
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2

Roboty w zakresie kształtowania terenu

45214100-1

Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i rozbudowa istniejącego budynku usługowego z przeznaczeniem na żłobek wraz z instalacjami

ADRES INWESTYCJI: Gmina Chełmec, Obręb Piątkowa 0017, działka nr 479/5

NAZWA INWESTORA: Stowarzyszenie LGD "Korona Sądek"

ADRES INWESTORA: ul.Papieska 2, 33-395 Chełmec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

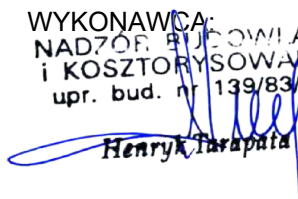
Budowlana

Henryk Tarapata

DATA OPRACOWANIA:

12 czerwca 2018

WYKONAWCA:
NADZÓR BUDOWLANY
i KOSZTORYSOWANIE
upr. bud. nr 139/83/KA


Henryk Tarapata

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		ŻŁOBEK	1	218
1.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	22
1.1.1	45111300-1	ROBOTY ROZBIORKOWE	1	10
1.1.2	45112700-2	NIWELACJA TERENU	11	17
1.1.3	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE	18	22
1.2		ROBOTY KONSTRUKCYJNE	23	72
1.2.1	45262300-4	KONSTRUKCJE BETONOWE I ŻELBETOWE	23	42
1.2.1.1	45262300-4	Fundamenty	23	33
1.2.1.2	45262300-4	Ściany	34	34
1.2.1.3	45262300-4	Stropy i schody	35	39
1.2.1.4	45262300-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia	40	42
1.2.2	45262500-6	KONSTRUKCJE MUROWE	43	67
1.2.2.1	45262500-6	Ściany - remont	43	58
1.2.2.2	45262500-6	Ściany - dobudowa	59	67
1.2.3	45261100-5	KONSTRUKCJE DREWNIANE	68	72
1.3		ROBOTY WYKONCZENIOWE	73	218
1.3.1	45261210-9	POKRYCIA DACHOWE	73	111
1.3.1.1	45261210-9	Pokrycie dachu z blachy	73	88
1.3.1.2	45261210-9	Pokrycie stropodachu	89	105
1.3.1.3	45261210-9	Pokrycie zadaszenie wejścia	106	111
1.3.2	45260000-7	IZOLACJE	112	129
1.3.2.1	45260000-7	Fundamenty i ściany	112	119
1.3.2.2	45260000-7	Posadzki	120	122
1.3.2.3	45260000-7	Dach - poddasze	123	129
1.3.3	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	130	148
1.3.3.1	45421000-4	Okna i drzwi zewnętrzne	130	144
1.3.3.2	45422100-2	Stolarka wewnętrzna	145	148
1.3.4	45262500-6	SCIANKI DZIAŁOWE	149	151
1.3.5	45410000-4	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	152	158
1.3.5.1	45410000-4	Tynki gipsowe	152	157
1.3.5.2	45410000-4	Okładziny ściennie	158	158
1.3.6	45262300-4	PODŁOŻA I POSADZKI	159	179
1.3.6.1	45262300-4	Podłóża	159	170
1.3.6.2	45432100-5	Posadzki	171	179
1.3.7	45421152-4	ROBOTY Z PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH	180	183
1.3.8	45442100-8	MALOWANIE	184	184
1.3.9	45321000-3	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	185	203
1.3.10	39000000-2	WYPOSAŻENIE - dostawa i montaż	204	213
1.3.10.1	39000000-2	Wyposażenie kuchni	204	204
1.3.10.2	39000000-2	Sanitariat dla niepełnosprawnych	205	206
1.3.10.3	39000000-2	Wyposażenie szatni	207	208
1.3.10.4	39000000-2	Wyposażenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych	209	213
1.3.11	45233200-1	TARAS ZEWNĘTRZNY	214	218
2	45112700-2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	219	254
2.1	37535200-9	PLAC ZABAW	219	227
2.1.1	45233200-1	Utwardzenia	219	223
2.1.2	45112710-5	Urządzenia	224	227
2.2	45112710-5	ZIELEN	228	232
2.3	45233220-7	ROBOTY DROGOWE	233	245
2.3.1	45233300-2	ROBOTY ZIEMNE	233	234
2.3.2	45233300-2	PODBUDOWY	235	239
2.3.3	45233100-0	KRAWĘŻNIKI I OBRZEZA	240	243
2.3.4	45432100-5	NAWIERZCHNIA	244	245
2.4		OGRODZENIE	246	254

