

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45410000-4 Tynkowanie
45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Budynek: Bursy Szkolnej Zespołu Edukacyjno - Wychowawczej
ADRES INWESTYCJI : 26-110 Skarżysko Kamienna ul. Szkolna 16
INWESTOR : Powiat Skarżyski
ADRES INWESTORA : ul. Konarskiego 20; 26-110 Skarżysko-Kamienna
BRANŻA : budownictwo - termomodernizacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Wojciech Kupiec
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jacek Stępień
DATA OPRACOWANIA : 07.05.2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw 2018

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Termomodernizacja budynku Bursy Szkolnej w Skarżysku			
1.1			Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej.			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			15+5+4+4+2+1+8	szt.	39.000	
					RAZEM	39.000
2 d.1.1	KNR 0-19 1023-05	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
			0.41*0.41*15+0.69*0.84*5+0.92*0.41*4+0.95*0.95*2+0.95*0.88*8	m ²	15.421	
					RAZEM	15.421
3 d.1.1	KNR 0-19 1023-05	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z aluminium z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - okno o odporności ogniowej EI30	m ²		
			0.95*0.95*1	m ²	0.903	
					RAZEM	0.903
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			82	szt.	82.000	
					RAZEM	82.000
5 d.1.1	KNR 0-19 1023-09	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
			0.92*1.66*82	m ²	125.230	
					RAZEM	125.230
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			2.0*1.97*2+1.83*2.64*2	m ²	17.542	
					RAZEM	17.542
7 d.1.1	KNR 0-19 1023-11	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
			poz.6	m ²	17.542	
					RAZEM	17.542
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			1.0*2.40*1+1.10*2.10*1+0.9*2.10+1.70*2.10*1+1.50*2.20*1	m ²	13.470	
					RAZEM	13.470
9 d.1.1	KNR 0-19 1024-06	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
			1.0*2.40+1.10*2.10	m ²	4.710	
					RAZEM	4.710
10 d.1.1	KNR 0-19 1024-06	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - o odporności ogniowej EI30	m ²		
			1.0*2.40+1.10*2.10	m ²	4.710	
					RAZEM	4.710
11 d.1.1	KNR 0-19 1024-08	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
			1.70*2.10+1.50*2.20	m ²	6.870	
					RAZEM	6.870
12 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01	SST-03	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennno-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych	m ²		
			poz.2+poz.3+poz.5+poz.7	m ²	159.096	
			A (suma częściowa)	m ²	159.096	
	wymiana okien		poz.11+poz.9+poz.10	m ²	16.290	
			B (suma częściowa)	m ²	16.290	
	wymiana drzwi					
					RAZEM	175.386
13 d.1.1	KNR-W 2-17 0156-01	SST-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5/analogia/montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30m3	szt.		
			15+5+4+4+82+2+1+8+2+2	szt.	125.000	
					RAZEM	125.000
14 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennno - drzwiowej	m ²		
			[0.41*3*15+0.69*5+0.84*2*5+0.92*4+0.41*2*4+0.92*3*4+0.92*82+1.66*2*82+0.95*3*2+0.95*3*1+0.95*8+0.88*2*8+2.0*2+1.97*2*2+1.83*2+2.64*2*2+1.0*1+2.40*2*1+1.10*1+2.10*2*1+0.9*1+2.10*2*1+1.7*1+2.10*2*1+1.50*1+2.20*2*1]*0.20	m ²	96.062	
					RAZEM	96.062

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2	45450000-6		Ściany zewnętrzne poniżej poziomu gruntu			
15 d.1.2	KNR 4-01 0101-03 część podpiwniczona	SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych (32.29*2+14.62*2)*0.50	m ² m ²	46.910	
