

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa żłobka i przedszkola z placem zabaw					
1		ŻŁOBEK			
1.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0126-01				
1.1		1000,0	m ²	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
2	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęcie 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m ³		
d.1.	0229-08				
1.1		poz.1*0,20	m ³	200,000	
				RAZEM	200,000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr. kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0206-04				
1.1	analiza indywidualna	<pod budynek>540,0	m ³	540,000	
				RAZEM	540,000
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1.	0214-04				
1.1		Krotność = 8 85,0	m ³	85,000	
				RAZEM	85,000
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem na odl. do 10 m -	m ³		
d.1.	0230-01				
1.1		poz.3-poz.4	m ³	455,000	
				RAZEM	455,000
6	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m ³		
d.1.	0237-03				
1.1		poz.5	m ³	455,000	
				RAZEM	455,000
7	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
d.1.	0218-03				
1.1		poz.2	m ³	200,000	
				RAZEM	200,000
1.2		ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
1.2.1	45262300-4	KONSTRUKCJE BETONOWE I ŻELBETOWE			
1.2.1	45262300-4	Fundamenty			
8	KNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu	m ³		
d.1.	1201-01				
2.1.1		A=0,000000 14,47 <poz.8A*0.10>	m ³	14,470	
				RAZEM	14,470
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0202-02				
2.1.1		wg szczegóły konstrukcji <F1>0,70*0,40*89,0	m ³	24,920	
				RAZEM	24,920
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0202-03				
2.1.1		wg szczegóły konstrukcji <F2>0,90*0,40*51,0	m ³	18,360	
				RAZEM	18,360
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0204-01				
2.1.1		wg szczegóły konstrukcji <SF1>1,30*1,30*0,40*2 <SF2>0,80*0,80*0,40*4	m ³ m ³	1,352 1,024	
				RAZEM	2,376
12	KNR 2-02	Ściany żelbetowe fundamentowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (B-25)	m ²		
d.1.	0207-01				
2.1.1		<zewn.>1,02*(24,80+11,75)*2 <wewn.>1,02*(22,35+5,75+1,15+3,95*2+5,75*2)	m ² m ²	74,562 49,623	
				RAZEM	124,185

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1. 2.1.1	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 17 poz.12	m ² m ²	 124,185	 124,185
				RAZEM	124,185
1.2. 1.2	45262300-4	Ściany			
14 d.1. 2.1.2	KNR 2-02 0208-04	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 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	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,531 0,938 0,844	 2,313
				RAZEM	2,313
1.2. 1.3	45262300-4	Stropy i schody			
15 d.1. 2.1.3	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu C20/25 (B-25) <P1>266,50	m ² m ²	 266,500	 266,500
				RAZEM	266,500
16 d.1. 2.1.3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - Krotność = 10 poz.15	m ² m ²	 266,500	 266,500
				RAZEM	266,500
17 d.1. 2.1.3	KNR 2-02 0212-12 analiza indywidualna	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - 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	m ³ m ³ m ³ m ³	 3,069 1,813 2,000 6,388	 13,270
				RAZEM	13,270
18 d.1. 2.1.3	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - <B1>0,25*0,48*8,14*1 <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	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,977 0,418 1,950 0,295 0,750 0,465 0,375 0,375	 5,605
				RAZEM	5,605
1.2. 1.4	45262300-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia			
19 d.1. 2.1.4	KNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm A=0,000000 0,763 <poz.19A/1000.0<kg / t>>	t t	 0,763	 0,763
				RAZEM	0,763
20 d.1. 2.1.4	KNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm A=0,000000 7,262 <poz.20A/1000.0<kg / t>>	t t	 7,262	 7,262
				RAZEM	7,262
21 d.1. 2.1.4	KNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm A=<belki - fi - 16 / 20>97 = 97 0,097 <poz.21A/1000.0<kg / t>>	t t	 0,097	 0,097
				RAZEM	0,097
1.2.2 1.2. 2.1	45262500-6 45262500-6	KONSTRUKCJE MUROWE Ściany			
22 d.1. 2.2.1	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych <zewnętrzne - parter>3,43*(24,80+11,75)*2 <jw.poddasze>0,75*(24,80+11,75)*2+24,0*2	m ² m ² m ²	 250,733 102,825	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma częściowa)	m ²	353,558	
		<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)	m ²	-49,030	
		<jw.>-(1,24*2,35*2+2,44*2,35*2)	m ²	-17,296	
				RAZEM	287,232
23	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
d.1.	0163-02				
2.2.1		< wewnętrzne - parter>3,43*(22,35+5,75+1,15+3,95*2+5,75*2)	m ²	166,870	
		A (suma częściowa)	m ²	166,870	
		<jw.poddasza>3,26*24,30+9,70	m ²	88,918	
		B (suma częściowa)	m ²	88,918	
		<otwory>-1,0*2,0*5	m ²	-10,000	
		<jw>-1,0*2,0*2	m ²	-4,000	
				RAZEM	241,788
24	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.	0126-01				
2.2.1		10+4	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
25	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.	0126-02				
2.2.1		11+2	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
26	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - 2 K	m		
d.1.	0122-07				
2.2.1		5,60*12	m	67,200	
				RAZEM	67,200
27	KNR 2	Osadzenie podokienników wewnętrznych z PCV - białe, ścianach murowanych, szer. ok.30 cm	m		
d.1.	0302-07				
2.2.1		1,20*4+0,90*4+3,25*2	m	14,900	
				RAZEM	14,900
1.2.3	45261100-5	KONSTRUKCJE DREWNIANE			
28	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ dREW.		
d.1.	0406-02				
2.3		1,63	m ³ dREW.	1,630	
				RAZEM	1,630
29	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ dREW.		
