

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262210-6	Fundamentowanie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262520-2	Roboty murowe
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262400-5	Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45421130-4	Instalowanie drzwi i okien
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421131-1	Instalowanie drzwi
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
44400000-4	Różne produkty gotowe i elementy z nimi związane
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przedszkola 2-oddziałowego w miejscowości Laski  
ADRES INWESTYCJI : Lipowa 34, 63-620 Laski, dz. nr 447/3, 447/4  
INWESTOR : Gmina Trzcinica  
ADRES INWESTORA : ul. Jana Pawła II 47, 63-620 Trzcinica  
WYKONAWCA ROBÓT : SIERGIEJ STUDIO ARCHITEKTURY GRZEGORZ SIERGIEJ  
ADRES WYKONAWCY : ul. Puszczykowska 11/1  
50-559 Wrocław  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Jakub Kulesza  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Grzegorz Siergiej  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2014 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-25 d.1 0307-04	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetonowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie 3.90+23.31+15.06+8.97+1.95+12.76+21.29+9.3+0.5+1.2+0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.740</b>
2	KNR-W 2-01 d.1 0103-07	Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3	KNR-W 2-01 d.1 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe - budynek istniejący</b>			
4	KNR-W 4-01 d.2 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.96*3.20+1.0*2.11+0.73*0.45+(0.76+0.35)*5.3+(0.68+0.88)*4.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.614 13.150	
		21.04*2.5*0.25		<b>RAZEM</b>	<b>34.764</b>
5	analiza indywidualna d.2	Rozebranie pieców kaflowych 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-04 d.2 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 8.71+10.76+3.68+3.09+1.52+2.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.310</b>
7	KNR 4-04 d.2 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych poz.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.310</b>
8	KNR 4-04 d.2 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 23.50+16.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.880</b>
9	KNR 4-04 d.2 0405-01	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych analogia 21.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.570</b>
10	KNR 4-04 d.2 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych 21.57+23.50+16.38+103.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	164.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.700</b>
11	KNR-W 3 d.2 0515-01	Rozebranie stropów drewnianych - polepa poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	164.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.700</b>
12	KNR 4-04 d.2 0109-03	Rozebranie konstrukcji schodów na płycie o grubości 1/2 ceg. 7.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.800</b>
13	KNR AT-27 d.2 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych Sufity Ściany Elewacja 16.37+21.68+23.50+10.37+8.71+25.42 (16.26+18.80+19.80+13.22+12.32+20.64)*3.0 34.66+36.71+44.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106.050 303.120 116.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.210</b>
14	KNR 4-04 d.2 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior 4.3+3.3+2.7+3.0*2	m m	16.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.300</b>
15	KNR 4-04 d.2 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówkikarpiówki (6.95*13.65-2.2)*2+5.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	190.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.835</b>
16	KNR 4-04 d.2 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku 23.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.670</b>
17	KNR 4-04 d.2 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu poz.15+poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	214.505	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>214.505</b>
18	KNR 4-04 d.20403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 13.65*2*2+12.52*2	m m	79.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.640</b>
19	analiza indywidualna	Rozebranie lukarny dachowej wraz z utylizacją drewna 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 4-01 d.20535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13.65*2	m m	27.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.300</b>
21	KNR 4-01 d.20535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.70*4	m m	14.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.800</b>
22	KNR 4-01 d.20535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (13.65*2+12.52)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.955	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.955</b>
23	KNR 4-04 d.21103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.4+3+poz.6*0.02+poz.7*0.05+poz.11+poz.12*0.15+poz.13*0.015+poz.14*0.0066+poz.15*0.0597	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	225.134	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.134</b>
24	KNR 4-04 d.21103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoz. 1 km Krotność = 9 poz.23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	225.134	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.134</b>