					RAZEM	46.910
16 d.1.2	KNR-W 2-01 0306-02 część podpiwniczona	SST-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (32.29*2+14.62*2)*0.50*2.19	m ³ m ³	102.733	
					RAZEM	102.733
17 d.1.2	KNR 0-17 2608-01 część podpiwniczona	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (32.29*2+14.62*2)*2.19	m ² m ²	205.466	
					RAZEM	205.466
18 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-09	SST-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - wykonana z powłoki typu mineralnego poz.17	m ² m ²	205.466	
					RAZEM	205.466
19 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-10	SST-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - wykonanie powłoki bitumicznej poz.17	m ² m ²	205.466	
					RAZEM	205.466
20 d.1.2	KNR 0-17 2609-01	SST-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-032 gr 10 cm poz.17	m ² m ²	205.466	
					RAZEM	205.466
21 d.1.2	KNR-W 2-02 0606-02	SST-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - z folii kubekowej poz.17	m ² m ²	205.466	
					RAZEM	205.466
22 d.1.2	KNR-W 4-01 0105-02	SST-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.16	m ³ m ³	102.733	
					RAZEM	102.733
23 d.1.2	KNR 2-31 0105-07	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.15	m ² m ²	46.910	
					RAZEM	46.910
24 d.1.2	KNR 2-31 0105-08	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.15	m ² m ²	46.910	
					RAZEM	46.910
25 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	SST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (32.29*2+14.62*2)	m m	93.820	
					RAZEM	93.820
26 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.15	m ² m ²	46.910	
					RAZEM	46.910
27 d.1.2	KNR-W 2-02 0616-06	SST-02	Isolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku poz.25	m m	93.820	
					RAZEM	93.820
1.3	45450000-6		Ocieplenie ścian powyżej poziomu gruntu			
28 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.25*0.25	m ² m ²	23.455	
					RAZEM	23.455
29 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych	m ²		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$(0.41*15+0.69*5+0.92*4+0.92*4+0.92*82+0.95*2+0.95*1+0.95*8+2.0*2+1.83*2)*0.25$	m ²	27.628	
					RAZEM	27.628
30 d.1.3	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 32.29*13.34 A (suma częściowa)	m ²		
	powierzchnia ścian - elewacja północna			m ²	430.749	
				m ²	430.749	
	powierzchnia ścian - elewacja południowa		32.29*13.76 B (suma częściowa)	m ²	444.310	
				m ²	444.310	
	powierzchnia ścian - elewacja zachodnia		14.62*13.34 C (suma częściowa)	m ²	195.031	
				m ²	195.031	
	powierzchnia ścian - elewacja wschodnia		14.62*13.76 D (suma częściowa)	m ²	201.171	
				m ²	201.171	
	powierzchnia okien i drzwi		-poz.12 E (suma częściowa)	m ²	-175.386	
				m ²	-175.386	
					RAZEM	1095.875
31 d.1.3	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.30	m ²		
				m ²	1095.875	
					RAZEM	1095.875
32 d.1.3	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.30	m ²		
				m ²	1095.875	
					RAZEM	1095.875
33 d.1.3	KNR 0-17 2608-05	SST-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.30*0.002	m ²		
				m ²	2.192	
					RAZEM	2.192
34 d.1.3	KNR 0-17 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej poz.28	m		
				m	23.455	
					RAZEM	23.455
35 d.1.3	KNR 0-17 2609-01	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-032 gr 15 cm 17.591	m ²		
				m ²	17.591	
					RAZEM	17.591
36 d.1.3	KNR 0-17 2609-01	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-036 gr 15 cm 1078.284	m ²		
