
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dwóch domów dla wychowanków placówki
ADRES INWESTYCJI : Al. Wojska Polskiego 116, dz. nr 699, 65-001 Zielona Góra
INWESTOR : Pogotowie Opiekuńcze w Zielonej Górze
ADRES INWESTORA : Al. Wojska Polskiego 116, 65-001 Zielona Góra
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Walkowiak
DATA OPRACOWANIA : 2011-09-01

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar robót został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z dnia 16 września 2004 r.)

KOSZTORYSANT :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	BUDYNEK MIESZKALNY NR 1				
1.1	ROBOTY MUROWE				
1.2	SCHODY ŻELBETOWE ZEWNĘTRZNE i MURKI OPOROWE				
1.3	SCHODY ŻELBETOWE WEWNĘTRZNE				
1.4	DACH				
1.5	STOLARKA OKIENNA				
1.6	STOLARKA DRZWIOWA				
1.7	ŚCIANKI DZIAŁOWE				
1.8	PODŁOGI				
1.9	TYNKI I MAŁOWANIE				
1.10	ELEWACJA				
1.11	TARAS I PODJAZDY				
1.12	INSTALACJE WEWNĘTRZNE				
2	BUDYNEK MIESZKALNY NR 2				
2.1	ROBOTY MUROWE				
2.2	SCHODY ŻELBETOWE ZEWNĘTRZNE i MURKI OPOROWE				
2.3	SCHODY ŻELBETOWE WEWNĘTRZNE				
2.4	DACH				
2.5	STOLARKA OKIENNA				
2.6	STOLARKA DRZWIOWA				
2.7	ŚCIANKI DZIAŁOWE				
2.8	PODŁOGI				
2.9	TYNKI I MAŁOWANIE				
2.10	ELEWACJA				
2.11	TARAS I PODJAZDY				
2.12	INSTALACJE WEWNĘTRZNE				
3	WYPOSAŻENIE BUDYNKÓW				
4	SIECI ZEWNĘTRZNE				
5	DROGI				
6	ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
	RAZEM				

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK MIESZKALNY NR 1			
1.1		ROBOTY MUROWE			
1 d.1.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,454	m ³ m ³	 0,454	
				RAZEM	0,454
2 d.1.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd 0,432	m ³ m ³	 0,432	
				RAZEM	0,432
3 d.1.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0329-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach betonowych dla otworów okiennych 1,555	m ³ m ³	 1,555	
				RAZEM	1,555
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na wysypisko 1,987	m ³ m ³	 1,987	
				RAZEM	1,987
6 d.1.1	kalk. własna	Koszty utylizacji gruzu 1,987	m ³ m ³	 1,987	
				RAZEM	1,987
1.2		SCHODY ŻELBETOWE ZEWNĘTRZNE I MURKI OPOROWE			
7 d.1.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 6	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu [RMS=6] 6	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,36	m ³ m ³	 0,360	
				RAZEM	0,360
10 d.1.2	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu 0,84	m ³ m ³	 0,840	
				RAZEM	0,840
11 d.1.2	KNR 2-02 0239-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 2,8	m ³ m ³	 2,800	
				RAZEM	2,800
12 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 169,2	kg kg	 169,200	
				RAZEM	169,200
1.3		SCHODY ŻELBETOWE WEWNĘTRZNE			
13 d.1.3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 8,75	m ² m ²	 8,750	
				RAZEM	8,750
14 d.1.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu [RMS=6] 8,75	m ² m ²	 8,750	
				RAZEM	8,750
15 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 87,5	kg kg	 87,500	
				RAZEM	87,500
16 d.1.3	KNR 2-02 1121-01 analogia	Okładziny schodów z - przygotowanie podłoża 17,115	m ² m ²	 17,115	
				RAZEM	17,115
17 d.1.3	KNR 2-02 1121-05 analogia	Okładziny schodów drewnem 17,115	m ² m ²	 17,115	
				RAZEM	17,115
1.4		DACH			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.4	KNR 2-02 0404-04	Więźba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 10.5 m 361,14	m ² m ²	 361,140	
				RAZEM	361,140
19 d.1.4	KNR 2-02 0605-04	Izolacje pod murłatę z papy 9	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
20 d.1.4	KNR 2-02 1218-01 analogia	Kotwy do mocowania murłat 35	szt. szt.	 35,000	
				RAZEM	35,000
21 d.1.4	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach 361,14	m ² m ²	 361,140	
				RAZEM	361,140
22 d.1.4	KNR 2-02 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 361,14	m ² m ²	 361,140	
				RAZEM	361,140
23 d.1.4	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną 361,14	m ² m ²	 361,140	
				RAZEM	361,140
24 d.1.4	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - taśma KoraFlex 5,85	m ² m ²	 5,850	
				RAZEM	5,850
25 d.1.4	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy 8,14	m ² m ²	 8,140	
				RAZEM	8,140
26 d.1.4	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
27 d.1.4	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.4	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
29 d.1.4	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 2,6	m m	 2,600	
				RAZEM	2,600
30 d.1.4	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynk - tytan 32,56	m m	 32,560	
				RAZEM	32,560
