
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45211350-7	Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku mieszkalnego z częścią usługową przeznaczoną na żłobek wraz z instalacjami
ADRES INWESTYCJI: Gmina Chełmiec, Obręb Błczyce Dolne, działka nr 139/3, 140
NAZWA INWESTORA: Gmina Chełmiec
ADRES INWESTORA: ul.Papieska 2, 33-395 Chełmiec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana Henryk Tarapata

DATA OPRACOWANIA: piątek, 12 maja 2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Budynek mieszkalny z częścią usługową				
1		ŻŁOBEK	1	163
1.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	7
1.1.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE	1	7
1.2		ROBOTY KONSTRUKCYJNE	8	36
1.2.1	45262300-4	KONSTRUKCJE BETONOWE I ŻELBETOWE	8	21
1.2.1.1	45262300-4	Fundamenty	8	13
1.2.1.2	45262300-4	Ściany	14	14
1.2.1.3	45262300-4	Stropy i schody	15	18
1.2.1.4	45262300-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia	19	21
1.2.2	45262500-6	KONSTRUKCJE MUROWE	22	27
1.2.2.1	45262500-6	Ściany	22	27
1.2.3	45261100-5	KONSTRUKCJE DREWNIANE	28	36
1.3		ROBOTY WYKONCZENIOWE	37	163
1.3.1	45261210-9	POKRYCIA DACHOWE	37	58
1.3.2	45320000-6	IZOLACJE	59	80
1.3.2.1	45320000-6	Fundamenty i ściany	59	63
1.3.2.2	45320000-6	Posadzki	64	70
1.3.2.3	45320000-6	Dach	71	80
1.3.3	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	81	96
1.3.3.1	45421000-4	Okna i drzwi zewnętrzne	81	92
1.3.3.2	45422100-2	Stolarka wewnętrzna	93	96
1.3.4	45340000-2	ELEMENTY KOWALSKO-SŁUSARSKIE	97	99
1.3.5	45262500-6	SCIANKI DZIAŁOWE	100	102
1.3.6	45410000-4	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	103	106
1.3.6.1	45410000-4	Tynki gipsowe	103	104
1.3.6.2	45410000-4	Okładziny ściennie	105	106
1.3.7	45262300-4	PODŁOŻA I POSADZKI	107	121
1.3.7.1	45262300-4	Podłóża	107	115
1.3.7.2	45262300-4	Posadzki	116	121
1.3.8	45421152-4	ROBOTY Z PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH	122	128
1.3.9	45442100-8	MALOWANIE	129	129
1.3.10	45321000-3	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	130	147
1.3.11	39000000-2	WYPOSAŻENIE - dostawa i montaż	148	155
1.3.11.1	39000000-2	Wyposażenie kuchni	148	148
1.3.11.2	39000000-2	Wyposażenie szatni	149	150
1.3.11.3	39000000-2	Wyposażenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych	151	155
1.3.12	45233200-1	TARAS, POCHYLNIA I SCHODY	156	163
2		CZĘŚĆ MIESZKALNA	164	190
2.1	45262300-4	ROBOTY KONSTRUKCYJNE	164	168
2.1.1	45262300-4	Stropy i schody	164	166
2.1.2	45262500-6	Przygotowanie i montaż zbrojenia	167	168
2.2		ROBOTY WYKONCZENIOWE	169	190
2.2.1	45262500-6	SCIANKI DZIAŁOWE	169	170
2.2.2	45320000-6	IZOLACJE	171	172

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
2.2.2. 1	45320000-6	Posadzki	171	172
2.2.3	45421000-4	STOLARKA DRZWIOWA	173	176
2.2.4	45340000-2	ELEMENTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE	177	178
2.2.5	45410000-4	TYNKI I OKŁADZIMNY WEWNĘTRZNE	179	182
2.2.5. 1	45410000-4	Tynki gipsowe	179	181
2.2.5. 2	45410000-4	Okładziny ściennie	182	182
2.2.6		PODŁOŻA I POSADZKI	183	189
2.2.6. 1	45262300-4	Podłóża	183	185
2.2.6. 2	45262300-4	Posadzki	186	189
2.2.7	45442100-8	MALOWANIE	190	190
3	45112700-2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	191	217
3.1	37535200-9	PLAC ZABAW	191	199
3.2	45112710-5	ZIELEN	200	204
3.3	45233220-7	ROBOTY DROGOWE	205	215
3.3.1	45233300-2	ROBOTY ZIEMNE	205	206
3.3.2	45233300-2	PODBUDOWY	207	211
3.3.3	45233100-0	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	212	213
3.3.4	45432100-5	NAWIERZCHNIA	214	215
3.4		OGRODZENIE	216	217

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budynek mieszkalny z częścią usługową						
1			ŻŁOBEK			
1.1	45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	ST- 01.00.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
			1000,0	m2	1 000,000	
					RAZEM	1 000,000
2 d.1.1.1	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.1 * 0,20	m3	200,000	
					RAZEM	200,000
3 d.1.1.1	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> 540,0	m3	540,000	
					RAZEM	540,000
4 d.1.1.1	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		
			85,0	m3	85,000	
					RAZEM	85,000
5 d.1.1.1	KNR 2-01 0230-01	ST- 01.00.	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem na odl. do 10 m -	m3		
			poz.3 - poz.4	m3	455,000	
					RAZEM	455,000
6 d.1.1.1	KNR 2-01 0237-03	ST- 01.00.	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m3		
			poz.5	m3	455,000	
					RAZEM	455,000
7 d.1.1.1	KNR 2-21 0218-03	ST- 01.00.	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
			poz.2	m3	200,000	
					RAZEM	200,000
1.2			ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
1.2.1	45262300-4		KONSTRUKCJE BETONOWE I ŻELBETOWE			
1.2.1.1	45262300-4		Fundamenty			
8 d.1.2.1.1	KNNR 2 1201-01	ST- 02.00.	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu	m3		
			<F1>0,90 * 89,0 <F2>1,10 * 51,0 <SF1>1,50 * 1,50 * 2 <SF2>1,0 * 1,0 * 4 A (Obliczenie pomocnicze)		80,100 56,100 4,500 4,000 =====	
			poz.8A * 0,10	m3	144,700 14,470	
					RAZEM	14,470
9 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	m3		
			wg szczegóły konstrukcji <F1>0,70 * 0,40 * 89,0	m3	24,920	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	24,920
10 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	m3		
			wg szczegóły konstrukcji <F2>0,90 * 0,40 * 51,0	m3	18,360	
					RAZEM	18,360
11 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	m3		
			wg szczegóły konstrukcji <SF1>1,30 * 1,30 * 0,40 * 2 <SF2>0,80 * 0,80 * 0,40 * 4	m3 m3	1,352 1,024	
					RAZEM	2,376
12 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)	m2		
			<zewn.>1,02 * (24,80 + 11,75) * 2 <wewn.>1,02 * (22,35 + 5,75 + 1,15 + 3,95 * 2 + 5,75 * 2)	m2 m2	74,562 49,623	
					RAZEM	124,185
13 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 Krotność = 17	m2		
			poz.12	m2	124,185	
					RAZEM	124,185
1.2.1. 2	45262300-4		Ściany			
14 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	m3		
			wg zestawienia konstrukcji <S1>0,25 * 0,25 * 4,25 * 2 <S2>0,25 * 0,25 * 3,75 * 4 <SK1>0,25 * 0,25 * 0,75 * 18	m3 m3 m3	0,531 0,938 0,844	
					RAZEM	2,313
1.2.1. 3	45262300-4		Stropy i schody			
15 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>266,50	m2	266,500	
					RAZEM	266,500
16 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 - Krotność = 10	m2		
			poz.15	m2	266,500	
					RAZEM	266,500
17 d.1.2. 1.3	KNR 2-02 0212-12 analiza indywidualna	ST- 02.00.	Wierce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm -	m3		
			wg zestawienia konstrukcji <WM>0,25 * 0,25 * 49,10 <WS>0,25 * 0,25 * 29,0 <WZ1>0,25 * 0,25 * 32,0 <WZ>0,25 * 0,25 * 102,20	m3 m3 m3 m3	3,069 1,813 2,000 6,388	
					RAZEM	13,270
