDA	m		
			24	m	24,000	
					RAZEM	24,000
102 3 d.3. 1.1. 1	KNR 5-08 0210-02	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo-450/750V 3x2,5 mm ² OBW. WENTYLATOR KANAŁOWY	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
102 4 d.3. 1.1. 1	KNR 5-08 0210-02	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo-450/750V 3x2,5 mm ² OBW. ZASILANIE LOGO	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
102 5 d.3. 1.1. 1	KNR 5-08 0210-03	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo-450/750V 3x2,5mm ² ZASILANIE KLIMATYZATOR SPLIT	m		
			80	m	80,000	
					RAZEM	80,000
102 6 d.3. 1.1. 1	KNR 5-08 0210-03	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo-450/750V 3x2,5mm ² ZASILANIE CENTRALA WENTYL.	m		
			24	m	24,000	
					RAZEM	24,000
102 7 d.3. 1.1. 1	KNR 5-08 0210-03	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo-450/750V 3x2,5 mm ZESTAW GNIAZD2x230, RJ 2x45	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1360	m	1 360,000	
					RAZEM	1 360,000
102 d.3. 1.1. 1	KNR 5-08 0210-03	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo-450/750V 3x2,5 mm ZESTAW GNIAZD PP , 2x230, RJ 2x45	m		
			360	m	360,000	
					RAZEM	360,000
102 d.3. 1.1. 1	KNR 5-08 0210-03	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo-450/750V 3x2,5 mm ZESTAW GNIAZD2x230, RJ 3x2x45	m		
			24	m	24,000	
					RAZEM	24,000
103 d.3. 1.1. 1	KNR AT-14 0102-01	B.01.00.00.	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel S/FTP kat. 7A	m		
			78*36	m	2 808,000	
					RAZEM	2 808,000
103 d.3. 1.1. 1	KNR 5-08 0210-02	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo-450/750V 3x2,5 mm ² ZASILANIE OBW. GNIAZD PODW.	m		
			980	m	980,000	
					RAZEM	980,000
103 d.3. 1.1. 1	KNR 5-08 0210-02	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo-450/750V 3x2,5 mm ² ZASILANIE OBW. PODGRZ. PRZEŁ.	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
103 d.3. 1.1. 1	KNR 5-08 0210-02	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo -450/750V 3x2,5 mm ² ZASILANIE OBW. GNIAZD HERMET	m		
			240	m	240,000	
					RAZEM	240,000
103 d.3. 1.1. 1	KNR 5-08 0210-02	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo-450/750V 3x2,5 mm ² PODGRZEWACZ PO-JEMNOŚCIOWY	m		
			12+12	m	24,000	
					RAZEM	24,000
103 d.3. 1.1. 1	KNR 4-03 1003-13	B.01.00.00.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 60 mm	otw.		
			12	otw.	12,000	
					RAZEM	12,000
103 d.3. 1.1. 1	KNR 4-03 1003-07	B.01.00.00.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 40 mm	otw.		
			24	otw.	24,000	
					RAZEM	24,000
103 d.3. 1.1. 1	KNR 4-03 1004-08	B.01.00.00.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 60 mm	otw.		
			16	otw.	16,000	
					RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 8 d.3. 1.1. 1	KNR 4-03 1012-01	B.01.00.00.	Zaprawianie bruzd	mb		
			2580	mb	2 580,000	
					RAZEM	2 580,000
103 9 d.3. 1.1. 1	KNNR 5 1208-05	B.01.00.00.	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
			8 <08>	m ³	8,000	
					RAZEM	8,000
104 0 d.3. 1.1. 1	kalkulacja własna	B.01.00.00.	Uszczelnienie przejść masą ognioodporną	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3.1. 1.2			Tablice			
104 1 d.3. 1.1. 2	KNR 5-08 0401-20	B.01.00.00.	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod śruby kotwowe w podł. z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
			5	aparat	5,000	
					RAZEM	5,000
104 2 d.3. 1.1. 2	KNR 5-08 0404-08	B.01.00.00.	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych TABLICA RG 3 Z WYPOSAŻENIEM	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
104 3 d.3. 1.1. 2	KNR 4-01 0211-06	B.01.00.00.	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości do 15 cm	m ²		
			0,5*0,8*5	m ²	2,000	
					RAZEM	2,000
104 4 d.3. 1.1. 2	KNR 5-08 0404-08	B.01.00.00.	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych TABLICA T U 0	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
104 5 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5- 08 0407-04	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 3 (4) - bieg.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
104 6 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5- 08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-16A	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
104 7 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5- 08 0407-03	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. DS 202	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 8 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-6A	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
104 9 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 303-6A	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
105 0 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301- C10A	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
105 1 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - LAMPKA NA SZYNE	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
105 2 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-03	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - OHRONNIK B+C	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
105 3 d.3. 1.1. 2	KNR 5-08 0402-02	B.01.00.00.	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4 -) ROZŁĄCZNIK BEZP RBK	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
105 4 d.3. 1.1. 2	KNR 5-08 0402-02	B.01.00.00.	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4 -) Sterownik APF	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
105 5 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0408-03	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieg.	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
105 6 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0408-01	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
105 7 d.3. 1.1. 2	KNR 5-08 0404-08	B.01.00.00.	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych TABLICA T U 0K	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
105 8 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-04	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 3 (4) - bieg.	szt		
			1	szt	1,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
105 9 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-16A	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
106 0 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-03	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. DS 202	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
106 1 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-6A	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
106 2 d.3. 1.1. 2	KNR 5-08 0402-02	B.01.00.00.	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4 -) ROZŁĄCZNIK BEZP RBK	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
106 3 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - LAMPKA NA SZYNE	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
106 4 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-03	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - OHRONNIK B+C	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
106 5 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0408-03	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieg.	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
106 6 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0408-01	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
106 7 d.3. 1.1. 2	KNR 5-08 0404-08	B.01.00.00.	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych TABLICA T U1	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
106 8 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-04	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 3 (4) - bieg.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
106 9 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-16A	szt		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			13	szt	13,000	
					RAZEM	13,000
107 0 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-03	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. DS 202	szt		
			13	szt	13,000	
					RAZEM	13,000
107 1 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-16A	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
107 2 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 303-6A	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
107 3 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301- C10A	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
107 4 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-6A	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
107 5 d.3. 1.1. 2	KNR 5-08 0402-02	B.01.00.00.	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4 -) ROZŁĄCZNIK BEZP RBK	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
107 6 d.3. 1.1. 2	KNR 5-08 0402-02	B.01.00.00.	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4 -) Sterownik APF	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
107 7 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - LAMPKA NA SZYNE	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
107 8 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-03	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - OHRONNIK B+C	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
107 9 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0408-03	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieg.	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 0 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0408-01	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
108 1 d.3. 1.1. 2	KNR 5-08 0404-08	B.01.00.00.	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych TABLICA T U1K	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
108 2 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-04	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 3 (4) - bieg.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
108 3 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-16A	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
108 4 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-03	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. DS 202	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
108 5 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-6A	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
108 6 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - LAMPKA NA SZYNE	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
108 7 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-03	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - OHRONNIK B+C	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
108 8 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0408-03	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieg.	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
108 9 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0408-01	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
109 0 d.3. 1.1. 2	KNR 5-08 0404-08	B.01.00.00.	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych TABLICA T U2	szt.		
			1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
109 1 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-16A	szt		
			27	szt	27,000	
					RAZEM	27,000
109 2 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-03	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. DS 202	szt		
			27	szt	27,000	
					RAZEM	27,000
109 3 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-16A	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
109 4 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 303-6A	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
109 5 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-16A	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
109 6 d.3. 1.1. 2	KNR 5-08 0402-02	B.01.00.00.	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4 -) ROZŁĄCZNIK BEZP RBK	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
109 7 d.3. 1.1. 2	KNR 5-08 0402-02	B.01.00.00.	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4 -) Sterownik APF	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
109 8 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - LAMPKA NA SZYNE	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
109 9 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0407-03	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - OHRONNIK B+C	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
110 0 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0408-03	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieg.	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
110 1 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0408-01	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
110 d.3. 1.1. 2	KNR 5-08 2 0404-08	B.01.00.00.	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych TABLICA T U2K	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
110 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5- 3 08 0407-04	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 3 (4) - bieg.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
110 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5- 4 08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-16A	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
110 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5- 5 08 0407-03	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. DS 202	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
110 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5- 6 08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-16A	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
110 d.3. 1.1. 2	KNR 5-08 7 0402-02	B.01.00.00.	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4 -) ROZŁĄCZNIK BEZP RBK	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
110 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5- 8 08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - LAMPKA NA SZYNE	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
110 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5- 9 08 0407-03	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - OHRONNIK B+C	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
111 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5- 0 08 0408-03	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieg.	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
111 d.3. 1.1. 2	KNR-W 5- 1 08 0408-01	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 2 d.3. 1.1. 2	KNR 4-03 0901-08	B.01.00.00.	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwini- towej pod zaciski lub śruby	pod- łącz.		
			174	pod- łącz.	174,000	
					RAZEM	174,000
3.1. 1.3			Osprzęt, oprawy			
111 3 d.3. 1.1. 3	KNR 4-03 1134-01	B.01.00.00.	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
			200	szt.	200,000	
					RAZEM	200,000
111 4 d.3. 1.1. 3	KNR 4-03 1133-07	B.01.00.00.	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
			60	szt.	60,000	
					RAZEM	60,000
111 5 d.3. 1.1. 3	KNR 4-03 1124-01	B.01.00.00.	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			42	szt.	42,000	
					RAZEM	42,000
111 6 d.3. 1.1. 3	KNR 4-03 1003-06	B.01.00.00.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
			8	otw.	8,000	
					RAZEM	8,000
111 7 d.3. 1.1. 3	KNR 4-03 1001-01	B.01.00.00.	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			1300	m	1 300,000	
					RAZEM	1 300,000
111 8 d.3. 1.1. 3	KNR 4-03 1012-01	B.01.00.00.	Zaprawianie bruzd	mb		
			1300	mb	1 300,000	
					RAZEM	1 300,000
111 9 d.3. 1.1. 3	KNR 4-03 1014-01	B.01.00.00.	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
			0,8	m ³	0,800	
					RAZEM	0,800
112 0 d.3. 1.1. 3	KNR 5-08 0209-05	B.01.00.00.	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku N2XH-J 3x2,5	m		
			1300	m	1 300,000	
					RAZEM	1 300,000
112 1 d.3. 1.1. 3	KNR 5-08 0301-02	B.01.00.00.	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
			92	szt.	92,000	
					RAZEM	92,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.3. 1.1. 3	KNR 5-08 2 0301-23	B.01.00.00.	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
			112	szt.	112,000	
					RAZEM	112,000
112 d.3. 1.1. 3	KNR 5-08 3 0302-03	B.01.00.00.	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
			45	szt.	45,000	
					RAZEM	45,000
112 d.3. 1.1. 3	KNR 5-08 4 0302-01	B.01.00.00.	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
			77	szt.	77,000	
					RAZEM	77,000
112 d.3. 1.1. 3	KNR 5-08 5 0304-03	B.01.00.00.	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (4 wyloty)	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
112 d.3. 1.1. 3	KNR 5-08 6 0307-02	B.01.00.00.	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem np. LEGRAND	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
112 d.3. 1.1. 3	KNR 5-08 7 0307-03	B.01.00.00.	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
			4+2+7+21	szt.	34,000	
					RAZEM	34,000
112 d.3. 1.1. 3	KNR 5-08 8 0308-01	B.01.00.00.	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
112 d.3. 1.1. 3	KNR 5-08 9 0309-03	B.01.00.00.	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
			14+10+22+62	szt.	108,000	
					RAZEM	108,000
113 d.3. 1.1. 3	KNR 5-08 0 0309-06	B.01.00.00.	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.		
			13+3+10	szt.	26,000	
					RAZEM	26,000
113 d.3. 1.1. 3	KNR 5-08 1 0309-10	B.01.00.00.	Montaż do gotowego podłoża ZESTAW GNIAZD 2x230,2x230, 2xRJ45	szt.		
			9+67	szt.	76,000	
					RAZEM	76,000
113 d.3. 1.1. 3	KNR 5-08 2 0309-10	B.01.00.00.	Montaż do gotowego podłoża ZESTAW GNIAZD 2x230,2x230, 6xRJ45	szt.		
