

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

NAZWA INWESTYCJI : ZESPÓŁ BOISK SPORTOWYCH Z BUDYNKIEM ZAPLECZA DO PROGRAMU - ORLIK 2012  
ADRES INWESTYCJI : Wielogłowy, Gmina Chełmiec działka nr 322,327/37, 319/2  
INWESTOR : Gmina Chełmiec  
ADRES INWESTORA : ul. Papieska 2, 32-395 Chełmiec  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Tarapata  
DATA OPRACOWANIA : 22 listopad 2010

---

Poziom cen : 3 kw. 2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

Data opracowania  
22 listopad 2010

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	24
1.1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe	1	13
1.2	45100000-8	Roboty ziemne	14	24
2	45111240-2	DRENAŻ	25	37
3	45233300-2	PODBUDOWY	38	50
4	45233100-0	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	51	54
5	45432100-5	NAWIERZCHNIA	55	61
6	45342000-6	OGRODZENIE Z PANELI STALOWYCH	62	70
7	45112723-9	URZĄDZENIA	71	78
7.1	45112723-9	Boiska	71	73
7.2	45112723-9	Plac zabaw	74	78
8	45211350-7	BUDYNEK ZAPLECZA	79	173
8.1	45200000-9	ROBOTY KONSTRUKCYJNE	79	104
8.1.1	45262300-4	Konstrukcje betonowe	79	92
8.1.1.1	45262300-4	Fundamenty	79	85
8.1.1.2	45262300-4	Ściany	86	92
8.1.2	45262500-6	Konstrukcje murowe	93	98
8.1.2.1	45262500-6	Ściany przyziemia	93	98
8.1.3	45261100-5	Konstrukcje drewniane	99	104
8.1.3.1	45261100-5	Konstrukcje dachowe	99	104
8.2	45400000-1	ROBOTY WYKONCZENIOWE	105	172
8.2.1	45261210-9	Pokrycia dachowe	105	121
8.2.2	45421000-4	Stolarka budowlana	122	131
8.2.2.1	45421000-4	Okna i drzwi zewnętrzne	122	125
8.2.2.2	45421000-4	Drzwi wewnętrzne	126	131
8.2.3	45421000-4	Elementy ślusarsko-kowalskie	132	137
8.2.4	45410000-4	Tynki i okładziny wewnętrzne	138	140
8.2.4.1	45410000-4	Tynki wewnętrzne	138	139
8.2.4.2	45410000-4	Okładzina ścian	140	140
8.2.5	45421152-4	Roboty z prefabrykatów gipsowych	141	146
8.2.6	45262300-4	Podłoża i posadzki	147	160
8.2.6.1	45262300-4	Podłoża	147	155
8.2.6.2	45262300-4	Posadzki	156	160
8.2.7	45442100-8	Malowanie	161	162
8.2.8	45321000-3	Docieplenie ścian zewnętrznych	163	172
8.3		URZĄDZENIA I WYPOSAŻENIE	173	173
9	45112710-5	TERENY ZIELENI	174	176

