
PRZEDMIAR -CZ. I

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45321000-3 Izolacja cieplna
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45233222-1 Roboty w zakresie chodników
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU OPIEKI ZDROWOTNEJ I MIĘDZYZAKŁADOWEGO
OŚRODKA MEDYCyny PRACY W SKARŻYSKU -KAMIENNEJ-CZ.I
ADRES INWESTYCJI : SKARŻYSKO-KAMIENNA
INWESTOR : POWIAT SKARŻYSKI
ADRES INWESTORA : 26-110 SKARŻYSKO-KAMIENNA UL. KONARSKIEGO 20
BRANŻA : REMONTOWO-BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Z.GROSS
DATA OPRACOWANIA : 14.03.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.03.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU OPIEKI ZDROWOTNEJ I MIĘDYZAKŁADOWEGO OŚRODKA MEDYCYNY PRA-CY W SKARŻYSKU -KAMIENNEJ-ROBOTY KWALIFIKOWANE					
1	45453000-7	ŚCIANY PIWNIC - IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA I OCIEPLENIE			
1.1	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE			
1	B-01.00	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda-	m ³		
d.1.	KNR 4-01	mentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III			
1	0104-02				
	z.sz. 2.2.				
	9902-03				
		366.9*0.9	m ³	330.210	
				RAZEM	330.210
2	KNR 2-01	Pompowanie wody z wykopów /w/g dziennika pompowań/	godz.		
d.1.	0605-01				
1		50	godz.	50.000	
				RAZEM	50.000
3	B-01.00	- Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m ²		
d.1.	ZKNR C-1				
1	0301-01				
		366.9	m ²	366.900	
				RAZEM	366.900
4	B-02.00	Przygotowanie podłoża ścian piwnic - impregnacja grzybobójcza	m ²		
d.1.	KNR 0-17				
1	2608-02				
		366.9	m ²	366.900	
				RAZEM	366.900
5	B-02.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Gruntowanie podłoża - powierz-	m ²		
d.1.	ZKNR C-1	chnie pionowe			
1	0302-04				
		366.9	m ²	366.900	
				RAZEM	366.900
6	B-02.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Wykonanie izolacji przeciw zawil-	m ²		
d.1.	ZKNR C-1	goceniu przy użyciu powłoki wodoszczelnej grubowarstwowej na powierzchni			
1	0307-02	pionowej			
		366.9	m ²	366.900	
				RAZEM	366.900
7	B-02.00	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo	m ²		
d.1.	ZKNR C-1				
1	0306-01				
		366.9	m ²	366.900	
				RAZEM	366.900
8	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m	m ³		
d.1.	0105-01	i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II			
1					
		330.21	m ³	330.210	
				RAZEM	330.210
9	KNR 2-01	Zagęszczanie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-01				
1					
		330.21	m ³	330.210	
				RAZEM	330.210
10	B-02.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Gruntowanie podłoża - powierz-	m ²		
d.1.	ZKNR C-1	chnie pionowe			
1	0302-04				
		495	m ²	495.000	
				RAZEM	495.000
11	B-02.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Wykonanie izolacji przeciw zawil-	m ²		
d.1.	ZKNR C-1	goceniu przy użyciu powłoki wodoszczelnej grubowarstwowej na powierzchni			
1	0307-02	pionowej			
		495	m ²	495.000	
				RAZEM	495.000
12	B-02.00	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo	m ²		
d.1.	ZKNR C-1				
1	0306-01				
		495	m ²	495.000	
				RAZEM	495.000
13	KNR-W 2-25	Podesty drewniane o szerokości do 1 m z poręczami - budowa /zabezpiecze-	m		
d.1.	0411-01	nie wejść do budynku/			
1					
		4*2	m	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR-W 2-25	Podesty drewniane o szerokości do 1 m z poręczami - rozebranie	m		