31 d.1.4	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynk - tytan 16,8	m m	 16,800	
				RAZEM	16,800
32 d.1.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 18 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 260,548	m ² m ²	 260,548	
				RAZEM	260,548
33 d.1.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej 260,548	m ² m ²	 260,548	
				RAZEM	260,548
1.5		STOLARKA OKIENNA			
34 d.1.5	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia - okna jako materiał inwestora 37,23	m ² m ²	 37,230	
				RAZEM	37,230
35 d.1.5	KNR 2-02 0507-01 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy tytan-cynk 5,76	m ² m ²	 5,760	
				RAZEM	5,760
36 d.1.5	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
37		Dostawa i montaż doświetlacza	szt		
d.1.5	kalk. własna	7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
1.6		STOLARKA DRZWIOWA			
38	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe	m ²		
d.1.6	1040-01	30,66	m ²	30,660	
				RAZEM	30,660
39	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe EI30	m ²		
d.1.6	1040-01	1,89	m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
40	KNR-W 2-02	Drzwi wejściowe wraz z naświetlami	m ²		
d.1.6	1040-02	4,2	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
41	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne wejściowe do piwnicy	m ²		
d.1.6	1040-02	2,1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
1.7		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
42	KNR 2-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 'NFD' o wysokości do 4.5 m	m ²		
d.1.7	0113-02	217,706	m ²	217,706	
				RAZEM	217,706
1.8		PODŁOGI			
43	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.8	0607-01	450,43	m ²	450,430	
				RAZEM	450,430
44	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - piwnica	m ²		
d.1.8	0609-03	150,911	m ²	150,911	
				RAZEM	150,911
45	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 3 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - parter i poddasze	m ²		
d.1.8	0609-03	257,53	m ²	257,530	
				RAZEM	257,530
46	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.8	0607-01	408,441	m ²	408,441	
				RAZEM	408,441
47	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zarte na gładko	m ²		
d.1.8	1102-02 1102-03	408,441	m ²	408,441	
				RAZEM	408,441
48	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm	m ²		
d.1.8	202 1131-02	408,441	m ²	408,441	
				RAZEM	408,441
49	KNR 0-12	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1.8	1118-03	238,861	m ²	238,861	
				RAZEM	238,861
50	KNR 0-12	Cokoliki z płytek	m		
d.1.8	1119-02	246,33	m	246,330	
				RAZEM	246,330
51	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1.8	1120-03	25,188	m ²	25,188	
				RAZEM	25,188
52	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.8	202 1136-01	170,11	m ²	170,110	
				RAZEM	170,110
1.9		TYNKI I MALOWANIE			
53	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.9	202 1134-02	1010,421	m ²	1 010,421	
				RAZEM	1 010,421
54	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.9	202 1134-01				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		305,292	m ²	305,292	
				RAZEM	305,292
55	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
d.1.9	0803-03	364,2	m ²	364,200	
				RAZEM	364,200
56	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m ²		
d.1.9	0803-06	155,092	m ²	155,092	
				RAZEM	155,092
57	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m ²		
d.1.9	2008-01	558,845	m ²	558,845	
				RAZEM	558,845
58	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach	m ²		
d.1.9	2008-06	3,06	m ²	3,060	
				RAZEM	3,060
59	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach	m ²		
d.1.9	2008-03	150,2	m ²	150,200	
				RAZEM	150,200
60	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na spocznikach i biegach na podłożu betonowym	m ²		
d.1.9	2008-05	8,16	m ²	8,160	
				RAZEM	8,160
61	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na słupach i belkach	m ²		
d.1.9	2008-07	6,856	m ²	6,856	
				RAZEM	6,856
62	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
d.1.9	2008-08	576,921	m ²	576,921	
				RAZEM	576,921
63	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
d.1.9	2008-09	150,2	m ²	150,200	
				RAZEM	150,200
64	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m ²		
d.1.9	2007-03	260,548	m ²	260,548	
				RAZEM	260,548
65	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
d.1.9	2006-04	260,548	m ²	260,548	
				RAZEM	260,548
66	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.9	202 1134-02	941,121	m ²	941,121	
				RAZEM	941,121
67	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.9	202 1134-01	305,292	m ²	305,292	