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1	45100000-8		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	kalk. własna	2 D	Demontaż ogrodzenia z paneli, systemowe na słupkach stalowych obetonowanych i wysokości 2.0 m, (materiał do odzysku)	m		
			36,0 <strona wschodnia>	m	36,000	
			35,0 <kortu tenisowego>	m	35,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>71,000</b>
2 d.1.1	kalk. własna	2 D	Demontaż ogrodzenia z paneli, systemowe na słupkach stalowych obetonowanych i wysokości 4.0 m, materiał do odzysku	m		
			19,0 <strona wschodnia i południowa>	m	19,000	
			72,0 <kortu tenisowego>	m	72,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>91,000</b>
3 d.1.1	BCD 1 01. 03.02-05	2 D	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 5 cm	m <sup>2</sup>		
			1840,0	m <sup>2</sup>	1 840,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 840,000</b>
4 d.1.1	BCD 1 01. 03.02-01	2 D	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>		
			150,0	m <sup>2</sup>	150,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
5 d.1.1	BCD 1 01. 03.02-16	2 D	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do odzysku)	m <sup>2</sup>		
			250,0	m <sup>2</sup>	250,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>250,000</b>
6 d.1.1	BCD 1 01. 03.02-17	2 D	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do odzysku)	m		
			35,0	m	35,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
7 d.1.1	BCD 1 01. 03.02-19	2 D	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
			690,0	m	690,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>690,000</b>
8 d.1.1	KNNR 6 0802-01 analogia	2 D	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm ręcznie, cegła mielona	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 0,3	m <sup>2</sup>	880,000	
			880,0	m <sup>2</sup>	880,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>880,000</b>
9 d.1.1	KNNR 6 0801-01 analogia	2 D	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 0,7	m <sup>2</sup>	245,000	
			245,0	m <sup>2</sup>	245,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>245,000</b>
10 d.1.1	BCD 1 01. 03.35-01	2 D	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
			poz.8*0,05+poz.9*0,10+poz.7*0,25*0,06	m <sup>3</sup>	78,850	
					<b>RAZEM</b>	<b>78,850</b>
11 d.1.1	BCD 1 01. 03.35-02	2 D	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
			Krotność = 4	m <sup>3</sup>	78,850	
			poz.10	m <sup>3</sup>	78,850	
					<b>RAZEM</b>	<b>78,850</b>
12 d.1.1	kalk. własna	2 D	Demontaż odwodnienia liniowego wraz z wywiezieniem	m		
			140,0	m	140,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
13 d.1.1	kalk. własna	2 D	Rozebranie sieci kanalizacji sanitarnej lub deszczowej z rur o średnicy 200 mm	m		
			97,0 <kanalizacja deszczowa>	m	97,000	
			26,0 <kanalizacja sanitarna>	m	26,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>123,000</b>
1.2	45100000-8		<b>Roboty ziemne</b>			
14 d.1.2	kalk. własna	ST 00.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład w warstwach z pospółki i kamienia	m <sup>3</sup>		
			200,0	m <sup>3</sup>	200,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.2	BCD 1 01. 03.35-01	ST 00.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km 15,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
16 d.1.2	BCD 1 01. 03.35-02	ST 00.01	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km Krotność = 4 15,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
17 d.1.2	kalk. włas- na	ST 00.01	Zasypywanie wykopów z pospółki i kamienia (materiał z odzysku) 185,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 185,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>185,000</b>
18 d.1.2	KNNR 1 0210-03	ST 00.01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 100,0 <wybranie skarpy> 82,0 <fundamenty budynku>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 100,000 82,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>182,000</b>
19 d.1.2	KNNR 6 0102-02 10	ST 00.01	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, o głębokości 25 cm w gruntach kategorii II-IV 256,0 <plac zabaw>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 256,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>256,000</b>
20 d.1.2	KNNR 6 0102-02 10	ST 00.01	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, o głębokości 25 cm w gruntach kategorii II-IV (35 cm) Krotność = 1,4 415,0 <chodniki>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 415,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>415,000</b>
21 d.1.2	KNNR 6 0102-02	ST 00.01	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, o głębokości 20 cm w gruntach kategorii II-IV - (60 cm) Krotność = 3 65,0 <dojazd>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
22 d.1.2	KNNR 1 0206-02	ST 00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 100,0+50,0 poz.19*0,25+poz.20*0,35+poz.21*0,60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 150,000 248,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>398,250</b>
23 d.1.2	KNNR 1 0208-02	ST 00.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 poz.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 398,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>398,250</b>
24 d.1.2	KNNR 6 0103-03	ST 00.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibra- cyjnego w grunach kat. II-IV 1860,0+613,011+415,0+256,0+200,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 344,011	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 344,011</b>
<b>2</b>	<b>45111240- 2</b>		<b>DRENAŻ</b>			