				m ²	1078.284	
					RAZEM	1078.284
37 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu 42 cm - obróbki murów ogniowych, okapów poz.28*0.37	m ²		
				m ²	8.678	
					RAZEM	8.678
38 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.59 cm - montaż parapetów z blachy powlekanej w kolorze zawartym w projekcie $(0.41*15+0.69*5+0.92*4+0.92*4+0.92*82+0.95*2+0.95*1+0.95*8+2.0*2+1.83*2)*0.37$	m ²		
				m ²	40.889	
					RAZEM	40.889

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.1.3	KNR 0-17 2609-05	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.30*6	szt. szt.	 6575.250	 RAZEM
						6575.250
40 d.1.3	KNR 0-17 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.30	m ² m ²	 1095.875	 RAZEM
						1095.875
41 d.1.3	KNR 0-17 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach poz.28*2.0	m ² m ²	 46.910	 RAZEM
						46.910
42 d.1.3	KNR 0-17 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6*8.66	m m	 51.960	 RAZEM
						51.960
43 d.1.3	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.30	m ² m ²	 1095.875	 RAZEM
						1095.875
44 d.1.3	KNR 0-17 0928-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.30	m ² m ²	 1095.875	 RAZEM
						1095.875
45 d.1.3	KNR-W 2- 02 1519-03		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.30	m ² m ²	 1095.875	 RAZEM
						1095.875
46 d.1.3	KNR AT-08 0104-01	SST-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem PAULYTHAN - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej poz.28*2.0	m ² m ²	 46.910	 RAZEM
						46.910
1.4			Ocieplenie gzymsu			
47 d.1.4	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.28*0.10	m ² m ²	 2.346	 RAZEM
						2.346
48 d.1.4	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.47	m ² m ²	 2.346	 RAZEM
						2.346
49 d.1.4	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.47	m ² m ²	 2.346	 RAZEM
						2.346
50 d.1.4	KNR 0-17 2609-02	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do gzymsu poz.47	m ² m ²	 2.346	 RAZEM
						2.346
51 d.1.4	KNR 0-17 2609-05	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.50*6	szt. szt.	 14.076	 RAZEM
						14.076
52 d.1.4	KNR 0-17 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.28*2	m m	 46.910	 RAZEM
						46.910
53 d.1.4	KNR 0-17 2609-07 analogia	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - ocieplenie gzymsu poz.50	m ² m ²	 2.346	 RAZEM
						2.346

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.1.4	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.50	m ² m ²	 2.346	
					RAZEM	2.346
55 d.1.4	KNR 0-17 0928-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.50	m ² m ²	 2.346	
					RAZEM	2.346
56 d.1.4	KNR-W 2- 02 1519-03	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.50	m ² m ²	 2.346	
					RAZEM	2.346
1.5			Ocieplenie ościeży okien i drzwi			
57 d.1.5	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [0.41*3*15+0.69*5+0.84*2*5+0.92*4+0.41*2*4+0.92*3*4+0.92*82+1.66*2*82+0.95*3*2+0.95*3*1+0.95*8+0.88*2*8+2.0*2+1.97*2*2+1.83*2+2.64*2*2+1.0*1+2.40*2*1+1.10*1+2.10*2*1+0.9*1+2.10*2*1+1.7*1+2.10*2*1+1.50*1+2.20*2*1]*0.20	m ² m ²	 96.062	
					RAZEM	96.062
58 d.1.5	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.57	m ² m ²	 96.062	
					RAZEM	96.062
59 d.1.5	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.57	m ² m ²	 96.062	
					RAZEM	96.062
60 d.1.5	KNR 0-17 2609-02	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [0.41*3*15+0.69*5+0.84*2*5+0.92*4+0.41*2*4+0.92*3*4+0.92*82+1.66*2*82+0.95*3*2+0.95*3*1+0.95*8+0.88*2*8+2.0*2+1.97*2*2+1.83*2+2.64*2*2+1.0*1+2.40*2*1+1.10*1+2.10*2*1+0.9*1+2.10*2*1+1.7*1+2.10*2*1+1.50*1+2.20*2*1]*0.32	m ² m ²	 153.699	