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1			ŻŁOBEK			
1.1	45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	45111300-1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1. 1	KNR 4-01 1111-02	ST- 01.00.	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m2		
			4,60 * 1,60	m2	7,360	
					RAZEM	7,360
2 d.1.1. 1	KNNR 7 0502-03 z.o.3.4.	ST- 01.00.	Sufity kasetowe, panelowe, klubowe z blach stalowych powlekanych - demontaż	m2		
			50,0	m2	50,000	
					RAZEM	50,000
3 d.1.1. 1	KNR 4-01 0426-04 analogia	ST- 01.00.	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych	m2		
			60,0	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
4 d.1.1. 1	KNR 4-01 0427-07	ST- 01.00.	Rozebranie ścianek działowych drewnianych z okładziną z płyt	m2		
			28,0	m2	28,000	
					RAZEM	28,000
5 d.1.1. 1	KNNR 7 0602-02 z.o.3.4.	ST- 01.00.	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałdowych z ociepleniem - demontaż	m2		
			6,50 * 7,80	m2	50,700	
					RAZEM	50,700
6 d.1.1. 1	KNNR 7 0601-02 z.o.3.4.	ST- 01.00.	Obudowa z blach fałdowych z ociepleniem jednopowłokowym - demontaż	m2		
			65,0	m2	65,000	
					RAZEM	65,000
7 d.1.1. 1	KNR 4-04 0301-03	ST- 01.00.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
			50,0 * 0,15	m3	7,500	
					RAZEM	7,500
8 d.1.1. 1	KNR 4-04 0303-05	ST- 01.00.	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm	m3		
			22,0 * 0,70 * 0,30	m3	4,620	
					RAZEM	4,620
9 d.1.1. 1	KNR 4-04 0302-02	ST- 01.00.	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 100 cm	m3		
			22,0 * 0,80 * 0,30	m3	5,280	
					RAZEM	5,280
10 d.1.1. 1	analiza indywidualna	ST- 01.00.	Demontaż konstrukcji stalowej szkieletowej obiektu o wym. ok. 770 x 650 x 300 cm - odzyskany materiał do dyspozycji inwestora	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.1.2	45112700-2		NIWELACJA TERENU			
11 d.1.1. 2	KNR 2-01 0122-01	ST- 01.00.	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
			350,0	m3	350,000	
					RAZEM	350,000
12 d.1.1. 2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	ST- 01.00.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			600,0	m2	600,000	
					RAZEM	600,000
13 d.1.1. 2	KNR 2-01 0229-08	ST- 01.00.	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m3		
			poz.12 * 0,20	m3	120,000	
					RAZEM	120,000
14 d.1.1. 2	KNR 2-21 0218-03	ST- 01.00.	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
			poz.13	m3	120,000	
					RAZEM	120,000
15 d.1.1. 2	KNR 2-01 0206-04 analiza indywidualna	ST- 01.00.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			<uksztaltowanie skarpy> 395,0 * 0,70	m3	276,500	
					RAZEM	276,500
16 d.1.1. 2	KNR 2-01 0214-04	ST- 01.00.	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m3		
			poz.15	m3	276,500	
					RAZEM	276,500
17 d.1.1. 2	KNR 2-01 0506-07	ST- 01.00.	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m2		
			<uksztaltowanie skarpy> 395,0	m2	395,000	
					RAZEM	395,000
1.1.3	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
18 d.1.1. 3	KNR 2-01 0206-04 analiza indywidualna	ST- 01.00.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			<pod budynek> 298,0	m3	298,000	
					RAZEM	298,000
19 d.1.1. 3	KNR 2-01 0317-0201	ST- 01.00.	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
			<pod cudy beton> 10,50	m3	10,500	
					RAZEM	10,500
20 d.1.1. 3	KNR 2-01 0214-04	ST- 01.00.	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m3		
			105,0	m3	105,000	
					RAZEM	105,000
21 d.1.1. 3	KNR 2-01 0320-0201	ST- 01.00.	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
			poz.18 + poz.19 - poz.20	m3	203,500	
					RAZEM	203,500
22 d.1.1. 3	KNR 2-01 0236-02	ST- 01.00.	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
			poz.21	m3	203,500	
					RAZEM	203,500
1.2			ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
1.2.1	45262300-4		KONSTRUKCJE BETONOWE I ŻELBETOWE			
1.2.1. 1	45262300-4		Fundamenty			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.2. 1.1	KNNR 2 1201-01	ST- 02.00.	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i>	m3		
			<F1> 0,90 * 49,0 <F2> 1,10 * 32,0 <F3> 1,10 * 12,0 <F4> 0,70 * 4,0 <SF1> 1,70 * 1,70 * 2 A (Obliczenie pomocnicze)		44,100 35,200 13,200 2,800 5,780 =====	
			poz.23A * 0,10	m3	101,080 10,108	
					RAZEM	10,108
24 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 0202-01	ST- 02.00.	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m3		
			wg szczegóły konstrukcji <F4>0,50 * 0,40 * 4,0	m3	0,800	
					RAZEM	0,800
25 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 0202-02	ST- 02.00.	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m3		
			wg szczegóły konstrukcji <F1>0,70 * 0,40 * 49,0	m3	13,720	
					RAZEM	13,720
26 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 0202-03	ST- 02.00.	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m3		
			wg szczegóły konstrukcji <F2>0,90 * 0,40 * 32,0 <F3>0,90 * 0,40 * 12,0	m3 m3	11,520 4,320	
					RAZEM	15,840
27 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 0204-01	ST- 02.00.	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m3		
			wg szczegóły konstrukcji <SF1>1,50 * 1,50 * 0,40 * 2	m3	1,800	
					RAZEM	1,800
28 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 0207-01	ST- 02.00.	Ściany żelbetowe fundamentowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (B-25) <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) - wodoodporny</i>	m2		
			<dylatacyjna>0,77 * 12,0	m2	9,240	
					RAZEM	9,240
29 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 0207-07	ST- 02.00.	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) - wodoodporny</i> Krotność = 17	m2		
			poz.28	m2	9,240	
					RAZEM	9,240
30 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 0206-01	ST- 02.00.	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) - wodoodporny</i>	m2		
			<fundamentowe zewnętrzne>0,77 * (13,95 + 1,17 + 7,78 + 7,0 + 5,40 + 11,28 + 1,45 * 2 + 5,65) A (Suma częściowa)	m2 m2	42,450 42,450	
			<fundamentowe wewnętrzne>0,77 * (6,11 * 2 + 11,0 + 3,77) B (Suma częściowa)	m2 m2	20,782 20,782	
			<fundamentowe wewnętrzne>0,77 * (3,77 + 5,79)	m2	7,361	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			C (Suma częściowa)	m2	7,361	
					RAZEM	70,593
31 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 0206-05	ST- 02.00.	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) - wodoodporny</i> Krotność = 5	m2		
			poz.30A	m2	42,450	
					RAZEM	42,450
32 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 0206-05	ST- 02.00.	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) - wodoodporny</i> Krotność = 5	m2		
			poz.30B	m2	20,782	
					RAZEM	20,782
33 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 0206-05	ST- 02.00.	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) - wodoodporny</i> Krotność = -2	m2		
			poz.30C	m2	7,361	
					RAZEM	7,361
1.2.1. 2	45262300-4		Ściany			
34 d.1.2. 1.2	KNR 2-02 0208-04	ST- 02.00.	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m3		
			wg zestawienia konstrukcji <S1>0,25 * 0,25 * 3,67 * 1 <S2>0,25 * 0,40 * 3,67 * 1	m3 m3	0,229 0,367	
					RAZEM	0,596
1.2.1. 3	45262300-4		Stropy i schody			
35 d.1.2. 1.3	KNR 2-02 0216-01	ST- 02.00.	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu C20/25 (B-25)	m2		
			<P1>9,50 * 7,28 A (Suma częściowa)	m2 m2	69,160 69,160	
			<P1>6,75 * 1,70 + 3,90 * 1,17 + 3,70 * 6,11 + 10,78 * 5,15 B (Suma częściowa)	m2 m2	94,162 94,162	
					RAZEM	163,322
36 d.1.2. 1.3	KNR 2-02 0216-05	ST- 02.00.	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> Krotność = 14	m2		
			poz.35A	m2	69,160	
					RAZEM	69,160
37 d.1.2. 1.3	KNR 2-02 0216-05	ST- 02.00.	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> Krotność = 7	m2		
			poz.35B	m2	94,162	
					RAZEM	94,162
38 d.1.2. 1.3	KNR 2-02 0212-12 analiza indywidualna	ST- 02.00.	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m3		
			wg zestawienia konstrukcji <WZ>0,25 * 0,25 * 58,0	m3	3,625	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<WZ1>0,25 * 0,40 * 28,0 <WZ2>0,18 * 0,25 * 11,0 <WA>0,25 * 0,25 * 42,0	m3 m3 m3	2,800 0,495 2,625	
					RAZEM	9,545
39 d.1.2. 1.3	KNR 2-02 0210-05	ST- 02.00.	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m3		
			<B1> 0,25 * 1,03 * 7,25 * 1 <B2> 0,25 * 0,40 * 3,04 * 1 <B3> 0,18 * 0,25 * 1,25 * 1 <NM1>0,25 * 0,38 * 2,66 * 2 <NM2>0,25 * 0,32 * 2,70 * 1 <NM2A>0,25 * 0,32 * 1,25 * 1 <NM2A>0,25 * 0,32 * 1,36 * 1 <NM3>0,25 * 0,40 * 1,0 * 2 <NM4>0,18 * 0,32 * (1,40 + 0,60) * 1 <ND>0,25 * 0,32 * 1,0 * 4	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,867 0,304 0,056 0,505 0,216 0,100 0,109 0,200 0,115 0,320	
					RAZEM	3,792
1.2.1. 4	45262300-4		Przygotowanie i montaż zbrojenia			
40 d.1.2. 1.4	KNNR 2 0104-01	ST- 02.00.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
			wg zestawienia <fundamenty - fi - 6 / 8> 123 <słupy - fi - 6> 47 <stropy - fi - 6> 84 <belki,wieńce, nadproża - fi - 6> 28 + 169 A (Obliczenie pomocnicze) poz.40A / 1000,0 <kg / t>		123,000 47,000 84,000 197,000 ===== 451,000 0,451	
					RAZEM	0,451
41 d.1.2. 1.4	KNNR 2 0104-04	ST- 02.00.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
			wg zestawienia <fundamenty - fi 10 / 12mm> 204 + 613 <słupy - fi - 12> 31 <stropy - fi - 10 / 12> 1017 + 1848 <belki,wieńce, nadproża - fi - 12> 84 + 664 A (Obliczenie pomocnicze) poz.41A / 1000,0 <kg / t>		817,000 31,000 2 865,000 748,000 ===== 4 461,000 4,461	
					RAZEM	4,461
42 d.1.2. 1.4	KNNR 2 0104-05	ST- 02.00.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm	t		
			wg zestawienia <słupy - fi - 16> 38 <belki - fi - 16 / 20> 98 A (Obliczenie pomocnicze) poz.42A / 1000,0 <kg / t>		38,000 98,000 ===== 136,000 0,136	
					RAZEM	0,136
1.2.2	45262500-6		KONSTRUKCJE MUROWE			
1.2.2. 1	45262500-6		Sciany - remont			
43 d.1.2. 2.1	KNR 4-01 0354-09	ST- 02.00.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			<drzwi>1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
44 d.1.2. 2.1	KNR 4-01 0354-04	ST- 02.00.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			<okna> 7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
45 d.1.2. 2.1	KNR 4-01 0354-05	ST- 02.00.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			<okna>1,50 * 2,36 * 1	m2	3,540	
					RAZEM	3,540
46 d.1.2. 2.1	KNR 4-01 0354-12	ST- 02.00.	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			1,0 * 4 + 1,20 * 3 + 1,50	m	9,100	
					RAZEM	9,100
47 d.1.2. 2.1	KNR 4-01 0354-11	ST- 02.00.	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			poz.46	m	9,100	
					RAZEM	9,100
48 d.1.2. 2.1	analiza indywidualna	ST- 02.00.	Utylizacja stolarki okiennej i drzwiowej	szt		
			9	szt	9,000	
					RAZEM	9,000
49 d.1.2. 2.1	KNR 4-01 0422-03	ST- 02.00.	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
50 d.1.2. 2.1	KNR 4-01 0336-06	ST- 02.00.	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			1,75 * 2 * 2	m	7,000	
					RAZEM	7,000
51 d.1.2. 2.1	KNR 4-01 0313-04	ST- 02.00.	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm - wzmacnianych prętami stalowymi M16 w osłonie rury stalowej fi 30mm	m		
			<BS1>1,75 * 2 * 2	m	7,000	
					RAZEM	7,000
52 d.1.2. 2.1	KNR 4-01 0703-03	ST- 02.00.	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
			poz.51	m	7,000	
					RAZEM	7,000
53 d.1.2. 2.1	KNR 4-01 0422-07	ST- 02.00.	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
			poz.49	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
54 d.1.2. 2.1	KNR 4-01 0329-03	ST- 02.00.	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			1,25 * 2,30 * 0,28 * 2	m3	1,610	
					RAZEM	1,610
55 d.1.2. 2.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analiza indywidualna	ST- 02.00.	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji	m3		
			poz.54	m3	1,610	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,610
56 d.1.2. 2.1	KNR 4-01 0304-01	ST- 02.00.	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			1,20 * 1,20 * 0,27 * 4 + 1,0 * 2,0 * 0,28	m3	2,115	
					RAZEM	2,115
57 d.1.2. 2.1	KNNR 2 0506-03 analiza indywidualna	ST- 02.00.	Montaż rur karbowanych, Spiro fi 150mm - przewody wentylacyjne	m		
			14,0	m	14,000	
					RAZEM	14,000
58 d.1.2. 2.1	KNNR 2 0302-07	ST- 02.00.	Osadzenie podokienników wewnętrznych z MDF - w ścianach murowanych, szer. ok.25 cm	m		
			1,20 * 3 + 1,50	m	5,100	
					RAZEM	5,100
1.2.2. 2	45262500-6		Ściany - dobudowa			
59 d.1.2. 2.2	KNR 0-27 0163-02	ST- 02.00.	Ściany budynków o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m2		
			<zewnętrzne - pom.1,16>3,75 * (6,80 + 1,17 + 0,30 + 4,62)	m2	48,338	
			<jw.szczytowe>14,60 * 2	m2	29,200	
			<jw.pom.1,01>2,75 * 3,83 - 2,70 * 2,20	m2	4,593	
			<jw. - strefa wejścia>2,75 * (5,24 + 3,0 + 1,20 + 5,15 * 2) - 1,0 * 1,0 * 3 - 1,0 * 2,0	m2	49,285	
			A (Suma częściowa)	m2	-----	
					131,416	
			<attykowa>0,50 * (11,70 + 4,30 * 2 + 1,45 * 2 + 3,70 * 2)	m2	15,300	
					RAZEM	146,716
60 d.1.2. 2.2	KNR 0-27 0163-02	ST- 02.00.	Ściany budynków o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m2		
			< wewnętrzne>3,75 * (6,36 + 3,07)	m2	35,363	
			<jw>2,75 * (3,95 + 4,08)	m2	22,083	
			A (Suma częściowa)	m2	-----	
					57,446	
			<dylatacyjna>2,75 * (6,11 + 4,33)	m2	28,710	
			B (Suma częściowa)	m2	-----	
					28,710	
			<otwory> - 1,0 * 2,0 * 2 - 1,0 * 2,0 - 1,25 * 2,75 - 1,36 * 2,75	m2	-13,178	
					RAZEM	72,978
61 d.1.2. 2.2	KNR 0-27 0160-01	ST- 02.00.	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych	m2		
			<zewnętrzne>2,75 * 3,04 - 1,40 * 2,0	m2	5,560	
					RAZEM	5,560
62 d.1.2. 2.2	KNR 0-27 0160-01	ST- 02.00.	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych	m2		
			<wewnętrzna>2,75 * (3,77 + 2,50) - 1,25 * 2,75	m2	13,805	
					RAZEM	13,805
63 d.1.2. 2.2	KNR 2-02 0126-01	ST- 02.00.	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
64 d.1.2. 2.2	KNR 2-02 0126-02	ST- 02.00.	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.1.2. 2.2	KNNR 2 0506-03 analiza indywidualna	ST- 02.00.	Montaż rur karbowanych, Spiro fi 125 mm - przewody wentylacyjne	m		
			18,0	m	18,000	
					RAZEM	18,000
66 d.1.2. 2.2	KNNR 2 0302-07	ST- 02.00.	Osadzenie podokienników wewnętrznych z MDF - w ścianach murowanych, szer. ok.25 cm	m		
			1,0 * 3 + 0,60	m	3,600	
					RAZEM	3,600
67 d.1.2. 2.2	KNR 2-02 0219-05	ST- 02.00.	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
			<czapa kominowa>1,04 * 1,04	m2	1,082	
					RAZEM	1,082
1.2.3	45261100-5		KONSTRUKCJE DREWNIANE			
68 d.1.2. 3	KNR 2-02 0406-02	ST- 02.00.	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
			0,57	m3 drew	0,570	
					RAZEM	0,570
69 d.1.2. 3	KNR 2-02 0406-06	ST- 02.00.	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
			0,57	m3 drew	0,570	
					RAZEM	0,570
70 d.1.2. 3	KNR 2-02 0408-05	ST- 02.00.	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			2,23	m3	2,230	
					RAZEM	2,230
71 d.1.2. 3	KNR 2-02 0408-01	ST- 02.00.	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - jętki	m3		
			0,62	m3	0,620	
					RAZEM	0,620