25 d.2	KNNR 1 0608-02	2 D	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.( z demon- tażu) 15,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
26 d.2	KNR 2-28 0703-02 z. sz. 3.4.	2 D	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych o wym.75/65 mm - rury z goto- wą otuliną 11,0*29+5*19,50	m m	 416,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>416,500</b>
27 d.2	KNR 2-28 0703-05 z. sz. 3.4.	2 D	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych o śr. nom. 126/113 mm - rury z gotową otuliną 179,0+100,0+75,0	m m	 354,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>354,000</b>
28 d.2	KNNR 4 1321-01	2 D	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 126/ 75 mm - trójniki drenarskie 25	szt szt	 25,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
29 d.2	KNNR 4 1417-01	2 D	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm, z osadnikiem piasku - za- mknięcie stożkiem betonowym 9	szt szt	 9,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.2	KNNR 1 0307-02	2 D	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m z ręcznym wydobywaniem urobku, w gruncie kat. III-IV 10,0*1,50*0,70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,500</b>
31 d.2	KNNR 4 1411-01	2 D	Wykonanie podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10 cm 10,0*0,70*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,700</b>
32 d.2	KNNR 4 1308-03	2 D	Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk, o średnicy 200 mm 10,0	m m	 10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
33 d.2	KNNR 4 1411-04	2 D	Wykonanie podłoża pod kanały z materiałów sypkich, obsypka kanału piaskiem 10,0*0,70*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>
34 d.2	KNNR 1 0318-02	2 D	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. IV, z zagęszczeniem ręcznym poz.30-(poz.31+poz.33)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
35 d.2	KNNR 4-01 0108-07	2 D	Wywóz ziemi IV kat. samochodami samowyladowczymi do 5 t na na odległość do 1 km poz.30-poz.34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>
36 d.2	KNNR 4 1413-01	2 D	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach fi 1000 mm i głębokości 3 m 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
37 d.2	KNNR 4 1413-02	2 D	Za każde 0,5 m różnicy głębokości studni Krotność = -3 2	0.5 m 0.5 m	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>3 45233300-2</b>			<b>PODBUDOWY</b>			
38 d.3	KNNR 2-23 0104-01	2 D	Podbudowa z kruszyw łamanych 31,5-63mm- warstwa dolna o grubości 15 cm 1860,0 <boisko do piłki nożnej> 613,11 <boisko do koszykówki i siatkówki> 200,0 <bieżnia>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 860,000 613,110 200,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 673,110</b>
39 d.3	KNNR 2-23 0104-02	2 D	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm Krotność = -7 poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 673,110	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 673,110</b>
40 d.3	KNNR 2-23 0104-03	2 D	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 673,110	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 673,110</b>
41 d.3	KNNR 2-23 0104-04	2 D	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 4 poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 673,110	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 673,110</b>
42 d.3	KNNR 6 0104-01	2 D	Warstwy odsączające na poszerzeniach wykonywane ręcznie, zagęszczane przy użyciu walca wibracyjnego, grubość warstwy 10 cm 415,0 <chodniki>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 415,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>415,000</b>
43 d.3	KNNR 6 0104-01 10	2 D	Warstwy odsączające wykonywane ręcznie, zagęszczane przy użyciu walca wibracyjnego, grubość warstwy 15 cm 65,0 <dojazd>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
44 d.3	KNNR 6 0113-02	2 D	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm poz.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
45 d.3	KNNR 6 0113-06	2 D	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
46 d.3	KNNR 6 0113-01 01	2 D	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm na poszerzeniach do 2,5 m poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 415,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>415,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.3	KNR 2-31 0114-01	2 D	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 256,0 <plac zabaw>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 256,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>256,000</b>
48 d.3	KNR 2-31 0114-02	2 D	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 256,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>256,000</b>
49 d.3	KNR 2-31 0114-03	2 D	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 256,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>256,000</b>
50 d.3	KNR 2-31 0114-04	2 D	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -2 poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 256,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>256,000</b>
<b>4</b>	<b>45233100-0</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
51 d.4	KNR 2-31 0402-04	2 D	Ława pod obrzeża betonowa B15 z oporem poz.52*0,06+poz.53*0,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 29,262	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,262</b>
52 d.4	KNNR 6 0404-05	2 D	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową 165,0 <bieżnia> (30,0+62)*2 <boisko piłki nożnej> 19,10+32,0 <boisko do gry w koszykówkę i siatkówkę> 6,60+1,50*2 <podest>	m m m m m	 165,000 184,000 51,100 9,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>409,700</b>