d.1.	0406-06				
2.3		1,29	m ³ dREW.	1,290	
				RAZEM	1,290
30	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.1.	0408-05				
2.3		8,49	m ³	8,490	
				RAZEM	8,490
31	KNR 2-02	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.1.	0408-07				
2.3		0,19	m ³	0,190	
				RAZEM	0,190
32	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ dREW.		
d.1.	0407-06				
2.3		0,55	m ³ dREW.	0,550	
				RAZEM	0,550
33	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.1.	0408-01				
2.3		0,17+0,04	m ³	0,210	
				RAZEM	0,210
34	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - jętki	m ³		
d.1.	0408-01				
2.3		2,72	m ³	2,720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,720
35	KNR K-05	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m ²		
d.1.	0102-02				
2.3	analiza indywidualna				
		poz.38	m ²	474,000	
				RAZEM	474,000
36	KNR 2-02	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - belki stropowe	m ³		
d.1.	0409-04				
2.3	analiza indywidualna				
		otworu nad pom.1,10	m ³	0,025	
		0,025		RAZEM	0,025
1.3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.3.1	45261210-9	POKRYCIA DACHOWE			
37	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu -	m ²		
d.1.	0102-01				
3.1	analiza indywidualna				
		poz.40	m ²	474,000	
				RAZEM	474,000
38	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym rozstaw krokwi do 100 cm	m ²		
d.1.	0104-03				
3.1					
		poz.37	m ²	474,000	
				RAZEM	474,000
39	KNR K-05	Montaż łat przy rozstawie krokwi 70 do 80 cm	m ²		
d.1.	0105-02				
3.1					
		poz.40	m ²	474,000	
				RAZEM	474,000
40	NNRNKB	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową powlekaną płaską na rąbek	m ²		
d.1.	202 0525-04				
3.1	analiza indywidualna				
		474,0	m ²	474,000	
				RAZEM	474,000
41	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.1.	202 0539-02				
3.1					
		poz.52	m	62,000	
				RAZEM	62,000
42	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
d.1.	202 0539-03				
3.1					
		8,50*2*2+3,90*2*2	m	49,600	
				RAZEM	49,600
43	KNR K-05	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska	m		
d.1.	0208-02				
3.1	analiza indywidualna				
		18,0+1,45	m	19,450	
				RAZEM	19,450
44	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
d.1.	202 0539-04				
3.1					
		13,0	m	13,000	
				RAZEM	13,000
45	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.1.	0526-01				
3.1					
		35,0	m	35,000	
				RAZEM	35,000
46	KNR 0-15II	Osadzenie okien w połaci dachowej 78/118 cm	szt.		
d.1.	0526-02				
3.1					
		<OP>22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
47	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
d.1.	0103-04				
3.1					
		poz.52	m	62,000	
				RAZEM	62,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
d.1.	0103-05				
3.1		poz.47	m	62,000	
				RAZEM	62,000
49	KNR K-05	Wykonanie deskowania - szalowanie, deskowanie okapu, deska boazeryjna impregnowana, malowana	m ²		
d.1.	0103-06				
3.1		36,50+27,50+18,0*2	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
50	KNR K-05	Obróbka kominów - systemowa	m		
d.1.	0402-03				
3.1	analiza indywidualna	(0,70+0,56)*2*3+(1,62+0,61)*2+(0,95+0,56)*2	m	15,040	
				RAZEM	15,040
51	KNR 2-02	Obróbki okien i wyłazów dachowych w dachach krytych blachą z blachy powlekanej	szt.		
d.1.	0516-05				
3.1	analiza indywidualna	22+1	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