25	KNR 13-12 d.20201-07 analogia	Wywiezienie drewna na odległość 1 km poz.10*0.035+poz.12*0.09+poz.14*0.015+poz.15*0.003+poz.17*0.01+poz.18*0.006	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.906	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.906</b>
26	KNR 13-12 d.20201-08 analogia	Wywiezienie drewna za każdy następny 1 km poz.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.906	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.906</b>
27	analiza indywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku poz.23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	225.134	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.134</b>
28	analiza indywidualna	Opłata za składowanie drewna na wysypisku poz.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.906	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.906</b>
29	analiza indywidualna	Opłata za utylizację azbestu 23.67*0.025	t t	0.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.592</b>
<b>345111200-0 Roboty ziemne</b>					
30	KNR-W 2-01 d.30119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 480+400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	880.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>880.000</b>
31	KNR-W 2-01 d.30119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	880.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>880.000</b>
32	KNCK-1 d.30101-05	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.II-IV na głębok. do 10 cm 55+87+51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	193.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.000</b>
33	KNCK-1 d.30101-06	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.II-IV - dalsze 5 cm głębokości 55*5+87*5+51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	761.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>761.000</b>
34	KNR-W 2-01 d.3 0211-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m <sup>3</sup> na podkład w gruncie kat. I-II 2.5*137.5 193*0.88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 343.750 169.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>513.590</b>
35	KNR-W 2-01 d.3 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 343.75-52.3+75.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 366.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.950</b>
36	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 393.29*0.4 92*0.25+27*0.5+45*0.5+33*0.1+10*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 157.316 67.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.616</b>
37	KNR 1 d.3 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami poz.35+poz.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 591.566	
				<b>RAZEM</b>	<b>591.566</b>
38	TZKNBK II - d.3 190	Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odl. do 1 km - grunt kat. I-II 176-54+122.19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 244.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.190</b>
39	TZKNBK II - d.3 191	Wywiezienie ziemi samochodami , grunt kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km Krotność = 14 176-54+122.19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 244.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.190</b>
<b>445262210-6 Roboty fundamentowe</b>					
40	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 112.76*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.276</b>
41	KNR-W 2-02 d.4 0232-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. Beton C20/25 Łf-1 0.5*0.3*29.7 Łf-3 0.5*0.3*14.3 Łf-5 0.5*0.3*28.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.455 2.145 4.254	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.854</b>
42	KNR-W 2-02 d.4 0232-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Łf-2 0.7*0.3*56.7 Łf-4 0.7*0.3*13.71	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.907 2.879	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.786</b>
43	KNR-W 2-02 d.4 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 5086/1000	t t	 5.086	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.086</b>
44	KNR-W 2-02 d.4 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 25.57*1.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 28.127	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.127</b>
45	KNR-W 2-02 d.4 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym. Płyta podłogi na gruncie - beton C16/20 393.29*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 58.994	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.994</b>
46	KNR 13-12 d.4 0404-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prefabrykowanych siatek wykonanych fabrycznie - siatka z prętów fi 8, wym. oczka 15x15 cm 393.29*5.26/1000	t t	 2.069	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.069</b>
47	analiza indywidualna	Wykonanie podbicia fundamentów istniejącego budynku - narożnik 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>545320000-6 Roboty izolacyjne</b>					
48	KNR AT-40 d.5 0102-03	Reprofilacja spoin w strefie iniekcji przy iniekcji jednostronnej dwurzędowej 16.28+36.46+2.50+6.26+2.72+3.96+3.95+2.56	m m	 74.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.690</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR AT-40 d.5 0204-01	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 1 cegły	m		
		6.26+2.72+3.96+3.95+2.56	m	19.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.450</b>
50	KNR AT-40 d.5 0204-02	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 1 1/2 cegły	m		
		16.28+36.46+2.50	m	55.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.240</b>