72 d.1.2. 3	KNR K-05 0102-02 analiza indywidualna	ST- 02.00.	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 70 do 80 cm <i>deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25 mm</i>	m2		
			poz.74	m2	127,600	
					RAZEM	127,600
1.3			ROBOTY WYKONCZENIOWE			
1.3.1	45261210-9		POKRYCIA DACHOWE			
1.3.1.1	45261210-9		Pokrycie dachu z blachy			
73 d.1.3. 1.1	KNR AT-09 0102-01 analiza indywidualna	ST- 03.00.	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - membrana separacyjna	m2		
			poz.75	m2	127,600	
					RAZEM	127,600
74 d.1.3. 1.1	KNR K-05 0102-02	ST- 03.00.	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m2		
			poz.73	m2	127,600	
					RAZEM	127,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.1.3. 1.1	NNRNKB 202 0525-04 analiza indywidualna	ST- 03.00.	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową powlekaną płaską bez przetłoczenia, na rąbek stojący - Powłoka poliester Purmat grubość 50 µm kolor jasnoszary	m2		
			5,80 * 11,0 * 2	m2	127,600	
					RAZEM	127,600
76 d.1.3. 1.1	KNR-W 2-02 0512-02	ST- 03.00.	Pokrycie dachów blachą - gąsior trapezowe i trójkątne	m		
			<kalenica>11,0	m	11,000	
					RAZEM	11,000
77 d.1.3. 1.1	NNRNKB 202 0539-02	ST- 03.00.	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów podrynnowych - okapów	m		
			poz.83	m	22,000	
					RAZEM	22,000
78 d.1.3. 1.1	NNRNKB 202 0539-03	ST- 03.00.	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
			5,80 * 2 * 2	m	23,200	
					RAZEM	23,200
79 d.1.3. 1.1	NNRNKB 202 0539-04	ST- 03.00.	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
			11,0 * 2	m	22,000	
					RAZEM	22,000
80 d.1.3. 1.1	KNR K-05 0103-04	ST- 03.00.	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
			poz.83	m	22,000	
					RAZEM	22,000
81 d.1.3. 1.1	KNR K-05 0103-05	ST- 03.00.	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
			poz.80	m	22,000	
					RAZEM	22,000
82 d.1.3. 1.1	KNR K-05 0103-06	ST- 03.00.	Wykonanie deskowania - szalowanie, deskowanie okapu, deska boazeryjna impregnowana, malowana	m2		
			3,40 + 6,60	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
83 d.1.3. 1.1	KNR K-05 0301-03	ST- 03.00.	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm z blachy powlekanej, kolor szary	m		
			11,0 * 2	m	22,000	
					RAZEM	22,000
84 d.1.3. 1.1	KNR K-05 0301-06	ST- 03.00.	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
85 d.1.3. 1.1	KNR K-05 0301-07	ST- 03.00.	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
86 d.1.3. 1.1	KNR K-05 0302-02	ST- 03.00.	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
			3,80 * 2	m	7,600	
					RAZEM	7,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.1.3. 1.1	KNR K-05 0302-03	ST- 03.00.	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
			2 * 2	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
88 d.1.3. 1.1	KNR K-05 0302-06	ST- 03.00.	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.3.1. 2	45261210-9		Pokrycie stropodachu			
89 d.1.3. 1.2	KNNR 4 0216-04	ST- 03.00.	Montaż wpustów dachowych, podgrzewanych o średnicy 125 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
90 d.1.3. 1.2	analiza indywidualna	ST- 03.00.	Montaż przelewów dachowych	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
91 d.1.3. 1.2	KNR AT-09 0201-01	ST- 03.00.	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja,	m2		
			50,80 + 23,40	m2	74,200	
					RAZEM	74,200
92 d.1.3. 1.2	KNR AT-09 0201-02	ST- 03.00.	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja, <i>Płyta styropianowa EPS 80-037 gr. 10 cm, ($\lambda=0,037 \text{ W/(m*K)}$)</i>	m2		
			poz.91	m2	74,200	
					RAZEM	74,200
93 d.1.3. 1.2	KNNR 2 1202-01	ST- 03.00.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro w spadku 3-12 cm	m2		
			poz.92	m2	74,200	
					RAZEM	74,200
94 d.1.3. 1.2	KNNR 2 1202-03	ST- 03.00.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm Krotność = 6	m2		
			poz.93	m2	74,200	
					RAZEM	74,200
95 d.1.3. 1.2	KNR 9-14 0102-03	ST- 03.00.	Pokrycie w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej termozgrzewalnej gr. 4,0 mm oraz pap wierzchniego krycia termozgrzewalnej gr. 5,2 mm <i>Preparat do gruntowania</i>	m2		
			poz.93	m2	74,200	
					RAZEM	74,200
96 d.1.3. 1.2	KNR AT-09 0201-02	ST- 03.00.	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja, <i>Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiany XPS 70 gr. 15 cm ($\lambda=0,031 \text{ W/(m*K)}$)</i>	m2		
			poz.93	m2	74,200	
					RAZEM	74,200
97 d.1.3. 1.2	KNR AT-09 0201-04	ST- 03.00.	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie, geowłóknina dyfuzyjna, 110-140 g/m2, z zakładem 200mm	m2		
			poz.96	m2	74,200	
					RAZEM	74,200
98 d.1.3. 1.2	KNNR 2 1201-0302	ST- 03.00.	Podkłady na stropach ze żwiru 15-32mm	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.97 * 0,05	m3	3,710	
					RAZEM	3,710
99 d.1.3. 1.2	NNRNKB 202 0541-02	ST- 03.00.	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			<attyka>0,75 * (11,70 + 4,30 * 2 + 1,45 * 2)	m2	17,400	
			<jw>0,70 * (3,70 * 2)	m2	5,180	
					RAZEM	22,580
100 d.1.3. 1.2	KNR 2-02 0511-07	ST- 03.00.	Rury spustowe prostokątne w rozw.50 cm (120/120 mm)- z blachy powlekanej	m		
			3,0 * 3	m	9,000	
					RAZEM	9,000
101 d.1.3. 1.2	KNR 2-02 0509-09	ST- 03.00.	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej- zbiorniki przy rynnach	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
102 d.1.3. 1.2	KNR 9-14 0102-03	ST- 03.00.	Pokrycie w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej termozgrzewalnej gr. 4,0 mm oraz pap wierzchniego krycia termozgrzewalnej gr. 5,2 mm grubość układu 9,2 mm <i>Preparat do gruntowania</i>	m2		
			0	m2	0,000	
			poz.103 + poz.104	m2	19,720	
					RAZEM	19,720
103 d.1.3. 1.2	KNR K-31 0204-0111	ST- 03.00.	Przyklejenie zaprawą płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS z warstwą tynku o krawędziach frezowanych i grub. 15 cm wg systemu, na ścianach	m2		
			<kominy>	m2	0,000	
			<attyka>0,25 * (11,70 + 4,30 * 2 + 1,45 * 2)	m2	5,800	
					RAZEM	5,800
104 d.1.3. 1.2	KNR K-31 0204-0111	ST- 03.00.	Przyklejenie zaprawą płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS o krawędziach frezowanych i grub. 5 cm na ścianach atykowych poziomo	m2		
			<attyka>0,60 * (11,70 + 4,30 * 2 + 1,45 * 2)	m2	13,920	
					RAZEM	13,920
105 d.1.3. 1.2	KNR K-04 0202-0501	ST- 03.00.	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą w kolorze elewacji	m2		
			poz.103	m2	5,800	
					RAZEM	5,800
1.3.1. 3	45261210-9		Pokrycie zadaszenie wejścia			
106 d.1.3. 1.3	KNR AT-09 0201-01	ST- 03.00.	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja,	m2		
			6,74 * 1,70	m2	11,458	
					RAZEM	11,458
107 d.1.3. 1.3	KNR AT-09 0201-02	ST- 03.00.	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja, <i>Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiany XPS 70 gr.10 cm (λ=0,031 W/(m*K))</i>	m2		
			poz.106	m2	11,458	
					RAZEM	11,458
108 d.1.3. 1.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	ST- 03.00.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm w spadku 5-8cm	m2		
			poz.107	m2	11,458	
					RAZEM	11,458
109 d.1.3. 1.3	NNRNKB 202 0541-02	ST- 03.00.	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,35 * (6,74 + 1,70)	m2	2,954	
					RAZEM	2,954
110 d.1.3. 1.3	KNR 9-14 0102-03	ST- 03.00.	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy termozgrzewalnej podkładowej 4,0 mm oraz pap wierzchniego krycia 5,2mm	m2		
			poz.108	m2	11,458	
					RAZEM	11,458
111 d.1.3. 1.3	KNR K-31 0204-0111	ST- 03.00.	Przyklejenie zaprawą płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS z warstwą tynku o krawędziach frezowanych i grub. 5 cm wg systemu, na stropie	m2		
			6,74 * 1,70	m2	11,458	
					RAZEM	11,458
1.3.2	45260000-7		IZOLACJE			
1.3.2. 1	45260000-7		Fundamenty i ściany			
112 d.1.3. 2.1	KNR 9-15 0101-01	ST- 04.00.	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych	m2		
			poz.23A	m2	101,080	
					RAZEM	101,080
113 d.1.3. 2.1	KNR 9-15 0301-02	ST- 04.00.	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - podłoża betonowe na gruncie Krotność = 2	m2		
			poz.112	m2	101,080	
					RAZEM	101,080
114 d.1.3. 2.1	KNR 9-15 0102-01	ST- 04.00.	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych preparatem do gruntowania	m2		
			<ławy fundamentowe>0,40 * (49,0 + 32,0 + 12,0 + 4,0) * 2	m2	77,600	
			<stopy>0,40 * 1,70 * 4 * 2	m2	5,440	
					RAZEM	83,040
115 d.1.3. 2.1	KNR 9-15 0201-01	ST- 04.00.	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane - pierwsza warstwa	m2		
			poz.114	m2	83,040	
					RAZEM	83,040
116 d.1.3. 2.1	KNR 9-15 0201-02	ST- 04.00.	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane - druga warstwa	m2		
			poz.115	m2	83,040	
					RAZEM	83,040
117 d.1.3. 2.1	KNR 9-15 0401-01	ST- 04.00.	Izolacje cieplne z płyt styropianowych - pionowe <i>Płyta z styropianu fundament EPS 100 gr. 15 cm ($\lambda=0,036$ W/(m*K))</i>	m2		
			<fundamentowe zewnętrzne>1,10 * (13,95 + 1,17 + 7,78 + 7,0 + 5,40 + 11,28 + 1,45 * 2 + 5,65)	m2	60,643	
					RAZEM	60,643
118 d.1.3. 2.1	KNR K-04 0103-07	ST- 04.00.	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
			poz.117	m2	60,643	
					RAZEM	60,643
119 d.1.3. 2.1	KNR 9-15 0501-01 analiza indywidualna	ST- 04.00.	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z foli kubelkowej - podłoża betonowe	m2		
			<fundamentowe zewnętrzne>0,85 * (13,95 + 1,17 + 7,78 + 7,0 + 5,40 + 11,28 + 1,45 * 2 + 5,65) * 1,1	m2	51,547	
					RAZEM	51,547
1.3.2. 2	45260000-7		Posadzki			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.1.3. 2.2	KNR 9-15 0301-02	ST- 04.00.	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - podłoża betonowe na gruncie	m2		
			157,22 + 25,54	m2	182,760	
					RAZEM	182,760
121 d.1.3. 2.2	KNR 9-15 0401-02	ST- 04.00.	Izolacje cieplne z płyt styropianu twardego EPS 80 grubości 15 cm - poziome <i>Płyta styropianowa EPS 80-037 gr. 15 cm, ($\lambda=0,037$ W/(m*K))</i>	m2		
			poz.120	m2	182,760	
					RAZEM	182,760
122 d.1.3. 2.2	KNR 2-02 0607-01 analiza indywidualna	ST- 04.00.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PCV szerokiej poziome podposadzkowe z zakładem 20 cm	m2		
			poz.121	m2	182,760	
					RAZEM	182,760
1.3.2. 3	45260000-7		Dach - poddasze			
123 d.1.3. 2.3	KNR AT-09 0102-01 analiza indywidualna	ST- 04.00.	Izolacja z folii PCV paroizolacyjna	m2		
			poz.124	m2	69,160	
					RAZEM	69,160
124 d.1.3. 2.3	KNR 2-02 0609-02	ST- 04.00.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie <i>Płyta styropianowa gr.200 ($\lambda=0,037$ W/(m*K))</i>	m2		
			<ocieplenie stropu poddasza nad pom.1,16>9,50 * 7,28	m2	69,160	
					RAZEM	69,160
125 d.1.3. 2.3	KNR 2-02 0609-04		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - każda następna warstwa <i>Płyta styropianowa gr.200 ($\lambda=0,037$ W/(m*K))</i>	m2		
			69,16	m2	69,160	
					RAZEM	69,160
126 d.1.3. 2.3	KNR 2-02 0613-04	ST- 04.00.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa <i>Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, grub. 100 mm ($\lambda=0,037$ W/(m*K))</i>	m2		
			poz.124	m2	69,160	
					RAZEM	69,160
127 d.1.3. 2.3	KNR AT-09 0102-01 analiza indywidualna	ST- 04.00.	Izolacja z folii PCV wiatroizolacyjna	m2		
			poz.124	m2	69,160	
					RAZEM	69,160
128 d.1.3. 2.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	ST- 04.00.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m2		
			poz.127	m2	69,160	
					RAZEM	69,160
129 d.1.3. 2.3	KNR 2-02 1106-07	ST- 04.00.	Dopłata za zbrojenie płyty siatką stalową	m2		
			poz.128	m2	69,160	
					RAZEM	69,160
1.3.3	45421000-4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
1.3.3. 1	45421000-4		Okna i drzwi zewnętrzne			
130 d.1.3. 3.1	KNNR 7 0701-02	ST- 05.00.	Okna z tworzyw sztucznych PCV o powierzchni do 1 m2 - kolor szary, szklenie bezpieczne o współczynniku przenikania ciepła <1,1 W/(m2*K) - wymagania wg opisu technicznego	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<O1>1,0 * 1,0 * 3 <z nawiewnikami higrosterowanymi>	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
131 d.1.3. 3.1	KNNR 7 0701-03	ST- 05.00.	Okna z tworzyw sztucznych PCV o powierzchni do 1.5 m2 - kolor szary, szklenie bezpieczne o współczynniku przenikania ciepła <1,1 W/(m2*K) - wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<O2>1,20 * 1,20 * 3 <z nawiewnikami higrosterowanymi>	m2	4,320	
					RAZEM	4,320
132 d.1.3. 3.1	KNNR 7 0701-05	ST- 05.00.	Okna z tworzyw sztucznych PCV o powierzchni ponad 2 m2 - kolor brązowy , o współczynniku przenikania ciepła <1,1 W/(m2*K) - wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<O3>1,50 * 2,36 * 1 <z nawiewnikami higrosterowanymi>	m2	3,540	
					RAZEM	3,540
133 d.1.3. 3.1	KNNR 7 0701-06	ST- 05.00.	Drzwi z tworzyw sztucznych PCV - kolor brązowe , szklenie bezpieczne, samozamykacz - wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<O5>2,44 * 2,35 * 2 <z nawiewnikami higrosterowanymi>	m2	11,468	
			<O6>1,24 * 2,35 * 1 <z nawiewnikami higrosterowanymi>	m2	2,914	
					RAZEM	14,382
134 d.1.3. 3.1	wycena indywidualna	ST- 05.00.	Okna aluminiowe z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła <1,1 W/(m2*K) - szkło bezpieczne, kolor: szary, Odporność EI 60, kolor - dostawa, wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<O4>0,60 * 0,60 * 4 <okno stałe>	m2	1,440	
					RAZEM	1,440
135 d.1.3. 3.1	KNNR 7 0503-01	ST- 05.00.	Okna nieotwierane o powierzchni do 1 m2 aluminiowe	m2		
			poz.134	m2	1,440	
					RAZEM	1,440
136 d.1.3. 3.1	KNNR 7 0503-08	ST- 05.00.	Drzwi przymykowe aluminiowe - montaż	m2		
			poz.139 + poz.137 + poz.138	m2	12,978	
					RAZEM	12,978
137 d.1.3. 3.1	wycena indywidualna	ST- 05.00.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne, pełne, o współczynniku Uw <= 1,3 W/m2K, odporność EI 60, kpl.okuć + samozamykacz - dostawa wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<Dz1>0,99 * 2,10 * 2	m2	4,158	
					RAZEM	4,158
138 d.1.3. 3.1	KNNR 7 analiza indywidualna	ST- 05.00.	Drzwi przymykowe aluminiowe o współczynniku Uw <= 1,3 W/m2K, - dostawa - pełne wymagania wg opisu technicznego <i>Drzwi aluminiowe zewnętrzne przymykowe, wypełnione dwuskrzydłowe - pełne</i>	m2		
			<Dz2>1,50 * 2,10 * 1 <z samozamykaczem>	m2	3,150	
					RAZEM	3,150
139 d.1.3. 3.1	KNNR 7 analiza indywidualna	ST- 05.00.	Drzwi przymykowe aluminiowe o współczynniku Uw <= 1,3 W/m2K, - dostawa - pełne wymagania wg opisu technicznego <i>Drzwi aluminiowe zewnętrzne przymykowe, wypełnione dwuskrzydłowe, z naświetlem - całe oszklone</i>	m2		
			<Dz3>2,70 * 2,10 * 1 <z samozamykaczem>	m2	5,670	
					RAZEM	5,670
140 d.1.3. 3.1	KNNR 7 0505-02	ST- 05.00.	Przegrody aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami	m2		
			<SSR1>6,55 * 2,67 * 1 <z drzwiami 90 / 200 cm * 2>	m2	17,489	
					RAZEM	17,489
141 d.1.3. 3.1	analiza indywidualna	ST- 05.00.	Przegrody aluminiowe z przeszkleniem bezpiecznym, z drzwiami, ściana słupowo-ryglowa, o współczynniku Uw <= 1,1 W/m2K, - dostawa - wymagania wg opisu technicznego	m2		
			poz.140	m2	17,489	
					RAZEM	17,489