18 d.1.2. 1.3	KNR 2-02 0210-05	ST- 02.00.	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu -	m3		
			<B1> 0,25 * 0,48 * 8,14 * 1	m3	0,977	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<B2> 0,25 * 0,38 * 2,20 * 2 <B3> 0,25 * 0,50 * 3,90 * 4 <B4> 0,25 * 0,36 * 1,64 * 2 <NM2> 0,25 * 0,25 * 1,20 * 10 <NM1> 0,25 * 0,25 * 3,72 * 2 <NM3> 0,25 * 0,25 * 1,50 * 4 <ND> 0,25 * 0,25 * 1,0 * 6	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,418 1,950 0,295 0,750 0,465 0,375 0,375	
					RAZEM	5,605
1.2.1.4	45262300-4		Przygotowanie i montaż zbrojenia			
19 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		
			<fundamenty - fi - 6 / 8> 243 <belki, wieńce, nadproża - fi - 6> 322 <słupy - fi - 6> 53 <stropy - fi - 6> 145 A (Obliczenie pomocnicze) ===== poz.19A / 1000,0 <kg / t>	t t	243,000 322,000 53,000 145,000 ===== 763,000 0,763	
					RAZEM	0,763
20 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		
			<fundamenty - fi 10 / 12mm> 251 + 820 <belki, wieńce, nadproża - fi - 12> 1224 <słupy - fi - 12> 322 <stropy - fi - 10 / 12> 3110 + 1535 A (Obliczenie pomocnicze) ===== poz.20A / 1000,0 <kg / t>	t t	1 071,000 1 224,000 322,000 4 645,000 ===== 7 262,000 7,262	
					RAZEM	7,262
21 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		
			<belki - fi - 16 / 20> 97 A (Obliczenie pomocnicze) ===== poz.21A / 1000,0 <kg / t>	t t	97,000 ===== 97,000 0,097	
					RAZEM	0,097
1.2.2	45262500-6		KONSTRUKCJE MUROWE			
1.2.2.1	45262500-6		Ściany			
22 d.1.2.2.1	KNR 0-27 0163-02	ST-02.00.	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m2		
			<zewnętrzne - parter> 3,43 * (24,80 + 11,75) * 2 <jw.poddasze> 0,75 * (24,80 + 11,75) * 2 + 24,0 * 2 A (Suma częściowa) ===== <otwory> - (1,20 * 1,60 * 4 + 0,90 * 0,90 * 3 + 1,0 * 2,0 * 2 + 3,25 * 1,80 * 2 + 3,30 * 2,70 * 2 + 1,25 * 2,40 + 1,0 * 2,40) <jw.> - (1,24 * 2,35 * 2 + 2,44 * 2,35 * 2)	m2 m2 m2 m2 m2	250,733 102,825 ----- 353,558 -49,030 -17,296	
					RAZEM	287,232
23 d.1.2.2.1	KNR 0-27 0163-02	ST-02.00.	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m2		
			< wewnętrzne - parter> 3,43 * (22,35 + 5,75 + 1,15 + 3,95 * 2 + 5,75 * 2) A (Suma częściowa) ===== <jw.poddasza> 3,26 * 24,30 + 9,70	m2 m2 m2	166,870 ----- 166,870 88,918	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			B (Suma częściowa)	m2	-----	
			<otwory> - 1,0 * 2,0 * 5	m2	88,918	
			<jw> - 1,0 * 2,0 * 2	m2	-10,000	
					-4,000	
					RAZEM	241,788
24 d.1.2. 2.1	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		
			10 + 4	szt	14,000	
					RAZEM	14,000
25 d.1.2. 2.1	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		
			11 + 2	szt	13,000	
					RAZEM	13,000
26 d.1.2. 2.1	KNR 2-02 0122-07	ST- 02.00.	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - 2 K	m		
			5,60 * 12	m	67,200	
					RAZEM	67,200
27 d.1.2. 2.1	KNNR 2 0302-07	ST- 02.00.	Osadzenie podokienników wewnętrznych z PCV - białe, ścianach murowanych, szer. ok.30 cm	m		
			1,20 * 4 + 0,90 * 4 + 3,25 * 2	m	14,900	
					RAZEM	14,900
1.2.3	45261100-5		KONSTRUKCJE DREWNIANE			
28 d.1.2. 3	KNR 2-02 0406-02	ST- 02.00.	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
			1,63	m3 drew	1,630	
					RAZEM	1,630
29 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		
			1,29	m3 drew	1,290	
					RAZEM	1,290
30 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		
			8,49	m3	8,490	
					RAZEM	8,490
31 d.1.2. 3	KNR 2-02 0408-07	ST- 02.00.	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			0,19	m3	0,190	
					RAZEM	0,190
32 d.1.2. 3	KNR 2-02 0407-06	ST- 02.00.	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
			0,55	m3 drew	0,550	
					RAZEM	0,550
33 d.1.2. 3	KNR 2-02 0408-01	ST- 02.00.	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			0,17 + 0,04	m3	0,210	
					RAZEM	0,210

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 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		
			2,72	m3	2,720	
					RAZEM	2,720
35 d.1.2. 3	KNR K-05 0102-02 analiza indywidualna	ST- 02.00.	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m2		
			poz.38	m2	474,000	
					RAZEM	474,000
36 d.1.2. 3	KNR 2-02 0409-04 analiza indywidualna	ST- 02.00.	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - belki stropowe	m3		
			otworu nad pom.1,10 0,025	m3	0,025	
					RAZEM	0,025
1.3			ROBOTY WYKONCZENIOWE			
1.3.1	45261210-9		POKRYCIA DACHOWE			
37 d.1.3. 1	KNR AT-09 0102-01 analiza indywidualna	ST- 03.00.	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu -	m2		
			poz.40	m2	474,000	
					RAZEM	474,000
38 d.1.3. 1	KNR K-05 0104-03	ST- 03.00.	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym rozstaw krokwi do 100 cm	m2		
			poz.37	m2	474,000	
					RAZEM	474,000
39 d.1.3. 1	KNR K-05 0105-02	ST- 03.00.	Montaż łat przy rozstawie krokwi 70 do 80 cm	m2		
			poz.40	m2	474,000	
					RAZEM	474,000
40 d.1.3. 1	NNRNKB 202 0525-04 analiza indywidualna	ST- 03.00.	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową powlekaną płaską na rąbek podwójny	m2		
			474,0	m2	474,000	
					RAZEM	474,000
41 d.1.3. 1	NNRNKB 202 0539-02	ST- 03.00.	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
			poz.52	m	62,000	
					RAZEM	62,000
42 d.1.3. 1	NNRNKB 202 0539-03	ST- 03.00.	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
			8,50 * 2 * 2 + 3,90 * 2 * 2	m	49,600	
					RAZEM	49,600
43 d.1.3. 1	KNR K-05 0208-02 analiza indywidualna	ST- 03.00.	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska	m		
			18,0 + 1,45	m	19,450	
					RAZEM	19,450

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1.3. 1	NNRNKB 202 0539-04	ST- 03.00.	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
			13,0	m	13,000	
					RAZEM	13,000
45 d.1.3. 1	KNR 0-15II 0526-01	ST- 03.00.	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
			35,0	m	35,000	
					RAZEM	35,000
46 d.1.3. 1	KNR 0-15II 0526-02	ST- 03.00.	Osadzenie okien w połaci dachowej 78/118 cm	szt		
			<OP>22	szt	22,000	
					RAZEM	22,000
47 d.1.3. 1	KNR K-05 0103-04	ST- 03.00.	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
			poz.52	m	62,000	
					RAZEM	62,000
48 d.1.3. 1	KNR K-05 0103-05	ST- 03.00.	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
			poz.47	m	62,000	
					RAZEM	62,000
49 d.1.3. 1	KNR K-05 0103-06	ST- 03.00.	Wykonanie deskowania - szalowanie, deskowanie okapu, deska boazeryjna impregnowana, malowana	m2		
			36,50 + 27,50 + 18,0 * 2	m2	100,000	
					RAZEM	100,000
50 d.1.3. 1	KNR K-05 0402-03 analiza indywidualna	ST- 03.00.	Obróbka kominów - systemowa	m		
			$(0,70 + 0,56) * 2 * 3 + (1,62 + 0,61) * 2 + (0,95 + 0,56) * 2$	m	15,040	
					RAZEM	15,040
51 d.1.3. 1	KNR 2-02 0516-05 analiza indywidualna	ST- 03.00.	Obróbki okien i wyłazłów dachowych w dachach krytych blachą z blachy powlekanej	szt.		