52	KNR K-05	Montaż rynien dachowych o śr. 120 mm z blachy powlekanej, kolor szary	m		
d.1.	0301-03				
3.1		26,20*2+2,40*2*2	m	62,000	
				RAZEM	62,000
53	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
d.1.	0301-06				
3.1		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
54	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
d.1.	0301-07				
3.1		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
55	KNR K-05	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
d.1.	0302-02				
3.1		5,0*6	m	30,000	
				RAZEM	30,000
56	KNR K-05	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
d.1.	0302-03				
3.1		3*6	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
57	KNR K-05	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa	szt.		
d.1.	0302-06				
3.1		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
58	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 80/80 cm - kopuła kwadratowa akrylowa zamykana na klucz. Podstawa 70cm z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknom szklanym. Pomiędzy warstwami laminatu umieszczona jest niepalna pianka poliuretanowa o grubości 20 mm. Nie wymagają dodatkowego ocieplania. Do wyłazu zamontować w ścianie stopnie stalowe cynkowane z rury fi40mm.	szt		
d.1.	1016-07				
3.1	analiza indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.2	45320000-6	IZOLACJE			
1.3.	45320000-6	Fundamenty i ściany			
2.1					
59	KNR 9-15	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych	m ²		
d.1.	0101-01				
3.2.1		144,7 <poz.8A>	m ²	144,700	
				RAZEM	144,700
60	KNR 9-15	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - podłoża betonowe na gruncie	m ²		
d.1.	0301-02	Krotność = 2			
3.2.1		144,7 <poz.59>	m ²	144,700	
				RAZEM	144,700
61	KNR 9-15	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 100 - fundament gr.15 cm - pionowe	m ²		
d.1.	0401-01				
3.2.1		<zewn.>1,35*(24,80+12,25)*2	m ²	100,035	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	100,035
62 d.1. 3.2.1	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		poz.61	m ²	100,035	
				RAZEM	100,035
63 d.1. 3.2.1	KNR 9-15 0501-01 analiza indywidualna	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z folii kubelkowej - podłoża betonowe	m ²		
		poz.61*1,1	m ²	110,039	
				RAZEM	110,039
1.3. 2.2	45320000-6	Posadzki			
64 d.1. 3.2.2	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem	m ²		
		<parter>199,41+48,57	m ²	247,980	
				RAZEM	247,980
65 d.1. 3.2.2	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - podłoża betonowe na gruncie	m ²		
		poz.64	m ²	247,980	
				RAZEM	247,980
66 d.1. 3.2.2	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt styropianu twardego EPS 80 grubości 15 cm - poziome	m ²		
		poz.64	m ²	247,980	
				RAZEM	247,980
67 d.1. 3.2.2	KNR 2-02 0607-01 analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PCV szerokiej poziome podposadzkowe z zakładem 20 cm	m ²		
		247,98 <poz.66+poz.67 1>	m ²	247,980	
				RAZEM	247,980
68 d.1. 3.2.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.100 mm	m ²		
		<otworu nad pom.1,10>1,18	m ²	1,180	
				RAZEM	1,180
69 d.1. 3.2.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
		<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	m ²	47,600	
				RAZEM	47,600
70 d.1. 3.2.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		poz.69	m ²	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	Poszycie z płyt silikatowo-cementowych gr.30mm - ogniochronne	m ²		
		<stropu poddasza nad kl.schodową>5,60*7,22	m ²	40,432	
				RAZEM	40,432
72 d.1. 3.2.3	KNR 0-21 4004-06	Poszycie z płyt OSB gr.22mm - frezowanych	m ²		
		<stropu poddasza>5,60*24,30	m ²	136,080	
				RAZEM	136,080
73 d.1. 3.2.3	KNR AT-09 0102-01 analiza indywidualna	Izolacja z folii PCV paroszczelnej	m ²		
		poz.74	m ²	320,760	
				RAZEM	320,760
74 d.1. 3.2.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.100 mm	m ²		
		<ocieplenie dachu>5,60*24,30+3,80*24,30*2	m ²	320,760	
				RAZEM	320,760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.1. 3.2.3	KNR 2-02 0613-04	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr.100 mm	m ²		
		poz.74	m ²	320,760	
				RAZEM	320,760
76 d.1. 3.2.3	KNR AT-43 0301-01 analiza indywidualna	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów z płyt ogniochronnych, silikatowo-cementowych gr.30mm ; odporność ogniowa EI /60	m ²		
		<izolacja kominów - poddasze, strych >4,0*(0,70+0,56)*2*4	m ²	40,320	
				RAZEM	40,320
77 d.1. 3.2.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.2 cm do ścian	m ²		
		<ocielenie kominów ponad dachem >2,60*(0,70+0,56)*2*4	m ²	26,208	
				RAZEM	26,208
78 d.1. 3.2.3	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych obl = 0,040 W/mK - EPS 70- 040 (fasada) z bokami frezowymi grub.5 cm na ścianach,	m ²		
		<poddasze - ściany szczytowe>5,0*2	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
79 d.1. 3.2.3	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		poz.78+poz.77	m ²	36,208	
				RAZEM	36,208
80 d.1. 3.2.3	KNR K-04 0106-01	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m ²		
		poz.79	m ²	36,208	
				RAZEM	36,208
1.3.3	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
1.3.	45421000-4	Okna i drzwi zewnętrzne			
3.1					
81 d.1. 3.3.1	KNNR 7 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 - kolor szary, szklenie bezpieczne - wymagania wg opisu technicznego	m ²		
		<O2>0,90*0,90*4<z nawiewnikami higrosterowanymi>	m ²	3,240	
				RAZEM	3,240
82 d.1. 3.3.1	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych PCV o powierzchni do 2 m2 - kolor brązowy , szklenie P4 - wymagania wg opisu technicznego	m ²		
		<O1>1,20*1,60*4<z nawiewnikami higrosterowanymi>	m ²	7,680	
				RAZEM	7,680
83 d.1. 3.3.1	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych PCV o powierzchni ponad 2 m2 - kolor brązowy , szklenie P4 - wymagania wg opisu technicznego	m ²		
		<O3>3,25*1,80*1	m ²	5,850	
				RAZEM	5,850
84 d.1. 3.3.1	KNNR 7 0701-06	Drzwi z tworzyw sztucznych PCV - kolor brązowe , szklenie bezpieczne, samozamykacz - wymagania wg opisu technicznego	m ²		
		<O5>2,44*2,35*2<z nawiewnikami higrosterowanymi>	m ²	11,468	
		<O6>1,24*2,35*1<z nawiewnikami higrosterowanymi>	m ²	2,914	
				RAZEM	14,382
85 d.1. 3.3.1	wycena indywidualna	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	m ²		
		<O4>3,25*1,80*1<okno stałe>	m ²	5,850	
		<O7>1,24*2,35*1<okno stałe>	m ²	2,914	
				RAZEM	8,764
86 d.1. 3.3.1	KNNR 7 0503-03	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe - montaż	m ²		
		poz.85	m ²	8,764	
				RAZEM	8,764
87 d.1. 3.3.1	analiza indywidualna	Drzwi aluminiowe z przeszkleniem bezpiecznym, samozamykaczem - dostawa - wymagania wg opisu technicznego	m ²		
		<Dz2>1,50*2,50*1	m ²	3,750	
		<Dz3>1,20*2,50*2	m ²	6,000	
				RAZEM	9,750
88 d.1. 3.3.1	wycena indywidualna	Drzwi aluminiowe wewnętrzne, przeszkłone bezpieczne, odporność EI 60, kpl. okuć + samozamykacz - dostawa wymagania wg opisu technicznego	m ²		
		<Dz1>1,24*2,50*1	m ²	3,100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,100
89	KNNR 7	Drzwi przymykowe aluminiowe - montaż	m ²		
d.1.	0503-08				
3.3.1		poz.87+poz.88	m ²	12,850	
				RAZEM	12,850
90	KNNR 7	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 10 m ² - aluminiowe	m ²		
d.1.	0505-02				
3.3.1		<DB>3,30*2,70*2<z drzwiami 90 / 200 cm>	m ²	17,820	
				RAZEM	17,820
91		Przegrody aluminiowe z przeszkleniem bezpiecznym, z drzwiami - dostawa - wymagania wg opisu technicznego	m ²		
d.1.	analiza indywidualna				
3.3.1		poz.90	m ²	17,820	
				RAZEM	17,820
92		Dostarczenie i montaż rolet okiennych tekstylnych, rolety w prowadnicach aluminiowych okiennych na skrzydłach wewnętrznych, sterowane ręcznie,	m ²		