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.1.3. 3.1	KNNR 7 0505-04	ST- 05.00.	Przegrody aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2	m2		
			<SSR2>2,65 * 2,67 * 2	m2	14,151	
					RAZEM	14,151
143 d.1.3. 3.1	analiza indywidualna	ST- 05.00.	Przegrody aluminiowe z przeszkleniem bezpiecznym, ściana słupowo-ryglowa, o współczynniku Uw <= 1,1 W/m2K, - dostawa - wymagania wg opisu technicznego	m2		
			poz.142	m2	14,151	
					RAZEM	14,151
144 d.1.3. 3.1	analiza indywidualna	ST- 05.00.	Dostarczenie i montaż rolet okiennych tekstylnych, rolety w prowadnicach aluminiowych okiennych na skrzydłach wewnętrznych, sterowane ręcznie, kolor kremowy	m2		
			poz.143	m2	14,151	
					RAZEM	14,151
1.3.3. 2	45422100-2		Stolarka wewnętrzna			
145 d.1.3. 3.2	KNNR 2 1104-01	ST- 05.00.	Montaż ościeżnic metalowych z blachy ocynkowanej gr.1.5mm malowane proszkowo	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
146 d.1.3. 3.2	KNNR 2 1103-01	ST- 05.00.	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, okleina CPL kolor buk, z samozamykaczem - wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<D2>1,0 * 2,07 * 2	m2	4,140	
			<D3>1,0 * 2,07 * 5 <z podcięciem wentylacyjnym>	m2	10,350	
			<D4>0,90 * 2,07 * 1 <z podcięciem wentylacyjnym>	m2	1,863	
			<D5>1,0 * 2,07 * 8 <bulaj i wzmocnienie ze stali nierdzewnej>	m2	16,560	
					RAZEM	32,913
147 d.1.3. 3.2	analiza indywidualna	ST- 05.00.	Drzwi aluminiowe z przeszkleniem bezpiecznym, z naświetlem - dostawa - wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<D1>3,70 * 2,52 * 1 <z samozamykaczem>	m2	9,324	
					RAZEM	9,324
148 d.1.3. 3.2	KNNR 7 0503-08	ST- 05.00.	Drzwi przymykowe aluminiowe - montaż	m2		
			poz.147	m2	9,324	
					RAZEM	9,324
1.3.4	45262500-6		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
149 d.1.3. 4	KNR 9-04 0111-08	ST- 02.00.	Ścianki działowe gr.12 cm (1/2 cegły) z cegieł kratówek K3	m2		
			<cz.dobudowa>2,75 * (5,15 + 1,97 + 2,67 + 0,65 + 1,0 * 2 + 3,77 + 1,33) - 1,0 * 2,0 * 6	m2	36,235	
			<cz.remont>2,50 * (7,12 + 3,12 + 1,36 + 2,02) - 1,0 * 2,0 * 4	m2	26,050	
					RAZEM	62,285
150 d.1.3. 4	KNR 2-02 0126-05	ST- 02.00.	Ułożenie nadproży prefabrykowanych belek 11,5 cm do ścianek	m		
			<parter>1,25 * 6 + 1,25 * 4	m	12,500	
					RAZEM	12,500
151 d.1.3. 4	KNR 2-02 0123-02	ST- 02.00.	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg.	m2		
			<obudowa kominów> 0,90 * (0,94 + 0,94) * 2	m2	3,384	
					RAZEM	3,384
1.3.5	45410000-4		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
1.3.5. 1	45410000-4		Tynki gipsowe			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.1.3. 5.1	KNR 4-01 0713-02	ST- 06.00.	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
			<pom.1,18>15,29	m2	15,290	
					RAZEM	15,290
153 d.1.3. 5.1	KNR 4-01 0713-01	ST- 06.00.	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			<czistn.>2,50 * (4,98 + 7,86 + 2,12 + 0,90 + 2,03 + 6,90 + 2,56)	m2	68,375	
					RAZEM	68,375
154 d.1.3. 5.1	KNNR 2 0802-06	ST- 06.00.	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
			poz.152 + poz.153	m2	83,665	
					RAZEM	83,665
155 d.1.3. 5.1	KNR 2-02 2008-04	ST- 06.00.	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m2		
			poz.35 - poz.180 - poz.181	m2	52,032	
					RAZEM	52,032
156 d.1.3. 5.1	KNR 2-02 2008-01	ST- 06.00.	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach	m2		
			poz.59 + poz.60A * 2 + poz.61 + poz.62 * 2 + poz.149 * 2 - poz.158	m2 m2	419,348 -158,143	
					RAZEM	261,205
157 d.1.3. 5.1	KNR 2-02 2008-08	ST- 06.00.	Tynki wewn.z gipsu wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2		
			poz.156	m2	261,205	
					RAZEM	261,205
1.3.5. 2	45410000-4		Okładziny ściennie			
158 d.1.3. 5.2	KNNR 2 0805-02	ST- 06.00.	Licowanie ścian płytkami z kamieni gress 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
			<pom.1,09>2,50 * (3,69 + 5,55 + 1,36 + 2,25 + 0,35 + 2,67 + 1,25 + 0,6 * 2 + 1,81) - 1,0 * 2,0 * 3	m2	44,325	
			<pom.1,08>2,50 * (2,20 + 1,85) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	18,250	
			<pom.1,10>2,0 * (1,0 + 1,85) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	9,400	
			<pom.1,13>2,0 * (1,32 + 1,85) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	10,680	
			<pom.1,15>2,0 * (2,50 + 3,77) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	23,080	
			<pom.1,02>2,0 * (2,02 + 2,13) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	14,600	
			<pom.1,03>2,0 * (1,36 + 2,13) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	11,960	
			<pom.1,05>0,80 * (3,11 + 0,60 * 2)	m2	3,448	
			<pom.1,06>2,0 * (2,02 + 1,97) * 2 - 0,90 * 2,0 - 1,0 * 2,0	m2	12,160	
			<pom.1,07>2,0 * (1,82 + 1,19) * 2 - 0,90 * 2,0	m2	10,240	
					RAZEM	158,143
1.3.6	45262300-4		PODŁOŻA I POSADZKI			
1.3.6. 1	45262300-4		Podłóża			
159 d.1.3. 6.1	KNR 4-04 0301-03	ST- 07.00.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
			poz.160 * 0,15	m3	7,593	
					RAZEM	7,593
160 d.1.3. 6.1	KNR 4-04 0504-01	ST- 07.00.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
			<cz.istniejąca - pom.1,02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 18>(4,17 + 2,79 + 11,60 + 11,62 + 3,62 + 2,05 + 14,77)	m2	50,620	
					RAZEM	50,620