				RAZEM	305,292
68	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
d.1.9	1505-01	519,292	m ²	519,292	
				RAZEM	519,292
69	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych	m ²		
d.1.9	1505-03	727,121	m ²	727,121	
				RAZEM	727,121
70	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m ²		
d.1.9	1505-05	260,548	m ²	260,548	
				RAZEM	260,548
71	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		
d.1.9	0829-04	69,3	m ²	69,300	
				RAZEM	69,300
1.10		ELEWACJA			
72	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.1.	2611-02				
10		296,46	m ²	296,460	
				RAZEM	296,460

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 0-23 d.1. 2612-09 10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 68,64	m m	 68,640	 68,640
74	KNR 0-23 d.1. 2612-01 10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr. 12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 260,996	m ² m ²	 260,996	 260,996
75	KNR 0-23 d.1. 2612-02 10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr. 3 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 17,2	m ² m ²	 17,200	 17,200
76	KNR 0-23 d.1. 2612-04 10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 1500	szt szt	 1 500,000	 1 500,000
77	KNR 0-23 d.1. 2612-06 10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 281,444	m ² m ²	 281,444	 281,444
78	KNR 0-23 d.1. 2612-07 10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 17,2	m ² m ²	 17,200	 17,200
79	KNR 0-23 d.1. 2612-08 10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 121,4	m m	 121,400	 121,400
80	KNR 0-23 d.1. 0933-01 10	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 307,46	m ² m ²	 307,460	 307,460
81	KNR 0-23 d.1. 0933-02 10	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - cokół 20,448	m ² m ²	 20,448	 20,448
82	KNR 0-23 d.1. 0933-02 10	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 269,812	m ² m ²	 269,812	 269,812
83	KNR 0-23 d.1. 0933-04 10	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża 17,2	m ² m ²	 17,200	 17,200
1.11		TARAS I PODJAZDY		RAZEM	17,200
84	KNR 2-02 d.1. 0107-03 11	Ściany z bloczków zalewowych 43x25x25 gr. 25 cm 34,02	m ² m ²	 34,020	 34,020
85	KNR 2-02 d.1. 0603-07 11	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - gruntowanie Disprobitem pierwsza warstwa rozcieńczona z wodą w stosunku 1:2 34,02	m ² m ²	 34,020	 34,020
86	KNR 2-02 d.1. 0603-08 11	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - powłoki hydroizolacyjne z Disprobitu 2 warstwy 34,02	m ² m ²	 34,020	 34,020
87	KNR 2-02 d.1. 1101-07 11	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 23,015	m ³ m ³	 23,015	 23,015
				RAZEM	23,015

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.1. 11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		8,482	m ³	8,482	
				RAZEM	8,482
89 d.1. 11	KNR 2-02 0617-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną	m		
		25,14	m	25,140	
				RAZEM	25,140
90 d.1. 11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		46,03	m ²	46,030	
				RAZEM	46,030
91 d.1. 11	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zartarte na gładko	m ²		
		46,03	m ²	46,030	
				RAZEM	46,030
92 d.1. 11	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z folii w płynie wykonywana ręcznie	m ²		
		46,03	m ²	46,030	
				RAZEM	46,030
93 d.1. 11	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą	m ²		
		46,03	m ²	46,030	
				RAZEM	46,030
94 d.1. 11	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem	m		
		11,3	m	11,300	
				RAZEM	11,300
1.12		INSTALACJE WEWNĘTRZNE			
95 d.1. 12	kalk. własna	Instalacje elektryczne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.1. 12	kalk. własna	Instalacje wod-kan	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.1. 12	kalk. własna	Instalacje CO	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.1. 12	kalk. własna	Instalacje gazowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		BUDYNEK MIESZKALNY NR 2			
2.1		ROBOTY MUROWE			
99 d.2.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		0,454	m ³	0,454	
				RAZEM	0,454
100 d.2.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		0,432	m ³	0,432	
				RAZEM	0,432
101 d.2.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
102 d.2.1	KNR 4-01 0329-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach betonowych dla otworów okiennych	m ³		
		1,555	m ³	1,555	
				RAZEM	1,555

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d.2.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na wysypisko 1,987	m ³ m ³	 1,987	
				RAZEM	1,987
104 d.2.1	kalk. własna	Koszty utylizacji gruzu 1,987	m ³ m ³	 1,987	