51	KNR-W 4-01 d.5 0602-02	Izolacje poziome fundamentów dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m <sup>2</sup>		
		112.76	m <sup>2</sup>	112.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.760</b>
52	KNR-W 2-18 d.5 0525-02	Tynki cementowe zwykłe na ścianach pionowych	m <sup>2</sup>		
		28.84*2.70	m <sup>2</sup>	77.868	
		14.00+20.44+11.81	m <sup>2</sup>	46.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.118</b>
53	KNR 2-02 d.5 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (49.27+47.67+30.36+26.92+117.98)*0.3 (98.07+129.87+13.09+7.62+0.96*2)*1.0 28.84*2.70 14.00+20.44+11.81*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.660 250.570 77.868 46.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>456.348</b>
54	KNR 2-02 d.5 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	124.118	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.118</b>
55	ZKNR C-2 d.5 0307-01	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi gr. 15 cm mocowanymi punktowo	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	255.038	
		98.17*1.40+28.54*2.50+46.25*1.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>255.038</b>
56	KNR-W 3 d.5 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni poz.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	255.038	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.038</b>
57	KNR-W 4-01 d.5 0602-02	Izolacje poziome dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	463.050	
		421.25+16.38+25.42			
				<b>RAZEM</b>	<b>463.050</b>
58	KNR-W 2-02 d.5 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 25 cm, styropian EPS 200-038 - płyty na zamek 363.52+25.42+16.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	405.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.320</b>
<b>645262520-2 Roboty murowe</b>					
59	KNR BC-01 d.6 0101-04 analogia	Murowanie pierwszej warstwy bloczków - ISOMUR PLUS. Bloczki gładkie o wys. 11,3 cm, gr. ściany 24 cm cięcie bloczków ręcznie	m		
		Ściany zewnętrzne 1.09+4.54+0.75*4+3+1.40+1.60+0.80+1.07+1.20+2.30+0.77*4+2.30+0.95+1.32+4.00+0.1+7.18+1.72+6.66+1.20+1.00+0.73*2+0.76+0.90+0.52+0.71*3+0.73+0.71*2+1.60+1.40+3.0+0.71*6+1.40+1.09+1.71+0.40+1.47+0.8	m	74.560	
		Ściany wewnętrzne 2.16+2.13*3+2.20+0.47+0.76+1.53+3.57	m	17.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.640</b>
60	KNR-W 2-02 d.6 0142-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 24 cm - ręczne przycinanie bloczków (1.09+4.54+0.75*4+3+1.40+1.60+0.80+1.07+1.20+2.30+0.77*4+2.30+0.95+1.32+4.00+0.1+7.18+1.72+6.66+1.20+1.00+0.73*2+0.76+0.90+0.52+0.71*3+0.73+0.71*2+1.60+1.40+3.0+0.71*6+1.40+1.09+1.71+0.40+1.47+0.8)*2.72 (7.33+0.77)*2+10.70+0.76*0.7*3+0.57*0.97*2 (-2.30*0.9*2+4*2*2*4*1.4+1*2+1.6*0.9*2+3*2*2+4*2.5*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	202.803 29.602 -58.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.785</b>
61	KNR 9-01 d.6 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 (2.20+2.13*3+2.16)*2.52+3.57*2.7+5.8+1.1*2.1+3.6+1.19+1.91+3.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.399	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.399</b>
62	KNR BC-01 d.6 0101-07 analogia	Murowanie pierwszej warstwy bloczków - ISOMUR PLUS. Bloczki gładkie o wys. 11,3 cm, gr. ściany 11,5 cm cięcie bloczków ręcznie (1.71+0.28+0.77)*2+0.38+0.39+1.49+0.38*2+0.84+1.80+3.36+4.76+0.38*2+1.76+0.05+0.20+0.21+0.05+2.28+3.07+1.90+3.24+4.98+5.19+0.05+0.60+0.18+1.28+3.85+3.09+0.60+1.50+6.57+0.05+1.85+0.74+0.45*2+1.0+2.0+1.15+0.08+4.90+2.04+2.97*2+0.05+0.64+1.93+1.45+1.77+0.37+2.52+0.34	m m	90.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.430</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR 9-01 d.6 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12  $((1.71+0.28+0.77)*2+0.38+0.39+1.49+0.38*2+0.84+1.80+3.36+4.76+0.38*2+1.76+0.05+0.20+0.21+0.05+2.28+3.07+1.90+3.24+4.98+5.19+0.05+0.60+0.18+1.28+3.85+3.09+0.60+1.50+6.57+0.05+1.85+0.74+0.45*2+1.0+2.0+1.15+0.08+4.90+2.04+2.97*2+0.05+0.64)*3.3$ $(1.93+1.45+1.77+0.37+2.52+0.34+4.45+3.95)*3.0+1.0*2.1+(3.38+1.41)*3.0$ $1.0*1.25*18+0.9*1.25*2+1.5*0.75*2$ $-1.0*2.05*3-1.5*0.9*2-1.1*1.15*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	270.765  66.810 27.000 -11.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>353.195</b>
64	KNR-W 2-02 d.6 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych  N120 1.2*25 N150 1.5*2 N180 1.8*4	m m m m	30.000 3.000 7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.200</b>
<b>7</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Roboty żelbetowe</b>			
65	KNR-W 2-02 d.7 0249-01	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem  W-1 $(0.48*0.12+0.24*0.17)*13.3$ Pż-1 $(0.24*0.3+0.48*0.12)*(0.3+5.73+0.24+1.6+0.24+2.75+0.24+2.79+0.24)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.309 1.831	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.140</b>
66	KNR-W 2-02 d.7 0249-03	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem  Wn-2.1 0.24*0.29*5.2 Wn-2.2 0.24*0.29*14.0 Wn-1.1 0.24*0.42*56.6 Wn-1.2 0.24*0.42*26.3 Pż-2 0.24*0.42*5.08 Pż-3 0.24*0.42*5.67	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.362 0.974 5.705 2.651 0.512 0.572	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.776</b>
67	KNR-W 2-02 d.7 0249-04	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem.  Beton C20/25 W-2 0.24*0.24*5.8 W-3 0.24*0.24*32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.334 1.843	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.177</b>