			22 + 1	szt.	23,000	
					RAZEM	23,000
52 d.1.3. 1	KNR K-05 0301-03	ST- 03.00.	Montaż rynien dachowych o śr. 120 mm z blachy powlekanej, kolor szary	m		
			$26,20 * 2 + 2,40 * 2 * 2$	m	62,000	
					RAZEM	62,000
53 d.1.3. 1	KNR K-05 0301-06	ST- 03.00.	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
54 d.1.3. 1	KNR K-05 0301-07	ST- 03.00.	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
55 d.1.3. 1	KNR K-05 0302-02	ST- 03.00.	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
			5,0 * 6	m	30,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	30,000
56 d.1.3. 1	KNR K-05 0302-03	ST- 03.00.	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
			3 * 6	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
57 d.1.3. 1	KNR K-05 0302-06	ST- 03.00.	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
58 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 1016-07 analiza indywidualn a	ST- 03.00.	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone 80/80 cm - kopuła kwadratowa akrylowa zamykana na klucz. Podstawa 70cm z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym. Pomiedzy warstwami laminatu umieszczona jest niepalna pianka poliuretanowa o grubości 20 mm. Nie wymagają dodatkowego ocieplania. Do wylazu zamontować w ścianie stopnie stalowe cynkowane z rury fi40mm.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3.2	45320000-6		IZOLACJE			
1.3.2. 1	45320000-6		Fundamenty i ściany			
59 d.1.3. 2.1	KNR 9-15 0101-01	ST- 04.00.	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych	m2		
			poz.8A	m2	144,700	
					RAZEM	144,700
60 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.59	m2	144,700	
					RAZEM	144,700
61 d.1.3. 2.1	KNR 9-15 0401-01	ST- 04.00.	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 100 - fundament gr.15 cm - pionowe	m2		
			<zewn.>1,35 * (24,80 + 12,25) * 2	m2	100,035	
					RAZEM	100,035
62 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.61	m2	100,035	
					RAZEM	100,035
63 d.1.3. 2.1	KNR 9-15 0501-01 analiza indywidualn a	ST- 04.00.	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z foli kubelkowej - podłoża betonowe	m2		
			poz.61 * 1,1	m2	110,039	
					RAZEM	110,039
1.3.2. 2	45320000-6		Posadzki			
64 d.1.3. 2.2	KNR 9-15 0101-01	ST- 04.00.	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem	m2		
			<parter>199,41 + 48,57	m2	247,980	
					RAZEM	247,980
65 d.1.3. 2.2	KNR 9-15 0301-02	ST- 04.00.	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - podłoża betonowe na gruncie	m2		
			poz.64	m2	247,980	
					RAZEM	247,980

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 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	m2		
			poz.64	m2	247,980	
					RAZEM	247,980
67 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.66 + poz.67_1	m2	247,980	
					RAZEM	247,980
68 d.1.3. 2.2	KNR 2-02 0613-03	ST- 04.00.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.100 mm	m2		
			<otworu nad pom.1,10>1,18	m2	1,180	
					RAZEM	1,180
69 d.1.3. 2.2	KNR K-04 0602-05	ST- 04.00.	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
			<pom.1,03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13>4,59 + 3,92 + 10,18 + 3,56 + 2,48 + 3,35 + 2,74 + 1,12 + 9,39 + 4,04 + 2,23	m2	47,600	
					RAZEM	47,600
70 d.1.3. 2.2	KNR K-04 0602-01	ST- 04.00.	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
			poz.69	m2	47,600	
					RAZEM	47,600
1.3.2. 3	45320000-6		Dach			
71 d.1.3. 2.3	KNR 0-21 4004-06 analiza indywidualna	ST- 04.00.	Poszycie z płyt silikatowo-cementowych gr.30mm - ogniochronne	m2		
			<stropu poddasza nad kl.schodową>5,60 * 7,22	m2	40,432	
					RAZEM	40,432
72 d.1.3. 2.3	KNR 0-21 4004-06	ST- 04.00.	Poszycie z płyt OSB gr.22mm - frezowanych	m2		
			<stropu poddasza>5,60 * 24,30	m2	136,080	
					RAZEM	136,080
73 d.1.3. 2.3	KNR AT-09 0102-01 analiza indywidualna	ST- 04.00.	Izolacja z folii PCV paroszczelnej	m2		
			poz.74	m2	320,760	
					RAZEM	320,760
74 d.1.3. 2.3	KNR 2-02 0613-03	ST- 04.00.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.100 mm	m2		
			<ocieplenie dachu>5,60 * 24,30 + 3,80 * 24,30 * 2	m2	320,760	
					RAZEM	320,760
75 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 gr.100 mm	m2		
			poz.74	m2	320,760	
					RAZEM	320,760

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.1.3. 2.3	KNR AT-43 0301-01 analiza indywidualna	ST- 04.00.	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów z płyt ogniochronnych, silikatowo-cementowych gr.30mm ; odporność ogniowa EI /60	m2		
			<izolacja kominów - poddasze, strych >4,0 * (0,70 + 0,56) * 2 * 4	m2	40,320	
					RAZEM	40,320
77 d.1.3. 2.3	KNR 0-23 2613-01	ST- 04.00.	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.2 cm do ścian	m2		
			<ociplenie kominów ponad dachem >2,60 * (0,70 + 0,56) * 2 * 4	m2	26,208	
					RAZEM	26,208
78 d.1.3. 2.3	KNR K-04 0102-01	ST- 04.00.	Przyklejenie płyt styropianowych obl = 0,040 W/mK - EPS 70-040 (fasada) z bokami frezownymi grub.5 cm na ścianach,	m2		
			<poddasze - ściany szczytowe>5,0 * 2	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
79 d.1.3. 2.3	KNR K-04 0103-07	ST- 04.00.	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
			poz.78 + poz.77	m2	36,208	
					RAZEM	36,208
80 d.1.3. 2.3	KNR K-04 0106-01	ST- 04.00.	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m2		
			poz.79	m2	36,208	
					RAZEM	36,208
1.3.3	45421000-4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
1.3.3. 1	45421000-4		Okna i drzwi zewnętrzne			
81 d.1.3. 3.1	KNNR 7 0701-02	ST- 05.00.	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 - kolor szary, szklenie bezpieczne - wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<O2>0,90 * 0,90 * 4 <z nawiewnikami higrosterowanymi>	m2	3,240	
					RAZEM	3,240
82 d.1.3. 3.1	KNNR 7 0701-04	ST- 05.00.	Okna z tworzyw sztucznych PCV o powierzchni do 2 m2 - kolor brązowy , szklenie P4 - wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<O1>1,20 * 1,60 * 4 <z nawiewnikami higrosterowanymi>	m2	7,680	