			2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
113 3 d.3. 1.1. 3	KNR 4-01 0211-06	B.01.00.00.	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości do 15 cm 8*0,2*0,2	m ² m ²	 0,320	
					RAZEM	0,320
113 4 d.3. 1.1. 3	KNR-W 5- 08 0309-07	B.01.00.00.	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podłogowych 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
113 5 d.3. 1.1. 3	KNR 5-08 0502-09	B.01.00.00.	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 260	kpl. kpl.	 260,000	
					RAZEM	260,000
113 6 d.3. 1.1. 3	KNR 5-08 0820-01	B.01.00.00.	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W 260	szt. szt.	 260,000	
					RAZEM	260,000
113 7 d.3. 1.1. 3	KNR 5-08 0511-12	B.01.00.00.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych BL 1 14	szt. szt.	 14,000	
					RAZEM	14,000
113 8 d.3. 1.1. 3	KNR 5-08 0511-12	B.01.00.00.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych BL 2 11	szt. szt.	 11,000	
					RAZEM	11,000
113 9 d.3. 1.1. 3	KNR 5-08 0511-12	B.01.00.00.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych BL3 6+2+4+7	szt. szt.	 19,000	
					RAZEM	19,000
114 0 d.3. 1.1. 3	KNR 5-08 0511-12	B.01.00.00.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych Oprawa BL4 61	szt. szt.	 61,000	
					RAZEM	61,000
114 1 d.3. 1.1. 3	KNR 5-08 0511-12	B.01.00.00.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych Oprawa BL 5 2+10+42	szt. szt.	 54,000	
					RAZEM	54,000
114 2 d.3. 1.1. 3	KNR 5-08 0511-12	B.01.00.00.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych BL 6 3+4	szt. szt.	 7,000	
					RAZEM	7,000
114 3 d.3. 1.1. 3	KNNR 5 0502-03	B.01.00.00.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa BL 7	kpl.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			16	kpl.	16,000	
					RAZEM	16,000
114 d.3. 1.1. 3	KNR 5-08 0511-12	B.01.00.00.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych Z 1	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
114 d.3. 1.1. 3	KNNR 5 0502-03	B.01.00.00.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa AW1 - Awaryjna 1W, 120lm, wyk AT, IP 20, Czas podt. 1h, CNBOP	kpl.		
			4+46	kpl.	50,000	
					RAZEM	50,000
114 d.3. 1.1. 3	KNNR 5 0502-03	B.01.00.00.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa AW2	kpl.		
			1+1	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
114 d.3. 1.1. 3	KNNR 5 0502-03	B.01.00.00.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa EW1 - Ewakacyjna 1W, 120lm, wyk AT, kolor biały, IP 65, Czas podt. 1h, CNBOP, montaż naścienny	kpl.		
			2+3+2	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
114 d.3. 1.1. 3	KNNR 5 0502-03	B.01.00.00.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa EW2 - Ewakacyjna 1W, 120lm, wyk AT, kolor biały, IP 65, Czas podt. 1h, CNBOP, montaż naścienny dwustronna	kpl.		
			1+1+1	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
114 d.3. 1.1. 3	KNNR 5 0502-03	B.01.00.00.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa Eaz - Antypaniczna 3x1W, wyk AT, kolor biały, IP 65, Czas podt. 3h, CNBOP, montaż naścienny	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
115 d.3. 1.1. 3	KNNR 5 0502-03	B.01.00.00.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa AWz	kpl.		
			2+1	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
115 d.3. 1.1. 3	KNR 5-08 0301-23	B.01.00.00.	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
			26	szt.	26,000	
					RAZEM	26,000
115 d.3. 1.1. 3	KNR 5-08 0403-01	B.01.00.00.	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - CZUJNIK RUCHU 360	szt.		
			4+6+5+11	szt.	26,000	
					RAZEM	26,000
3.1. 1.4			Pomiary			
115 d.3. 1.1. 4	KNR 4-03 1202-01	B.01.00.00.	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar.		
			57	po- miar.	57,000	
					RAZEM	57,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 4 d.3. 1.1. 4	KNR 4-03 1202-02	B.01.00.00.	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar.		
			9	po- miar.	9,000	
					RAZEM	9,000
115 5 d.3. 1.1. 4	KNR 4-03 1205-03	B.01.00.00.	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	po- miar.		
			1	po- miar.	1,000	
					RAZEM	1,000
115 6 d.3. 1.1. 4	KNR 4-03 1205-04	B.01.00.00.	Następny pomiar instalacji odgromowej	po- miar.		
			8	po- miar.	8,000	
					RAZEM	8,000
115 7 d.3. 1.1. 4	KNR-W 4- 03 1205-05	B.01.00.00.	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	po- miar.		
			1	po- miar.	1,000	
					RAZEM	1,000
115 8 d.3. 1.1. 4	KNR-W 4- 03 1205-06	B.01.00.00.	Następny pomiar skuteczności zerowania	po- miar.		
			458	po- miar.	458,000	
					RAZEM	458,000
115 9 d.3. 1.1. 4	KNR-W 4- 03 1209-01	B.01.00.00.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
			1	prób.	1,000	
					RAZEM	1,000
116 0 d.3. 1.1. 4	KNR-W 4- 03 1209-02	B.01.00.00.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
			57	prób.	57,000	
					RAZEM	57,000
116 1 d.3. 1.1. 4	KNR-W 9 121-02	B.01.00.00.	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
			1	punkt	1,000	
					RAZEM	1,000
116 2 d.3. 1.1. 4	KNR-W 9 121-03	B.01.00.00.	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
			259	punkt	259,000	
					RAZEM	259,000
3.1. 2			Nadzór Budowlany i lokale użytkowe			
3.1. 2.1			Przewodowanie, zasilanie urządzeń, wpusty			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 3 d.3. 1.2. 1	KNR 4-03 1001-01	B.01.00.00.	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			2800	m	2 800,000	
					RAZEM	2 800,000
116 4 d.3. 1.2. 1	KNR 5-08 0107-02	B.01.00.00.	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
			240	m	240,000	
					RAZEM	240,000
116 5 d.3. 1.2. 1	KNR 5-08 0101-07	B.01.00.00.	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - mocowanie przez klejenie	m		
			240	m	240,000	
					RAZEM	240,000
116 6 d.3. 1.2. 1	KNR 5-08 0110-02	B.01.00.00.	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
			240	m	240,000	
					RAZEM	240,000
116 7 d.3. 1.2. 1	KNR 5-10 0117-04	B.01.00.00.	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania ZASILANIE ROZDZIELNICY RG1 - N2XH-J 5x50	m		
			39	m	39,000	
					RAZEM	39,000
116 8 d.3. 1.2. 1	KNR 5-10 0113-02	B.01.00.00.	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - 4X N2XH-J 150 ZASILANIE RG2	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
116 9 d.3. 1.2. 1	KNR 5-10 0113-02	B.01.00.00.	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - 4X N2XH-J 150 ZASILANIE RG 2	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
117 0 d.3. 1.2. 1	KNR 5-10 0113-02	B.01.00.00.	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - 4X N2XH-J 150	m		
			34	m	34,000	
					RAZEM	34,000
117 1 d.3. 1.2. 1	KNR 5-10 0117-04	B.01.00.00.	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania ZASILANIE ROZDZIELNICY - N2XH-J 5x25	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
117 2 d.3. 1.2. 1	KNR 5-10 0117-04	B.01.00.00.	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania ZASILANIE ROZDZIELNICY - N2XH-J 5x50	m		
			24	m	24,000	
					RAZEM	24,000
117 3 d.3. 1.2. 1	KNR 5-10 0117-03	B.01.00.00.	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania ZASILANIE TU - N2XH-J 5x16	m		
			20	m	20,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	20,000
117 4 d.3. 1.2. 1	KNR-W 5-08 0210-03	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton YDYżo 5x10 zasilanie TN,TNK	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
117 5 d.3. 1.2. 1	KNR-W 5-08 0210-03	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton YDYżo 5x6 zasilanie TU	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
117 6 d.3. 1.2. 1	KNR 5-08 0210-02	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowyc(h) brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. HDGs 3x2,5 PRZYCISK P.POŻ	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
117 7 d.3. 1.2. 1	KNR-W 5-08 0210-03	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton YDYżo 5x10 zasilanie TW	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
117 8 d.3. 1.2. 1	KNR 5-08 0210-02	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowyc(h) brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. YKYżo 3x1,5 DOMOFON	m		
			36	m	36,000	
					RAZEM	36,000
117 9 d.3. 1.2. 1	KNR 5-08 0210-03	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo-450/750V 5x2,5mm ² ZASILANIE WYPUST TRÓJFAZOWY	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
118 0 d.3. 1.2. 1	KNR 5-08 0210-02	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo-450/750V 3x2,5 mm ² OBW. WENTYLATOR KANAŁOWY	m		
			36	m	36,000	
					RAZEM	36,000
118 1 d.3. 1.2. 1	KNR 5-08 0210-03	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo-450/750V 3x2,5mm ² ZASILANIE KLIMATYZATOR	m		
			32	m	32,000	
					RAZEM	32,000
118 2 d.3. 1.2. 1	KNR 5-08 0210-03	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo-450/750V 3x2,5 mm ZESTAW GNIAZD 2x230, RJ 2x45	m		
			1280	m	1 280,000	
					RAZEM	1 280,000
118 3 d.3. 1.2. 1	KNR 5-08 0210-03	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo-450/750V 3x2,5 mm ZESTAW GNIAZD PP , 2x230, RJ 2x45	m		
			80	m	80,000	
					RAZEM	80,000
118 4 d.3. 1.2. 1	KNR 5-08 0210-02	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo-450/750V 3x2,5 mm ² ZASILANIE OBW. GNIAZD PODW.	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			920	m	920,000	
					RAZEM	920,000
118 5 d.3. 1.2. 1	KNR 5-08 0210-02	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo-450/750V 3x2,5 mm ² ZASILANIE OBW. GNIAZD POJED.	m		
			290	m	290,000	
					RAZEM	290,000
118 6 d.3. 1.2. 1	KNR 5-08 0210-02	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo -450/750V 3x2,5 mm ² ZASILANIE OBW. GNIAZD HERMET	m		
			80	m	80,000	
					RAZEM	80,000
118 7 d.3. 1.2. 1	KNR 5-08 0210-02	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo-450/750V 3x2,5 mm ² PODGRZEWACZ PO-JEMNOŚCIOWY	m		
			12+12	m	24,000	
					RAZEM	24,000
118 8 d.3. 1.2. 1	KNR AT-14 0102-01	B.01.00.00.	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel S/FTP kat. 7A	m		
			69*36	m	2 484,000	
					RAZEM	2 484,000
118 9 d.3. 1.2. 1	KNR 4-03 1003-13	B.01.00.00.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 60 mm	otw.		
			12	otw.	12,000	
					RAZEM	12,000
119 0 d.3. 1.2. 1	KNR 4-03 1004-08	B.01.00.00.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 60 mm	otw.		
			16	otw.	16,000	
					RAZEM	16,000
119 1 d.3. 1.2. 1	KNR 4-03 1012-01	B.01.00.00.	Zaprawianie bruzd	mb		
			2800	mb	2 800,000	
					RAZEM	2 800,000
119 2 d.3. 1.2. 1	KNNR 5 1208-05	B.01.00.00.	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wa-piennej	m ³		
			0,7	m ³	0,700	
					RAZEM	0,700
3.1. 2.2			Tablice			
119 3 d.3. 1.2. 2	KNR 5-08 0401-20	B.01.00.00.	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod śruby kotwowe w podł. z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
			5	aparat	5,000	
					RAZEM	5,000
119 4 d.3. 1.2. 2	KNR 5-08 0404-08	B.01.00.00.	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych TABLICA RG 1 z wypo-sażeniem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 5 d.3. 1.2. 2	KNR 4-01 0211-06	B.01.00.00.	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości do 15 cm	m ²		
			0,5*0,8*5	m ²	2,000	
					RAZEM	2,000
119 6 d.3. 1.2. 2	KNR 5-08 0404-08	B.01.00.00.	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych TABLICA TA 2, TA 3	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
119 7 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5- 08 0407-04	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 3 (4) - bieg.	szt		
			1+1	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
119 8 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5- 08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-16A	szt		
			2+2	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
119 9 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5- 08 0407-03	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. DS 202	szt		
			2+2	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
120 0 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5- 08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-16A	szt		
			9+9	szt	18,000	
					RAZEM	18,000
120 1 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5- 08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301- C10A	szt		
			4+4	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
120 2 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5- 08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-6A	szt		
			1+1	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
120 3 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5- 08 0407-02	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. S 303-C10A	szt		
			1+1	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
120 4 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5- 08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - LAMPKA NA SZYNE	kpl		
			1+1	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
120 5 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5- 08 0407-03	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - OHRONNIK B+C	kpl		
			1+1	kpl	2,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
120 6 d.3. 1.2. 2	KNR 5-08 0402-02	B.01.00.00.	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4 -) ROZŁĄCZNIK BEZP RBK	szt.		