68	KNR-W 2-02 d.7 0248-01	Słupy żelbetowe w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m bez względu na wariant  Tż-2 0.24*0.30*3.92*44 Sż-1 0.24*0.30*3.92*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.419 0.564	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.983</b>
69	KNR-W 2-02 d.7 0248-06	Słupy żelbetowe w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m bez względu na wariant  Tż-1 0.24*0.24*3.92*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.355</b>
70	KNR-W 2-02 d.7 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm  0.2993	t t	0.299	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.299</b>
71	KNR-W 2-02 d.7 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone  1.5397	t t	1.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.540</b>
<b>8</b>	<b>45262400-5</b>	<b>Dostawa konstrukcji stalowej</b>			
72	analiza indywidualna	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej - schody wewnętrzne  1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
73	KNR-W 2-05 d.8 0102-07	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej - ceowniki  analogia 0.595	t t	0.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.595</b>
74	KNR 13-12 d.8 1302-04	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni metalowych pełnych  analogia 0.595	t t	0.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.595</b>
<b>9</b>	<b>45261000-4</b>	<b>Roboty dachowe</b>			
75	KNR-W 3 d.9 0504-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójczą drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - bale i krawędziaki	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Strop	(0.11*2+0.22*2)*8.8*12 (0.11*2+0.22*2)*5.95*6 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.696 23.562 ----- 93.258	
	Krokwie	(0.115*2+0.16*2)*6.5*14*2	m <sup>2</sup>	100.100	
	Płatwie	(0.16*2+0.18*2)*12.98*2	m <sup>2</sup>	17.653	
	Kleszcze	(0.115*2+0.16*2)*5.2*2*2	m <sup>2</sup>	11.440	
	Słupy	(0.16*4)*2.4*4	m <sup>2</sup>	6.144	
	Miecze i zastrzały	(0.12*4)*2*4*1.4+(0.16*4)*3.13*2*2	m <sup>2</sup>	13.389	
	Murlaty	(0.14*4)*12.98*2	m <sup>2</sup>	14.538	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.522</b>
76	KNR-W 2-02 d.90402-01	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 7.5 m 9.7*(30+27.5)+6.4*7.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	604.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>604.790</b>
77	KNR AT-09 d.90103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 190.835+604.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	795.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>795.625</b>
78	KNR AT-09 d.90101-04	Łaczenie - rozstaw łąt 30 cm 795.625	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	795.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>795.625</b>
79	KNR-W 2-02 d.90513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę 795.625	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	795.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>795.625</b>
80	KNR 2 d.90504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 30*1.90+(13.71*2+6.54*2+6.07+15.31+1.72+0.8+30.0)*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	123.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.080</b>
81	KNR-W 2-02 d.90519-07	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 13.71*2+6.54*2+6.07+15.31+1.72+0.8+30.0	m m	94.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.400</b>
82	KNR-W 2-02 d.90526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 3.5*4+3.1*6	m m	32.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.600</b>
83	KNR-W 2-02 d.90526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 3.1*2	m m	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
84	KNR-W 2-02 d.90522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
85	d.9analiza indywidualna	Dostawa i montaż - czyszczaki rur spustowych 12	kpl. kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
86	KNR-W 2-02 d.90612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm 92.95+480.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	573.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>573.054</b>
87	KNR-W 2-02 d.90612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 20 cm 92.95+480.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	573.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>573.054</b>
88	KNR-W 2-02 d.90606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej 92.95+480.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	573.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>573.054</b>
89	KNR 2-02 d.92011-02 analogia	Okładziny włókno-cementowe np. Fermacell gr. 15 mm, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 7.15*13.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.950</b>
90	KNR 0-21 d.94004-06	Podbitka z płyt OSB-3 gr. 25 mm 9.10*(10.32+9.52)+7.55*(18+16.30)+5.75*7.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	480.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.104</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>10</b>	<b>45421130-4</b>	<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>			
91	d.10 analiza indywidualna	Demontaż okien drewnianych, wraz z utylizacją odpadów	m <sup>2</sup>		
		0.6*3+0.76*0.7*3+0.57*0.97*3+1.22*2	m <sup>2</sup>	7.495	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.495</b>