					RAZEM	7,680
83 d.1.3. 3.1	KNNR 7 0701-05	ST- 05.00.	Okna z tworzyw sztucznych PCV o powierzchni ponad 2 m2 - kolor brązowy , szklenie P4 - wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<O3>3,25 * 1,80 * 1	m2	5,850	
					RAZEM	5,850
84 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
85 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>3,25 * 1,80 * 1 <okno stałe>	m2	5,850	
			<O7>1,24 * 2,35 * 1 <okno stałe>	m2	2,914	
					RAZEM	8,764
86 d.1.3. 3.1	KNNR 7 0503-03	ST- 05.00.	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe - montaż	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.85	m2	8,764	
					RAZEM	8,764
87 d.1.3. 3.1	analiza indywidualna	ST-05.00.	Drzwi aluminiowe z przeszkleniem bezpiecznym, samozamykaczem - dostawa - wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<Dz2> 1,50 * 2,50 * 1	m2	3,750	
			<Dz3> 1,20 * 2,50 * 2	m2	6,000	
					RAZEM	9,750
88 d.1.3. 3.1	wycena indywidualna	ST-05.00.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne, przeszklone bezpieczne, odporność EI 60, kpl.okuć + samozamykacz - dostawa wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<Dz1> 1,24 * 2,50 * 1	m2	3,100	
					RAZEM	3,100
89 d.1.3. 3.1	KNNR 7 0503-08	ST-05.00.	Drzwi przysmykowe aluminiowe - montaż	m2		
			poz.87 + poz.88	m2	12,850	
					RAZEM	12,850
90 d.1.3. 3.1	KNNR 7 0505-02	ST-05.00.	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2 - aluminiowe	m2		
			<DB> 3,30 * 2,70 * 2 <z drzwiami 90 / 200 cm>	m2	17,820	
					RAZEM	17,820
91 d.1.3. 3.1	analiza indywidualna	ST-05.00.	Przegrody aluminiowe z przeszkleniem bezpiecznym, z drzwiami - dostawa - wymagania wg opisu technicznego	m2		
			poz.90	m2	17,820	
					RAZEM	17,820
92 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,	m2		
			<O3> 3,25 * 1,95 * 1	m2	6,338	
			<O4> 3,25 * 1,95 * 1	m2	6,338	
			<O5> 2,44 * 2,50 * 2	m2	12,200	
			<DB> 3,30 * 2,85 * 2	m2	18,810	
					RAZEM	43,686
1.3.3. 2	45422100-2		Stolarka wewnętrzna			
93 d.1.3. 3.2	KNNR 2 1104-01	ST-05.00.	Montaż ościeżnic metalowych z blachy ocynkowanej gr.1.5mm malowane proszkowo	szt.		
			17	szt.	17,000	
					RAZEM	17,000
94 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 * 3	m2	6,210	
			<D3> 1,0 * 2,07 * 9 <z podcięciem wentylacyjnym>	m2	18,630	
			<D4> 0,90 * 2,07 * 1 <z podcięciem wentylacyjnym>	m2	1,863	
			<D5> 1,0 * 2,07 * 4 <bulaj i wzmocnienie ze stali nierdzewnej>	m2	8,280	
					RAZEM	34,983
95 d.1.3. 3.2	analiza indywidualna	ST-05.00.	Drzwi aluminiowe z przeszkleniem bezpiecznym, - dostawa - wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<D1> 1,24 * 2,50 * 1 <z samozamykaczem>	m2	3,100	
					RAZEM	3,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.1.3. 3.2	KNNR 7 0503-08	ST- 05.00.	Drzwi przymykowe aluminiowe - montaż	m2		
			poz.95	m2	3,100	
					RAZEM	3,100
1.3.4	45340000-2		ELEMENTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE			
97 d.1.3. 4	analiza indywidualn a	ST- 05.00.	Dostarczenie i montaż - Balustrada okienna h=120 cm, szklana na rotulach	m		
			<okna O5>2,67 * 2	m	5,340	
			<okna O6>1,44 * 1	m	1,440	
			<okna O7>1,44 * 1	m	1,440	
					RAZEM	8,220
98 d.1.3. 4	analiza indywidualn a	ST- 05.00.	Balustrada pochylni stalowa z rury fi 50 mm, stal ocynkowana malowana proszkowo	m		
			4,60	m	4,600	
					RAZEM	4,600
99 d.1.3. 4	KNR 2-02 1208-03 analiza indywidualn a	ST- 05.00.	Pochwyt stalowy na wspornikach, profil stalowy 40x40mm malowany proszkowo kolor	m		
			<ścienny przy pochylni>4,60	m	4,600	
					RAZEM	4,600
1.3.5	45262500-6		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
100 d.1.3. 5	KNR 9-04 0111-08	ST- 02.00.	Ścianki działowe gr.12 cm (1/2 cegły) z cegieł kratówek K3	m2		
			<parter>3,43 * (15,21 + 3,95 * 4 + 2,68 + 1,60 + 3,90 + 1,29 + 1,25 + 3,48 + 2,0) - 1,0 * 2,0 * 11	m2	139,930	
			<jw>3,43 * 2,55 - 1,0 * 2,0	m2	6,747	
					RAZEM	146,677
101 d.1.3. 5	KNR 2-02 0126-05	ST- 02.00.	Ułożenie nadproży prefabrykowanych belek 11,5 cm do ścianek	m		
			<parter>1,25 * 12	m	15,000	
					RAZEM	15,000
102 d.1.3. 5	KNR 2-02 0123-02	ST- 02.00.	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg.	m2		
			<obudowa kominów - poddasze>5,60 * (1,58 + 0,36 * 2)	m2	12,880	
					RAZEM	12,880
1.3.6	45410000-4		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
1.3.6. 1	45410000-4		Tynki gipsowe			
103 d.1.3. 6.1	KNR 2-02 2008-01	ST- 06.00.	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach	m2		
			poz.22 + poz.23A * 2 + poz.100 * 2 - poz.106	m2	914,326	
				m2	-120,245	
					RAZEM	794,081
104 d.1.3. 6.1	KNR 2-02 2008-08	ST- 06.00.	Tynki wewn.z gipsu wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2		
			poz.103	m2	794,081	
					RAZEM	794,081
1.3.6. 2	45410000-4		Okładziny ściennie			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.1.3. 6.2	analiza indywidualna	ST-06.00.	Okładzina ścienna PCV, wodoodporna klejona do podłoża i spawana, w kolorach łączonych,	m2		
			<pom.1,06>2,10 * (1,61 + 2,27) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	14,296	
			<pom.1,15>2,10 * (2,55 + 4,33) * 2 - 1,0 * 2,0 * 2	m2	24,896	
			<pom.1,16>2,10 * (2,55 + 1,30) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	14,170	
					RAZEM	53,362
106 d.1.3. 6.2	KNNR 2 0805-02	ST-06.00.	Licowanie ścian płytkami z kamieni gress 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
			<pom.1,03>2,10 * (2,08 + 2,27) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	16,270	
			<pom.1,04>2,10 * (1,05 + 1,50 + 1,60 * 2) - 1,0 * 2,0 - 0,90 * 2,0 * 2	m2	6,475	
			<pom.1,07>2,10 * (1,60 + 1,61) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	11,482	
			<pom.1,08>2,10 * (2,17 + 1,60) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	13,834	
			<pom.1,09>2,10 * (1,58 + 2,27) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	14,170	
			<pom.1,10>2,10 * (1,05 + 1,14) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	7,198	
			<pom.1,11>2,10 * (3,12 + 4,0) * 2 - 1,0 * 2,0 * 3	m2	23,904	