			9+9	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
120 7 d.3. 1.2. 2	KNR 5-08 0402-02	B.01.00.00.	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4 -) Sterownik APF	szt.		
			1+1	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
120 8 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0408-03	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieg.	szt		
			2+2	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
120 9 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0408-01	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt		
			2+2	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
121 0 d.3. 1.2. 2	KNR 5-08 0404-08	B.01.00.00.	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych TABLICA T N	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
121 1 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0407-04	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 3 (4) - bieg.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
121 2 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-16A	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
121 3 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0407-03	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. DS 202	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
121 4 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-6A	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
121 5 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301- C10A	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
121 6 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0407-02	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. S 303-C10A	szt		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
121 7 d.3. 1.2. 2	KNR 5-08 0402-02	B.01.00.00.	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4 -) ROZŁĄCZNIK BEZP RBK	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
121 8 d.3. 1.2. 2	KNR 5-08 0402-02	B.01.00.00.	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4 -) Sterownik APF	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
121 9 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-6A	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
122 0 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - LAMPKA NA SZYNE	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
122 1 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0407-03	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - OHRONNIK B+C	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
122 2 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0408-03	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieg.	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
122 3 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0408-01	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
122 4 d.3. 1.2. 2	KNR 5-08 0404-08	B.01.00.00.	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych TABLICA T NK	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
122 5 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0407-04	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 3 (4) - bieg.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
122 6 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0407-03	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. DS 202	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 7 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-6A	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
122 8 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-16A	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
122 9 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0407-02	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. S 303-C10A	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
123 0 d.3. 1.2. 2	KNR 5-08 0402-02	B.01.00.00.	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4 -) ROZŁĄCZNIK BEZP RBK	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
123 1 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - LAMPKA NA SZYNE	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
123 2 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0407-03	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - OHRONNIK B+C	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
123 3 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0408-03	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieg.	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
123 4 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0408-01	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
123 5 d.3. 1.2. 2	KNR 5-08 0404-08	B.01.00.00.	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych TABLICE TG2- 8 szt i TG3 - 16 szt	szt.		
			8+16	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
123 6 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0407-04	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 3 (4) - bieg.	szt		
			19	szt	19,000	
					RAZEM	19,000
123 7 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0407-03	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. DS 202	szt		
			3*19	szt	57,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	57,000
123 8 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-16A	szt		
			3*19	szt	57,000	
					RAZEM	57,000
123 9 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-6A	szt		
			19	szt	19,000	
					RAZEM	19,000
124 0 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0408-03	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieg.	szt		
			19	szt	19,000	
					RAZEM	19,000
124 1 d.3. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0408-01	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt		
			19	szt	19,000	
					RAZEM	19,000
124 2 d.3. 1.2. 2	kalkulacja własna	B.01.00.00.	Uszczelnienie przejść masą ognioodporną	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3.1. 2.3			Osprzęt, oprawy			
124 3 d.3. 1.2. 3	KNR 4-03 1134-01	B.01.00.00.	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
			120	szt.	120,000	
					RAZEM	120,000
124 4 d.3. 1.2. 3	KNR 4-03 1133-07	B.01.00.00.	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
			30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
124 5 d.3. 1.2. 3	KNR 4-03 1124-01	B.01.00.00.	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			33	szt.	33,000	
					RAZEM	33,000
124 6 d.3. 1.2. 3	KNR 4-03 1003-06	B.01.00.00.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
			8	otw.	8,000	
					RAZEM	8,000
124 7 d.3. 1.2. 3	KNR 4-03 1001-01	B.01.00.00.	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			650	m	650,000	
					RAZEM	650,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 8 d.3. 1.2. 3	KNR 4-03 1012-01	B.01.00.00.	Zaprawianie bruzd	mb		
			650	mb	650,000	
					RAZEM	650,000
124 9 d.3. 1.2. 3	KNR 4-03 1014-01	B.01.00.00.	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
			0,4	m ³	0,400	
					RAZEM	0,400
125 0 d.3. 1.2. 3	KNR 5-08 0209-05	B.01.00.00.	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku N2XH-J 3x2,5	m		
			650	m	650,000	
					RAZEM	650,000
125 1 d.3. 1.2. 3	KNR 5-08 0301-02	B.01.00.00.	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
			92	szt.	92,000	
					RAZEM	92,000
125 2 d.3. 1.2. 3	KNR 5-08 0301-23	B.01.00.00.	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
			112	szt.	112,000	
					RAZEM	112,000
125 3 d.3. 1.2. 3	KNR 5-08 0302-03	B.01.00.00.	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
			45	szt.	45,000	
					RAZEM	45,000
125 4 d.3. 1.2. 3	KNR 5-08 0302-01	B.01.00.00.	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
			77	szt.	77,000	
					RAZEM	77,000
125 5 d.3. 1.2. 3	KNR 5-08 0304-03	B.01.00.00.	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (4 wyloty)	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
125 6 d.3. 1.2. 3	KNR 5-08 0307-02	B.01.00.00.	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem np. LEGRAND	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
125 7 d.3. 1.2. 3	KNR 5-08 0307-03	B.01.00.00.	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
			10+22	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
125 8 d.3. 1.2. 3	KNR 5-08 0309-03	B.01.00.00.	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
			25+67	szt.	92,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	92,000
125 9 d.3. 1.2. 3	KNR 5-08 0309-06	B.01.00.00.	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
126 0 d.3. 1.2. 3	KNR 5-08 0309-10	B.01.00.00.	Montaż do gotowego podłoża ZESTAW GNIAZD 2x230,2x230, 2xRJ45	szt.		
			24+45	szt.	69,000	
					RAZEM	69,000
126 1 d.3. 1.2. 3	KNR 5-08 0502-09	B.01.00.00.	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
			129	kpl.	129,000	
					RAZEM	129,000
126 2 d.3. 1.2. 3	KNR 5-08 0820-01	B.01.00.00.	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W	szt.		
			129	szt.	129,000	
					RAZEM	129,000
126 3 d.3. 1.2. 3	KNR 5-08 0511-12	B.01.00.00.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych BL3	szt.		
			7+6	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
126 4 d.3. 1.2. 3	KNR 5-08 0511-12	B.01.00.00.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych Oprawa BL4	szt.		
			9+9+13	szt.	31,000	
					RAZEM	31,000
126 5 d.3. 1.2. 3	KNR 5-08 0511-12	B.01.00.00.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych Oprawa BL 5	szt.		
			23+40	szt.	63,000	
					RAZEM	63,000
126 6 d.3. 1.2. 3	KNR 5-08 0511-12	B.01.00.00.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych BL 6	szt.		
			3+3	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
126 7 d.3. 1.2. 3	KNNR 5 0502-03	B.01.00.00.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa AW1 - Awaryjna 1	kpl.		
			2+2	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
126 8 d.3. 1.2. 3	KNNR 5 0502-03	B.01.00.00.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa AW2	kpl.		
			2+3	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
126 9 d.3. 1.2. 3	KNNR 5 0502-03	B.01.00.00.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa EW1 - Ewakacyjna	kpl.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2+3	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
127 0 d.3. 1.2. 3	KNNR 5 0502-03	B.01.00.00.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa EW2 - Ewakacyjna	kpl.		
			1+1	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
127 1 d.3. 1.2. 3	KNR 5-08 0301-23	B.01.00.00.	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
127 2 d.3. 1.2. 3	KNR 5-08 0403-01	B.01.00.00.	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - CZUJNIK RUCHU 360	szt.		
			9+7	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
3.1. 2.4.			Instalacja fotowoltaiczna			
127 3 d.3. 1.2. 4	KNR 5-08 0701-22	B.01.00.00.	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 18 kg na stropie (do 4 mocow.)	szt.		
			88*2	szt.	176,000	
					RAZEM	176,000
127 4 d.3. 1.2. 4	KNR 5-08 0101-04	B.01.00.00.	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
			21	m	21,000	
					RAZEM	21,000
127 5 d.3. 1.2. 4	KNR 5-08 0809-01 analogia		Montaż bloczków balastowych	szt.		
			350	szt.	350,000	
					RAZEM	350,000
127 6 d.3. 1.2. 4	KNR 5-08 0701-22 analogia		Montaż osłon wiatrowych	szt.		
			28	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
127 7 d.3. 1.2. 4	KNR 5-08 0110-03	B.01.00.00.	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
			21	m	21,000	
					RAZEM	21,000
127 8 d.3. 1.2. 4	KNR 5-08 0701-22 analogia	B.01.00.00.	Montaż na gotowym podłożu paneli fotowoltaicznych	szt.		
			87	szt.	87,000	
					RAZEM	87,000
127 9 d.3. 1.2. 4	KNR 5-08 0705-07	B.01.00.00.	Przykręcanie do gotowych otworów korytek KE 100X60	m		
			60*2+12	m	132,000	
					RAZEM	132,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 0 d.3. 1.2. 4	KNR 5-08 0401-20	B.01.00.00.	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod śruby kotwowe w podł. z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
			3	aparat	3,000	
					RAZEM	3,000
128 1 d.3. 1.2. 4	KNNR 5 0405-06	B.01.00.00.	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie- Obudowa tablic	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
128 2 d.3. 1.2. 4	KNNR 5 0404-02	B.01.00.00.	Tablice rozdzielcze o masie dok 20 kg- Tablica Falownik	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
128 3 d.3. 1.2. 4	KNR 5-08 0401-05	B.01.00.00.	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z betonu - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
			6	aparat	6,000	
					RAZEM	6,000
128 4 d.3. 1.2. 4	KNR 5-08 0404-07	B.01.00.00.	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
128 5 d.3. 1.2. 4	KNR-W 5- 08 0407-04	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg.	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
128 6 d.3. 1.2. 4	KNR-W 5- 08 0407-02	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.R 303 B 50	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
128 7 d.3. 1.2. 4	KNR-W 5- 08 0407-02	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -ZABEZPIECZENIE P. PRZEPIĘCIOWE TYP I+II 1000V , DC	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
128 8 d.3. 1.2. 4	KNR-W 5- 08 0407-02	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -ZABEZPIECZENIE P. PRZEPIĘCIOWE TYP I+II 1000V , AC	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
128 9 d.3. 1.2. 4	KNR-W 5- 08 0408-02	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
129 0 d.3. 1.2. 4	KNR-W 5- 08 0408-03	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieg.	szt		
			4	szt	4,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,000
129 1 d.3. 1.2. 4	KNR 5-14 0320-01	B.01.00.00.	Montaż szyn zbiorczych o wym. 15x3 mm uprzednio przygotowanych	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
129 2 d.3. 1.2. 4	KNR 5-08 0402-01	B.01.00.00.	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Opti-mizer	szt.		
			88	szt.	88,000	
					RAZEM	88,000
129 3 d.3. 1.2. 4	KNR 4-03 1001-33	B.01.00.00.	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr.do 47 mm w betonie	m		
			26	m	26,000	
					RAZEM	26,000
129 4 d.3. 1.2. 4	KNR 5-08 0108-04	B.01.00.00.	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
			26	m	26,000	
					RAZEM	26,000
129 5 d.3. 1.2. 4	KNR 5-10 0117-04	B.01.00.00.	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania N2XH-J 5X35 ZASILANIE FOTOWOLTAIKA	m		
			26	m	26,000	
					RAZEM	26,000
129 6 d.3. 1.2. 4	KNNR 5 0201-04	B.01.00.00.	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur	m		
			54*4	m	216,000	
					RAZEM	216,000
129 7 d.3. 1.2. 4	KNNR 5 0205-02	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe fotowoltaiczne komplet	m		
			300	m	300,000	
					RAZEM	300,000
129 8 d.3. 1.2. 4	KNNR 5 1302-04	B.01.00.00.	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
			3	odc.	3,000	
					RAZEM	3,000
129 9 d.3. 1.2. 4	KNR 5-14 0504-02	B.01.00.00.	Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej i biernej na prąd znamionowy do 5 A - 2 syst.pomiarów.do pomiaru bezpośr.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
130 0 d.3. 1.2. 4	KNR 4-03 0901-11	B.01.00.00.	Podłączenie przewodów kabelkowych do 16 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	pod- łącz.		