d.1.	0411-02				
1					
		4*2	m	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
2		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
15	B-01.00	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.2	KNR-W 4-01				
	0353-06	7+1+5+12+6+2+12	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
16	B-01.00	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	KNR-W 4-01				
	0353-07	19+4+9+6+6+1	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
17	B-01.00	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2	KNR-W 4-01				
	0353-08	1+1+5	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
18	B-01.00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	KNR 4-01				
	0535-08	[550.43*0.33]+[(174.5+105.6+34.4)*1.6]+111.7+12.38+0.29	m ²	809.212	
				RAZEM	809.212
19	B-01.00	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	KNR 4-01				
	0535-04	10.5+10.5+13.5+14.5+52.5+73+14.5+16.2+14.5+26.8+3+19+14+14	m	296.500	
				RAZEM	296.500
20	B-01.00	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	KNR 4-01				
	0535-06	8*12+5*7.5+2*5	m	143.500	
				RAZEM	143.500
21	B-01.00	Demontaż okien o powierzchni do 1 m2-analogia	szt.		
d.2	KNR 4-01				
	0354-03	5+9+18+12+66	szt.	110.000	
				RAZEM	110.000
22	B-01.00	Demontaż okien o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	KNR 4-01				
	0354-04	14+72+3+1+13+4+1+5+3+16+3+11+6+2	szt.	154.000	
				RAZEM	154.000
23	B-01.00	Demontaż okien o powierzchni ponad 2 m2 -analogia	m ²		
d.2	KNR 4-01				
	0354-05	3+55+6+10+4+1+1+1	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
24	B-01.00	Demontaż drzwi -analogia	szt.		
d.2	KNR 4-01				
	0354-09	1+1+1+1	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	B-01.00	Odbicie odstających tynków i wykonanie tynków zwykłych na węgarkach szer. do 15 cm i ościeżnic -analogia	m		
d.2	KNR-W 4-01				
	0708-04	1490.17+5.5+4.94+4.9+4.67	m	1510.180	
				RAZEM	1510.180
26	KNR-W 4-01	Zamurowanie otworów w ściankach /okno o wym. 1,0*0,5/	m ²		
d.2	0303-04	0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
3	45442300-0	DACH BUDYNKU GŁÓWNEGO			
27	B-03.00	Pokrycie z papy -czyszczenie i usunięcie pecherzy i wybrzuszeń papy	m ²		
d.3	KI				
		1015.8	m ²	1015.800	
				RAZEM	1015.800
28	B-03.00	Zakleić ubytki po usuniętych wybrzuszeniach i pęcherzach papy +siatka -ana-logia	m ²		
d.3	KNR 0-44				
	0101-04	1015.8*15%	m ²	152.370	
				RAZEM	152.370
29	B-03.00	Dachowa powłoka ochronna z masy uszczelniającej,hydroizolacyjnej,elastycz-nej - powłoka na starym podłożu z pap bitumicznych	m ²		
d.3	KNR 0-44				
	0104-04	1015.8	m ²	1015.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1015.800
4	45453000-7	DACH NAD BUDYNKAMI DWU I JEDNOKONDYGNACYJNYMI +PODJAZD			
30	B-01.00	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku/cz, dwu-kondygnacyjna budynku, +jednokondygnacyjna +cz. z windą +podjazd /	m ²		
d.4	KNR-W 4-01				
	0545-02	462+143.7+39.12+60.7	m ²	705.520	
				RAZEM	705.520
31	B-03.00	Montaż /wymiana uszkodzonych elementów /wieżby dachowej -analogia	m ³		
d.4	KNR-W 2-02				
	0409-01	2.6	m ³	2.600	
				RAZEM	2.600
32	B-03.00	Oczyszczenie i wyrównanie powierzchni stropu -analogia	m ²		
d.4	KNR-W 2-02				
	1104-01	462+143.7+39.12	m ²	644.820	
				RAZEM	644.820
33	B-03.00	Ułożenie folii - paroizolacja	m ²		
d.4	KNR AT-09				
	0201-01	644.82	m ²	644.820	
				RAZEM	644.820
34	B-03.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome -ocieplenie poddasza	m ²		
d.4	KNR-W 2-02				
	0612-03	644.82	m ²	644.820	
				RAZEM	644.820
35	B-03.00	Folie paroprzepuszczalne ,wodochronna	m ²		
d.4	KNR AT-09				
	0103-01	644.82	m ²	644.820	
				RAZEM	644.820
36	B-03.00	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową	m ²		
d.4	NNRNKB				
	202 0537-01	21.9	m ²	21.900	
				RAZEM	21.900
37	B-03.00	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową	m ²		
d.4	NNRNKB				
	202 0537-02	34.8+42.6+37.9+39.12	m ²	154.420	
				RAZEM	154.420
38	B-03.00	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach	m ²		
d.4	NNRNKB				
	202 0537-03	90.3+55.4+60.7	m ²	206.400	
				RAZEM	206.400
39	B-03.00	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach	m ²		
d.4	NNRNKB				
	202 0537-04	179.1+143.7	m ²	322.800	
				RAZEM	322.800
5	45321000-3	OCIEPLENIE -STROP PODDASZE			