92	KNNR 0-19 d.10 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 UWAGA: Pakiety 3-szybowe (Ug=0,5 W/m2K lub Ug=0,6 W/m2K zgodnie z zestawieniem stolarki). Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,77 W/m2K. Montaż okien w warstwie ocieplenia.	m <sup>2</sup>		
		1.11*1.85*2	m <sup>2</sup>	4.107	
		1.22*1.85*4	m <sup>2</sup>	9.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.135</b>
93	KNNR 7 d.10 0701-03 analiza indywidualna	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 UWAGA: Pakiety 3-szybowe (Ug=0,5 W/m2K lub Ug=0,6 W/m2K zgodnie z zestawieniem stolarki). Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,77 W/m2K. Montaż okien w warstwie ocieplenia.	m <sup>2</sup>		
		1.6*0.9*2	m <sup>2</sup>	2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
94	KNNR 7 d.10 0701-04 analiza indywidualna	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 UWAGA: Pakiety 3-szybowe (Ug=0,5 W/m2K lub Ug=0,6 W/m2K zgodnie z zestawieniem stolarki). Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,77 W/m2K. Montaż okien w warstwie ocieplenia.	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.0*1	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
95	KNNR 7 d.10 0701-05 analiza indywidualna	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 UWAGA: Pakiety 3-szybowe (Ug=0,5 W/m2K lub Ug=0,6 W/m2K zgodnie z zestawieniem stolarki). Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,77 W/m2K. Montaż okien w warstwie ocieplenia.	m <sup>2</sup>		
		2.3*0.9*2	m <sup>2</sup>	4.140	
		2.0*2.0*1	m <sup>2</sup>	4.000	
		3.0*2.0*2	m <sup>2</sup>	12.000	
		4.0*2.0*1	m <sup>2</sup>	8.000	
		4.0*1.4*1	m <sup>2</sup>	5.600	
		4.0*2.5*2	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.740</b>
96	KNNR 7 d.10 0701-03	Okna wewnętrzne z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.5*0.9*2	m <sup>2</sup>	2.700	
		1.1*1.15*2	m <sup>2</sup>	2.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.230</b>
97	KNNR-W 2-02 d.10 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne oszklone UWAGA: Pakiety 3-szybowe (Ug=0,5 W/m2K), szkło bezpieczne. Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi U<0,9 W/m2K. Montaż drzwi w warstwie ocieplenia. Drzwi z odbojnikami.	m <sup>2</sup>		
		1.5*2.5	m <sup>2</sup>	3.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.750</b>
98	KNNR-W 2-02 d.10 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne oszklone UWAGA: Pakiety 3-szybowe (Ug=0,5 W/m2K), szkło bezpieczne. Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi U<0,9 W/m2K. Montaż drzwi w warstwie ocieplenia. Drzwi z odbojnikami.	m <sup>2</sup>		
		1.34*2.5	m <sup>2</sup>	3.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.350</b>
99	d.10 analiza indywidualna	Dostawa i montaż - drzwi drewniane	m <sup>2</sup>		
		1.34*2.61	m <sup>2</sup>	3.497	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.497</b>
100	d.10 analiza indywidualna	Dostawa i montaż - świetliki tunelowe	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
101	NNRNKB d.10 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1.22*4+1.11*3)*0.6 (2.30*2+1.6*2+3.0*2+1.0*1+4.0*2+2.0*1+1.5*4)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.926 9.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.166</b>
102	d.10 analiza indywidualna	Dostawa i montaż - żaluzje zewnętrzne systemowe	m <sup>2</sup>		
		2.0*3.0*2+1.45*2.0*2*2	m <sup>2</sup>	23.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.600</b>
<b>11</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe zewnętrzne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d.11	KNR 0-33 0101-04 analogia ściany ze- wnętrzne	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropiano- wych o gr. 25 cm (roboty wykonywane ręczne). Styropian EPS 031 39.0+22.44+39.37+11.55+11.55+64.15+11.76+41.1+45.16+0.8*2*2.53+0.7*2* 2.53+51.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	345.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.230</b>
104 d.11	KNR 0-33 0101-04 analogia miejsca pod klinkierem	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropiano- wych o gr. 24 cm (roboty wykonywane ręczne). Styropian EPS 031 2.62+3.08+0.29+10.55+4.39+7.13+8.38+6.46+0.8*2*0.52+0.7*2*0.52+13.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.670</b>
105 d.11	KNR 0-33 0101-04 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropiano- wych o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne) - dodatek za pogrubienia ścian przy wnękach Styropian EPS 031 0.8*3.05+0.7*2*3.05 0.8*3.05*3 24.65*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.710 7.320 98.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.630</b>
106 d.11	KNR 0-33 0101-03 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropiano- wych o gr. 12 cm (roboty wykonywane ręczne) - dodatek za pogrubienia ścian przy wnękach Styropian EPS 031 24.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.650</b>
107 d.11	KNR 0-33 0101-01 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropiano- wych o gr. 8 cm (roboty wykonywane ręczne) - dodatek za pogrubienia ścian przy wnękach Styropian EPS 031 0.8*3.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.440</b>
108 d.11	KNR 0-33 0101-04 analogia ściany ze- wnętrzne	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropiano- wych o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne) - dodatek za pogrubienia ścian przy wnękach Styropian EPS 031 0.8*3.05+0.7*2*3.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.710</b>