				RAZEM	1,987
2.2		SCHODY ŻELBETOWE ZEWNĘTRZNE I MURKI OPOROWE			
105 d.2.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 6	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
106 d.2.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu [RMS=6] 6	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
107 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,36	m ³ m ³	 0,360	
				RAZEM	0,360
108 d.2.2	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu 0,84	m ³ m ³	 0,840	
				RAZEM	0,840
109 d.2.2	KNR 2-02 0239-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 2,8	m ³ m ³	 2,800	
				RAZEM	2,800
110 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 169,2	kg kg	 169,200	
				RAZEM	169,200
2.3		SCHODY ŻELBETOWE WEWNĘTRZNE			
111 d.2.3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 8,75	m ² m ²	 8,750	
				RAZEM	8,750
112 d.2.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu [RMS=6] 8,75	m ² m ²	 8,750	
				RAZEM	8,750
113 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 87,5	kg kg	 87,500	
				RAZEM	87,500
114 d.2.3	KNR 2-02 1121-01 analogia	Okładziny schodów z - przygotowanie podłoża 17,115	m ² m ²	 17,115	
				RAZEM	17,115
115 d.2.3	KNR 2-02 1121-05 analogia	Okładziny schodów drewnem 17,115	m ² m ²	 17,115	
				RAZEM	17,115
2.4		DACH			
116 d.2.4	KNR 2-02 0404-04	Więźba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 10.5 m 361,14	m ² m ²	 361,140	
				RAZEM	361,140
117 d.2.4	KNR 2-02 0605-04	Izolacje pod murłatę z papy 9	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
118 d.2.4	KNR 2-02 1218-01 analogia	Kotwy do mocowania murłat 35	szt. szt.	 35,000	
				RAZEM	35,000
119 d.2.4	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach 361,14	m ² m ²	 361,140	
				RAZEM	361,140
120 d.2.4	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		361,14	m ²	361,140	
				RAZEM	361,140
121 d.2.4	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną	m ²		
		361,14	m ²	361,140	
				RAZEM	361,140
122 d.2.4	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - taśma KoraFlex	m ²		
		5,85	m ²	5,850	
				RAZEM	5,850
123 d.2.4	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m ²		
		8,14	m ²	8,140	
				RAZEM	8,140
124 d.2.4	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
125 d.2.4	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.2.4	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
127 d.2.4	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	m		
		2,6	m	2,600	
				RAZEM	2,600
128 d.2.4	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynk - tytan	m		
		32,56	m	32,560	
				RAZEM	32,560
129 d.2.4	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynk - tytan	m		
		16,8	m	16,800	
				RAZEM	16,800
130 d.2.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 18 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		260,548	m ²	260,548	
				RAZEM	260,548
131 d.2.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej	m ²		
		260,548	m ²	260,548	
				RAZEM	260,548
2.5		STOLARKA OKIENNA			
132 d.2.5	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia - okna jako materiał inwestora	m ²		
		37,23	m ²	37,230	
				RAZEM	37,230
133 d.2.5	KNR 2-02 0507-01 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy tytan-cynk	m ²		
		5,76	m ²	5,760	
				RAZEM	5,760
134 d.2.5	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
135 d.2.5	kalk. własna	Dostawa i montaż doświetlacza	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
2.6		STOLARKA DRZWIOWA			
136 d.2.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi jednoskrzydłowe	m ²		
		30,66	m ²	30,660	
				RAZEM	30,660
137 d.2.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi jednoskrzydłowe EI30	m ²		
		1,89	m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
138 d.2.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wejściowe wraz z naświetlami	m ²		
		4,2	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139 d.2.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi zewnętrzne wejściowe do piwnicy 2,1	m ² m ²	 2,100	 2,100
2.7		ŚCIANKI DZIAŁOWE		RAZEM	2,100
140 d.2.7	KNR 2-02 0113-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 'NFD' o wysokości do 4.5 m 217,706	m ² m ²	 217,706	 217,706
2.8		PODŁOGI		RAZEM	217,706
141 d.2.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 450,43	m ² m ²	 450,430	 450,430
142 d.2.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - piwnica 150,911	m ² m ²	 150,911	 150,911
143 d.2.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 3 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - parter i poddasze 257,53	m ² m ²	 257,530	 257,530