d.1.	analiza indywidualna				
3.3.1		<O3>3,25*1,95*1	m ²	6,338	
		<O4>3,25*1,95*1	m ²	6,338	
		<O5>2,44*2,50*2	m ²	12,200	
		<DB>3,30*2,85*2	m ²	18,810	
				RAZEM	43,686
1.3.	45422100-2	Stołarka wewnętrzna			
3.2					
93	KNNR 2	Montaż ościeżnic metalowych z blachy ocynkowanej gr.1.5mm malowane proszkowo	szt.		
d.1.	1104-01				
3.3.2		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
94	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, okleina CPL kolor buk, z samozamykaczem - wymagania wg opisu technicznego	m ²		
d.1.	1103-01				
3.3.2		<D2>1,0*2,07*3	m ²	6,210	
		<D3>1,0*2,07*9<z podcięciem wentylacyjnym>	m ²	18,630	
		<D4>0,90*2,07*1<z podcięciem wentylacyjnym>	m ²	1,863	
		<D5>1,0*2,07*4<bulaj i wzmocnienie ze stali nierdzewnej>	m ²	8,280	
				RAZEM	34,983
95		Drzwi aluminiowe z przeszkleniem bezpiecznym, - dostawa - wymagania wg opisu technicznego	m ²		
d.1.	analiza indywidualna				
3.3.2		<D1>1,24*2,50*1<z samozamykaczem>	m ²	3,100	
				RAZEM	3,100
96	KNNR 7	Drzwi przymykowe aluminiowe - montaż	m ²		
d.1.	0503-08				
3.3.2		poz.95	m ²	3,100	
				RAZEM	3,100
1.3.4	45340000-2	ELEMENTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE			
97		Dostarczenie i montaż - Balustrada okienna h=120 cm, szklana na rotulach	m		
d.1.	analiza indywidualna				
3.4		<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		Balustrada pochylina stalowa z rury fi 50 mm, stal ocynkowana malowana proszkowo	m		
d.1.	analiza indywidualna				
3.4		4,60	m	4,600	
				RAZEM	4,600
99	KNR 2-02	Pochwyty stalowy na wspornikach, profil stalowy 40x40mm malowany proszkowo kolor	m		
d.1.	1208-03				
3.4	analiza indywidualna				
		<ścienny przy pochylini>4,60	m	4,600	
				RAZEM	4,600
1.3.5	45262500-6	ŚCIANKI DZIAŁOWE			
100	KNR 9-04	Ścianki działowe gr.12 cm (1/2 cegły) z cegieł kratówek K3	m ²		
d.1.	0111-08				
3.5		<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	m ²	139,930	
		<jw>3,43*2,55-1,0*2,0	m ²	6,747	
				RAZEM	146,677

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
101 d.1. 3.5	KNR 2-02 0126-05	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	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg.	m ²		
		<obudowa kominów - poddasze>5,60*(1,58+0,36*2)	m ²	12,880	
				RAZEM	12,880
1.3.6 1.3. 6.1	45410000-4 45410000-4	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE Tynki gipsowe			
103 d.1. 3.6.1	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach	m ²		
		poz.22+poz.23A*2+poz.100*2	m ²	914,326	
		-poz.106	m ²	-120,245	
				RAZEM	794,081
104 d.1. 3.6.1	KNR 2-02 2008-08	Tynki wewn.z gipsu wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		poz.103	m ²	794,081	
				RAZEM	794,081
1.3. 6.2	45410000-4	Okładziny ściennie			
105 d.1. 3.6.2	analiza indywidualna	Okładzina ścienna PCV, wodoodporna klejona do podłoża i spawana, w kolorach łączonych,	m ²		
		<pom.1,06>2,10*(1,61+2,27)*2-1,0*2,0	m ²	14,296	
		<pom.1,15>2,10*(2,55+4,33)*2-1,0*2,0*2	m ²	24,896	
		<pom.1,16>2,10*(2,55+1,30)*2-1,0*2,0	m ²	14,170	
				RAZEM	53,362
106 d.1. 3.6.2	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni gress 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		<pom.1,03>2,10*(2,08+2,27)*2-1,0*2,0	m ²	16,270	
		<pom.1,04>2,10*(1,05+1,50+1,60*2)-1,0*2,0-0,90*2,0*2	m ²	6,475	
		<pom.1,07>2,10*(1,60+1,61)*2-1,0*2,0	m ²	11,482	
		<pom.1,08>2,10*(2,17+1,60)*2-1,0*2,0	m ²	13,834	
		<pom.1,09>2,10*(1,58+2,27)*2-1,0*2,0	m ²	14,170	
		<pom.1,10>2,10*(1,05+1,14)*2-1,0*2,0	m ²	7,198	
		<pom.1,11>2,10*(3,12+4,0)*2-1,0*2,0*3	m ²	23,904	
		<pom.1,12>2,10*(2,0+2,20)*2-1,0*2,0	m ²	15,640	
		<pom.1,13>2,10*(2,0+1,16)*2-1,0*2,0	m ²	11,272	
				RAZEM	120,245
1.3.7 1.3. 7.1	45262300-4 45262300-4	PODŁOŻA I POSADZKI Podłoża			
107 d.1. 3.7.1	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek	m ³		
		12,399 <poz.108A*0.05>	m ³	12,399	
				RAZEM	12,399
108 d.1. 3.7.1	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - żwir	m ³		
		A=<parter>199,41+48,57 = 247,98			