			88*2	pod- łącz.	176,000	
					RAZEM	176,000
3.1. 2.5			Klatka schodowa I			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 1 d.3. 1.2. 5	KNR 4-03 1134-01	B.01.00.00.	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		4		szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
130 2 d.3. 1.2. 5	KNR 4-03 1124-01	B.01.00.00.	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		2		szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
130 3 d.3. 1.2. 5	KNR 4-03 1001-29	B.01.00.00.	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		15		m	15,000	
					RAZEM	15,000
130 4 d.3. 1.2. 5	KNR 5-08 0107-02	B.01.00.00.	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		240		m	240,000	
					RAZEM	240,000
130 5 d.3. 1.2. 5	KNR 5-08 0107-04	B.01.00.00.	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		15		m	15,000	
					RAZEM	15,000
130 6 d.3. 1.2. 5	KNR 5-10 0117-04	B.01.00.00.	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowach lub na estakadach bez mocowania ZASILANIE ROZDZIELNICY RG1 - N2XH-J 5x50	m		
		15		m	15,000	
					RAZEM	15,000
130 7 d.3. 1.2. 5	KNR 5-08 0502-09	B.01.00.00.	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		4		kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
130 8 d.3. 1.2. 5	KNR 5 0502-03	B.01.00.00.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa BL 7	kpl.		
		2		kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
130 9 d.3. 1.2. 5	KNR 5 0502-03	B.01.00.00.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa AW1 - Awaryjna	kpl.		
		1				
		2		kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
131 0 d.3. 1.2. 5	KNR 5-08 0301-23	B.01.00.00.	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		2		szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
131 1 d.3. 1.2. 5	KNR 5-08 0403-01	B.01.00.00.	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - CZUJNIK RUCHU 360	szt.		
		2		szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
131 2 d.3. 1.2. 5	KNNR-W 9 121-02	B.01.00.00.	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
			1	punkt	1,000	
					RAZEM	1,000
131 3 d.3. 1.2. 5	KNNR-W 9 121-03	B.01.00.00.	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
			3	punkt	3,000	
					RAZEM	3,000
131 4 d.3. 1.2. 5	KNR 4-03 1202-01	B.01.00.00.	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar.		
			1	po- miar.	1,000	
					RAZEM	1,000
3.1. 2.6			Pomiary			
131 5 d.3. 1.2. 6	KNR 4-03 1202-01	B.01.00.00.	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar.		
			20	po- miar.	20,000	
					RAZEM	20,000
131 6 d.3. 1.2. 6	KNR 4-03 1202-02	B.01.00.00.	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar.		
			6	po- miar.	6,000	
					RAZEM	6,000
131 7 d.3. 1.2. 6	KNR-W 4- 03 1209-01	B.01.00.00.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
			1	prób.	1,000	
					RAZEM	1,000
131 8 d.3. 1.2. 6	KNR-W 4- 03 1209-02	B.01.00.00.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
			19	prób.	19,000	
					RAZEM	19,000
131 9 d.3. 1.2. 6	KNNR-W 9 121-02	B.01.00.00.	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
			1	punkt	1,000	
					RAZEM	1,000
132 0 d.3. 1.2. 6	KNNR-W 9 121-03	B.01.00.00.	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
			124	punkt	124,000	
					RAZEM	124,000
3.2			PROKURATURA			
3.2. 1			Przewodowanie, zasilanie urządzeń, wpusty			
132 1 d.3. 2.1	KNR 5-08 0803-01	B.01.00.00.	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr. do 10mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1145*2	szt.	2 290,000	
					RAZEM	2 290,000
132 2 d.3. 2.1	KNR 4-03 1001-09	B.01.00.00.	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle	m		
			120	m	120,000	
					RAZEM	120,000
132 3 d.3. 2.1	KNR 4-03 1001-01	B.01.00.00.	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			1145	m	1 145,000	
					RAZEM	1 145,000
132 4 d.3. 2.1	KNR 5-08 0107-02	B.01.00.00.	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
			120	m	120,000	
					RAZEM	120,000
132 5 d.3. 2.1	KNR 5-08 0101-07	B.01.00.00.	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - mocowanie przez klejenie	m		
			120	m	120,000	
					RAZEM	120,000
132 6 d.3. 2.1	KNR 5-08 0110-02	B.01.00.00.	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
			120	m	120,000	
					RAZEM	120,000
132 7 d.3. 2.1	KNR 5-10 0117-03	B.01.00.00.	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania ZASILANIE TU - N2XH-J 5x25	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
132 8 d.3. 2.1	KNR-W 5-08 0210-03	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton YDYżo 5x10 zasilanie TP	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
132 9 d.3. 2.1	KNR 5-10 0117-03	B.01.00.00.	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania ZASILANIE TU - N2XH-J 5x16	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
133 0 d.3. 2.1	KNR 5-08 0210-02	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowyc(h) bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YKYżo 3x1,5 DOMOFON	m		
			36	m	36,000	
					RAZEM	36,000
133 1 d.3. 2.1	KNR 5-08 0210-02	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowyc(h) bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. HDGs 3x2,5 PRZYCISK P.POŻ	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
133 2 d.3. 2.1	KNR 5-08 0210-03	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo-450/750V 5x2,5mm2 ZASILANIE WYPUST TRÓJFAZOWY	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
133 3 d.3. 2.1	KNR 5-08 0210-02	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo-450/750V 3x2,5 mm2 OBW. WENTYLATOR KANAŁOWY	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 4 d.3. 2.1	KNR 5-08 0210-02	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo-450/750V 3x2,5 mm2 OBW. ZASILANIA LO-GO 30	m m	 30,000	
					RAZEM	30,000
133 5 d.3. 2.1	KNR 5-08 0210-03	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo-450/750V 3x2,5mm2 ZASILANIE KLIMATYZA-TOR 18	m m	 18,000	
					RAZEM	18,000
133 6 d.3. 2.1	KNR 5-08 0210-03	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo-450/750V 3x2,5 mm ZESTAW GNIAZD2x230, RJ 2x45 1220	m m	 1 220,000	
					RAZEM	1 220,000
133 7 d.3. 2.1	KNR 5-08 0210-02	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd Przewód HDXżo -450/750V 3x2,5 mm2 ZASILANIE OBW. GNIAZD PODW. 710	m m	 710,000	
					RAZEM	710,000
133 8 d.3. 2.1	KNR 5-08 0210-02	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo -450/750V 3x2,5 mm2 ZASILANIE OBW. GNIAZD HERMET 130	m m	 130,000	
					RAZEM	130,000
133 9 d.3. 2.1	KNR 5-08 0210-02	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo-450/750V 3x2,5 mm2 PODGRZEWACZ PO-JEMNOŚCIOWY 12+12	m m	 24,000	
					RAZEM	24,000
134 0 d.3. 2.1	KNR 5-08 0210-02	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód HDXżo-450/750V 3x2,5 mm2 PODGRZEWACZ 15	m m	 15,000	
					RAZEM	15,000
134 1 d.3. 2.1	KNR AT-14 0102-01	B.01.00.00.	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel S/FTP kat. 7A 61*36	m m	 2 196,000	
					RAZEM	2 196,000
134 2 d.3. 2.1	KNR 4-03 1003-13	B.01.00.00.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 60 mm 12	otw. otw.	 12,000	
					RAZEM	12,000
134 3 d.3. 2.1	KNR 4-03 1004-08	B.01.00.00.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 60 mm 16	otw. otw.	 16,000	
					RAZEM	16,000
134 4 d.3. 2.1	KNR 4-03 1012-01	B.01.00.00.	Zaprawianie bruzd 1145	mb mb	 1 145,000	
					RAZEM	1 145,000
134 5 d.3. 2.1	KNNR 5 1208-05	B.01.00.00.	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,5	m ³ m ³	 0,500	
					RAZEM	0,500
134 6 d.3. 2.1	kalkulacja własna	B.01.00.00.	Uszczelnienie przejść masą ognioodporną	kpl.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3.2.2			Tablice			
134 7 d.3. 2.2	KNR 5-08 0401-20	B.01.00.00.	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod śruby kotwowe w podł. z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
			4	aparat	4,000	
					RAZEM	4,000
134 8 d.3. 2.2	KNR 5-08 0404-08	B.01.00.00.	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych TABLICA RG 2 Z WYPOSAŻENIEM	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
134 9 d.3. 2.2	KNR 4-01 0211-06	B.01.00.00.	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości do 15 cm	m ²		
			0,5*0,8*4	m ²	1,600	
					RAZEM	1,600
135 0 d.3. 2.2	KNR 5-08 0404-08	B.01.00.00.	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych TABLICA T POK	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
135 1 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-04	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 3 (4) - bieg.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
135 2 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-03	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. DS 202	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
135 3 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-16A	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
135 4 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-6A	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
135 5 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - LAMPKA NA SZYNE	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
135 6 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-03	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - OHRONNIK B+C	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
135 7 d.3. 2.2	KNR 5-08 0402-02	B.01.00.00.	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4 -) ROZŁĄCZNIK BEZP RBK	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
135 8 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0408-03	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieg.	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 9 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0408-01	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
136 0 d.3. 2.2	KNR 5-08 0404-08	B.01.00.00.	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych TABLICA T PO	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
136 1 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-04	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 3 (4) - bieg.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
136 2 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-03	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. DS 202	szt		
			17	szt	17,000	
					RAZEM	17,000
136 3 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-16A	szt		
			17	szt	17,000	
					RAZEM	17,000
136 4 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 303- C10A	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
136 5 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-6A	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
136 6 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301- C10A	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
136 7 d.3. 2.2	KNR 5-08 0402-02	B.01.00.00.	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4 -) ROZŁĄCZNIK BEZP RBK	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
136 8 d.3. 2.2	KNR 5-08 0402-02	B.01.00.00.	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4 -) Sterownik APF	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
136 9 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - LAMPKA NA SZYNE	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
137 0 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-03	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - OHRONNIK B+C	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
137 1 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0408-03	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieg.	szt		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
137 2 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0408-01	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
137 3 d.3. 2.2	KNR 5-08 0404-08	B.01.00.00.	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych TABLICA T P1	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
137 4 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-04	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 3 (4) - bieg.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
137 5 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-04	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg.	szt		
			19	szt	19,000	
					RAZEM	19,000
137 6 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-16A	szt		
			19	szt	19,000	
					RAZEM	19,000
137 7 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 303- C10A	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
137 8 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-6A	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
137 9 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301- C10A	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
138 0 d.3. 2.2	KNR 5-08 0402-02	B.01.00.00.	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4 -) ROZŁĄCZNIK BEZP RBK	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
138 1 d.3. 2.2	KNR 5-08 0402-02	B.01.00.00.	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4 -) Sterownik APF	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
138 2 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - LAMPKA NA SZYNE	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
138 3 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-03	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - OHRONNIK B+C	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 4 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0408-03	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieg.	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
138 5 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0408-01	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
138 6 d.3. 2.2	KNR 5-08 0404-08	B.01.00.00.	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych TABLICA T P1K	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
138 7 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-04	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 3 (4) - bieg.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
138 8 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-03	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. DS 202	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
138 9 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-16A	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
139 0 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301-6A	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
139 1 d.3. 2.2	KNR 5-08 0402-02	B.01.00.00.	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4 -) ROZŁĄCZNIK BEZP RBK	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
139 2 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-01	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - LAMPKA NA SZYNE	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
139 3 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0407-03	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - OHRONNIK B+C	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
139 4 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0408-03	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieg.	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
139 5 d.3. 2.2	KNR-W 5-08 0408-01	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
139 6 d.3. 2.2	KNR 4-03 0901-08	B.01.00.00.	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinylowej pod zaciski lub śruby	pod- łącz.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			180	pod- łącz.	180,000	
					RAZEM	180,000
3.2. 3			Osprzęt, oprawy			
139 7 d.3. 2.3	KNR 4-03 1134-01	B.01.00.00.	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
			100	szt.	100,000	
					RAZEM	100,000
139 8 d.3. 2.3	KNR 4-03 1133-07	B.01.00.00.	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
			48	szt.	48,000	
					RAZEM	48,000
139 9 d.3. 2.3	KNR 4-03 1124-01	B.01.00.00.	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			17	szt.	17,000	
					RAZEM	17,000
140 0 d.3. 2.3	KNR 4-03 1003-06	B.01.00.00.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
			8	otw.	8,000	
					RAZEM	8,000
140 1 d.3. 2.3	KNR 4-03 1001-01	B.01.00.00.	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			720	m	720,000	
					RAZEM	720,000
140 2 d.3. 2.3	KNR 4-03 1012-01	B.01.00.00.	Zaprawianie bruzd	mb		
			720	mb	720,000	
					RAZEM	720,000
140 3 d.3. 2.3	KNR 4-03 1014-01	B.01.00.00.	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
			0,4	m ³	0,400	
					RAZEM	0,400
140 4 d.3. 2.3	KNR 5-08 0209-05	B.01.00.00.	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku Przewód YDYP-450/750V 3x1,5mm ²	m		
			720	m	720,000	
					RAZEM	720,000
140 5 d.3. 2.3	KNR 5-08 0301-02	B.01.00.00.	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
			40+15	szt.	55,000	
					RAZEM	55,000
140 6 d.3. 2.3	KNR 5-08 0301-23	B.01.00.00.	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
			160+462	szt.	622,000	
					RAZEM	622,000
140 7 d.3. 2.3	KNR 5-08 0302-03	B.01.00.00.	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
			160	szt.	160,000	
					RAZEM	160,000
140 8 d.3. 2.3	KNR 5-08 0302-01	B.01.00.00.	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
			79+4*61+2*61+17	szt.	462,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	462,000
140 9 d.3. 2.3	KNR 5-08 0304-03	B.01.00.00.	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (4 wyloty)	szt.		