					RAZEM	153.699
61 d.1.5	KNR 0-17 2609-05	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.60*6	szt. szt.	 922.194	
					RAZEM	922.194
62 d.1.5	KNR 0-17 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [0.41*3*15+0.69*5+0.84*2*5+0.92*4+0.41*2*4+0.92*3*4+0.92*82+1.66*2*82+0.95*3*2+0.95*3*1+0.95*8+0.88*2*8+2.0*2+1.97*2*2+1.83*2+2.64*2*2+1.0*1+2.40*2*1+1.10*1+2.10*2*1+0.9*1+2.10*2*1+1.7*1+2.10*2*1+1.50*1+2.20*2*1]	m m	 480.310	
					RAZEM	480.310
63 d.1.5	KNR 0-17 2609-07	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.60	m ² m ²	 153.699	
					RAZEM	153.699
64 d.1.5	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.60	m ² m ²	 153.699	
					RAZEM	153.699
65 d.1.5	KNR 0-17 0928-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.60	m ² m ²	 153.699	
					RAZEM	153.699
66 d.1.5	KNR-W 2- 02 1519-03	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.60	m ² m ²	 153.699	
					RAZEM	153.699
1.6			Remont kominów			
67 d.1.6	KNR 4-01 0212-04	SST-11	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.34*0.56*11+0.50*0.50*2+1.60*0.56*3+1.12*0.60*1+1.08*0.56	m ²	12.719	
					RAZEM	12.719
68 d.1.6	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.67*0.10	m ³		
				m ³	1.272	
					RAZEM	1.272
69 d.1.6	KNR 4-04 1101-04	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 poz.68	m ³		
				m ³	1.272	
					RAZEM	1.272
70 d.1.6	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja gruzu poz.68	m ³		
				m ³	1.272	
					RAZEM	1.272
71 d.1.6	KNR 4-01 0201-10	SST-11	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych [1.34*2+0.56*2]*11+[0.50*2+0.50*2]*2+[1.60*2+0.56*2]*3+[1.12*2+0.60*2]+[1.08*2+0.56*2]	m		
				m	65.480	
					RAZEM	65.480
72 d.1.6	KNR 4-01 0203-13	SST-11	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego poz.67	m ²		
				m ²	12.719	
					RAZEM	12.719
73 d.1.6	KNR-W 4- 01 0726-03	SST-09	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu poz.71*1.30	m ²		
				m ²	85.124	
					RAZEM	85.124
74 d.1.6	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.73	m ²		
				m ²	85.124	
					RAZEM	85.124
75 d.1.6	KNR 0-17 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.73	m ²		
				m ²	85.124	
					RAZEM	85.124
76 d.1.6	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.73	m ²		
				m ²	85.124	
					RAZEM	85.124
77 d.1.6	KNR 0-17 0929-03	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze kamyczkowej grubości 2,0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.73	m ²		
				m ²	85.124	
					RAZEM	85.124
78 d.1.6	NNRNKB 202 0541-01	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm poz.71*0.25	m ²		
				m ²	16.370	
					RAZEM	16.370
79 d.1.6	KNR-W 2- 02 0504-03	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czapek kominów poz.67	m ²		
				m ²	12.719	
					RAZEM	12.719
1.7	45321000-3		Ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją			
80 d.1.7	KNR 4-04 0506-04	SST-05	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 31.73*14.06	m ²		
				m ²	446.124	
					RAZEM	446.124
81 d.1.7	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.80*0.01	m ³		
				m ³	4.461	
					RAZEM	4.461
82 d.1.7	KNR 4-04 1101-05	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.81	m ³		
				m ³	4.461	
					RAZEM	4.461

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	Analiza d.1.7 Własna	SST-11	Utylizacja blachy	m ³		