40	B-01.00	Rozebranie podsypki izolacyjnej grubości do 10 cm	m ²		
d.5	KNR 4-01				
	0609-01	928.+222.6+207.7+119.2+26.2	m ²	1503.700	
				RAZEM	1503.700
41	B-01.00	Rozebranie podsypki izolacyjnej - za każdy nast. 1 cm grubości	m ²		
d.5	KNR 4-01	Krotność = 8			
	0609-02	928.+222.6+207.7+119.2+26.2	m ²	1503.700	
				RAZEM	1503.700
42	B-03.00	Oczyszczenie i wyrównanie powierzchni stropu -analogia	m ²		
d.5	KNR-W 2-02				
	1104-01	928.+222.6+207.7+119.2+26.2	m ²	1503.700	
				RAZEM	1503.700
43	B-03.00	Ułożenie folii - paroizolacja	m ²		
d.5	KNR AT-09				
	0201-01	1503.7	m ²	1503.700	
				RAZEM	1503.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	B-03.00 d.5 KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome -ocieplenie poddasza	m ²		
		1503.7	m ²	1503.700	
				RAZEM	1503.700
45	B-03.00 d.5 KNR-W 2-02 0613-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt OSB/3	m ²		
		1503.7	m ²	1503.700	
				RAZEM	1503.700
6	45453000-7	PRZEDSIONEK WEJŚCIA GŁÓWNEGO			
46	B-01.00 d.6 KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
47	B-01.00 d.6 KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
48	B-03.00 d.6 KNR-W 2-02 1104-01	Oczyszczenie i wyrównanie powierzchni stropu -analogia	m ²		
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
49	B-03.00 d.6 KNR AT-09 0201-01	Ułożenie folii - paroizolacja	m ²		
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
50	B-03.00 d.6 KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome -ocieplenie poddasza	m ²		
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
51	B-03.00 d.6 KNR-W 2-02 0613-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt OSB/3	m ²		
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
52	B-03.00 d.6 KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
7	45321000-3	ELEWACJA			
53	B-02.00 d.7 KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		2515.068-495	m ²	2020.068	
				RAZEM	2020.068
54	B-02.00 d.7 KNR 0-26 0640-03	Impregnacja elewacji - smarowanie jednokrotne powierzchnie tynków	m ²		
		[789.06+859.26+102.95+44.66+885.62+175.33+190.9]-[513.67+15.07+3.972]	m ²	2515.068	
				RAZEM	2515.068
55	B-02.00 d.7 KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.16 cm na ścianach	m ²		
		2020.068	m ²	2020.068	
				RAZEM	2020.068
56	B-02.00 d.7 KNR 0-28 2621-02	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.5 cm na ościeżach	m ²		
		1490.17*0.15	m ²	223.526	
				RAZEM	223.526
57	B-02.00 d.7 KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		2020.068	m ²	2020.068	
				RAZEM	2020.068
58	B-02.00 d.7 KNR 0-28 2621-07	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1490.17*0.15	m ²	223.526	
				RAZEM	223.526
59	B-02.00 d.7 KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków - tynk cienkowarstwowy akrylowy	m ²		
		1490.17*0.15+2020.068+495	m ²	2738.594	
				RAZEM	2738.594
60	B-02.00 d.7 KNR 0-28 2629-02	Ocieplenie ścian budynków - montaż listw startowych	m		
		280.03	m	280.030	
				RAZEM	280.030
61	B-02.00 d.7 KNR 0-28 2627-02	Ocieplenie ścian budynków - dodatkowe mocowanie kołkami	szt.		
		16160	szt.	16160.000	
				RAZEM	16160.000
8		OBRÓBKI BLACHARSKIE			
62	B-03.00 d.8 NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		$[(174.5+105.6+34.4)*1.6]+[(170.3+102.3)*0.41]+12.38+0.29$	m ²	627.636	
				RAZEM	627.636
63	B-03.00 d.8 NNRNKB 202 0539-02	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej	m		
		550.43	m	550.430	
				RAZEM	550.430
64	B-03.00 d.8 KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 20 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		296.5-34.5	m	262.000	
				RAZEM	262.000
65	B-03.00 d.8 KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		34.5	m	34.500	
				RAZEM	34.500
66	B-03.00 d.8 KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		96+37.5+10	m	143.500	
				RAZEM	143.500
67	B-03.00 d.8 KNR 4-02 0217-05	Wymiana rewizji d=150mm -analogia	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
9 45421000-4		STOLARKA			
68	B-04.00 d.9 KNR-W 2-02 1018-01	Okna z PCV o powierzchni do 0.6 m2	m ²		
		$[0.3136*66]+[1.0*0.5*5]$	m ²	23.198	
				RAZEM	23.198
69	B-04.00 d.9 KNR-W 2-02 1018-02	Okna z PCV o powierzchni 0.6-1.0 m2	m ²		
		0.675*39	m ²	26.325	
				RAZEM	26.325
70	B-04.00 d.9 KNR-W 2-02 1018-03	Okna z PCV o powierzchni 1.0-1.5 m2	m ²		