			40	szt.	40,000	
					RAZEM	40,000
141 0 d.3. 2.3	KNR 5-08 0307-02	B.01.00.00.	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem np. LEGRAND	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
141 1 d.3. 2.3	KNR 5-08 0307-03	B.01.00.00.	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
			10+6	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
141 2 d.3. 2.3	KNR 5-08 0308-01	B.01.00.00.	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
141 3 d.3. 2.3	KNR 5-08 0309-03	B.01.00.00.	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
			30+49	szt.	79,000	
					RAZEM	79,000
141 4 d.3. 2.3	KNR 5-08 0309-06	B.01.00.00.	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.		
			8+7	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
141 5 d.3. 2.3	KNR 5-08 0309-10	B.01.00.00.	Montaż do gotowego podłoża ZESTAW GNIAZD 2x230,2x230, 2xRJ45	szt.		
			22+39	szt.	61,000	
					RAZEM	61,000
141 6 d.3. 2.3	KNR 5-08 0502-09	B.01.00.00.	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
			148	kpl.	148,000	
					RAZEM	148,000
141 7 d.3. 2.3	KNR 5-08 0820-01	B.01.00.00.	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W	szt.		
			148	szt.	148,000	
					RAZEM	148,000
141 8 d.3. 2.3	KNR 5-08 0511-12	B.01.00.00.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych BL3	szt.		
			10+5	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
141 9 d.3. 2.3	KNR 5-08 0511-12	B.01.00.00.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych Oprawa BL4	szt.		
			4+30	szt.	34,000	
					RAZEM	34,000
142 0 d.3. 2.3	KNR 5-08 0511-12	B.01.00.00.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych Oprawa BL 5	szt.		
			26+40	szt.	66,000	
					RAZEM	66,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 1 d.3. 2.3	KNR 5-08 0511-12	B.01.00.00.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych BL 6	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
142 2 d.3. 2.3	KNNR 5 0502-03	B.01.00.00.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa BL 7	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
142 3 d.3. 2.3	KNR 5-08 0511-12	B.01.00.00.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych Z 1	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
142 4 d.3. 2.3	KNNR 5 0502-03	B.01.00.00.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa AW1 - Awaryjna 1W, 120lm, wyk AT, IP 20, Czas podt. 1h, CNBOP	kpl.		
			3+2	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
142 5 d.3. 2.3	KNNR 5 0502-03	B.01.00.00.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa AW2	kpl.		
			2+3	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
142 6 d.3. 2.3	KNNR 5 0502-03	B.01.00.00.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa EW1 - Ewakacyjna 1W, 120lm, wyk AT, kolor biały, IP 65, Czas podt. 1h, CNBOP, montaż naścienny	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
142 7 d.3. 2.3	KNNR 5 0502-03	B.01.00.00.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa EW2 - Ewakacyjna 1W, 120lm, wyk AT, kolor biały, IP 65, Czas podt. 1h, CNBOP, montaż naścienny dwustronna	kpl.		
			1+1	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
142 8 d.3. 2.3	KNNR 5 0502-03	B.01.00.00.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa Eaz - Antypaniczna 3x1W, wyk AT, kolor biały, IP 65, Czas podt. 3h, CNBOP, montaż naścienny	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
142 9 d.3. 2.3	KNNR 5 0502-03	B.01.00.00.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa AWz	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
143 0 d.3. 2.3	KNR 5-08 0301-23	B.01.00.00.	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
143 1 d.3. 2.3	KNR 5-08 0403-01	B.01.00.00.	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - CZUJNIK RUCHU 360	szt.		
			8+2	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
3.2. 4			Pomiary			
143 2 d.3. 2.4	KNR 4-03 1202-01	B.01.00.00.	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar.		
			63	po- miar.	63,000	
					RAZEM	63,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 3 d.3. 2.4	KNR 4-03 1202-02	B.01.00.00.	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar.		
			6	po- miar.	6,000	
					RAZEM	6,000
143 4 d.3. 2.4	KNR 4-03 1205-03	B.01.00.00.	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	po- miar.		
			1	po- miar.	1,000	
					RAZEM	1,000
143 5 d.3. 2.4	KNR 4-03 1205-04	B.01.00.00.	Następny pomiar instalacji odgromowej	po- miar.		
			6	po- miar.	6,000	
					RAZEM	6,000
143 6 d.3. 2.4	KNR-W 4- 03 1205-05	B.01.00.00.	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	po- miar.		
			1	po- miar.	1,000	
					RAZEM	1,000
143 7 d.3. 2.4	KNR-W 4- 03 1205-06	B.01.00.00.	Następny pomiar skuteczności zerowania	po- miar.		
			338	po- miar.	338,000	
					RAZEM	338,000
143 8 d.3. 2.4	KNR-W 4- 03 1209-01	B.01.00.00.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
			1	prób.	1,000	
					RAZEM	1,000
143 9 d.3. 2.4	KNR-W 4- 03 1209-02	B.01.00.00.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
			18	prób.	18,000	
					RAZEM	18,000
144 0 d.3. 2.4	KNNR-W 9 121-02	B.01.00.00.	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
			1	punkt	1,000	
					RAZEM	1,000
144 1 d.3. 2.4	KNNR-W 9 121-03	B.01.00.00.	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
			147	punkt	147,000	
					RAZEM	147,000
3.3			SAD - instalacja fotowoltaiczna			
144 2 d.3. 3	KNR 5-08 0701-22	B.01.00.00.	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 18 kg na stropie (do 4 mocow.)	szt.		
			44*2	szt.	88,000	
					RAZEM	88,000
144 3 d.3. 3	KNR 5-08 0101-04	B.01.00.00.	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kotków plastikowych w podłożu betonowym	m		
			21	m	21,000	
					RAZEM	21,000
144 4 d.3. analogia 3	KNR 5-08 0809-01		Montaż bloczków balastowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			174	szt.	174,000	
					RAZEM	174,000
144	KNR 5-08 5 0701-22 d.3. 3		Montaż osłon wiatrowych	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
144	KNR 5-08 6 0110-03 d.3. 3	B.01.00.00.	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
			21	m	21,000	
					RAZEM	21,000
144	KNR 5-08 7 0701-22 d.3. 3	B.01.00.00.	Montaż na gotowym podłożu paneli fotowoltaicznych	szt.		
			44	szt.	44,000	
					RAZEM	44,000
144	KNR 5-08 8 0705-07 d.3. 3	B.01.00.00.	Przykręcanie do gotowych otworów korytek KE 100X60	m		
			30*2+12	m	72,000	
					RAZEM	72,000
144	KNR 5-08 9 0401-20 d.3. 3	B.01.00.00.	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod śruby kotwowe w podł. z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
			2	aparat	2,000	
					RAZEM	2,000
145	KNNR 5 0 0405-06 d.3. 3	B.01.00.00.	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie- Obudowa tablic	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
145	KNNR 5 1 0404-02 d.3. 3	B.01.00.00.	Tablice rozdzielcze o masie dok 20 kg- Tablica Falownik	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
145	KNR 5-08 2 0401-05 d.3. 3	B.01.00.00.	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z betonu - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
			2	aparat	2,000	
					RAZEM	2,000
145	KNR 5-08 3 0404-07 d.3. 3	B.01.00.00.	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
145	KNR-W 5- 4 08 0407-04 d.3. 3	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg.	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
145	KNR-W 5- 5 08 0407-02 d.3. 3	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.R 303 B 50	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
145	KNR-W 5- 6 08 0407-02 d.3. 3	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -ZABEZPIECZENIE P. PRZEPŁYCIOWE TYP I+II 1000V , DC	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 7 d.3. 3	KNR-W 5-08 0407-02	B.01.00.00.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -ZABEZPIECZENIE P. PRZEPIĘCIOWE TYP I+II 1000V , AC	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
145 8 d.3. 3	KNR-W 5-08 0408-02	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
145 9 d.3. 3	KNR-W 5-08 0408-03	B.01.00.00.	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieg.	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
146 0 d.3. 3	KNR 5-14 0320-01	B.01.00.00.	Montaż szyn zbiorczych o wym. 15x3 mm uprzednio przygotowanych	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
146 1 d.3. 3	KNR 5-08 0402-01	B.01.00.00.	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Optimizer	szt.		
			44	szt.	44,000	
					RAZEM	44,000
146 2 d.3. 3	KNR 4-03 1001-33	B.01.00.00.	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr.do 47 mm w betonie	m		
			26	m	26,000	
					RAZEM	26,000
146 3 d.3. 3	KNR 5-08 0108-04	B.01.00.00.	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
			26	m	26,000	
					RAZEM	26,000
146 4 d.3. 3	KNR 5-10 0117-04	B.01.00.00.	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania N2XH-J 5X35 ZASILANIE FOTOWOLTAIKA	m		
			26	m	26,000	
					RAZEM	26,000
146 5 d.3. 3	KNNR 5 0201-04	B.01.00.00.	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur	m		
			26*4	m	104,000	
					RAZEM	104,000
146 6 d.3. 3	KNNR 5 0205-02	B.01.00.00.	Przewody kabelkowe fotowoltaiczne komplet	m		
			150	m	150,000	
					RAZEM	150,000
146 7 d.3. 3	KNNR 5 1302-04	B.01.00.00.	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
			2	odc.	2,000	
					RAZEM	2,000
146 8 d.3. 3	KNR 5-14 0504-02	B.01.00.00.	Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej i biernej na prąd znamionowy do 5 A - 2 syst.pomiarów.do pomiaru bezpośr.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
146 9 d.3. 3	KNR 4-03 0901-11	B.01.00.00.	Podłączenie przewodów kabelkowych do 16 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			44*2	pod- łącz.	88,000	
					RAZEM	88,000
3.4			CZĘŚĆ WSPÓLNA - instalacja odgromowa i wyrównawcza			
147 0 d.3. 4	KNR 4-03 1138-03	B.01.00.00.	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
			210	szt.	210,000	
					RAZEM	210,000
147 1 d.3. 4	KNR 4-03 1140-05	B.01.00.00.	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
			210	m	210,000	
					RAZEM	210,000
147 2 d.3. 4	KNR 4-03 1139-08	B.01.00.00.	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
			81	m	81,000	
					RAZEM	81,000
147 3 d.3. 4	KNR 2-01 0701-03	B.01.00.00.	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m		
			(81+15)*2	m	192,000	
					RAZEM	192,000
147 4 d.3. 4	KNR 5-08 0608-01	B.01.00.00.	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm2	m		
			192	m	192,000	
					RAZEM	192,000
147 5 d.3. 4	KNR 2-01 0704-03	B.01.00.00.	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
			192	m	192,000	
					RAZEM	192,000
147 6 d.3. 4	KNR 5-08 0617-01	B.01.00.00.	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
147 7 d.3. 4	KNR 5-08 0604-03	B.01.00.00.	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m		
			224	m	224,000	
					RAZEM	224,000
147 8 d.3. 4	KNR 5-08 0604-03	B.01.00.00.	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie - IGLICE 2mb	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
147 9 d.3. 4	KNR 5-08 0622-05	B.01.00.00.	Montaż typowych iglic IO-2 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
148 0 d.3. 4	KNR 5-08 0622-05	B.01.00.00.	Montaż typowych iglic IO-4 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
148 1 d.3. 4	KNR 5-08 0607-04	B.01.00.00.	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm	m		
			9*9	m	81,000	
					RAZEM	81,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148 2 d.3. 4	KNR 5-08 0107-02	B.01.00.00.	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
			9*9	m	81,000	
					RAZEM	81,000
148 3 d.3. 4	KNR 5-08 0618-01	B.01.00.00.	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
			64	szt.	64,000	
					RAZEM	64,000
148 4 d.3. 4	KNR 5-08 0619-01	B.01.00.00.	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
148 5 d.3. 4	KNR 4-03 1001-13	B.01.00.00.	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle	m		
			81	m	81,000	
					RAZEM	81,000
148 6 d.3. 4	KNR 5-08 0107-02	B.01.00.00.	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
			81	m	81,000	
					RAZEM	81,000
148 7 d.3. 4	KNR 4-03 1010-17	B.01.00.00.	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu betonowym	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
148 8 d.3. 4	KNR 5-08 0303-19	B.01.00.00.	Montaż na gotowym podłożu puszek 95x115 z tworzywa szt. o il. wyłotów 3 i przekroju przewodów do 16 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
148 9 d.3. 4	KNR 5-08 0619-06	B.01.00.00.	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
149 0 d.3. 4	KNR 5-08 0206-02	B.01.00.00.	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły LY 6	m		
			64	m	64,000	
					RAZEM	64,000
149 1 d.3. 4	KNR 5-08 0206-02	B.01.00.00.	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 LY 10 INST. WYRÓWNAWCZA	m		
			82	m	82,000	
					RAZEM	82,000
149 2 d.3. 4	KNR 5-08 0620-01	B.01.00.00.	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
149 3 d.3. 4	KNR 5-08 0620-03	B.01.00.00.	Montaż na rurach mostków bocznikujących łączonych na obejmy śr. do 100mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
149 4 d.3. 4	KNR 5-15 0401-02	B.01.00.00.	Montaż głównej szyny uziemień GSU	kpl.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
149 5 d.3. 4	KNR 4-03 1205-03	B.01.00.00.	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	po- miar.		