		49,596 <poz.108A*0.20>	m ³	49,596	
				RAZEM	49,596
109 d.1. 3.7.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		49,596 <poz.108>	m ³	49,596	
				RAZEM	49,596
110 d.1. 3.7.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		24,798 <poz.108A*0.10>	m ³	24,798	
				RAZEM	24,798
111 d.1. 3.7.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zartarte na gładko	m ²		
		<parter>199,41+48,57	m ²	247,980	
				RAZEM	247,980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.1. 1102-02 3.7.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zartarte na gładko	m ²		
		<poddasze>130,18+39,94	m ²	170,120	
				RAZEM	170,120
113 d.1. 1106-07 3.7.1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie płyty siatką stalową	m ²		
		666,08 <poz.110/0.10+poz.111+poz.112>	m ²	666,080	
				RAZEM	666,080
114 d.1. 4007-03 3.7.1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - OSB3 gr.22mm	m ²		
		<otworu nad pom.1,10>1,18	m ²	1,180	
				RAZEM	1,180
115 d.1. 0401-03 3.7.1	KNR AT-43 0401-03	Suchy jastrych układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu 2x10mm (system)	m ²		
		<otworu nad pom.1,10>1,18	m ²	1,180	
				RAZEM	1,180
1.3. 45262300-4 7.2		Posadzki			
116 d.1. 1118-08 3.7.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych;gres płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		<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	m ²	29,940	
				RAZEM	29,940
117 d.1. 1120-05 3.7.2	KNR 2-02 1120-05	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. 1112-06 3.7.2	KNR 2-02 1112-06	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	m ²		
		<pom.1,14 / 1,17>55,02*2	m ²	110,040	
		A (suma częściowa)	m ²	110,040	
		poz.118A*1,15*0,10<cokoliki>	m ²	12,655	
				RAZEM	122,695
119 d.1. 1112-06 3.7.2	KNR 2-02 1112-06	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	m ²		
		199,18+48,57	m ²	247,750	
		-139,98 <-poz.116-poz.118A>	m ²	-139,980	
		A (suma częściowa)	m ²	107,770	
		12,394 <poz.119A*1,15*0,10>	m ²	12,394	
				RAZEM	120,164
120 d.1. 1112-09 3.7.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		242,859 <poz.118+poz.119 1+poz.119>	m ²	242,859	
				RAZEM	242,859
121 d.1. analiza indywidualna 3.7.2		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. 0210-01 3.8	KNR AT-43 0210-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych gr.12,5mm na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 pokrycie jednowarstwowe (system)	m ²		
		199,18+28,27+3,80-poz.123	m ²	183,650	
				RAZEM	183,650
123 d.1. 0210-01 3.8	KNR AT-43 0210-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.12,5mm na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 pokrycie jednowarstwowe (system)	m ²		
		<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	m ²	47,600	
				RAZEM	47,600
124 d.1. 0310-03 3.8	KNR AT-43 0310-03	Montaż klapy rewizyjnej w suficie podwieszonym - o wymiarach zew. 90cm x 90cm o odporności ogniowej EI60	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
125	KNR AT-12 d.1. 0203-02 3.8	Okladziny 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 5,45*24,30 (3,80+0,97)*24,30*2	m ² m ² m ²	132,435 231,822	
				RAZEM	364,257
126	KNR AT-12 d.1. 0202-05 3.8	Okladziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej (system 60CD) - izolacja z wełny mineralnej gr.30mm poz.125	m ² m ²	364,257	
				RAZEM	364,257
127	KNR AT-43 d.1. 0308-03 3.8	Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowych gr.25mm na profilach UW 100 z pokryciem jednostronnym (system) REI 120 szachty instalacyjne i obudowa pionów 35,0	m ² m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
128	KNR AT-43 d.1. 0104-06 3.8 analiza indywidualna	Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 20mm x 2 <obudowa stelaży wc>1,40*(1,05+2,08)	m ² m ²	4,382	
				RAZEM	4,382
1.3.9	45442100-8	MALOWANIE			
129	KNR K-04 d.1. 0201-02 3.9	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem, farbą akrylową poz.103+poz.123+poz.124 -poz.106	m ² m ² m ²	842,681 -120,245	