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.1.3. 6.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analiza indywidualna	ST- 07.00.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 5 km, wraz z kosztami wysypiska	m3		
			poz.159 + poz.160 * 0,08	m3	11,643	
					RAZEM	11,643
162 d.1.3. 6.1	KNNR 2 1201-03	ST- 07.00.	Podklady z ubitych materialow sypkich pod podlogi i posadzki - piasek	m3		
			poz.163A * 0,05	m3	6,607	
					RAZEM	6,607
163 d.1.3. 6.1	KNNR 2 1201-03	ST- 07.00.	Podklady z ubitych materialow sypkich pod podlogi i posadzki - zwir	m3		
			<parter - cz.projektowana - pom.1,01 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 19 / >13,87 + 3,94 + 14,54 + 1,88 + 1,73 + 2,28 + 2,34 + 2,88 + 9,26 + 68,65 + 3,46 + 7,31 A (Obliczenie pomocnicze)		132,140	
			poz.163A * 0,20	m3	132,140 26,428	
					RAZEM	26,428
164 d.1.3. 6.1	KNR 2-01 0236-03	ST- 07.00.	Zagesczczenie nasypow zagesczczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			poz.163	m3	26,428	
					RAZEM	26,428
165 d.1.3. 6.1	KNR 2-02 1101-01	ST- 07.00.	Podklady betonowe na podlozu gruntowym <i>Beton zwykly z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i>	m3		
			poz.163A * 0,10	m3	13,214	
			<cz.istniejaca - pom.1,02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 18>(4,17 + 2,79 + 11,60 + 11,62 + 3,62 + 2,05 + 14,77) * 0,10	m3	5,062	
					RAZEM	18,276
166 d.1.3. 6.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	ST- 07.00.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m2		
			poz.163A	m2	132,140	
			<cz.istniejaca - pom.1,02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 18>(4,17 + 2,79 + 11,60 + 11,62 + 3,62 + 2,05 + 14,77)	m2	50,620	
					RAZEM	182,760
167 d.1.3. 6.1	KNR 2-02 1106-07	ST- 07.00.	Doplata za zbrojenie plyty siatka stalowa	m2		
			poz.165 / 0,10 + poz.166	m2	365,520	
					RAZEM	365,520
168 d.1.3. 6.1	KNR K-04 0501-04	ST- 07.00.	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - gruntowanie podłoża	m2		
			poz.175 + poz.176	m2	125,962	
					RAZEM	125,962
169 d.1.3. 6.1	KNR K-04 0501-02	ST- 07.00.	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			poz.168	m2	125,962	
					RAZEM	125,962
170 d.1.3. 6.1	KNR K-04 0501-03	ST- 07.00.	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za 1 mm różnicy Krotność = 5	m2		
			poz.169	m2	125,962	
					RAZEM	125,962
1.3.6. 2	45432100-5		Posadzki			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.1.3. 6.2	KNNR 3 0801-04	ST- 07.00.	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			<cz.istniejąca - pom.1,02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 18>(4,17 + 2,79 + 11,60 + 11,62 + 3,62 + 2,05 + 14,77)	m2	50,620	
					RAZEM	50,620
172 d.1.3. 6.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analiza indywidualna	ST- 07.00.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km, wraz z kosztami wysypiska	m3		
			poz.171 * 0,02	m3	1,012	
					RAZEM	1,012
173 d.1.3. 6.2	KNR 2-02 1118-08	ST- 07.00.	Posadzki płytkowe - gresowe płytki 30x30 cm i gr.ok 0,75-0,80mm, kolor jasno beżowy, układane na kleju elastycznym metodą zwykłą	m2		
			182,76 - poz.175A - poz.176A	m2	69,790	
					RAZEM	69,790
174 d.1.3. 6.2	KNR 2-02 1120-05	ST- 07.00.	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
			poz.173 * 1,15	m	80,259	
					RAZEM	80,259
175 d.1.3. 6.2	KNR 2-02 1112-06	ST- 07.00.	Posadzki z wykładzin rulonowych, obiektowa homogeniczna winylowa kolor jasnobieżowy, grubość całkowita ok. 2,0mm, waga 2700-2900g/m2, wykończenie przy ścianie listwami MDF kolor szary do wysokości 10cm	m2		
			<pom.1,01 / 04 / 17 / 18 / >13,87 + 11,60 + 3,56 + 15,29	m2	44,320	
			A (Suma częściowa)	m2	44,320	
			poz.175A * 1,15 * 0,10	m2	5,097	
					RAZEM	49,417
176 d.1.3. 6.2	KNNR 2 1206-02 analiza indywidualna	ST- 07.00.	Posadzki z wykładzin rulonowych, obiektowa heterogeniczna akustyczna wykładzina winylowa kolor łączony , grubość całkowita 3,45mm, grubość warstwy użytkowej 0,65mm, poziom wygłuszenia hałasu 19dB wykończenie przy ścianie listwami MDF kolor szary do wysokości 10cm	m2		
			<pom.1,16>68,65	m2	68,650	
			A (Suma częściowa)	m2	68,650	
			poz.176A * 1,15 * 0,10 <cokoliki>	m2	7,895	
					RAZEM	76,545
177 d.1.3. 6.2	KNR 2-02 1112-09	ST- 07.00.	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.176 + poz.175	m2	125,962	
					RAZEM	125,962
178 d.1.3. 6.2	analiza indywidualna	ST- 07.00.	Dostarczenie oraz osadzenie wycieraczek systemowych z wkładem czyszczącym w postaci listew winylowych o wym. 100/100 cm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
179 d.1.3. 6.2	analiza indywidualna	ST- 07.00.	Dostarczenie oraz osadzenie wycieraczek systemowych z wkładem czyszczącym w postaci listew winylowych o wym. 100/150 cm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
1.3.7	45421152-4		ROBOTY Z PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH			
180 d.1.3. 7	KNR AT-43 0210-01	ST- 08.00.	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych gr.12,5mm na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 pokrycie jednowarstwowe (system)	m2		
			<pom.1,04 / 1,16>11,60 + 68,65	m2	80,250	
					RAZEM	80,250