			-poz.80*0.01	m ³	-4.461	
					RAZEM	-4.461
84	KNR 0-17 d.1.7 2608-01	SST-05	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			poz.80	m ²	446.124	
					RAZEM	446.124
85	KNR-W 2- d.1.7 02 0606-01	SST-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
			poz.80	m ²	446.124	
					RAZEM	446.124
86	KNR-W 2- d.1.7 02 0612-03	SST-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
			poz.80	m ²	446.124	
					RAZEM	446.124
87	KNR-W 2- d.1.7 02 0406-03	SST-05	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 22x22	m ³ drew.		
			poz.28*0.22*0.22	m ³ drew.	1.135	
					RAZEM	1.135
88	KNR-W 2- d.1.7 02 1121-01	SST-05	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm - pomost techniczny	m ²		
			31.73*1	m ²	31.730	
					RAZEM	31.730
89	KNR 4-04 d.1.7 0403-03	SST-05	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołaczenie dachu	m ²		
			31.73*14.06	m ²	446.124	
					RAZEM	446.124
90	KNR-W 2- d.1.7 02 0410-01	SST-05	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
			poz.89	m ²	446.124	
					RAZEM	446.124
91	KNR-W 2- d.1.7 02 0511-01	SST-05	Pokrycie dachów blachą trapezową T-35 - płyty dachowe	m ²		
			poz.89	m ²	446.124	
					RAZEM	446.124
1.8	45321000-3		Wymiana pokrycia nad wejściem głównym			
92	KNR 4-04 d.1.8 0506-04	SST-05	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			3.0*3.10	m ²	9.300	
					RAZEM	9.300
93	KNR 4-04 d.1.8 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m ³		
			poz.92*0.01	m ³	0.093	
					RAZEM	0.093
94	KNR 4-04 d.1.8 1101-05	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
			Krotność = 15			
			poz.93	m ³	0.093	
					RAZEM	0.093
95	Analiza d.1.8 Własna	SST-11	Utylizacja blachy	m ³		
			poz.92*0.01	m ³	0.093	
					RAZEM	0.093
96	KNR 4-04 d.1.8 0403-03	SST-05	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołaczenie dachu	m ²		
			poz.92	m ²	9.300	
					RAZEM	9.300
97	KNR-W 2- d.1.8 02 0410-01	SST-05	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
			poz.96	m ²	9.300	
					RAZEM	9.300
98	KNR-W 2- d.1.8 02 0511-01	SST-05	Pokrycie dachów blachą trapezową T-35 - płyty dachowe	m ²		
			poz.96	m ²	9.300	
					RAZEM	9.300
1.9	45321000-3		Wymiana pokrycia nad zejściem do piwnic			
99	KNR 4-04 d.1.9 0506-04	SST-05	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			1.24*6.46	m ²	8.010	
					RAZEM	8.010

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.1.9	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.99*0.01	m ³ m ³	 0.080	
					RAZEM	0.080
101 d.1.9	KNR 4-04 1101-05	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.100	m ³ m ³	 0.080	
					RAZEM	0.080
102 d.1.9	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja blachy poz.99*0.01	m ³ m ³	 0.080	
					RAZEM	0.080
103 d.1.9	KNR 4-04 0403-03	SST-05	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu poz.99	m ² m ²	 8.010	
					RAZEM	8.010
104 d.1.9	KNR-W 2- 02 0511-01	SST-05	Pokrycie dachów blachą trapezową T-35 - płyty dachowe poz.103	m ² m ²	 8.010	
					RAZEM	8.010
105 d.1.9	KNR-W 2- 02 0616-06	SST-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu blachą trapezową a ociepleniem budynku 6.46	m m	 6.460	
					RAZEM	6.460
106 d.1.9	KNR 2-02 0508-04	SST-06	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej/ analogia - wykonanie rynien z blachy stalowej 0,5mm powlekanej 6.46	m m	 6.460	
					RAZEM	6.460
107 d.1.9	KNR 2-02 0510-03	SST-06	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej/analogia/rury spustowe z blachy stalowej 0,5 mm powlekanej w kolorze brązowym 3.60	m m	 3.600	
					RAZEM	3.600
1.10			Remont schodów			
108 d.1.10	KNR-W 4- 01 0701-06	SST-10	skucie glazury starej 3.0*3.10	m ² m ²	 9.300	
					RAZEM	9.300
109 d.1.10	KNR-W 4- 01 0701-06	SST-10	skucie odspoinowanego tynku [2.95*4+0.70*2.95*2]*1.20	m ² m ²	 19.116	
					RAZEM	19.116
110 d.1.10	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.108*0.01+poz.109*0.015	m ³ m ³	 0.380	