				RAZEM	722,436
1.3.	45321000-3 10	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
130	KNR K-04 d.1. 0101-05 3.10	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.132	m ² m ²	323,211	
				RAZEM	323,211
131	KNR K-04 d.1. 0104-05 3.10	Montaż listwy cokolowej do podłoża z betonu <el.południowa>25,20 <el.północna>25,20 <el.wschodnia>12,65 <el.zachodnia>12,65	m m m m	25,200 25,200 12,650 12,650	
				RAZEM	75,700
132	KNR K-04 d.1. 0102-01 3.10	Przyklejenie płyt styropianowych lambda obl = 0,038 W/mK - EPS 70-040 (fasada) z bokami frezowanymi grub.20 cm na ścianach <el.południowa>4,50*25,20-(3,30*2,85*2+1,25*2,40+1,0*2,40) <el.północna>4,50*25,20-(1,20*1,60*4+0,90*0,90*2+1,0*2,0*2) <el.wschodnia>4,50*12,65+26,70-(3,25*1,95+0,90*0,90+1,24*2,50+2,47+2,50) <el.zachodnia>4,50*12,65+26,70-(3,25*1,95+1,0*2,50+1,24*2,50+2,47+2,50)	m ² m ² m ² m ² m ²	89,190 100,100 68,408 65,513	
				RAZEM	323,211
133	KNR K-04 d.1. 0102-01 3.10	Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm na ścianach, 3,95 <<pod parapetami>poz.145A*0.25>	m ² m ²	3,950	
				RAZEM	3,950
134	KNR K-04 d.1. 0102-02 3.10	Przyklejenie płyt styropianowych grub.35 cm na sufitach - 1,95*8,10	m ² m ²	15,795	
				RAZEM	15,795
135	KNR K-04 d.1. 0102-06 3.10 analiza indywidualna	Przyklejenie płyt styropianowych gr.12,5 cm na ościeżach <na słupach>2,40*(0,50+0,50)*2*2 <jw>2,75*0,65*2+2,75*0,65*3	m ² m ² m ²	9,600 8,938	
				RAZEM	18,538
136	KNR K-04 d.1. 0103-02 3.10	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły poz.132	m ² m ²	323,211	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	323,211
137	KNR K-04 d.1. 0103-07 3.10	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.136	m ² m ²	 323,211	
				RAZEM	323,211
138	KNR K-04 d.1. 0103-08 3.10	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach poz.134	m ² m ²	 15,795	
				RAZEM	15,795
139	KNR K-04 d.1. 0103-09 3.10	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.142A*0,20 poz.135	m ² m ² m ²	 23,734 18,538	
				RAZEM	42,272
140	KNR AT-31 d.1. 0701-01 3.10	Wykonanie boni w styropianie, listwy PCV 2cm <el.południowa>25,20 <el.północna>25,20 <el.wschodnia>12,65 <el.zachodnia>12,65	m m m m	 25,200 25,200 12,650 12,650	
				RAZEM	75,700
141	KNR K-04 d.1. 0103-10 3.10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki poz.131*2,0	m ² m ²	 151,400	
				RAZEM	151,400
142	KNR K-04 d.1. 0104-01 3.10	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem <el.południowa>(3,30+2,85*2)*2+(1,25+2,40*2)+(1,0+2,40*2)+(0,90*3) <el.północna>(1,20+1,60*2)*4+(0,90*3)*3+(1,0+2,0*2)*2 <el.wschodnia>(3,25+1,95*2)+0,90*3+(1,24+2,50*2)+(2,47+2,50*2) <el.zachodnia>(3,25+1,95*2)+(1,0+2,50*2)+(1,24+2,50*2)+(2,47+2,50*2) A (suma częściowa) <słupy>2,40*4*2	m m m m m m m	 32,550 35,700 23,560 26,860 118,670 19,200	
				RAZEM	137,870
143	KNR K-04 d.1. 0108-01 3.10	Wykonanie tynków akrylowo-silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,0 mm i fakturze baranek - kolor barwiony w masie poz.137+poz.139+poz.138	m ² m ²	 381,278	
				RAZEM	381,278
144	KNR K-04 d.1. 0109-01 3.10	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,2 mm poz.131*0,55	m ² m ²	 41,635	
				RAZEM	41,635
145	NNRNKB d.1. 202 0541-01 3.10	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki A=0,000000 3,95 <poz.145A*0.25>	m ² m ²	 3,950	
				RAZEM	3,950
146	KNNR 2 d.1. 1501-01 3.10	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m <el.południowa>4,50*26,50 <el.północna>4,50*26,50 <el.wschodnia>9,0*13,0 <el.zachodnia>9,0*13,0	m ² m ² m ² m ²	 119,250 119,250 117,000 117,000	
				RAZEM	472,500
147	d.1. analiza indywidualna 3.10	Koszt pracy rusztowań 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.	39000000-2 11	WYPOSAŻENIE - dostawa i montaż			
1.3.	39000000-2 11.1	Wypożyczenie kuchni			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148	d.1. analiza indywidualna	Wypożyczenie kuchni wg zbiorczego zestawienia	kpl.		