			1	po- miar.	1,000	
					RAZEM	1,000
149 6 d.3. 4	KNR 4-03 1205-04	B.01.00.00.	Następny pomiar instalacji odgromowej	po- miar.		
			8	po- miar.	8,000	
					RAZEM	8,000
4			CZĘŚĆ TELETECHNICZNA			
4.1			STAROSTWO POWIATOWE			
4.1. 1			Nadzór Budowlany oraz lokale użytkowe			
4.1. 1.1			System Sygnalizacji Pożarowej SSP oraz Oddymiania Klatek Schodowych			
149 7 d.4. 1.1. 1	KNNR 5 1209-0702	TT.01.00.	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			70	otw.	70,000	
					RAZEM	70,000
149 8 d.4. 1.1. 1	KNNR 5 0114-07	TT.01.00.	Przepusty rurowe w ścianie z rur o śr.do 29 mm	szt.		
			50	szt.	50,000	
					RAZEM	50,000
149 9 d.4. 1.1. 1	KNNR 5 1207-05	TT.01.00.	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
			900	m	900,000	
					RAZEM	900,000
150 0 d.4. 1.1. 1	KNNR 5 0203-01	TT.01.00.	Przewody kabelkowe HTKSHekw PH90 1x2x1,0	m		
			500	m	500,000	
					RAZEM	500,000
150 1 d.4. 1.1. 1	KNNR 5 0203-01	TT.01.00.	Przewody kabelkowe HTKSHekw PH90 2x2x1,0	m		
			300	m	300,000	
					RAZEM	300,000
150 2 d.4. 1.1. 1	KNNR 5 0204-01	TT.01.00.	Przewody HDGs 2x1,5 układane w tynku betonowym	m		
			280	m	280,000	
					RAZEM	280,000
150 3 d.4. 1.1. 1	KNNR 5 1208-02	TT.01.00.	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			900	m	900,000	
					RAZEM	900,000
150 4 d.4. 1.1. 1	KNR AL-01 0102-01	TT.01.00.	Montaż Panela Wyniesionego z centrali SSP	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
150 d.4. 1.1. 1	KNR AL-01 5 0109-02	TT.01.00.	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 17 Ah	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
150 d.4. 1.1. 1	KNR AL-01 6 0401-01	TT.01.00.	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu	szt.		
			44	szt.	44,000	
					RAZEM	44,000
150 d.4. 1.1. 1	KNR AL-01 7 0403-02	TT.01.00.	Montaż gniazd pożarowych do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
			44	szt.	44,000	
					RAZEM	44,000
150 d.4. 1.1. 1	KNR AL-01 8 0402-02	TT.01.00.	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
150 d.4. 1.1. 1	KNR AL-01 9 0102-01	TT.01.00.	Montaż modułu kontrolno-sterującego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
151 d.4. 1.1. 1	KNR AL-01 0 0108-01	TT.01.00.	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego konwencjonalnego	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
151 d.4. 1.1. 1	KNR AL-01 1 0114-03	TT.01.00.	Montaż puszek PIP z bezpiecznikiem	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
151 d.4. 1.1. 1	KNR AL-01 2 0102-05	TT.01.00.	Montaż centrali oddymiania 3A	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
151 d.4. 1.1. 1	KNR AL-01 3 0109-02	TT.01.00.	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 2,2 Ah	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
151 d.4. 1.1. 1	KNR AL-01 4 0402-02	TT.01.00.	Montaż przycisku oddymiania PO	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 5 d.4. 1.1. 1	KNR AL-01 0304-05	TT.01.00.	Montaż siłownika drzewiowego	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
151 6 d.4. 1.1. 1	KNR AL-01 0304-05	TT.01.00.	Montaż siłownika łańcuchowego okiennego	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
151 7 d.4. 1.1. 1	KNNR 5 1303-01	TT.01.00.	Pomiar rezystancji izolacji pełni dozorowych i linii sygnalizacyjnych	po- miar		
			2	po- miar	2,000	
					RAZEM	2,000
151 8 d.4. 1.1. 1	KNNR 5 1302-02	TT.01.00.	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
151 9 d.4. 1.1. 1	KNR AL-01 0603-08	TT.01.00.	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych	lin.		
			2	lin.	2,000	
					RAZEM	2,000
152 0 d.4. 1.1. 1	KNR AL-01 0602-04	TT.01.00.	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 12 elementów liniowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
152 1 d.4. 1.1. 1	KNR AL-01 0604-06	TT.01.00.	Praca próbna i testowanie systemu SSP	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
4.1. 1.2			Okablowanie Strukturalne LAN			
152 2 d.4. 1.1. 2	KNNR 5 1209-0702	TT.01.00.	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			40	otw.	40,000	
					RAZEM	40,000
152 3 d.4. 1.1. 2	KNNR 5 1105-02	TT.01.00.	Koryta kablowe - proste o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
			240	m	240,000	
					RAZEM	240,000
152 4 d.4. 1.1. 2	KNNR 5 1207-05	TT.01.00.	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
			670	m	670,000	
					RAZEM	670,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 5 d.4. 1.1. 2	KNNR 5 0101-01	TT.01.00.	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
			677	m	677,000	
					RAZEM	677,000
152 6 d.4. 1.1. 2	KNNR 5 1208-02	TT.01.00.	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			670	m	670,000	
					RAZEM	670,000
152 7 d.4. 1.1. 2	KNNR 5 0203-01	TT.01.00.	Przewody kabelkowe - Kabel UTP kat.6 wciągane do rur	m		
			1630	m	1 630,000	
					RAZEM	1 630,000
152 8 d.4. 1.1. 2	KNNR 5 0203-01	TT.01.00.	Kabel światłowodowy U-DQ(ZN)BH 8E	m		
			220	m	220,000	
					RAZEM	220,000
152 9 d.4. 1.1. 2	KNNR 5 0203-01	TT.01.00.	Kabel światłowodowy U-DQ(ZN)BH 4E	m		
			480	m	480,000	
					RAZEM	480,000
153 0 d.4. 1.1. 2	KNNR 5-06 0703-01	TT.01.00.	Zarabianie światłowodu (spawanie) z wstępnym pomiarem reflektometrem	końc.		
			70	końc.	70,000	
					RAZEM	70,000
153 1 d.4. 1.1. 2	KNNR 5 0302-01	TT.01.00.	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			140	szt.	140,000	
					RAZEM	140,000
153 2 d.4. 1.1. 2	KNNR 5 0405-05 analogia	TT.01.00.	Montaż szaf RACK z wyposażeniem BPD-LW pom. 3/19	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
153 3 d.4. 1.1. 2	KNNR 5 0405-05 analogia	TT.01.00.	Montaż szaf RACK z wyposażeniem BPD-NA pom. 3/1	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
153 4 d.4. 1.1. 2	KNNR 5 0308-01	TT.01.00.	Montaż gniazda 1xRJ45 kat.6 kompletnego	szt.		
			140	szt.	140,000	
					RAZEM	140,000
153 5 d.4. 1.1. 2	KNNR AL-01 0114-06	TT.01.00.	Montaż rozdzielnic multimedialnej wg opisu	szt.		
			24	szt.	24,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	24,000
153 6 d.4. 1.1. 2	KNR AL-01 0504-06	TT.01.00.	Kabel krosowy UTP kat.6	szt.		
			140	szt.	140,000	
					RAZEM	140,000
153 7 d.4. 1.1. 2	KNR AL-01 0504-06	TT.01.00.	Kabel krosowy światłowodowy	szt.		
			44	szt.	44,000	
					RAZEM	44,000
153 8 d.4. 1.1. 2	KNNR 5 1301-01	TT.01.00.	Sprawdzenie i pomiar PEL	po- miar		
			176	po- miar	176,000	
					RAZEM	176,000
153 9 d.4. 1.1. 2	KNR AL-01 0602-01	TT.01.00.	Sprawdzenie poszczególnych obwodów LAN	szt.		
			306	szt.	306,000	
					RAZEM	306,000
154 0 d.4. 1.1. 2	KNR AL-01 0604-07	TT.01.00.	Praca próbna i testowanie LAN	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
4.1. 1.3			System SSWiN oraz SKD			
154 1 d.4. 1.1. 3	KNNR 5 1209-0702	TT.01.00.	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			20	otw.	20,000	
					RAZEM	20,000
154 2 d.4. 1.1. 3	KNNR 5 1207-05	TT.01.00.	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
			200	m	200,000	
					RAZEM	200,000
154 3 d.4. 1.1. 3	KNNR 5 0103-01	TT.01.00.	Rury winidurkowe o śr.do 16 mm układane n.t. na betonie	m		
			200	m	200,000	
					RAZEM	200,000
154 4 d.4. 1.1. 3	KNNR 5 1208-02	TT.01.00.	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			200	m	200,000	
					RAZEM	200,000
154 5 d.4. 1.1. 3	KNNR 5 0203-01	TT.01.00.	Przewody kabelkowe YTDY 3x2x0,5 wciągane do rur	m		
			410	m	410,000	
					RAZEM	410,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 6 d.4. 1.1. 3	KNR AL-01 0102-01	TT.01.00.	Montaż modułowej centrali alarmowej do 128 linii dozorowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
154 7 d.4. 1.1. 3	KNR AL-01 0109-02	TT.01.00.	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 17Ah	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
154 8 d.4. 1.1. 3	KNR AL-01 0104-01	TT.01.00.	Montaż ekspandera 8 linii dozorowych z zasilaczem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
154 9 d.4. 1.1. 3	KNR AL-01 0111-02	TT.01.00.	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
155 0 d.4. 1.1. 3	KNR AL-01 0108-01	TT.01.00.	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
155 1 d.4. 1.1. 3	KNR AL-01 0108-01	TT.01.00.	Montaż sygnalizatora akustycznego zewnętrznego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
155 2 d.4. 1.1. 3	KNR AL-01 0201-01	TT.01.00.	Montaż - pasywna czujka ruchu GRADE 3	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
155 3 d.4. 1.1. 3	KNR AL-01 0302-01	TT.01.00.	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler dla 1 wejścia kontrolowanego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
155 4 d.4. 1.1. 3	KNR AL-01 0301-02	TT.01.00.	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik kart zbliżeniowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
155 5 d.4. 1.1. 3	KNR AL-01 0112-02	TT.01.00.	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
155 6 d.4. 1.1. 3	KNR AL-01 0109-01	TT.01.00.	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 7 Ah	szt.		