144 d.2.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 408,441	m ² m ²	 408,441	 408,441
145 d.2.8	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zartarte na gładko 408,441	m ² m ²	 408,441	 408,441
146 d.2.8	NNRNKB 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm 408,441	m ² m ²	 408,441	 408,441
147 d.2.8	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą 238,861	m ² m ²	 238,861	 238,861
148 d.2.8	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek 246,33	m m	 246,330	 246,330
149 d.2.8	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek układanych metodą zwykłą 25,188	m ² m ²	 25,188	 25,188
150 d.2.8	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 170,11	m ² m ²	 170,110	 170,110
2.9		TYNKI I MALOWANIE		RAZEM	170,110
151 d.2.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 1010,421	m ² m ²	 1 010,421	 1 010,421
152 d.2.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 305,292	m ² m ²	 305,292	 305,292
153 d.2.9	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach 364,2	m ² m ²	 364,200	 364,200
154 d.2.9	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach 155,092	m ² m ²	 155,092	 155,092
155 d.2.9	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach 558,845	m ² m ²	 558,845	 558,845
156 d.2.9	KNR 2-02 2008-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach 3,06	m ² m ²	 3,060	 3,060
				RAZEM	3,060

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157 d.2.9	KNR 2-02 2008-03	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach 150,2	m ² m ²	 150,200	
				RAZEM	150,200
158 d.2.9	KNR 2-02 2008-05	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na spocznikach i biegach na podłożu betonowym 8,16	m ² m ²	 8,160	
				RAZEM	8,160
159 d.2.9	KNR 2-02 2008-07	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na słupach i belkach 6,856	m ² m ²	 6,856	
				RAZEM	6,856
160 d.2.9	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm 576,921	m ² m ²	 576,921	
				RAZEM	576,921
161 d.2.9	KNR 2-02 2008-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm 150,2	m ² m ²	 150,200	
				RAZEM	150,200
162 d.2.9	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach 260,548	m ² m ²	 260,548	
				RAZEM	260,548
163 d.2.9	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 260,548	m ² m ²	 260,548	
				RAZEM	260,548
164 d.2.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 941,121	m ² m ²	 941,121	
				RAZEM	941,121
165 d.2.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 305,292	m ² m ²	 305,292	
				RAZEM	305,292
166 d.2.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 519,292	m ² m ²	 519,292	
				RAZEM	519,292
167 d.2.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych 727,121	m ² m ²	 727,121	
				RAZEM	727,121
168 d.2.9	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych 260,548	m ² m ²	 260,548	
				RAZEM	260,548
169 d.2.9	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej 69,3	m ² m ²	 69,300	
				RAZEM	69,300
2.10		ELEWACJA			
170 d.2. 10	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 296,46	m ² m ²	 296,460	
				RAZEM	296,460
171 d.2. 10	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 68,64	m m	 68,640	
				RAZEM	68,640
172 d.2. 10	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr. 12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 260,996	m ² m ²	 260,996	
				RAZEM	260,996
173 d.2. 10	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr. 3 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 17,2	m ² m ²	 17,200	
				RAZEM	17,200
174 d.2. 10	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 1500	szt szt	 1 500,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
175	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	RAZEM	1 500,000
d.2.	2612-06				
10		281,444	m ²	281,444	
				RAZEM	281,444
176	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.2.	2612-07				
10		17,2	m ²	17,200	
				RAZEM	17,200
177	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2.	2612-08				
10		121,4	m	121,400	
				RAZEM	121,400
178	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.2.	0933-01				
10		307,46	m ²	307,460	
				RAZEM	307,460
179	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - cokół	m ²		
d.2.	0933-02				
10		20,448	m ²	20,448	
				RAZEM	20,448
180	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.2.	0933-02				
10		269,812	m ²	269,812	
				RAZEM	269,812
181	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża	m ²		
d.2.	0933-04				
10		17,2	m ²	17,200	
				RAZEM	17,200
2.11		TARAS I PODJAZDY			