		1.08+1.4875*5+1.125*14+1.02*6	m ²	30.388	
				RAZEM	30.388
71	B-04.00 d.9 KNR-W 2-02 1018-04	Okna z PCV o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		$1.575*89+2.25*64+1.6275*13+1.9375*4+1.75+2.04*14+2.1875+1.68*3+1.875*16+2.325+2.16+1.62*2$	m ²	388.345	
				RAZEM	388.345
72	B-04.00 d.9 KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		1.4*2.05*2	m ²	5.740	
				RAZEM	5.740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	B-04.00 d.9 KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1.15*2.1+1*2.0+1*2.0	m ² m ²	 6.415	
				RAZEM	6.415
74	B-04.00 d.9 KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 0.93*1.87	m ² m ²	 1.739	
				RAZEM	1.739
75	B-04.00 d.9 KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
76	B-04.00 d.9 KNR 2-17 0156-02	Nawiewniki -montaż 17+21+9+9+15+1+1+1+3+1	szt. szt.	 78.000	
				RAZEM	78.000
10		KRATY NOŻYCOWE -MONTAŻ			
77	B-04.00 d.10 KNR-W 2-02 1212-01	Kraty nożycowe o powierzchni do 2 m2 27.93+6.58+7.16+11.52+0.45+2.8+6.96+9.18+11.04+3.6+0.72+1.09+11.04	m ² m ²	 100.070	
				RAZEM	100.070
78	B-04.00 d.10 KNR-W 2-02 1212-02	Kraty nożycowe(harmonijkowe) o powierzchni do 3 m2 2.67+2.22+10.4	m ² m ²	 15.290	
				RAZEM	15.290
11		MONTAŻ KŁAP ODDYMIAJĄCYCH			
79	B-01.00 d.11 KNR 4-01 0212-03	Wykucie otworów w stopie i płycie dachowej -analogia [0.3025+0.1815]*4	m ³ m ³	 1.936	
				RAZEM	1.936
80	KNR-W 2-02 d.11 1017-02	Kłapy dymowe z siłownikami-montaż 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
81	KNR-W 2-02 d.11 2003-03	Obudowa kłap dymowych z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych gr.12, 5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym 6.16*4	m ² m ²	 24.640	
				RAZEM	24.640
82	KNR 0-28 d.11 2621-02	Ocieplenie krat dymowych - płyty styropianowe gr.4 cm -analogia 1.1*4*4*0.35	m ² m ²	 6.160	
				RAZEM	6.160
12	45262100-2	RUSZTOWANIA			
83	KNR-W 2-02 d.12 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 3247.78	m ² m ²	 3247.780	
				RAZEM	3247.780
84	KNR 2-02 d.12 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:15,16,17,18,19,20,25,62,63,64,65,66)			
85	KNR 2-02 d.12 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:21,22,23,68,69,70,71)			
86	KNR 2-02 d.12 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:53,54,55,56,57,58,59,60,61)			
87	KNR 2-02 d.12 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:52)			
88	Kl d.12	Zestawienie czasu pracy rusztowań grupy 1,2,3,4 /przyjęto działkę rusztowania -400m2/ [1057.1285+925.9173+2075.5845+406.9799]*400/100	kpl kpl	 17862.441	
				RAZEM	17862.441
13	45233222-1	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU -DEMONTAŻ+MONTAŻ			
89	B-05.00 d.13 KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 217.6	m ² m ²	 217.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	217.600
90 d.13	B-05.00 KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 217.6	m ² m ²	 217.600	
				RAZEM	217.600
91 d.13	B-05.00 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 217.6	m ² m ²	 217.600	
				RAZEM	217.600
92 d.13	B-05.00 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -2 217.6	m ² m ²	 217.600	
				RAZEM	217.600
93 d.13	B-05.00 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 217.6	m ² m ²	 217.600	
				RAZEM	217.600
94 d.13	B-05.00 KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 217.6	m ² m ²	 217.600	
				RAZEM	217.600
95 d.13	B-05.00 KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 96*2+175*2	m m	 542.000	
				RAZEM	542.000
14	45111220-6	WYWÓZ ZŁOMU I GRUZU			
96 d.14	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km 2.096+0.747+0.372+0.181+4.431+0.890	t t	 8.717	
				RAZEM	8.717
97 d.14	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 8.717	t t	 8.717	
				RAZEM	8.717
98 d.14	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km 1.936+270.67+10.88	m ³ m ³	 283.486	
				RAZEM	283.486
99 d.14	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19 1.936+270.67+1.4+10.88	m ³ m ³	 284.886	
				RAZEM	284.886
100 d.14	KI	Utylizacja gruzu 1.936+270.67+1.4	m ³ m ³	 274.006	
				RAZEM	274.006
101 d.14	KI	Utylizacja gruzu asfaltowego 10.88	m ³ m ³	 10.880	
				RAZEM	10.880
102 d.14	KI	Wywóz i utylizacja zdemontowanych okien i drzwi 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000