			1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
155 7 d.4. 1.1. 3	KNR AL-01 0402-01	TT.01.00.	Montaż przycisku wyjścia awaryjnego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
155 8 d.4. 1.1. 3	KNR AL-01 0602-01	TT.01.00.	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 1 elemencie liniowym	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
155 9 d.4. 1.1. 3	KNR AL-01 0604-07	TT.01.00.	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 128 elementów liniowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4.1. 1.4			System CCTV			
156 0 d.4. 1.1. 4	KNNR 5 1209-0702	TT.01.00.	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			6	otw.	6,000	
					RAZEM	6,000
156 1 d.4. 1.1. 4	KNNR 5 0203-01	TT.01.00.	Przewody kabelkowe UTP kat.6a 4x2x0,5 wciągane do rur	m		
			590	m	590,000	
					RAZEM	590,000
156 2 d.4. 1.1. 4	KNNR 5 1207-05	TT.01.00.	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
			270	m	270,000	
					RAZEM	270,000
156 3 d.4. 1.1. 4	KNNR 5 0101-01	TT.01.00.	Rury winidurkowe o śr.do 18 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
			280	m	280,000	
					RAZEM	280,000
156 4 d.4. 1.1. 4	KNNR 5 1208-02	TT.01.00.	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			270	m	270,000	
					RAZEM	270,000
156 5 d.4. 1.1. 4	KNR AL-01 0501-01	TT.01.00.	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera wewnętrzna IP 6MPx wg opisu	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
156 6 d.4. 1.1. 4	KNR AL-01 0502-07	TT.01.00.	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - rejestrator IP 16 kam	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 7 d.4. 1.1. 4	KNR AL-01 0502-07	TT.01.00.	Montaż przełącznika 16 wej. PoE	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
156 8 d.4. 1.1. 4	KNR AL-01 0501-03	TT.01.00.	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor LCD 22"	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
156 9 d.4. 1.1. 4	KNR AL-01 0602-01	TT.01.00.	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 1 elemencie liniowym	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
157 0 d.4. 1.1. 4	KNR AL-01 0604-07	TT.01.00.	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 512 elementów liniowych	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
4.1. 2			Powiatowy Urząd Pracy			
4.1. 2.1			System Sygnalizacji Pożarowej SSP oraz Oddymiania			
157 1 d.4. 1.2. 1	KNNR 5 1209-0702	TT.01.00.	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			40	otw.	40,000	
					RAZEM	40,000
157 2 d.4. 1.2. 1	KNNR 5 0114-07	TT.01.00.	Przepusty rurowe w ścianie z rur o śr.do 29 mm	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
157 3 d.4. 1.2. 1	KNNR 5 0110-04	TT.01.00.	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 50x40 przykręcane do cegły	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
157 4 d.4. 1.2. 1	KNNR 5 1207-05	TT.01.00.	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
			600	m	600,000	
					RAZEM	600,000
157 5 d.4. 1.2. 1	KNNR 5 0203-01	TT.01.00.	Przewody kabelkowe HTKSHekw PH90 1x2x1,0	m		
			550	m	550,000	
					RAZEM	550,000
157 6 d.4. 1.2. 1	KNNR 5 0204-01	TT.01.00.	Przewody HDGs 2x1,5 układane w tynku betonowym	m		
			220	m	220,000	
					RAZEM	220,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 7 d.4. 1.2. 1	KNNR 5 1208-02	TT.01.00.	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			600	m	600,000	
					RAZEM	600,000
157 8 d.4. 1.2. 1	KNR AL-01 0102-05	TT.01.00.	Montaż centrali SSP, 4 pętlowej po 127 adresy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
157 9 d.4. 1.2. 1	KNR AL-01 0109-02	TT.01.00.	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 36 Ah	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
158 0 d.4. 1.2. 1	KNR AL-01 0401-01	TT.01.00.	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu	szt.		
			66	szt.	66,000	
					RAZEM	66,000
158 1 d.4. 1.2. 1	KNR AL-01 0403-02	TT.01.00.	Montaż gniazd pożarowych do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
			66	szt.	66,000	
					RAZEM	66,000
158 2 d.4. 1.2. 1	KNR AL-01 0402-02	TT.01.00.	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
158 3 d.4. 1.2. 1	KNR AL-01 0102-01	TT.01.00.	Montaż modułu kontrolno-sterującego	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
158 4 d.4. 1.2. 1	KNR AL-01 0108-01	TT.01.00.	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego konwencjonalnego	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
158 5 d.4. 1.2. 1	KNR AL-01 0114-03	TT.01.00.	Montaż puszek PIP z bezpiecznikiem	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
158 6 d.4. 1.2. 1	KNR AL-01 0102-05	TT.01.00.	Montaż oddymiania 3A	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
158 7 d.4. 1.2. 1	KNR AL-01 0109-02	TT.01.00.	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 2,2 Ah	szt.		
			2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
158 8 d.4. 1.2. 1	KNR AL-01 0402-02	TT.01.00.	Montaż przycisku oddymiania PO	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
158 9 d.4. 1.2. 1	KNR AL-01 0304-05	TT.01.00.	Montaż siłownika drzewiowego	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
159 0 d.4. 1.2. 1	KNR AL-01 0304-05	TT.01.00.	Montaż siłownika łańcuchowego okiennego	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
159 1 d.4. 1.2. 1	KNNR 5 1303-01	TT.01.00.	Pomiar rezystancji izolacji pęli dozorowych i linii sygnalizacyjnych	po- miar		
			2	po- miar	2,000	
					RAZEM	2,000
159 2 d.4. 1.2. 1	KNNR 5 1302-02	TT.01.00.	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
159 3 d.4. 1.2. 1	KNR AL-01 0603-08	TT.01.00.	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych	lin.		
			2	lin.	2,000	
					RAZEM	2,000
159 4 d.4. 1.2. 1	KNR AL-01 0602-04	TT.01.00.	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 12 elementów liniowych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
159 5 d.4. 1.2. 1	KNR AL-01 0604-06	TT.01.00.	Praca próbna i testowanie systemu SSP	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
4.1. 2.2			Okablowanie Strukturalne LAN			
159 6 d.4. 1.2. 2	KNNR 5 1209-0702	TT.01.00.	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			55	otw.	55,000	
					RAZEM	55,000
159 7 d.4. 1.2. 2	KNNR 5 1105-02	TT.01.00.	Koryta kablowe - proste o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
			200	m	200,000	
					RAZEM	200,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159 8 d.4. 1.2. 2	KNNR 5 1207-05	TT.01.00.	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
			740	m	740,000	
					RAZEM	740,000
159 9 d.4. 1.2. 2	KNNR 5 0101-01	TT.01.00.	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
			750	m	750,000	
					RAZEM	750,000
160 0 d.4. 1.2. 2	KNNR 5 1208-02	TT.01.00.	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			740	m	740,000	
					RAZEM	740,000
160 1 d.4. 1.2. 2	KNNR 5 0203-01	TT.01.00.	Przewody kabelkowe - Kabel UTP kat.6 wciągane do rur	m		
			7800	m	7 800,000	
					RAZEM	7 800,000
160 2 d.4. 1.2. 2	KNNR 5 0203-01	TT.01.00.	Kabel światłowodowy U-DQ(ZN)BH 8E	m		
			210	m	210,000	
					RAZEM	210,000
160 3 d.4. 1.2. 2	KNNR 5-06 0703-01	TT.01.00.	Zarabianie światłowodu (spawanie) z wstępnym pomiarem reflektometrem	końc.		
			20	końc.	20,000	
					RAZEM	20,000
160 4 d.4. 1.2. 2	KNNR 5 0302-01	TT.01.00.	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			166	szt.	166,000	
					RAZEM	166,000
160 5 d.4. 1.2. 2	KNNR 5 0405-05 analogia	TT.01.00.	Montaż szaf RACK z wyposażeniem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
160 6 d.4. 1.2. 2	KNNR 5 0308-01	TT.01.00.	Montaż gniazda 1xRJ45 kat.6 kompletnego	szt.		
			166	szt.	166,000	
					RAZEM	166,000
160 7 d.4. 1.2. 2	KNNR AL-01 0504-06	TT.01.00.	Kabel krosowy UTP kat.6	szt.		
			166	szt.	166,000	
					RAZEM	166,000
160 8 d.4. 1.2. 2	KNNR AL-01 0504-06	TT.01.00.	Kabel krosowy światłowodowy	szt.		
			10	szt.	10,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10,000
160 9 d.4. 1.2. 2	KNNR 5 1301-01	TT.01.00.	Sprawdzenie i pomiar PEL	po- miar		
			83	po- miar	83,000	
					RAZEM	83,000
161 0 d.4. 1.2. 2	KNR AL-01 0602-01	TT.01.00.	Sprawdzenie poszczególnych obwodów LAN	szt.		
			166	szt.	166,000	
					RAZEM	166,000
161 1 d.4. 1.2. 2	KNR AL-01 0604-07	TT.01.00.	Praca próbna i testowanie LAN	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
4.1. 2.3			System SSWiN oraz SKD			
161 2 d.4. 1.2. 3	KNNR 5 1209-0702	TT.01.00.	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			20	otw.	20,000	
					RAZEM	20,000
161 3 d.4. 1.2. 3	KNNR 5 1207-05	TT.01.00.	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
			530	m	530,000	
					RAZEM	530,000
161 4 d.4. 1.2. 3	KNNR 5 0103-01	TT.01.00.	Rury winidurowe o śr.do 16 mm układane n.t. na betonie	m		
			540	m	540,000	
					RAZEM	540,000
161 5 d.4. 1.2. 3	KNNR 5 1208-02	TT.01.00.	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			530	m	530,000	
					RAZEM	530,000
161 6 d.4. 1.2. 3	KNNR 5 0203-01	TT.01.00.	Przewody kabelkowe YTDY 3x2x0,5 wciągane do rur	m		
			780	m	780,000	
					RAZEM	780,000
161 7 d.4. 1.2. 3	KNR AL-01 0102-01	TT.01.00.	Montaż modułowej centrali alarmowej do 128 linii dozorowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
161 8 d.4. 1.2. 3	KNR AL-01 0109-02	TT.01.00.	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 17Ah	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 9 d.4. 1.2. 3	KNR AL-01 0104-01	TT.01.00.	Montaż ekspandera 8 linii dozorowych z zasilaczem	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
162 0 d.4. 1.2. 3	KNR AL-01 0111-02	TT.01.00.	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
162 1 d.4. 1.2. 3	KNR AL-01 0108-01	TT.01.00.	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
162 2 d.4. 1.2. 3	KNR AL-01 0108-01	TT.01.00.	Montaż sygnalizatora akustycznego zewnętrznego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
162 3 d.4. 1.2. 3	KNR AL-01 0201-01	TT.01.00.	Montaż - pasywna czujka ruchu GRADE 3	szt.		
			22	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
162 4 d.4. 1.2. 3	KNR AL-01 0302-01	TT.01.00.	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler dla 1 wejścia kontrolowanego	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
162 5 d.4. 1.2. 3	KNR AL-01 0301-02	TT.01.00.	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik kart zbliżeniowych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
162 6 d.4. 1.2. 3	KNR AL-01 0112-02	TT.01.00.	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
162 7 d.4. 1.2. 3	KNR AL-01 0109-01	TT.01.00.	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 7 Ah	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
162 8 d.4. 1.2. 3	KNR AL-01 0402-01	TT.01.00.	Montaż przycisku wyjścia awaryjnego	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
162 9 d.4. 1.2. 3	KNR AL-01 0602-01	TT.01.00.	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 1 elemencie liniowym	szt.		
			22	szt.	22,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	22,000
163 0 d.4. 1.2. 3	KNR AL-01 0604-07	TT.01.00.	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 128 elementów liniowych	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
4.1. 2.4			System CCTV			
163 1 d.4. 1.2. 4	KNNR 5 1209-0702	TT.01.00.	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			20	otw.	20,000	
					RAZEM	20,000
163 2 d.4. 1.2. 4	KNNR 5 0203-01	TT.01.00.	Przewody kabelkowe UTPkat.6a 4x2x0,5 wciągane do rur	m		
			1000	m	1 000,000	
					RAZEM	1 000,000
163 3 d.4. 1.2. 4	KNNR 5 1207-05	TT.01.00.	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
			530	m	530,000	
					RAZEM	530,000
163 4 d.4. 1.2. 4	KNNR 5 0101-01	TT.01.00.	Rury winidurkowe o śr.do 18 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
			540	m	540,000	
					RAZEM	540,000
163 5 d.4. 1.2. 4	KNNR 5 1208-02	TT.01.00.	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			530	m	530,000	
					RAZEM	530,000
163 6 d.4. 1.2. 4	KNR AL-01 0501-02	TT.01.00.	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera zewnętrzna IP 6MPx wg opisu	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
163 7 d.4. 1.2. 4	KNR AL-01 0501-01	TT.01.00.	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera wewnętrzna IP 6MPx wg opisu	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
163 8 d.4. 1.2. 4	KNR AL-01 0502-07	TT.01.00.	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - rejestrator IP 16 kam	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
163 9 d.4. 1.2. 4	KNR AL-01 0502-07	TT.01.00.	Montaż przełącznika 16 wej. PoE	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 0 d.4. 1.2. 4	KNR AL-01 0602-01	TT.01.00.	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 1 elemencie liniowym	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
164 1 d.4. 1.2. 4	KNR AL-01 0604-07	TT.01.00.	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 512 elementów liniowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4.1. 2.5			Instalacja multimedialna			
164 2 d.4. 1.2. 5	KNR AL-01 0101-05	TT.01.00.	Montaż projektora krótkoogniskowego wg opisu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
164 3 d.4. 1.2. 5	KNNR 5 0404-01	TT.01.00.	Montaż ekranu do projektora- 3400x2100 składany automatyczny	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
164 4 d.4. 1.2. 5	KNNR 5 0404-01	TT.01.00.	Zainstalowanie komputera typu LAPTOP wg opisu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
164 5 d.4. 1.2. 5	KNNR 5 0404-01	TT.01.00.	Dostawa stolika wiszącego składanego na laptop wg opisu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
164 6 d.4. 1.2. 5	KNR AL-01 0604-02	TT.01.00.	Praca próbna i testowanie instalacji multimedialnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
164 7 d.4. 1.2. 5	KNR AL-01 0113-07	TT.01.00.	Montaż Depozytora Kluczy na 50 gniazd	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4.2			PROKURATURA			
4.2. 1			System Sygnalizacji Pożarowej SSP oraz Oddymiania Klatek Schodowych			
164 8 d.4. 2.1	KNNR 5 1209-0702	TT.01.00.	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			88	otw.	88,000	
					RAZEM	88,000
164 9 d.4. 2.1	KNNR 5 0114-07	TT.01.00.	Przepusty rurowe w ścianie z rur o śr.do 29 mm	szt.		