182	KNR 2-02	Ściany z bloczków zalewowych 43x25x25 gr. 25 cm	m ²		
d.2.	0107-03				
11		34,02	m ²	34,020	
				RAZEM	34,020
183	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - gruntowanie Dispro-bitem pierwsza warstwa rozcieńczona z wodą w stosunku 1:2	m ²		
d.2.	0603-07				
11		34,02	m ²	34,020	
				RAZEM	34,020
184	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - powłoki hydroizolacyjne z Disprobitu 2 warstwy	m ²		
d.2.	0603-08				
11		34,02	m ²	34,020	
				RAZEM	34,020
185	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.	1101-07				
11		23,015	m ³	23,015	
				RAZEM	23,015
186	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.	1101-01				
11		8,482	m ³	8,482	
				RAZEM	8,482
187	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną	m		
d.2.	0617-02				
11		25,14	m	25,140	
				RAZEM	25,140
188	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.2.	0607-01				
11		46,03	m ²	46,030	
				RAZEM	46,030
189	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zartarte na gładko	m ²		
d.2.	1102-02				
11	1102-03	46,03	m ²	46,030	
				RAZEM	46,030

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
190 d.2. 11	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z folii w płynie wykonywana ręcznie	m ²		
		46,03	m ²	46,030	
				RAZEM	46,030
191 d.2. 11	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą	m ²		
		46,03	m ²	46,030	
				RAZEM	46,030
192 d.2. 11	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem	m		
		11,3	m	11,300	
				RAZEM	11,300
2.12		INSTALACJE WEWNĘTRZNE			
193 d.2. 12	kalk. własna	Instalacje elektryczne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
194 d.2. 12	kalk. własna	Instalacje wod-kan	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
195 d.2. 12	kalk. własna	Instalacje CO	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
196 d.2. 12	kalk. własna	Instalacje gazowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		WYPOSAŻENIE BUDYNKÓW			
197 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenie obu budynków	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		SIECI ZEWNĘTRZNE			
198 d.4	kalk. własna	Zewnętrzne sieci elektryczne i oświetlenie terenu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
199 d.4	kalk. własna	Zewnętrzne sieci sanitarne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
200 d.4	kalk. własna	Naprawa kanalizacji wg. wytycznych Zakładu Wodociągów	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
201 d.4	kalk. własna	Rozbudowa istniejącej sieci monitorowania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		DROGI			
202 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		458,1	m ²	458,100	
				RAZEM	458,100
203 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		458,1	m ²	458,100	
				RAZEM	458,100
204 d.5	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		458,1	m ²	458,100	
				RAZEM	458,100
205 d.5	KNR 2-31 0303-01	Nawierzchnia z kostki betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		458,1	m ²	458,100	
				RAZEM	458,100

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
206 d.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 234	m m	 234,000	
				RAZEM	234,000
207 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 18,72	m ³ m ³	 18,720	
				RAZEM	18,720
208 d.5	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 138	m m	 138,000	
				RAZEM	138,000
209 d.5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 96	m m	 96,000	
				RAZEM	96,000
6		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
210 d.6	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek 2500	m ² m ²	 2 500,000	
				RAZEM	2 500,000
211 d.6	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m 500	m ³ m ³	 500,000	
				RAZEM	500,000
212 d.6	KNR 2-01 0229-11	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych - dodatek za każde rozpoczęte 10 m ponad 60 m 500	m ³ m ³	 500,000	
				RAZEM	500,000
213 d.6	KNR 2-01 0235-02 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami z ziemi leżącej na odkładzie 1200	m ³ m ³	 1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
214 d.6	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 500	m ³ m ³	 500,000	
				RAZEM	500,000
215 d.6	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 3	m ³ m ³	 3,000	
				RAZEM	3,000
216 d.6	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na wysypisko wraz z kosztami utylizacji 3	m ³ m ³	 3,000	
				RAZEM	3,000
217 d.6	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km W=20 3	m ³ m ³	 3,000	
				RAZEM	3,000
218 d.6	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 1694,8	m ² m ²	 1 694,800	
				RAZEM	1 694,800