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 d.1.3. 7	KNR AT-43 0210-01	ST- 08.00.	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.12,5mm na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 pokrycie jednowarstwowe (system)	m2		
			<pom.1,02 / 03 / 05 / 06 / 07 / 19>3,65 + 2,79 + 11,62 + 3,62 + 2,05 + 7,31	m2	31,040	
					RAZEM	31,040
182 d.1.3. 7	KNR AT-43 0210-06	ST- 08.00.	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 - dodatek za ułożenie warstwy izolacji <i>Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 200 mm</i>	m2		
			poz.180 + poz.181	m2	111,290	
					RAZEM	111,290
183 d.1.3. 7	KNR AT-43 0104-06 analiza indywidualna	ST- 08.00.	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 20mm x 2	m2		
			<obudowa stelaży wc>1,40 * (1,05 + 2,08)	m2	4,382	
					RAZEM	4,382
1.3.8	45442100-8		MALOWANIE			
184 d.1.3. 8	KNR K-04 0201-02	ST- 09.00.	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem, farbą akrylową	m2		
			poz.154 + poz.155 + poz.156 + poz.181 + poz.180 - poz.158	m2 m2	508,192 -158,143	
					RAZEM	350,049
1.3.9	45321000-3		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
185 d.1.3. 9	KNR K-04 0101-01	ST- 10.00.	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			poz.189	m2	108,860	
					RAZEM	108,860
186 d.1.3. 9	KNR K-04 0101-05	ST- 10.00.	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.188	m2	104,056	
					RAZEM	104,056
187 d.1.3. 9	KNR K-04 0104-05	ST- 10.00.	Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu	m		
			<el.południowa> 2,95 + 8,90 <el.północna> 19,70 <el.wschodnia> 10,90 <el.zachodnia> 13,6	m m m m	11,850 19,700 10,900 13,600	
					RAZEM	56,050
188 d.1.3. 9	KNR K-04 0102-01	ST- 10.00.	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach <i>plyty styropianowe gr.20 cm EPS fasada ($\lambda=0,038 W/(m*K)$)</i>	m2		
			<el.południowa> 9,50 <el.północna> 3,80 * 10,40 - 2,66 * 2,67 <jw>3,12 * 3,70 - 2,70 * 2,10 <el.wschodnia> 42,60 - 2,66 * 2,57 <el.zachodnia> 16,50 + 4,0	m2 m2 m2 m2 m2	9,500 32,418 5,874 35,764 20,500	
					RAZEM	104,056
189 d.1.3. 9	KNR K-04 0102-01	ST- 10.00.	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach, <i>plyty styropianowe gr. 10 cm EPS fasada ($\lambda=0,038 W/(m*K)$)</i>	m2		
			<el.południowa> 28,50 <el.północna> 49,50 - 1,80 * 2,17 <el.zachodnia> 3,95 * 8,68 + 3,0 * 2,30 - 1,50 * 2,36 - 1,20 * 1,20 * 2	m2 m2 m2	28,500 45,594 34,766	
					RAZEM	108,860