			60	szt.	60,000	
					RAZEM	60,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165 0 d.4. 2.1	KNNR 5 0110-04	TT.01.00.	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 50x40 przykręcane do cegły	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
165 1 d.4. 2.1	KNNR 5 1207-05	TT.01.00.	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
			700	m	700,000	
					RAZEM	700,000
165 2 d.4. 2.1	KNNR 5 0203-01	TT.01.00.	Przewody kabelkowe HTKSHekw PH90 1x2x1,0	m		
			350	m	350,000	
					RAZEM	350,000
165 3 d.4. 2.1	KNNR 5 0203-01	TT.01.00.	Przewody kabelkowe HTKSHekw PH90 2x2x1,0	m		
			150	m	150,000	
					RAZEM	150,000
165 4 d.4. 2.1	KNNR 5 0204-01	TT.01.00.	Przewody HDGs 2x1,5 układane w tynku betonowym	m		
			300	m	300,000	
					RAZEM	300,000
165 5 d.4. 2.1	KNNR 5 1208-01	TT.01.00.	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			700	m	700,000	
					RAZEM	700,000
165 6 d.4. 2.1	KNR AL-01 0102-01	TT.01.00.	Montaż Panela Wyniesionego z centrali SSP	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
165 7 d.4. 2.1	KNR AL-01 0109-02	TT.01.00.	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 17 Ah	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
165 8 d.4. 2.1	KNR AL-01 0401-01	TT.01.00.	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu	szt.		
			40	szt.	40,000	
					RAZEM	40,000
165 9 d.4. 2.1	KNR AL-01 0403-02	TT.01.00.	Montaż gniazd pożarowych do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
			40	szt.	40,000	
					RAZEM	40,000
166 0 d.4. 2.1	KNR AL-01 0402-02	TT.01.00.	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
166 1 d.4. 2.1	KNR AL-01 0108-01	TT.01.00.	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego konwencjonalnego	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
166 2 d.4. 2.1	KNR AL-01 0114-03	TT.01.00.	Montaż puszek PIP z bezpiecznikiem	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
166 3 d.4. 2.1	KNNR 5 1303-01	TT.01.00.	Pomiar rezystancji izolacji pęli dozorowych i linii sygnalizacyjnych	po- miar		
			2	po- miar	2,000	
					RAZEM	2,000
166 4 d.4. 2.1	KNNR 5 1302-02	TT.01.00.	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
166 5 d.4. 2.1	KNNR AL-01 0603-08	TT.01.00.	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych	lin.		
			2	lin.	2,000	
					RAZEM	2,000
166 6 d.4. 2.1	KNNR AL-01 0602-04	TT.01.00.	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 12 elementów liniowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
166 7 d.4. 2.1	KNNR AL-01 0604-06	TT.01.00.	Praca próbna i testowanie systemu SSP	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
4.2. 2			Okablowanie Strukturalne LAN			
166 8 d.4. 2.2	KNNR 5 1209-0702	TT.01.00.	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			55	otw.	55,000	
					RAZEM	55,000
166 9 d.4. 2.2	KNNR 5 1105-02	TT.01.00.	Koryta kablowe - proste o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
			200	m	200,000	
					RAZEM	200,000
167 0 d.4. 2.2	KNNR 5 1207-05	TT.01.00.	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
			440	m	440,000	
					RAZEM	440,000
167 1 d.4. 2.2	KNNR 5 0101-01	TT.01.00.	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
			450	m	450,000	
					RAZEM	450,000
167 2 d.4. 2.2	KNNR 5 1208-02	TT.01.00.	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			440	m	440,000	
					RAZEM	440,000
167 3 d.4. 2.2	KNNR 5 0203-01	TT.01.00.	Przewody kabelkowe - Kabel UTP kat.6 wciągane do rur	m		
			3900	m	3 900,000	
					RAZEM	3 900,000
167 4 d.4. 2.2	KNNR 5 0203-01	TT.01.00.	Kabel światłowodowy U-DQ(ZN)BH 8E	m		
			50	m	50,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	50,000
167 5 d.4. 2.2	KNR 5-06 0703-01	TT.01.00.	Zarabianie światłowodu (spawanie) z wstępnym pomiarem reflektometrem	końc.		
			16	końc.	16,000	
					RAZEM	16,000
167 6 d.4. 2.2	KNNR 5 0302-01	TT.01.00.	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			112	szt.	112,000	
					RAZEM	112,000
167 7 d.4. 2.2	KNNR 5 0405-05 analogia	TT.01.00.	Montaż szaf RACK z wyposażeniem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
167 8 d.4. 2.2	KNNR 5 0308-01	TT.01.00.	Montaż gniazda 1xRJ45 kat.6 kompletnego	szt.		
			112	szt.	112,000	
					RAZEM	112,000
167 9 d.4. 2.2	KNR AL-01 0504-06	TT.01.00.	Kabel krosowy UTP kat.6	szt.		
			112	szt.	112,000	
					RAZEM	112,000
168 0 d.4. 2.2	KNR AL-01 0504-06	TT.01.00.	Kabel krosowy światłowodowy	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
168 1 d.4. 2.2	KNNR 5 1301-01	TT.01.00.	Sprawdzenie i pomiar PEL	po- miar		
			112	po- miar	112,000	
					RAZEM	112,000
168 2 d.4. 2.2	KNR AL-01 0602-01	TT.01.00.	Sprawdzenie poszczególnych obwodów LAN	szt.		
			112	szt.	112,000	
					RAZEM	112,000
168 3 d.4. 2.2	KNR AL-01 0604-07	TT.01.00.	Praca próbna i testowanie LAN	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
4.2. 3			Systemy SSWiN oraz SKD			
168 4 d.4. 2.3	KNNR 5 1209-0702	TT.01.00.	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			70	otw.	70,000	
					RAZEM	70,000
168 5 d.4. 2.3	KNNR 5 1207-05	TT.01.00.	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
			290	m	290,000	
					RAZEM	290,000
168 6 d.4. 2.3	KNNR 5 0103-01	TT.01.00.	Rury winidurkowe o śr.do 16 mm układane n.t. na betonie	m		
			300	m	300,000	
					RAZEM	300,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 7 d.4. 2.3	KNNR 5 1208-02	TT.01.00.	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			290	m	290,000	
					RAZEM	290,000
168 8 d.4. 2.3	KNNR 5 0203-01	TT.01.00.	Przewody kabelkowe YTDY 3x2x0,5 wciągane do rur	m		
			800	m	800,000	
					RAZEM	800,000
168 9 d.4. 2.3	KNR AL-01 0102-01	TT.01.00.	Montaż modułowej centrali alarmowej do 128 linii dozorowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
169 0 d.4. 2.3	KNR AL-01 0109-02	TT.01.00.	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 17Ah	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
169 1 d.4. 2.3	KNR AL-01 0104-01	TT.01.00.	Montaż ekspandera 8 linii dozorowych z zasilaczem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
169 2 d.4. 2.3	KNR AL-01 0111-02	TT.01.00.	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
169 3 d.4. 2.3	KNR AL-01 0108-01	TT.01.00.	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
169 4 d.4. 2.3	KNR AL-01 0108-01	TT.01.00.	Montaż sygnalizatora akustycznego zewnętrznego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
169 5 d.4. 2.3	KNR AL-01 0201-01	TT.01.00.	Montaż - pasywna czujka ruchu GRADE 3	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
169 6 d.4. 2.3	KNR AL-01 0302-01	TT.01.00.	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler dla 1 wejścia kontrolowanego	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
169 7 d.4. 2.3	KNR AL-01 0301-02	TT.01.00.	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik kart zbliżeniowych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
169 8 d.4. 2.3	KNR AL-01 0112-02	TT.01.00.	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
169 9 d.4. 2.3	KNR AL-01 0109-01	TT.01.00.	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 7 Ah	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
170 0 d.4. 2.3	KNR AL-01 0402-01	TT.01.00.	Montaż przycisku wyścia awaryjnego	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
170 1 d.4. 2.3	KNR AL-01 0602-01	TT.01.00.	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 1 elemencie liniowym	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
170 2 d.4. 2.3	KNR AL-01 0604-07	TT.01.00.	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 128 elementów liniowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
170 3 d.4. 2.3	KNR AL-01 0107-03	TT.01.00.	zaprogramowanie karty zbliżeniowej	szt.		
			100	szt.	100,000	
					RAZEM	100,000
170 4 d.4. 2.3	KNR AL-01 0304-01	TT.01.00.	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu rewersyjnym	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
4.2. 4			System CCTV			
170 5 d.4. 2.4	KNNR 5 1209-0702	TT.01.00.	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			20	otw.	20,000	
					RAZEM	20,000
170 6 d.4. 2.4	KNNR 5 0203-01	TT.01.00.	Przewody kabelkowe UTPkat.5e 4x2x0,5 wciągane do rur	m		
			400	m	400,000	
					RAZEM	400,000
170 7 d.4. 2.4	KNNR 5 1207-05	TT.01.00.	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
			230	m	230,000	
					RAZEM	230,000
170 8 d.4. 2.4	KNNR 5 0101-01	TT.01.00.	Rury winidurkowe o śr.do 18 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
			240	m	240,000	
					RAZEM	240,000
170 9 d.4. 2.4	KNNR 5 1208-02	TT.01.00.	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			230	m	230,000	
					RAZEM	230,000
171 0 d.4. 2.4	KNR AL-01 0501-02	TT.01.00.	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera zewnętrzna IP 6MPx wg opisu	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
171 1 d.4. 2.4	KNR AL-01 0501-01	TT.01.00.	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera wewnętrzna IP 6MPx wg opisu	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 2 d.4. 2.4	KNR AL-01 0502-04	TT.01.00.	Montaż przełącznika PoE 16 portowego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
171 3 d.4. 2.4	KNR AL-01 0502-06	TT.01.00.	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - rejestrator cyfrowy 16 wejść video	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
171 4 d.4. 2.4	KNR AL-01 0501-03	TT.01.00.	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor LCD 22"	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
171 5 d.4. 2.4	KNR AL-01 0602-01	TT.01.00.	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 1 elemencie liniowym	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
171 6 d.4. 2.4	KNR AL-01 0604-07	TT.01.00.	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 512 elementów liniowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4.2. 5	45232330-4	SST-B-16	Maszt antenowy			
171 7 d.4. 2.5	KNR 2-25 0703-02	SST-B-01	Demontaż masztu antenowego	maszt		
			1	maszt	1,000	
					RAZEM	1,000
171 8 d.4. 2.5	KNR 2-25 0703-01	SST-B-16	Montaż masztu antenowego - maszt z demontażu	maszt		
			1	maszt	1,000	
					RAZEM	1,000
4.3			SAD			
4.3. 1			System Sygnalizacji Pożarowej SSP			
171 9 d.4. 3.1	KNNR 5 1209-0702	TT.01.00.	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			4	otw.	4,000	
					RAZEM	4,000
172 0 d.4. 3.1	KNNR 5 0204-01	TT.01.00.	Przewody HDGs 4 x1,5 układane na tynku betonowym	m		
			260	m	260,000	
					RAZEM	260,000
172 1 d.4. 3.1	KNR AL-01 0604-06	TT.01.00.	Praca próbna i testowanie systemu SSP	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4.3. 2			System CCTV			
172 2 d.4. 3.2	KNR AL-01 0501-02 z. o 3.2.	TT.01.00.	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 3 d.4. 3.2	KNR AL-01 0501-02	TT.01.00.	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera zewnętrzna IP 6MPx wg opisu	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
172 4 d.4. 3.2	KNR AL-01 0602-01	TT.01.00.	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 1 elemencie liniowym	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
172 5 d.4. 3.2	KNR AL-01 0604-07	TT.01.00.	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 512 elementów liniowych	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000