			<pom.1,12>2,10 * (2,0 + 2,20) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	15,640	
			<pom.1,13>2,10 * (2,0 + 1,16) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	11,272	
					RAZEM	120,245
1.3.7	45262300-4		PODŁOŻA I POSADZKI			
1.3.7.1	45262300-4		Podłoża			
107 d.1.3. 7.1	KNNR 2 1201-03	ST-07.00.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek	m3		
			poz.108A * 0,05	m3	12,399	
					RAZEM	12,399
108 d.1.3. 7.1	KNNR 2 1201-03	ST-07.00.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - żwir	m3		
			<parter>199,41 + 48,57 A (Obliczenie pomocnicze)		247,980 =====	
			poz.108A * 0,20	m3	49,596	
					RAZEM	49,596
109 d.1.3. 7.1	KNR 2-01 0236-03	ST-07.00.	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			poz.108	m3	49,596	
					RAZEM	49,596
110 d.1.3. 7.1	KNR 2-02 1101-01	ST-07.00.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			poz.108A * 0,10	m3	24,798	
					RAZEM	24,798
111 d.1.3. 7.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	ST-07.00.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m2		
			<parter>199,41 + 48,57	m2	247,980	
					RAZEM	247,980
112 d.1.3. 7.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	ST-07.00.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m2		
			<poddasze>130,18 + 39,94	m2	170,120	
					RAZEM	170,120
113 d.1.3. 7.1	KNR 2-02 1106-07	ST-07.00.	Doplata za zbrojenie płyty siatką stalową	m2		
			poz.110 / 0,10 + poz.111 + poz.112	m2	666,080	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	666,080
114 d.1.3. 7.1	KNR 0-21 4007-03	ST- 07.00.	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - OSB3 gr.22mm	m2		
			<otworu nad pom.1,10>1,18	m2	1,180	
					RAZEM	1,180
115 d.1.3. 7.1	KNR AT-43 0401-03	ST- 07.00.	Suchy jastrych układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu 2x10mm (system)	m2		
			<otworu nad pom.1,10>1,18	m2	1,180	
					RAZEM	1,180
1.3.7. 2	45262300-4		Posadzki			
116 d.1.3. 7.2	KNR 2-02 1118-08	ST- 07.00.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych;gres płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
			<pom.1,03 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / >4,59 + 2,48 + 3,35 + 2,74 + 1,12 + 9,39 + 4,04 + 2,23	m2	29,940	
					RAZEM	29,940
117 d.1.3. 7.2	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.116 * 1,15	m	34,431	
					RAZEM	34,431
118 d.1.3. 7.2	KNR 2-02 1112-06	ST- 07.00.	Posadzki z wykładzin rulonowych, obiektowa heterogeniczna akustyczna wykładzina winylowa kolor łączony , grubość całkowita 4,0mm, grubość warstwy użytkowej 0,65mm, poziom wygłuszenia hałasu 19dB wykończenie przy ścianie listwami MDF kolor szary do wysokości 10cm	m2		
			<pom.1,14 / 1,17>55,02 * 2 A (Suma częściowa)	m2 m2	110,040 -----	
			poz.118A * 1,15 * 0,10 <cokoliki>	m2	12,655	
					RAZEM	122,695
119 d.1.3. 7.2	KNR 2-02 1112-06	ST- 07.00.	Posadzki z wykładzin rulonowych, obiektowa homogeniczna winylowa kolor, grubość całkowita 2,0mm, waga 2950g/m2, wykończenie przy ścianie listwami MDF kolor szary do wysokości 10cm	m2		
			199,18 + 48,57 - poz.116 - poz.118A A (Suma częściowa)	m2 m2 m2	247,750 -139,980 -----	
			poz.119A * 1,15 * 0,10	m2	12,394	
					RAZEM	120,164
120 d.1.3. 7.2	KNR 2-02 1112-09	ST- 07.00.	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.118 + poz.119_1 + poz.119	m2	242,859	
					RAZEM	242,859
121 d.1.3. 7.2	analiza indywidualna	ST- 07.00.	Dostarczenie oraz osadzenie wycieraczek zewnętrznych systemowych z wkładem czyszczącym w postaci listew winylowych o wym. 100/100 cm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.3.8	45421152-4		ROBOTY Z PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH			
122 d.1.3. 8	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		
			199,18 + 28,27 + 3,80 - poz.123	m2	183,650	
					RAZEM	183,650

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.1.3. 8	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.1,03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13>4,59 + 3,92 + 10,18 + 3,56 + 2,48 + 3,35 + 2,74 + 1,12 + 9,39 + 4,04 + 2,23	m2	47,600	
					RAZEM	47,600
124 d.1.3. 8	KNR AT-43 0310-03	ST- 08.00.	Montaż klapy rewizyjnej w suficie podwieszonym - o wymiarach zew. 90cm x 90cm o odporności ogniowej EI60	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
125 d.1.3. 8	KNR AT-12 0203-02	ST- 08.00.	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system, odporność ogniowa F 1/EI 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02, wełna mineralna gr.100mm	m2		
			5,45 * 24,30	m2	132,435	
			(3,80 + 0,97) * 24,30 * 2	m2	231,822	
					RAZEM	364,257
126 d.1.3. 8	KNR AT-12 0202-05	ST- 08.00.	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej (system 60CD) - izolacja z wełny mineralnej gr.30mm	m2		
			poz.125	m2	364,257	
					RAZEM	364,257
127 d.1.3. 8	KNR AT-43 0308-03	ST- 08.00.	Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowych gr.25mm na profilach UW 100 z pokryciem jednostronnym (system) REI 120	m2		
			szachty instalacyjne i obudowa pionów			
			35,0	m2	35,000	
					RAZEM	35,000
128 d.1.3. 8	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
1.3.9	45442100-8		MALOWANIE			
129 d.1.3. 9	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.103 + poz.123 + poz.124	m2	842,681	
			- poz.106	m2	-120,245	
					RAZEM	722,436
1.3.10	45321000-3		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
130 d.1.3. 10	KNR K-04 0101-05	ST- 10.00.	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.132	m2	323,211	
					RAZEM	323,211
131 d.1.3. 10	KNR K-04 0104-05	ST- 10.00.	Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu	m		
			<el.południowa> 25,20	m	25,200	
			<el.północna> 25,20	m	25,200	
			<el.wschodnia> 12,65	m	12,650	
			<el.zachodnia> 12,65	m	12,650	
					RAZEM	75,700
132 d.1.3. 10	KNR K-04 0102-01	ST- 10.00.	Przyklejenie płyt styropianowych lambda obl = 0,038 W/mK - EPS 70-040 (fasada) z bokami frezowanymi grub.20 cm na ścianach	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<el.południowa>4,50 * 25,20 - (3,30 * 2,85 * 2 + 1,25 * 2,40 + 1,0 * 2,40)	m2	89,190	