109 d.11	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian (poz.103+poz.104+poz.105+poz.106+poz.107+poz.108)*5	szt. szt.	2746.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>2746.650</b>
110 d.11	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jed- ną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.103+poz.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	402.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>402.900</b>
111 d.11	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych 3.6*2+3.45*10+2.0*4+1.92*8+2.52*2+0.9*2+2.0*2+0.9*2+2.52*2+1.4*2+2.0*2+ 0.9*2+2.52*2+1.85*6+2.0*4+0.9*2	m m	117.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.280</b>
112 d.11	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 17.23+23.78+8.37+24.08+35.02+9.1+4.93	m m	122.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.510</b>
113 d.11	KNR 0-28 2629-06	Montaż listwy kapinosowej 5.38*2+1.22*4+1.11*3+1.3+1.5+2.3+2.0+4.0+1.5+2.3+3.0+1.6+1.3+1.0+4.0+ 1.6+3.0	m m	49.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.370</b>
114 d.11	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcz- nie - wykonanie warstwy pośredniej poz.103+5.38*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	349.534	
				<b>RAZEM</b>	<b>349.534</b>
115 d.11	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze bara- nek lub kornik - Stolił o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie poz.114	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	349.534	
				<b>RAZEM</b>	<b>349.534</b>
116 d.11	KNR-W 2-02 0919-02 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian poz.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.670</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117	KNR 2-02 d.11 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:103,109,110,111,113,115)			
<b>12</b>	<b>45421131-1</b>	<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna</b>			
118	KNR 2-02 d.12 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone Drzwi z odbojnikami. 0.9*2.0*13 1.0*2.0*2 0.9*2.0*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.400 4.000 19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.200</b>
119	KNR 2-02 d.12 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone wraz z otworami transferowymi - drzwi do pomieszczeń sanitarnych Drzwi z odbojnikami. 0.8*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
120	KNR-W 2-02 d.12 1025-03 analogia	Ościeżnice stalowe regulowane dla drzwi wewnątrzlokalowych malowane proszkowo 28	szt. szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
121	KNR-W 2-02 d.12 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne Drzwi z odbojnikami. 1.5*2.57*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.565	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.565</b>
122	KNR-W 2-02 d.12 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne Drzwi z odbojnikami. 2.07*1.14*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.360</b>
123	KNR-W 2-02 d.12 1040-01 EI 30 EI 30	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne EI 30. Drzwi z odbojnikami. 0.9*2.0*1 1.0*2.0*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
124	analiza indywidualna d.12	Dopłata za samozamykacz 5	kpl. kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
125	analiza indywidualna d.12	Dostawa i montaż ścianek HPL do toalet (3.3+1.15*2)*1.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.440</b>
126	TZKNBK XX d.12 1805-02	Parapety z desek klejone o szer. 40-60 cm - proste pod olejowanie - grub. 28-34 mm (2.30*2+1.6*2+3.0*2+1.0*1+4.0*2+2.0*1+1.22*4+1.11*3+1.5*4)*0.25 (2.58*2+2.97*2)*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.753 4.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.748</b>
127	TZKNBK XV d.12 0651-01 analogia	Olejowanie parapetów z drewna klejonego - pierwszy raz poz.126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.748	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.748</b>
128	TZKNBK XV d.12 0651-02 analogia	Olejowanie parapetów z drewna klejonego - drugi raz poz.127	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.748	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.748</b>
<b>13</b>	<b>45432100-5</b>	<b>Podłogi i posadzki</b>			
129	KNR-W 2-02 d.13 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.130+106+52.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	572.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>572.100</b>
130	KNR-W 2-02 d.13 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 413.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	413.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>413.200</b>
131	KNR-W 2-02 d.13 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2.5 poz.130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	413.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>413.200</b>
132	KNR-W 2-02 d.13 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	413.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>413.200</b>
133	NNRNKB d.13 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> poz.130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	413.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>413.200</b>
134	NNRNKB d.13 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm poz.133	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	413.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>413.200</b>
135	NNRNKB d.13 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	413.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>413.200</b>