3.11.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.11.2	39000000-2	Wypożyczenie szatni			
149	d.1. analiza indywidualna	Szafki szatniowe dziecięce – pięcioosobowych W zestawie znajdują się komplet drzwiczek małych i dużych. Wym. wys. 135 cm szer. 150 cm gł. 60 cm - wersja 5-os	szt		
3.11.2		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
150	d.1. analiza indywidualna	Szafki szatniowe dla personelu – jednoosobowych Szafa wyposażona jw plastikowy wieszak, 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		
3.11.2		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
1.3.11.3	39000000-2	Wypożyczenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych			
151	d.1. analiza indywidualna	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		
3.11.3		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
152	d.1. analiza indywidualna	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		
3.11.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
153	d.1. analiza indywidualna	W pomieszczeniu 1.15 przegrody do wysokości 100cm z laminatu wodoodpornego HPL 10mm bez drzwi, z elementami mocującymi i okuciami nierdzewnymi rozwiązanie systemowe	szt		
3.11.3		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
154	d.1. analiza indywidualna	Lustro wklejane pomiędzy płytki 90/90cm	szt		
3.11.3		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
155	d.1. analiza indywidualna	Wieszaki na ręczniki	szt		
3.11.3		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3.12	45233200-1	TARAS, POCHYLNIA I SCHODY			
156	KNR 2-31 d.1. 0104-01 3.12	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		<taras>5,20*1,40*2	m ²	14,560	
		<schody i pochylnia>3,20*3,50+1,30*4,0+1,50*4,30	m ²	22,850	
				RAZEM	37,410
157	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3.12	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		<taras>5,20*1,40*2	m ²	14,560	
		<schody i pochylnia>3,20*3,50+1,30*4,0+1,50*4,30	m ²	22,850	
				RAZEM	37,410
158	KNR 2-31 d.1. 0114-07 3.12	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		<taras>5,20*1,40*2	m ²	14,560	
		<schody i pochylnia>3,20*3,50+1,30*4,0+1,50*4,30	m ²	22,850	
				RAZEM	37,410
159	KNR 2-02 d.1. 0218-01 3.12	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<taras>0,33*21,0	m ³	6,930	
		<schody i pochylnia>0,33*6,50+0,33*1,50	m ³	2,640	
				RAZEM	9,570
160	KNR 2-31	Chodniki, nawierzchnie z płyt betonowych, szlifowanych kolor i wzór "granit" gr.4	m ²		
d.1.	0502-03	cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
3.12					
		<taras>5,92*1,65*2	m ²	19,536	
		<schody i pochylnia>11,0+5,20+6,50	m ²	22,700	
				RAZEM	42,236
161	KNNR 2	Stopnie blokowe o przekroju do 0,06 m2 - prefabrykowane, maszynowe, niezbrojone	m		
d.1.	1808-04	kolor szary 15/35/cm długości 40- 120cm			
3.12	analiza indywidualna				
		<schody i pochylnia>4,0+3,20+3,60+2,90+1,50*3	m	18,200	
				RAZEM	18,200
162	KNNR 2	Stopnie blokowe o przekroju do 0,06 m2 - prefabrykowane, maszynowe, niezbrojone	m		
d.1.	1808-04	kolor szary 15/30/cm długości 40- 120cm			
3.12	analiza indywidualna				
		<taras>7,12*2+6,52*2+1,95*4+1,65*4	m	41,680	
				RAZEM	41,680
163	KNR 2-31	Palisada betonowa o wymiarach 12x12x40 cm	m		
d.1.	0403-04				
3.12	analiza indywidualna				
		<pochylnia dla niepełnosprawnych>14,0	m	14,000	
				RAZEM	14,000
2		CZEŚĆ MIESZKALNA			
2.1	45262300-4	ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
2.1.1	45262300-4	Stropy i schody			
164	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.2.	0218-02				
1.1		1,52*2,34+1,52*1,30+1,52*0,78	m ²	6,718	
				RAZEM	6,718
165	KNR 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu -	m ²		
d.2.	0218-06	Krotność = 8			
1.1		poz.164	m ²	6,718	
				RAZEM	6,718
166	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu -	m ²		
d.2.	0216-02				
1.1		<PS1>1,52*1,52*2	m ²	4,621	
				RAZEM	4,621
2.1.2	45262500-6	Przygotowanie i montaż zbrojenia			
167	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
d.2.	0104-01				
1.2		A=<schody - fi - 6>19 = 19			
		0,019 <poz.167A/1000.0<kg / t>>	t	0,019	
				RAZEM	0,019
168	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
d.2.	0104-04				
1.2		A=<schody - fi - 10 / 12>228 = 228			
		0,228 <poz.168A/1000.0<kg / t>>	t	0,228	
				RAZEM	0,228
2.2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
2.2.1	45262500-6	ŚCIANKI DZIAŁOWE			
169	KNR 9-04	Ścianki działowe gr.12 cm (1/2 cegły) z cegieł kratówek K3	m ²		
d.2.	0111-08				
2.1		<poddasze>3,26*(19,96+1,64)+9,60*2+15,30*2-1,0*2,0*4	m ²	112,216	
				RAZEM	112,216
170	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych belek 11,5 cm do ścianek	m		
d.2.	0126-05				
2.1		<poddasze>1,25*4	m	5,000	
				RAZEM	5,000
2.2.2	45320000-6	IZOLACJE			
2.2.	45320000-6	Posadzki			
2.1					
171	KNR 9-15	Izolacje cieplne z płyt styropianu twardego EPS 80 grubości 6 cm - poziome	m ²		
d.2.	0401-02				
2.2.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<poddasze>130,18+39,94	m ²	170,120	
				RAZEM	170,120
172 d.2. 2.2.1	KNR 2-02 0607-01 analiza indywidualna	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PCV szerokiej poziome podposadzkowe z zakładem 20 cm	m ²		
		poz.171	m ²	170,120	
				RAZEM	170,120
2.2.3	45421000-4	STOLARKA DRZWIOWA			
173 d.2. 2.3	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic metalowych z blachy ocynkowanej gr.1.5mm malowane proszko- wo	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
174 d.2. 2.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, okleina CPL kolor buk, z samozamykaczem - wymagania wg opisu technicznego	m ²		
		<DG2>1,0*2,07*4	m ²	8,280	
		<DG3>1,0*2,07*1<z podcięciem wentylacyjnym>	m ²	2,070	
		<DG7>1,0*2,07*1<z podcięciem wentylacyjnym>	m ²	2,070	
				RAZEM	12,420
175 d.2. 2.3	wycena indywidualna	Drzwi aluminiowe przymykowe, wewnętrzne, przeszklone EI 60, wraz samozamy- kaczem, klamka z sztyldem, zamek patentowy - dostawa - wymagania wg opisu technicznego	m ²		
		<DG6>1,24*2,07*1	m ²	2,567	
				RAZEM	2,567
176 d.2. 2.3	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe - montaż	m ²		
		poz.175	m ²	2,567	
				RAZEM	2,567
2.2.4	45340000-2	ELEMENTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE			