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190 d.1.3. 9	KNR 0-23 2613-01	ST- 10.00.	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian <i>Płyta lamelowa z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką mokrą, o grubości 200 mm</i>	m2		
			<el.południowa> 36,70 + 6,70 - 1,40 * 2,0 - 1,0 * 1,0 - 1,0 * 2,0	m2	37,600	
			<el.wschodnia> 3,15 * 5,42 - 1,0 * 1,0	m2	16,073	
			<el.zachodnia> 3,15 * 4,90 - 1,0 * 1,0	m2	14,435	
					RAZEM	68,108
191 d.1.3. 9	KNR K-04 0102-01	ST- 10.00.	Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm na ścianach,	m2		
			<pod parapetami>poz.201A * 0,25	m2	2,875	
					RAZEM	2,875
192 d.1.3. 9	KNR K-04 0102-02	ST- 10.00.	Przyklejenie płyt styropianowych grub.10 cm na sufitach -	m2		
			<el.północna> 1,0 * 3,70	m2	3,700	
					RAZEM	3,700
193 d.1.3. 9	KNR K-04 0103-02	ST- 10.00.	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m2		
			poz.188 + poz.189 + poz.190	m2	281,024	
					RAZEM	281,024
194 d.1.3. 9	KNR K-04 0103-07	ST- 10.00.	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
			poz.193	m2	281,024	
					RAZEM	281,024
195 d.1.3. 9	KNR K-04 0103-08	ST- 10.00.	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m2		
			poz.192	m2	3,700	
					RAZEM	3,700
196 d.1.3. 9	KNR K-04 0103-09	ST- 10.00.	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
			poz.198A * 0,20	m2	16,354	
			0,000	m2	0,000	
					RAZEM	16,354
197 d.1.3. 9	KNR K-04 0103-10	ST- 10.00.	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m2		
			poz.187 * 2,0	m2	112,100	
					RAZEM	112,100
198 d.1.3. 9	KNR K-04 0104-01	ST- 10.00.	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
			<el.południowa> 6,55 + 2,89 * 2 + 0,60 * 3 + 1,40 + 2,0 * 2 + 1,0 * 3 + 1,0 + 2,0 * 2	m	27,530	
			<el.północna> 1,80 + 2,17 * 2 + 2,66 + 2,67 * 2 + 2,70 + 2,10 * 2	m	21,040	
			<el.wschodnia> 2,66 + 2,54 * 2 + 1,0 * 3	m	10,740	
			<el.zachodnia> 1,50 + 2,36 * 2 + (1,20 + 1,20 * 2) * 2 + 1,0 * 3 + 1,40 + 0,97 * 2 + 1,40 + 0,65 * 2	m	22,460	
			A (Suma częściowa)	m	81,770	
			13,50 + 18,50 + 9,50	m	41,500	
					RAZEM	123,270
199 d.1.3. 9	KNR K-04 0108-01	ST- 10.00.	Wykonanie tynków akrylowo-silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,0 mm i fakturze baranek - kolor barwiony w masie	m2		
			poz.194 + poz.196 + poz.195	m2	301,078	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	301,078
200 d.1.3. 9	KNR K-04 0109-01	ST.10.00	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,2 mm	m2		
			<el.południowa> 1,80 + 3,60	m2	5,400	
			<el.północna> 3,50	m2	3,500	
			<el.wschodnia> 3,40	m2	3,400	
			<el.zachodnia> 6,40	m2	6,400	
					RAZEM	18,700
201 d.1.3. 9	NNRNKB 202 0541-01	ST-10.00.	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki	m2		
			<el.południowa> 1,0 + 0,60 + 1,20		2,800	
			<el.północna>		0,000	
			<el.wschodnia> 1,0		1,000	
			<el.zachodnia> 1,20 * 2 + 1,50 + 1,0 + 1,40 * 2		7,700	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					11,500	
			poz.201A * 0,25	m2	2,875	
					RAZEM	2,875
202 d.1.3. 9	KNNR 2 1501-01	ST-10.00.	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
			<el.południowa> 7,60 * 4,50	m2	34,200	
			<el.północna> 7,0 * 9,80	m2	68,600	
			<el.wschodnia> 7,30 * 9,50	m2	69,350	
			<el.zachodnia> 6,80 * 7,0	m2	47,600	
					RAZEM	219,750
203 d.1.3. 9	analiza indywidualna	ST.10.00	Koszt pracy rusztowań	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3.1 0	39000000-2		WYPOSAŻENIE - dostawa i montaż			
1.3.10 .1	39000000-2		Wypożyczenie kuchni			
204 d.1.3. 10.1	analiza indywidualna	ST.11.00	Wypożyczenie kuchni wg zbiorczego zestawienia	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3.10 .2	39000000-2		Sanitariat dla niepełnosprawnych			
205 d.1.3. 10.2	analiza indywidualna	ST.11.00	Poręcz prosta ścienna 600mm - stal nierdzewna. Obciążenie 150kg	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
206 d.1.3. 10.2	analiza indywidualna	ST.11.00	Poręcz uchylna ścienna 600mm - stal nierdzewna. Obciążenie 150kg	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
1.3.10 .3	39000000-2		Wypożyczenie szatni			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.1.3. 10.3	analiza indywidualna	ST.11.00	Szafki szatniowe dziecięce - Wieszak przedszkolny kolorystyka cztery pory roku z szafkami do indywidualnego użytku. Wieszak dla sześciorga dzieci. Wymiary [gł x szer x wys] = 50 x 1465 x 1300 [mm], waga 68 kg, Korpus wykonany z płyty 18 mm, oklejony obrzeżem PCV, drzwi zawieszane na zawiasach puszkowych. Wewnątrz szafki na rzeczy dzieci. Ruszt na obuwie wykonany z pręta 0,6 cm, stelaż wieszaka - o 25 x 1,5 mm, malowany proszkowo	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
208 d.1.3. 10.3	analiza indywidualna	ST.11.00	Szafki szatniowe dla personelu - jednoosobowych Szafa wyposażona jw plastikowy drążek, wieszaki ubraniowe, haczyk na ręcznik, lustro oraz samoprzylepny plastikowy wizytownik. Drzwi szafy z perforacją. Światło pomiędzy półką wewnętrzną a wieńcem 300 mm. Wszystkie elementy szafy wykonane z blachy 0,5 mm. Malowana proszkowo. Wysokość 1800mm, szerokość 300mm, głębokość 500mm	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
1.3.10 4	39000000-2		Wyposażenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych			
209 d.1.3. 10.4	analiza indywidualna	ST.11.00	Szafka na nocniki - Wykonanie: Konstrukcja szafki wykonana z płyty wiórowej laminowanej 18 mm, oklejonej obrzeżem ABS 0,6 mm. Wymiary A 350 x B 660 x H 1790 mm	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
210 d.1.3. 10.4	analiza indywidualna	ST.11.00	Przewijak - Wykonanie: Konstrukcja przewijaka wykonana z płyty wiórowej laminowanej 18 mm, oklejonej obrzeżem ABS 2 mm. Wymiary A 500 x B 900 x H 870 mm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
211 d.1.3. 10.4	analiza indywidualna	ST.11.00	W pomieszczeniu 1.15 przegrody do wysokości 100cm z laminatu wodoodpornego HPL 10mm bez drzwi, z elementami mocującymi i okuciami nierdzewnymi rozwiązanie systemowe	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
212 d.1.3. 10.4	analiza indywidualna	ST.11.00	Lustro wklejane pomiędzy płytki 90/90cm	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
213 d.1.3. 10.4	analiza indywidualna	ST.11.00	Wieszaki na ręczniki	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
1.3.1 1	45233200-1		TARAS ZEWNĘTRZNY			
214 d.1.3. 11	KNR 2-31 0104-01	ST.12.00	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			<taras>6,74 * 1,60	m2	10,784	
			<pochylnia>9,30 * 1,75 + 3,0 * 1,45	m2	20,625	
					RAZEM	31,409
215 d.1.3. 11	KNR 2-31 0114-05	ST.12.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.214	m2	31,409	
					RAZEM	31,409
216 d.1.3. 11	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST.12.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.215	m2	31,409	
					RAZEM	31,409