136	analiza indywidualna d.13	Wykonanie podsypki pod posadzkę z granulatu Fermacell gr. 70-140 mm 21.15+16.00+15.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.900</b>
137	analiza indywidualna d.13	Wykonanie posadzki z płyt jastriychowych np. Fermacell 21.15+16.00+15.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.900</b>
138	ZKNR C-2 d.13 0606-06	Klejenie wykładzin rulonowych linoleum na przygotowanym podłożu - wykładzina linoleum gr. 2,5 mm 35.05+35.56+65.74+70.98+16.98+16.38+21.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	261.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.840</b>
139	KNR-W 2-02 d.13 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	261.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.840</b>
140	KNR-W 2-02 d.13 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile 9.34+12.5+6.70+3.5+4.72+0.65+0.25+3.2+14.4+15.25+16.1+15.20+3.20+0.25	m m	105.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.260</b>
141	KNR K-04 d.13 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża 16.65+16.68+3.24+4.06+7.25+7.34+28.0+8.33+5.05+4.13+3.56+3.33+3.54+4.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.590</b>
142	KNR K-04 d.13 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit poz.141	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.590</b>
143	KNR K-04 d.13 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 18.11+18.11+7.36+7.27+9.0+8.0+20.64+10.54+8.34+5.37+4.67+6.57+7.92+7.51	m m	139.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.410</b>
144	KNR-W 2-02 d.13 1111-04 analogia	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x60 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 27.15+1.35+4.43+3.54+4.13+3.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.160</b>
145	KNR-W 2-02 d.13 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 15.74+10.36+3.32+16.65+5.61+16.69+5.80+79.15+12.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	166.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.150</b>
146	KNR BC-02 d.13 0404-01	Epoksydowa powłoka ochronna na podłożach gładkich - gruntowanie 16+15.0*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.250</b>
147	KNR BC-02 d.13 0404-02	Epoksydowa powłoka ochronna na podłożach gładkich - warstwa ochronna poz.146	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.250</b>
148	KNR 0-21 d.13 4007-03	Słopa podłoga z płyt OSB 20mm 106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
149	KNR-W 2-02 d.13 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm 106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
150	KNR 2-02	Podłoga z desek struganych grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.13	1110-01	106	m <sup>2</sup>	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
<b>14</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe wewnętrzne</b>			
151	KNR K-04	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650	m <sup>2</sup>		
d.14	0301-02	16.0*3.0-2.0	m <sup>2</sup>	46.000	
		11.5*2.5-2*2.0	m <sup>2</sup>	24.750	
		13.2*3.5	m <sup>2</sup>	46.200	
		12.3*2.5-4*2	m <sup>2</sup>	22.750	
		13.5*2.75-2.0	m <sup>2</sup>	35.125	
		13.92*2.75-2.2	m <sup>2</sup>	36.080	
		16.26*2.75-2.0	m <sup>2</sup>	42.715	
		-(1.22*1.88)*4	m <sup>2</sup>	-9.174	
		7.51*0.7	m <sup>2</sup>	5.257	
		7.92*0.7	m <sup>2</sup>	5.544	
		7.57*0.5	m <sup>2</sup>	3.785	
		17.3*2.5-6*2.0	m <sup>2</sup>	31.250	
		5.37*2.5	m <sup>2</sup>	13.425	
		4.66*2.5	m <sup>2</sup>	11.650	
		18.5*2.7-2.3*0.9*2	m <sup>2</sup>	45.810	
		27.3*2.7-6.0-1.5*2.5-4.6*2.5	m <sup>2</sup>	52.460	
		24.5*3.3-4.6*2.5-4*2-2.0-1.1*1.15*2	m <sup>2</sup>	56.820	
		8.27*0.5+10.05*0.5+10.12*0.5	m <sup>2</sup>	14.220	
		21.6*1.3-0.5*4-1.0*0.5+11.5*1.3	m <sup>2</sup>	40.530	
		9.35*0.2+20*0.5+8.4*2.0+11.4*0.5	m <sup>2</sup>	34.370	
		8.36*0.5+12.0*0.2+9.9*2.5-2.0+10*2.5-2.0	m <sup>2</sup>	52.330	
		(19.11*0.5-0.5*1.6)*2	m <sup>2</sup>	17.510	
		12.1*2.36+9.52*2.72-6.0+1.9*2.2	m <sup>2</sup>	52.630	
		12.9*2.36+10.32*2.72-6.0+1.9*2.2	m <sup>2</sup>	56.694	
		(21.3-2.0-1.35)*2+(26.9-8.5)*2	m <sup>2</sup>	72.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>811.431</b>
152	KNR K-04	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650	m <sup>2</sup>		
d.14	0301-07	(1.88*2+1.22)*0.16*4	m <sup>2</sup>	3.187	
		0.38*(1.2+2.54*2)	m <sup>2</sup>	2.386	
		0.16*2*(1.85*2+1.11)	m <sup>2</sup>	1.539	
		0.25*2*(2.5*2+1.5)	m <sup>2</sup>	3.250	
		0.25*2*(0.9*2+2.3)	m <sup>2</sup>	2.050	
		0.25*(2*2+4*2*2+2+1.4*2+4+2.0*2+1)	m <sup>2</sup>	6.450	
		0.25*2*(0.9*2+1.6)	m <sup>2</sup>	1.700	
		0.25*9.0*2	m <sup>2</sup>	4.500	
		0.25*(2.0*2+3)*2	m <sup>2</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.562</b>
153	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m <sup>2</sup>		
d.14	202 2030-01	152.11+35.55+5.61+3.3*2	m <sup>2</sup>	199.870	
	analogia	0.8*(4.34*2+1.75+3.72)+0.5*(11.6*4.62*2)+1.83*2	m <sup>2</sup>	68.572	
	Części pionowe				
				<b>RAZEM</b>	<b>268.442</b>
154	KNR 2-02	Okładziny z płyt GKF, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m <sup>2</sup>		
d.14	2011-01	96.7	m <sup>2</sup>	96.700	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>96.700</b>
155	KNR AT-43	Sufit podwieszany monolityczny perforowany z płyt RIGIPS RIGITON o wysokim współczynniku pochłaniania dźwięku, na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL (system 4.07.21)	m <sup>2</sup>		
d.14	0211-02	9.1*(9.52+10.32)	m <sup>2</sup>	180.544	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>180.544</b>