			<el.północna>4,50 * 25,20 - (1,20 * 1,60 * 4 + 0,90 * 0,90 * 2 + 1,0 * 2,0 * 2)	m2	100,100	
			<el.wschodnia>4,50 * 12,65 + 26,70 - (3,25 * 1,95 + 0,90 * 0,90 + 1,24 * 2,50 + 2,47 + 2,50)	m2	68,408	
			<el.zachodnia> 4,50 * 12,65 + 26,70 - (3,25 * 1,95 + 1,0 * 2,50 + 1,24 * 2,50 + 2,47 * 2,50)	m2	65,513	
					RAZEM	323,211
133 d.1.3. 10	KNR K-04 0102-01	ST- 10.00.	Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm na ścianach,	m2		
			<pod parapetami>poz.145A * 0,25	m2	3,950	
					RAZEM	3,950
134 d.1.3. 10	KNR K-04 0102-02	ST- 10.00.	Przyklejenie płyt styropianowych grub.35 cm na sufitach -	m2		
			1,95 * 8,10	m2	15,795	
					RAZEM	15,795
135 d.1.3. 10	KNR K-04 0102-06 analiza indywidualn a	ST- 10.00.	Przyklejenie płyt styropianowych gr.12,5 cm na ościeżach	m2		
			<na słupach>2,40 * (0,50 + 0,50) * 2 * 2	m2	9,600	
			<jw>2,75 * 0,65 * 2 + 2,75 * 0,65 * 3	m2	8,938	
					RAZEM	18,538
136 d.1.3. 10	KNR K-04 0103-02	ST- 10.00.	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m2		
			poz.132	m2	323,211	
					RAZEM	323,211
137 d.1.3. 10	KNR K-04 0103-07	ST- 10.00.	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
			poz.136	m2	323,211	
					RAZEM	323,211
138 d.1.3. 10	KNR K-04 0103-08	ST- 10.00.	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m2		
			poz.134	m2	15,795	
					RAZEM	15,795
139 d.1.3. 10	KNR K-04 0103-09	ST- 10.00.	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
			poz.142A * 0,20	m2	23,734	
			poz.135	m2	18,538	
					RAZEM	42,272
140 d.1.3. 10	KNR AT-31 0701-01	ST- 10.00.	Wykonanie boni w styropianie, listwy PCV 2cm	m		
			<el.południowa > 25,20	m	25,200	
			<el.północna> 25,20	m	25,200	
			<el.wschodnia>12,65	m	12,650	
			<el.zachodnia> 12,65	m	12,650	
					RAZEM	75,700
141 d.1.3. 10	KNR K-04 0103-10	ST- 10.00.	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m2		
			poz.131 * 2,0	m2	151,400	
					RAZEM	151,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.1.3. 10	KNR K-04 0104-01	ST- 10.00.	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
			<el.południowa>(3,30 + 2,85 * 2) * 2 + (1,25 + 2,40 * 2) + (1,0 + 2,40 * 2) + (0,90 * 3)	m	32,550	
			<el.północna>(1,20 + 1,60 * 2) * 4 + (0,90 * 3) * 3 + (1,0 + 2,0 * 2) * 2	m	35,700	
			<el.wschodnia>(3,25 + 1,95 * 2) + 0,90 * 3 + (1,24 + 2,50 * 2) + (2,47 + 2,50 * 2)	m	23,560	
			<el.zachodnia>(3,25 + 1,95 * 2) + (1,0 + 2,50 * 2) + (1,24 + 2,50 * 2) + (2,47 + 2,50 * 2)	m	26,860	
			A (Suma częściowa)	m	-----	
			<słupy>2,40 * 4 * 2	m	118,670 19,200	
					RAZEM	137,870
143 d.1.3. 10	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.137 + poz.139 + poz.138	m2	381,278	
					RAZEM	381,278
144 d.1.3. 10	KNR K-04 0109-01	ST.10.0 0.	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,2 mm	m2		
			poz.131 * 0,55	m2	41,635	
					RAZEM	41,635
145 d.1.3. 10	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> 0,90		0,900	
			<el.północna> 1,20 * 4 + 0,90 * 3		7,500	
			<el.wschodnia> 3,25 + 0,90		4,150	
			<el.zachodnia> 3,25		3,250	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.145A * 0,25	m2	15,800 3,950	
					RAZEM	3,950
146 d.1.3. 10	KNNR 2 1501-01	ST- 10.00.	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
			<el.południowa> 4,50 * 26,50	m2	119,250	
			<el.północna> 4,50 * 26,50	m2	119,250	
			<el.wschodnia> 9,0 * 13,0	m2	117,000	
			<el.zachodnia> 9,0 * 13,0	m2	117,000	
					RAZEM	472,500
147 d.1.3. 10	analiza indywidualn a	ST.10.0 0.	Koszt pracy rusztowań	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3.11	39000000-2		WYPOSAŻENIE - dostawa i montaż			
1.3.11 .1	39000000-2		Wyposażenie kuchni			
148 d.1.3. 11.1	analiza indywidualn a	ST.11.0 0.	Wyposażenie kuchni wg zbiorczego zestawienia	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3.11 .2	39000000-2		Wyposażenie szatni			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149 d.1.3. 11.2	analiza indywidualna	ST.11.00.	Szafki szatniowe dziecięce - pięcioosobowych W zestawie znajdują się komplet drzwiczek małych i dużych. Wym. wys. 135 cm szer. 150 cm gł. 50 cm - wersja 5-os	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
150 d.1.3. 11.2	analiza indywidualna	ST.11.00.	Szafki szatniowe dla personelu - jednoosobowych Szafa wyposażona jw plastikowy drążek, wieszaki ubraniowe, haczyk na ręcznik, lusterko 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		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
1.3.11.3	39000000-2		Wyposażenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych			
151 d.1.3. 11.3	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
152 d.1.3. 11.3	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
153 d.1.3. 11.3	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
154 d.1.3. 11.3	analiza indywidualna	ST.11.00.	Lustro wklejane pomiędzy płytki 90/90cm	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
155 d.1.3. 11.3	analiza indywidualna	ST.11.00.	Wieszaki na ręczniki	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
1.3.12	45233200-1		TARAS, POCHYLNIA I SCHODY			
156 d.1.3. 12	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>5,20 * 1,40 * 2	m2	14,560	
			<schody i pochylnia>3,20 * 3,50 + 1,30 * 4,0 + 1,50 * 4,30	m2	22,850	
					RAZEM	37,410
157 d.1.3. 12	KNR 2-31 0114-05	ST.12.00.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			<taras>5,20 * 1,40 * 2	m2	14,560	
			<schody i pochylnia>3,20 * 3,50 + 1,30 * 4,0 + 1,50 * 4,30	m2	22,850	
					RAZEM	37,410
158 d.1.3. 12	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST.12.00.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			<taras>5,20 * 1,40 * 2	m2	14,560	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<schody i pochylnia>3,20 * 3,50 + 1,30 * 4,0 + 1,50 * 4,30	m2	22,850	
					RAZEM	37,410
159 d.1.3. 12	KNR 2-02 0218-01	ST.12.0 0.	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		