					RAZEM	0.380
111 d.1.10	KNR 4-04 1101-05	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.110	m ³ m ³	 0.380	
					RAZEM	0.380
112 d.1.10	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja gruzu poz.110	m ³ m ³	 0.380	
					RAZEM	0.380
113 d.1.10	KNR-W 2- 02 1104-02	SST-11	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.108	m ² m ²	 9.300	
					RAZEM	9.300
114 d.1.10	KNR-W 2- 02 1108-03	SST-11	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie cementowej poz.108	m ² m ²	 9.300	
					RAZEM	9.300
115 d.1.10	KNR-W 4- 01 0726-06	SST-11	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu poz.109	m ² m ²	 19.116	
					RAZEM	19.116
116 d.1.10	KNR 0-17 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.109	m ² m ²	 19.116	
					RAZEM	19.116

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 d.1.10	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.109	m ² m ²	 19.116	
					RAZEM	19.116
118 d.1.10	KNR 0-17 0928-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.109	m ² m ²	 19.116	
					RAZEM	19.116
119 d.1.10	KNR-W 2- 02 1519-03	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.109	m ² m ²	 19.116	
					RAZEM	19.116
120 d.1.10	KNR-W 2- 02 1207-02	SST-04	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu 2.20*2+1.20*2	m m	 6.800	
					RAZEM	6.800
1.11			Przystosowanie budynku dla osób niepełnosprawnych			
121 d.1.11	KNR-W 4- 01 0348-04	SST-10	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej [1.3*0.97*0.25+0.97*1.30*0.25*2]*4	m ³ m ³	 3.783	
					RAZEM	3.783
122 d.1.11	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.121	m ³ m ³	 3.783	
					RAZEM	3.783
123 d.1.11	KNR 4-04 1101-05	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.122	m ³ m ³	 3.783	
					RAZEM	3.783
124 d.1.11	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja gruzu poz.121	m ³ m ³	 3.783	
					RAZEM	3.783
125 d.1.11	KNR-W 2- 02 1101-07	SST-11	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 0.88*1.80*14	m ³ m ³	 22.176	
					RAZEM	22.176
126 d.1.11	Analiza Własna	SST-11	Montaż platformy poziomej dla niepełnosprawnych 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.12			Obróbki blacharskie			
127 d.1.12	KNR 4-01 0535-04	SST-06	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 31.73*2+14.062	m m	 77.522	
					RAZEM	77.522
128 d.1.12	KNR 2-02 0508-04	SST-06	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej/analoga - wykonanie rynien z blachy stalowej 0,5mm powlekanej poz.127	m m	 77.522	
					RAZEM	77.522
129 d.1.12	KNR 4-01 0535-06	SST-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3*13.76	m m	 41.280	
					RAZEM	41.280
130 d.1.12	KNR 2-02 0510-03	SST-06	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej/analogia/rury spustowe z blachy stalowej 0,5 mm powlekanej w kolorze brązowym poz.129	m m	 41.280	
					RAZEM	41.280
1.13			Rusztowania			
131 d.1.13	KNR-W 2- 02 1603-02	SST-12	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m poz.28*13.76	m ² m ²	 322.741	
					RAZEM	322.741
132 d.1.13	NNRNKB 202 1622a- 01	SST-12	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.131	m ² m ²	 322.741	
					RAZEM	322.741

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133 d.1.13	AW	SST-12	Koszt pracy rusztowań	m ²		
			poz.131	m ²	322.741	
					RAZEM	322.741
1.14			Roboty porządkowe			
134 d.1.14	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m ³		
			8.4	m ³	8.400	
					RAZEM	8.400
135 d.1.14	KNR 4-04 1101-05	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
			Krotność = 15			
			poz.134	m ³	8.400	
					RAZEM	8.400
136 d.1.14	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja styropianu	m ³		
			4.40	m ³	4.400	
					RAZEM	4.400
137 d.1.14	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja gruzu	m ³		
			4.00	m ³	4.000	
					RAZEM	4.000