156	KNR AT-43	Montaż klapy rewizyjnej w suficie podwieszonym 60x60 cm	szt.		
d.14	0310-03	15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
157	KNR 7	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m <sup>2</sup>		
d.14	0702-02	16.65+16.69+3.24+12.83+3.54+4.42	m <sup>2</sup>	57.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.370</b>
158	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.14	0602-05	(18.11+18.11+7.36+7.27+9.0+8.0+20.64+10.54+8.34+5.37+4.67+6.57+7.92+7.51)*2.0	m <sup>2</sup>	278.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.820</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159 d.14	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit poz.158	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 278.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.820</b>
160 d.14	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 2.0*(10+6+4+8+8+6+4+4+4+8+4)	m m	 132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
161 d.14	KNR 2-02 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10x10 cm na klej metodą zwykłą 7.51*2.0-1.11*1.15 7.92*2.0-1.11*1.15 6.57*2.0 7.27*2.0 9.0*2.0-1.1*1.15 8.12*2.0-1.1*1.15 19.6*2.0-1.0*1.5-4.0*0.6 10.5*2+8.35*2.0 (21.15-8.3)*2.0 7.36*2.0 11.0*2.0 (1.11*2.0-0.4*1.6-0.65*1.5)*2 -poz.163	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.744 14.564 13.140 14.540 16.735 14.975 35.300 37.700 25.700 14.720 22.000 1.210 -4.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.578</b>
162 d.14	KNR-W 2-02 1115-02 analogia	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 60x7,2 cm 9.5+3.7+8.5+18.8-7.5+5.37+4.66+18.5+8.4+8.9+9.0	m m	 87.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.830</b>
163 d.14	KNR 2-02 0829-04	Lustra wklejane w licu płytek (1.6*0.5+1.0*0.5)*2+1.25*0.5*2+1.8*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.750</b>
164 d.14	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.151+poz.152+poz.153+poz.154+poz.155	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1385.679	
				<b>RAZEM</b>	<b>1385.679</b>
<b>1544400000-4 Wyposażenie obiektu</b>					
165 d.15	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - wycieraczki systemowe aluminiowe szczotkowe 3.3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
166 d.15	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - wyroby stalowe różne - wycieraczki systemowe z krat We-ma 3.0*1.0*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
167 d.15	KSNR 4 0212-02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą - umywalka z półnogą 14	kpl. kpl.	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
168 d.15	KSNR 4 0212-02 analogia	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą - umywalki dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
169 d.15	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową podtynkową 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
170 d.15	KNR-W 2-15 0233-02 analogia	Ustępy z płuczką ustępową podtynkową - miska dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
171 d.15		Dostawa i montaż - brodziki prysznicowe z baterią 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
172 d.15	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej na ścianie 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
173	d.15 analiza indywidualna	Dostawa i montaż - uchwyty dla niepełnosprawnych stałe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
174	d.15 analiza indywidualna	Dostawa i montaż - uchwyty dla niepełnosprawnych ruchome	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
175	d.15 analiza indywidualna	Dostawa i montaż - lustra uchylne dla niepełnosprawnych 60x40 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1645233220-7 Zagospodarowanie terenu</b>					
176	KNR 2-31 d.16 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 142.8+88+166	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	396.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>396.800</b>
177	KNR 2-31 d.16 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 10 142.8+88	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	230.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.800</b>
178	KNR 2-31 d.16 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) o grubości po zagęszczeniu 8 cm 142.8+88	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	230.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.800</b>
179	KNR 2-31 d.16 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 14 poz.178	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	230.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.800</b>
180	KNR 2-31 d.16 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) o grubości po zagęszczeniu 8 cm 166	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	166.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.000</b>
181	KNR 2-31 d.16 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.180	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	166.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.000</b>
182	KNR 2-31 d.16 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.178+poz.180	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	396.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>396.800</b>
183	KNR 2-31 d.16 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 28	m		
			m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
184	KNR 2-31 d.16 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 94	m		
			m	94.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.000</b>
185	KNR 2-31 d.16 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (poz.183+poz.184)*(0.15*0.30+0.15*0.15)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.235</b>
186	KNR 2-31 d.16 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 102	m		
			m	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
187	KNR 2-31 d.16 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.186*(0.15*0.20)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.060</b>
188	d.16 analiza indywidualna	Dostawa i montaż stopni terenowych 20x34 wraz z podbudową	m		
		37	m	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
189	KSNR 1 d.16 0315-03	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II z odkładu	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		136*0.3+82*0.5	m <sup>3</sup>	81.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.800</b>
190	KNNR 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.16	0526-01	(194.6+484+40.7+200+23.5+15.1+121.4)*0.05	m <sup>3</sup>	53.965	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.965</b>
191	KSNR 11	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w grun-	m <sup>2</sup>		
d.16	0711-01	cie kat. I-II	m <sup>2</sup>	1079.300	
		1079.3		<b>RAZEM</b>	<b>1079.300</b>
192	KNNR 10	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - mur gabionowy	m <sup>3</sup>		
d.16	0408-01	(15.5+22)*1.0*1.0	m <sup>3</sup>	37.500	
	1,0 m	20.5*1.5*1.0	m <sup>3</sup>	30.750	
	1,5 m			<b>RAZEM</b>	<b>68.250</b>
193	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa.	m <sup>2</sup>		
d.16	0307-01	(9.3+0.5+10.7+12.76+21.3+3.9+0.5+1.2)*1.5	m <sup>2</sup>	90.240	
	1,5 m	58.3*1.1	m <sup>2</sup>	64.130	
	1,1 m			<b>RAZEM</b>	<b>154.370</b>
194	analiza indy-	Dostawa i montaż podmurówki systemowej betonowej	mb		
d.16	widualna	9.3+0.5+10.7+12.76+21.3+3.9+0.5+1.2	mb	60.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.160</b>
195	analiza indy-	Dostawa i montaż furtek ogrodzeniowych	kpl.		
d.16	widualna	2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
196	analiza indy-	Przeniesienie placu zabaw w nowe miejsce	kpl.		
d.16	widualna	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>