			<taras>0,33 * 21,0	m3	6,930	
			<schody i pochylnia>0,33 * 6,50 + 0,33 * 1,50	m3	2,640	
					RAZEM	9,570
160 d.1.3. 12	KNR 2-31 0502-03	ST.12.0 0.	Chodniki,nawierzchnie z płyt betonowych, szlifowanych kolor i wzór "granit" gr.4 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
			<taras>5,92 * 1,65 * 2	m2	19,536	
			<schody i pochylnia>11,0 + 5,20 + 6,50	m2	22,700	
					RAZEM	42,236
161 d.1.3. 12	KNNR 2 1808-04 analiza indywidualna	ST.12.0 0.	Stopnie blokowe o przekroju do 0,06 m2 - prefabrykowane, maszynowe, niezbrojone kolor szary 15/35/cm długości 40-120cm	m		
			<schody i pochylnia>4,0 + 3,20 + 3,60 + 2,90 + 1,50 * 3	m	18,200	
					RAZEM	18,200
162 d.1.3. 12	KNNR 2 1808-04 analiza indywidualna	ST.12.0 0.	Stopnie blokowe o przekroju do 0,06 m2 - prefabrykowane, maszynowe, niezbrojone kolor szary 15/30/cm długości 40-120cm	m		
			<taras>7,12 * 2 + 6,52 * 2 + 1,95 * 4 + 1,65 * 4	m	41,680	
					RAZEM	41,680
163 d.1.3. 12	KNR 2-31 0403-04 analiza indywidualna	ST.12.0 0.	Palisada betonowa o wymiarach 12x12x40 cm	m		
			<pochylnia dla niepełnosprawnych>14,0	m	14,000	
					RAZEM	14,000
2			CZĘŚĆ MIESZKALNA			
2.1	45262300-4		ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
2.1.1	45262300-4		Stropy i schody			
164 d.2.1. 1	KNR 2-02 0218-02	ST-02.00.	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			1,52 * 2,34 + 1,52 * 1,30 + 1,52 * 0,78	m2	6,718	
					RAZEM	6,718
165 d.2.1. 1	KNR 2-02 0218-06	ST-02.00.	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - Krotność = 8	m2		
			poz.164	m2	6,718	
					RAZEM	6,718
166 d.2.1. 1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	ST-02.00.	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu -	m2		
			<PS1> 1,52 * 1,52 * 2	m2	4,621	
					RAZEM	4,621
2.1.2	45262500-6		Przygotowanie i montaż zbrojenia			
167 d.2.1. 2	KNNR 2 0104-01	ST-02.00.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
			<schody - fi - 6> 19		19,000	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.167A / 1000,0 <kg / t>	t	19,000	
					0,019	
					RAZEM	0,019

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.2.1. 2	KNNR 2 0104-04	ST- 02.00.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
			<schody - fi - 10 / 12> 228 A (Obliczenie pomocnicze)		228,000 =====	
			poz.168A / 1000,0 <kg / t>	t	228,000 0,228	
					RAZEM	0,228
2.2			ROBOTY WYKONCZENIOWE			
2.2.1	45262500-6		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
169 d.2.2. 1	KNR 9-04 0111-08	ST- 02.00.	Ścianki działowe gr.12 cm (1/2 cegły) z cegieł kratówek K3	m2		
			<poddasze>3,26 * (19,96 + 1,64) + 9,60 * 2 + 15,30 * 2 - 1,0 * 2,0 * 4	m2	112,216	
					RAZEM	112,216
170 d.2.2. 1	KNR 2-02 0126-05	ST- 02.00.	Ułożenie nadproży prefabrykowanych belek 11,5 cm do ścianek	m		
			<poddasze>1,25 * 4	m	5,000	
					RAZEM	5,000
2.2.2	45320000-6		IZOLACJE			
2.2.2.1	45320000-6		Posadzki			
171 d.2.2. 2.1	KNR 9-15 0401-02	ST- 04.00.	Izolacje cieplne z płyt styropianu twardego EPS 80 grubości 6 cm - poziome	m2		
			<poddasze>130,18 + 39,94	m2	170,120	
					RAZEM	170,120
172 d.2.2. 2.1	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.171	m2	170,120	
					RAZEM	170,120
2.2.3	45421000-4		STOLARKA DRZWIOWA			
173 d.2.2. 3	KNNR 2 1104-01	ST- 05.00.	Montaż ościeżnic metalowych z blachy ocynkowanej gr.1.5mm malowane proszkowo	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
174 d.2.2. 3	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		
			<DG2>1,0 * 2,07 * 4	m2	8,280	
			<DG3>1,0 * 2,07 * 1 <z podcięciem wentylacyjnym>	m2	2,070	
			<DG7>1,0 * 2,07 * 1 <z podcięciem wentylacyjnym>	m2	2,070	
					RAZEM	12,420
175 d.2.2. 3	wycena indywidualna	ST- 05.00.	Drzwi aluminiowe przymykowe, wewnętrzne, przeszkłone EI 60, wraz samozamykaczem, klamka z szyldem, zamek patentowy - dostawa - wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<DG6>1,24 * 2,07 * 1	m2	2,567	
					RAZEM	2,567
176 d.2.2. 3	KNNR 7 0503-08	ST- 05.00.	Drzwi przymykowe aluminiowe - montaż	m2		
			poz.175	m2	2,567	
					RAZEM	2,567
2.2.4	45340000-2		ELEMENTY KOWALSKO-SŁUSARSKIE			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177 d.2.2. 4	KNNR 2 1301-01	ST- 05.00.	Balustrady schodowe stalowe z rury fi 50 mm, stal ocynkowana malowana proszkowo z pochwytym z drewna bukowego	m		
			2,82 + 2,70 + 1,50 + 0,80	m	7,820	
					RAZEM	7,820
178 d.2.2. 4	KNR 2-02 1208-03 analiza indywidualna	ST- 05.00.	Pochwyt stalowy na wspornikach, profil stalowy 40x40mm malowany proszkowo kolor	m		
			2,70 + 1,50 + 0,80	m	5,000	
					RAZEM	5,000
2.2.5	45410000-4		TYNKI I OKŁADZIMNY WEWNĘTRZNE			
2.2.5. 1	45410000-4		Tynki gipsowe			
179 d.2.2. 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.23B * 2 + poz.169 * 2	m2	402,268	
					RAZEM	402,268
180 d.2.2. 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.179	m2	402,268	
					RAZEM	402,268
181 d.2.2. 5.1	KNR 2-02 2008-05	ST- 06.00.	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na spocznikach i biegach na podłożu betonowym	m2		
			poz.164 + poz.166	m2	11,339	
					RAZEM	11,339
2.2.5. 2	45410000-4		Okładziny ściennie			
182 d.2.2. 5.2	KNNR 2 0805-02	ST- 06.00.	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
			<pom.2,02>2,10 * 2,80 + 1,0 * 2,80 + 2,10 * 3,99 * 2 - 1,0 * 2,0	m2	23,438	
			<pom.2,05>1,60 * 2,70	m2	4,320	
					RAZEM	27,758
2.2.6			PODŁOŻA I POSADZKI			
2.2.6. 1	45262300-4		Podłóża			
183 d.2.2. 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		
			<parter - kl.schodowa>16,50	m2	16,500	
					RAZEM	16,500
184 d.2.2. 6.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	ST- 07.00.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m2		
			<poddasze>130,18 + 39,94	m2	170,120	
					RAZEM	170,120
185 d.2.2. 6.1	KNR 2-02 1106-07	ST- 07.00.	Dopłata za zbrojenie płyty siatką stalową	m2		
			poz.183 + poz.184	m2	186,620	
					RAZEM	186,620
2.2.6. 2	45262300-4		Posadzki			
186 d.2.2. 6.2	KNR 2-02 1118-08	ST- 07.00.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych;gres płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