177 d.2. 2.4	KNNR 2 1301-01	Balustrady schodowe stalowe z rury fi 50 mm, stal ocynkowana malowana prosz- kowo z pochwytem 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	Pochwyty stalowy na wspornikach, profil stalowy 40x40mm malowany proszko- 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.	45410000-4	Tynki gipsowe			
179 d.2. 2.5.1	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach	m ²		
		poz.23B*2+poz.169*2	m ²	402,268	
				RAZEM	402,268
180 d.2. 2.5.1	KNR 2-02 2008-08	Tynki wewn.z gipsu wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		poz.179	m ²	402,268	
				RAZEM	402,268
181 d.2. 2.5.1	KNR 2-02 2008-05	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na spocznikach i biegach na podłożu betonowym	m ²		
		poz.164+poz.166	m ²	11,339	
				RAZEM	11,339
2.2.	45410000-4	Okładziny ściennie			
182 d.2. 2.5.2	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		<pom.2,02>2,10*2,80+1,0*2,80+2,10*3,99*2-1,0*2,0	m ²	23,438	
		<pom.2,05>1,60*2,70	m ²	4,320	
				RAZEM	27,758
2.2.6		PODŁOŻA I POSADZKI			
2.2.	45262300-4	Podłóża			
183 d.2. 2.6.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm za- tarte na gładko	m ²		
		<parter - kl.schodowa>16,50	m ²	16,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,500
184 d.2. 2.6.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zartarte na gładko <poddasze>130,18+39,94	m ² m ²	 170,120	
				RAZEM	170,120
185 d.2. 2.6.1	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie płyty siatką stalową poz.183+poz.184	m ² m ²	 186,620	
				RAZEM	186,620
2.2. 6.2	45262300-4	Posadzki			
186 d.2. 2.6.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych;gres płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą <pom.1,20>16,50	m ² m ²	 16,500	
				RAZEM	16,500
187 d.2. 2.6.2	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.186*1,15	m m	 18,975	
				RAZEM	18,975
188 d.2. 2.6.2	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - antypoślizgowe R10 1,52*(4,34+0,78+2,34)	m ² m ²	 11,339	
				RAZEM	11,339
189 d.2. 2.6.2	NNRNKB 202 2809-01 analiza indywidualna	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 17 cm na zaprawie klejowej - podstopnie 1,52*26	m m	 39,520	
				RAZEM	39,520
2.2.7	45442100-8	MALOWANIE			
190 d.2. 2.7	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem, farbą akrylową poz.179+poz.181	m ² m ²	 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 analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr. kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz.197*0,25 poz.198*0,35	m ³ m ³ m ³	 21,250 10,500	
				RAZEM	31,750
192 d.3.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.197+poz.198	m ² m ²	 115,000	
				RAZEM	115,000
193 d.3.1	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.192	m ² m ²	 115,000	
				RAZEM	115,000
194 d.3.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.193	m ² m ²	 115,000	
				RAZEM	115,000
195 d.3.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.198	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
196 d.3.1	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż - Obrzeża z polipropylenu 67,0+48,5	m m	 115,500	
				RAZEM	115,500
197 d.3.1	analiza indywidualna	Dostarczenie oraz montaż nawierzchni poliuretanowej bezpiecznej - nawierzchnia gładka, płytki gumowe 85,0	m ² m ²	 85,000	
				RAZEM	85,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej, koloru żółtego grubości 6 cm, bezfazowa na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3.1	0502-02	30,0	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
199		Dostarczenie oraz montaż - wyposażenia placu zabaw wg opisu i zestawienia w opisie technicznym	kpl		
d.3.1	analiza indywidualna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2	45112710-5	ZIELEŃ			
200	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
d.3.2	0218-02	poz.201*0,10	m ³	40,000	
				RAZEM	40,000
201	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.3.2	0501-01	400,0	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
202	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
d.3.2	0401-02	poz.201	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
203	KNR 2-21	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.		
d.3.2	0302-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
204	KNR 2-21	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.		
d.3.2	0302-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.3	45233220-7	ROBOTY DROGOWE			
3.3.1	45233300-2	ROBOTY ZIEMNE			
205	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.3.	0121-02		ha	0,100	
3.1		0,1		RAZEM	0,100
206	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr. kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.3.	0206-04		m ³	334,000	
3.1	analiza indywidualna	poz.214*0,50+poz.215*0,50		RAZEM	334,000
3.3.2	45233300-2	PODBUDOWY			
207	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.3.	0103-02		m ²	668,000	
3.2		poz.214+poz.215		RAZEM	668,000
208	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.3.	0104-03		m ²	668,000	
3.2		poz.207		RAZEM	668,000
209	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3.	0114-05		m ²	455,000	
3.2		poz.215		RAZEM	455,000
210	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 18 cm	m ²		
d.3.	0114-07		m ²	455,000	
3.2		poz.215		RAZEM	455,000
211	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3.	0114-07		m ²	213,000	
3.2		poz.214		RAZEM	213,000
3.3.3	45233100-0	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
212	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa B15 z oporem	m ³		
d.3.	0402-04		m ³	8,260	
3.3		poz.213*0,07		RAZEM	8,260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213	KNR 2-31 d.3. 0403-01 3.3	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	KNNR 6 d.3. 0502-02 3.4	Chodniki z kostki brukowej betonowej, szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		<chodniki>213,0	m ²	213,000	
				RAZEM	213,000
215	KNNR 6 d.3. 0502-03 3.4	Chodniki z kostki brukowej betonowej, szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		<dojazdy i miejsca postojowe>455,0	m ²	455,000	
				RAZEM	455,000
3.4		OGRODZENIE			
216	BCO 98-35 d.3.4 analiza indywidualna	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	BCO 98-35 d.3.4 analiza indywidualna	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