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
217 d.1.3. 11	KNR 2-31 0511-02	ST.12.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			<taras>6,74 * 1,60	m2	10,784	
			<pochylnia>9,30 * 1,75 + 3,0 * 1,45	m2	20,625	
					RAZEM	31,409
218 d.1.3. 11	KNR 2-31 0403-04 analiza indywidualna	ST.12.00	Palisada betonowa o wymiarach 12x12x40 cm	m		
			<pochylnia>9,30	m	9,300	
			<stopnie>2 * 1,0	m	2,000	
					RAZEM	11,300
2	45112700-2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1	37535200-9		PLAC ZABAW			
2.1.1	45233200-1		Utwardzenia			
219 d.2.1. 1	KNR 2-01 0206-04 0214-04 analiza indywidualna	ST.12.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
			poz.223 * 0,25	m3	5,000	
					RAZEM	5,000
220 d.2.1. 1	KNR 2-31 0103-02	ST.12.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.223	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
221 d.2.1. 1	KNR 2-31 0104-03	ST.12.00	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
			poz.220	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
222 d.2.1. 1	KNR 2-31 0114-05	ST.12.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.221	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
223 d.2.1. 1	analiza indywidualna	ST.12.00	Dostarczenie oraz montaż nawierzchni poliuretanowej bezpiecznej - nawierzchnia gładka, płytki gumowe	m2		
			20,0	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
2.1.2	45112710-5		Urządzenia			
224 d.2.1. 2	analiza indywidualna	ST.12.00	Dostarczenie oraz montaż - PIASKOWNICA SZEŚCIOKĄTNA - WYMIARY URZĄDZENIA: Szerokość 201 cm Długość 201 cm Wysokość 40 cm	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
225 d.2.1. 2	analiza indywidualna	ST.12.00	Dostarczenie oraz montaż - KIWAK AUTO - WYMIARY URZĄDZENIA: Szerokość 0,43 m Długość 0,80 m Wysokość ~0,83 m Maksymalna wysokość upadkowa >0,60 m Strefa bezpieczeństwa dł. x szer. 325 cm x 265 cm	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
226 d.2.1. 2	analiza indywidualna	ST.12.00	Dostarczenie oraz montaż - CHUSTAWKA MAŁA POJEDYNCZA - Materiały -modrzew, stal malowana proszkowo, łańcuch nierdzewny Wysokość swobodnego upadku 130 cm Strefa bezpieczeństwa 175x750 cm Bezpieczna nawierzchnia - wysokość upadku <130cm	kpl		
			1	kpl	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
227 d.2.1. 2	analiza indywidualna	ST.12.00	Dostarczenie oraz montaż - TABLICA RYSUNKOWA KREDOWA - WYMIARY URZĄDZENIA: Szerokość 14 Cm Długość 129 cm Wysokość 96 cm	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2.2	45112710-5		ZIELEN			
228 d.2.2	KNR 2-21 0218-02	ST.12.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
			poz.229 * 0,10	m3	31,600	
					RAZEM	31,600
229 d.2.2	KNNR 1 0501-01	ST.12.00	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
			316,0	m2	316,000	
					RAZEM	316,000
230 d.2.2	KNR 2-21 0401-02	ST.12.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
			poz.229	m2	316,000	
					RAZEM	316,000
231 d.2.2	KNR 2-21 0302-02	ST.12.00	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - jarzab pospolity h=2,0m	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
232 d.2.2	KNR 2-21 0302-02	ST.12.00	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - lipa drobnolistna h=2,0m	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.3	45233220-7		ROBOTY DROGOWE			
2.3.1	45233300-2		ROBOTY ZIEMNE			
233 d.2.3. 1	KNR 2-01 0121-02	ST.12.00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			0,10	ha	0,100	
					RAZEM	0,100
234 d.2.3. 1	KNR 2-01 0206-04 0214-04 analiza indywidualna	ST.12.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
			poz.244 * 0,50 + poz.245 * 0,50	m3	150,000	
					RAZEM	150,000
2.3.2	45233300-2		PODBUDOWY			
235 d.2.3. 2	KNR 2-31 0103-02	ST.12.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.244 + poz.245	m2	300,000	
					RAZEM	300,000
236 d.2.3. 2	KNR 2-31 0104-03	ST.12.00	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
			poz.235	m2	300,000	
					RAZEM	300,000
237 d.2.3. 2	KNR 2-31 0114-05	ST.12.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.245	m2	214,000	
					RAZEM	214,000
238 d.2.3. 2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST.12.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 18 cm	m2		
			poz.245	m2	214,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	214,000
239 d.2.3. 2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST.12.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.244	m2	86,000	
					RAZEM	86,000
2.3.3	45233100-0		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
240 d.2.3. 3	KNR 2-31 0402-04	ST.12.00	Ława pod krawężniki betonowa B15 z oporem	m3		
			poz.241 * 0,07 + poz.242 * 0,06	m3	2,325	
					RAZEM	2,325
241 d.2.3. 3	KNR 2-31 0403-01	ST.12.00	Krawężniki betonowe wibroprasowane wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			13,50	m	13,500	
					RAZEM	13,500
242 d.2.3. 3	KNR 2-31 0407-03	ST.12.00	Obrzeża betonowe wibroprasowane o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			23,0	m	23,000	
					RAZEM	23,000
243 d.2.3. 3	KNR 2-31 0403-04 analiza indywidualna	ST.12.00	Palisada betonowa o wymiarach 12x12x60 cm	m		
			<obramowanie chodników na uskokach i schodach>29,0	m	29,000	
					RAZEM	29,000
2.3.4	45432100-5		NAWIERZCHNIA			
244 d.2.3. 4	KNNR 6 0502-02	ST.12.00	Chodniki z kostki brukowej betonowej, szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			<chodniki> 86,0	m2	86,000	
					RAZEM	86,000
245 d.2.3. 4	KNNR 6 0502-03	ST.12.00	Chodniki z kostki brukowej betonowej, szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			<dojazdy i miejsca postojowe> 214,0	m2	214,000	
					RAZEM	214,000
2.4			OGRODZENIE			
246 d.2.4	KNR 2-01 0702-0204	ST.12.00	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,2 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			79,0	m	79,000	
					RAZEM	79,000
247 d.2.4	KNR 2-02 1801-02 analiza indywidualna	ST.12.00	Cokoły betonowe z betonu architektonicznego 0,15x0,3 m z fundamentami 0,15x0,8 m	m		
			79,0	m	79,000	
					RAZEM	79,000
248 d.2.4	KNR 2-01 0704-1401	ST.12.00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 1,2 m w gruncie kat. III	m		
			79,0	m	79,000	
					RAZEM	79,000
249 d.2.4	KNR 2-01 0212-02	ST.12.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.246 * 0,40 * 1,20 - poz.247 * 0,15 * 1,20	m3	23,700	
					RAZEM	23,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
250 d.2.4	KNR 2-01 0214-04	ST.12.00 .	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3		
			poz.249	m3	23,700	
					RAZEM	23,700
251 d.2.4	KNR 2-02 1801-05	ST.12.00 .	Cokoły betonowe - dodatek lub potrącenie za każde 10 cm różnicy wysokości Krotność = 4	m		
			poz.247	m	79,000	
					RAZEM	79,000
252 d.2.4	BCO 9835 analiza indywidualna	ST.12.00 .	OGRODZENIE PANELOWE WYS. 1,80 m Panele: systemowe oczka o wym.200x50mm, wykonane z drutu ocynkowanego powlekane grub. 5 mm - 6mm Słupki ogrodzeniowe wykonane są z kształownika prostokątnego i obetonowane w gruncie, Rozstaw osiowy słupków w ogrodzeniu panelowym wynosi 2500 mm, - dostarczenie i montaż	m		
			79,0	m	79,000	
					RAZEM	79,000
253 d.2.4	KNR 2-31 0702-02 analiza indywidualna	ST.12.00 .	Słupki do furtki z rur stalowych 100x100 mm, - - fundamenty 40x40x110 cm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
254 d.2.4	KNR 2-23 0402-03 analiza indywidualna	ST.12.00 .	Furtka stalowa o wym. 120x180 cm, stal ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor, wypełnienie panelowe, rozwiązanie systemowe producenta systemu ogrodzenia	szt.		
			2 <furtka przy wejściu głównym wyposażona w elektrozaczep>	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000