			<pom.1,20>16,50	m2	16,500	
					RAZEM	16,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187 d.2.2. 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.186 * 1,15	m	18,975	
					RAZEM	18,975
188 d.2.2. 6.2	NNRNKB 202 2810-05	ST- 07.00.	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - antypoślizgowe R10	m2		
			1,52 * (4,34 + 0,78 + 2,34)	m2	11,339	
					RAZEM	11,339
189 d.2.2. 6.2	NNRNKB 202 2809-01 analiza indywidualna	ST- 07.00.	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 17 cm na zaprawie klejowej - podstopnie	m		
			1,52 * 26	m	39,520	
					RAZEM	39,520
2.2.7	45442100-8		MALOWANIE			
190 d.2.2. 7	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.179 + poz.181	m2	413,607	
					RAZEM	413,607
3	45112700-2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
3.1	37535200-9		PLAC ZABAW			
191 d.3.1	KNR 2-01 0206-04 0214-04 analiza indywidualna	ST.12.0 0.	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.197 * 0,25	m3	21,250	
			poz.198 * 0,35	m3	10,500	
					RAZEM	31,750
192 d.3.1	KNR 2-31 0103-02	ST.12.0 0.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.197 + poz.198	m2	115,000	
					RAZEM	115,000
193 d.3.1	KNR 2-31 0104-03	ST.12.0 0.	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
			poz.192	m2	115,000	
					RAZEM	115,000
194 d.3.1	KNR 2-31 0114-05	ST.12.0 0.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.193	m2	115,000	
					RAZEM	115,000
195 d.3.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST.12.0 0.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.198	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
196 d.3.1	analiza indywidualna	ST.12.0 0.	Dostarczenie i montaż - Obrzeża z polipropylenu	m		
			67,0 + 48,5	m	115,500	
					RAZEM	115,500
197 d.3.1	analiza indywidualna	ST.12.0 0.	Dostarczenie oraz montaż nawierzchni poliuretanowej bezpiecznej - nawierzchnia gładka, płytki gumowe	m2		
			85,0	m2	85,000	
					RAZEM	85,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198 d.3.1	KNNR 6 0502-02	ST.12.0 0.	Chodniki z kostki brukowej betonowej, koloru żółtego grubości 6 cm, bezfazowa na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			30,0	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
199 d.3.1	analiza indywidualna	ST.12.0 0.	Dostarczenie oraz montaż - wyposażenia placu zabaw wg opisu i zestawienia w opisie technicznym	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3.2	45112710-5		ZIELEŃ			
200 d.3.2	KNR 2-21 0218-02	ST.12.0 0.	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
			poz.201 * 0,10	m3	40,000	
					RAZEM	40,000
201 d.3.2	KNNR 1 0501-01	ST.12.0 0.	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
			400,0	m2	400,000	
					RAZEM	400,000
202 d.3.2	KNR 2-21 0401-02	ST.12.0 0.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
			poz.201	m2	400,000	
					RAZEM	400,000
203 d.3.2	KNR 2-21 0302-02		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.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
204 d.3.2	KNR 2-21 0302-02		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - brzoza h=2,0m	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3.3	45233220-7		ROBOTY DROGOWE			
3.3.1	45233300-2		ROBOTY ZIEMNE			
205 d.3.3. 1	KNR 2-01 0121-02	ST.12.0 0.	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			0,1	ha	0,100	
					RAZEM	0,100
206 d.3.3. 1	KNR 2-01 0206-04 0214-04 analiza indywidualna	ST.12.0 0.	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.214 * 0,50 + poz.215 * 0,50	m3	334,000	
					RAZEM	334,000
3.3.2	45233300-2		PODBUDOWY			
207 d.3.3. 2	KNR 2-31 0103-02	ST.12.0 0.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.214 + poz.215	m2	668,000	
					RAZEM	668,000
208 d.3.3. 2	KNR 2-31 0104-03	ST.12.0 0.	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
			poz.207	m2	668,000	
					RAZEM	668,000
209 d.3.3. 2	KNR 2-31 0114-05	ST.12.0 0.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.215	m2	455,000	
					RAZEM	455,000
210 d.3.3. 2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST.12.0 0.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 18 cm	m2		
			poz.215	m2	455,000	
					RAZEM	455,000
211 d.3.3. 2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST.12.0 0.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.214	m2	213,000	
					RAZEM	213,000
3.3.3	45233100-0		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
212 d.3.3. 3	KNR 2-31 0402-04	ST.12.0 0.	Ława pod krawężniki betonowa B15 z oporem	m3		
			poz.213 * 0,07	m3	8,260	
					RAZEM	8,260
213 d.3.3. 3	KNR 2-31 0403-01	ST.12.0 0.	Krawężniki betonowe wibroprasowane wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			118,0	m	118,000	
					RAZEM	118,000
3.3.4	45432100-5		NAWIERZCHNIA			
214 d.3.3. 4	KNNR 6 0502-02	ST.12.0 0.	Chodniki z kostki brukowej betonowej, szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			<chodniki>213,0	m2	213,000	
					RAZEM	213,000
215 d.3.3. 4	KNNR 6 0502-03	ST.12.0 0.	Chodniki z kostki brukowej betonowej, szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			<dojazdy i miejsca postojowe>455,0	m2	455,000	
					RAZEM	455,000
3.4			OGRODZENIE			
216 d.3.4	BCO 9835 analiza indywidualn a	ST.12.0 0.	OGRODZENIE PANELOWE WYS. 1,50 m Panele: systemowe oczka o wym.200x50mm, wykonane z drutu ocynkowanego powlekanego grub. 5 mm - 6mm Słupki ogrodzeniowe wykonane są z kształownika prostokątnego i obetonowane w gruncie, Rozstaw osiowy słupków w ogrodzeniu panelowym wynosi 2500 mm, furtka o wym.120 x 150 cm x 1szt	m		
			44,0	m	44,000	
					RAZEM	44,000
217 d.3.4	BCO 9835 analiza indywidualn a	ST.12.0 0.	OGRODZENIE PANELOWE WYS. 1,0 m Panele: systemowe oczka o wym.200x50mm, wykonane z drutu ocynkowanego powlekanego grub. 5 mm - 6mm Słupki ogrodzeniowe wykonane są z kształownika prostokątnego i obetonowane w gruncie, Rozstaw osiowy słupków w ogrodzeniu panelowym wynosi 2500 mm,	m		
			21,0	m	21,000	
					RAZEM	21,000