53 d.4	KNR 2-31 0407-02	2 D	Obrzeża gumowe o wymiarach 100x25x5 cm 78,0 <placu zabaw>	m m	 78,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>78,000</b>
54 d.4	KNNR 6 0403-04	2 D	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (krawężniki z odzysku) 35,0	m m	 35,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
<b>5</b>	<b>45432100-5</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
55 d.5	BCI 1 2.15. 1.010	2 D	Sztuczna trawa na boiska do piłki nożnej ORLIK w kolorze zielonym. Cena wraz z montażem nawierzchni na przygotowanym podłożu. 1860,0 <boisko do piłki nożnej>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 860,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 860,000</b>
56 d.5	analiza indywidualna	2 D	Dostarczenie oraz montaż nawierzchni poliuretanowej wraz z malowaniem linii 613,11 <boisko do koszykówki i siatkówki>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 613,110	
					<b>RAZEM</b>	<b>613,110</b>
57 d.5	analiza indywidualna	2 D	Dostarczenie oraz montaż nawierzchni poliuretanowej wraz z malowaniem linii 200,0 <bieżnia>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
58 d.5	KNNR 6 0502-02	4 ZT	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka z demontażu) 240,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>240,000</b>
59 d.5	KNNR 6 0502-02	4 ZT	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 175,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 175,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>175,000</b>
60 d.5	KNNR 6 0502-04	4 ZT	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układana na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem 65,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
61 d.5	analiza indywidualna boiska	2 D	Dostarczenie oraz montaż nawierzchni poliuretanowej bezpiecznej gr.70 mm, (amortyzacja upadku z 2m) kolor standart, szary 256,0 <plac zabaw>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 256,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>256,000</b>
<b>6</b>	<b>45342000-6</b>		<b>OGRODZENIE Z PANELI STALOWYCH</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.6	KNR 4-01 0102-03	4 ZT	Wykopy wąskie w gruncie kat. IV, o głębokości do 1,5 m 1,50*1,50*1,50*106	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 357,750	
					<b>RAZEM</b>	<b>357,750</b>
63 d.6	KNR 4-01 0105-03	4 ZT	Zasypanie wykopów ziemią kat. IV poz.62-poz.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 325,950	
					<b>RAZEM</b>	<b>325,950</b>
64 d.6	KNR 4-01 0108-07	4 ZT	Wywóz ziemi IV kat. samochodami samowyladowczymi do 5 t na na odległość do 1 km poz.62-poz.63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 31,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,800</b>
65 d.6	KNR 2-02 0204-01 14	4 ZT	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m3 z betonu B-15 0,50*0,50*1,20*106	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 31,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,800</b>
66 d.6	KNR 2-02 0290-02 01	4 ZT	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm 780,0	kg kg	 780,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>780,000</b>
67 d.6	kalk. własna	4 ZT	Ogrodzenie z siatki powlekanej wys.410 cm, na słupkach stal. o rozstawie 2,50m obsadzonych w stopach fundamentowych 265,0-poz.68	mb mb	 229,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>229,800</b>
68 d.6	kalk. własna	4 ZT	Ogrodzenie boiska z siatki powlekanej na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2,5 m i wysokości 6,17 m obsadzonych w stopach fundamentowych 35,20	mb mb	 35,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,200</b>
69 d.6	KNR 2-23 0402-01 analogia	4 ZT	Brama stalowa o wym. 350x200 cm - ze słupkami oraz kompletem zawiasowo-zamkowym 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
70 d.6	KNR 2-23 0402-04 analogia	4 ZT	Furtka stalowa o wym. 100x200 cm - ze słupkami oraz kompletem zawiasowo-zamkowym 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>7</b>	<b>45112723-9</b>		<b>URZĄDZENIA</b>			
<b>7.1</b>	<b>45112723-9</b>		<b>Boiska</b>			
71 d.7.1	KNR 2-23 0310-06	2 D	Ustawienie w gotowych otworach bramek wraz z tulejami do piłki nożnej o wym. 5,0 x 2,0 m , profil aluminiowy + siatka do bramki 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
72 d.7.1	KNR 2-23 0310-04	2 D	Ustawienie w tulejach stojaków metalowych ocynkowanych o wysięgu 160cm, z tablicami o wymiarach 180x105cm, i obręczą uchylną z siatką, do koszykówki, 4	szt. szt.	 4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
73 d.7.1	KNR 2-23 0310-02	2 D	Ustawienie w tulejach stojaków do siatkówki, aluminiowe wielofunkcyjne z mechanizmem naciagowym, wraz z siatką całosezonową 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>7.2</b>	<b>45112723-9</b>		<b>Plac zabaw</b>			
74 d.7.2	kalk. własna	2 D	Dostarczenie oraz montaż hustawka wraz z kpl prefabrykatów fundamentowych i kotew 1	kpl. kpl.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
75 d.7.2	kalk. własna	2 D	Dostarczenie oraz montaż hustawka pozioma wraz z kpl prefabrykatów fundamentowych i kotew 1	kpl. kpl.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76 d.7.2	kalk. własna	2 D	Dostarczenie oraz montaż równoważnia wraz z kpl prefabrykatów fundamentowych i kotew	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
77 d.7.2	kalk. własna	2 D	Dostarczenie oraz montaż rama wspinaczkowa wraz z kpl prefabrykatów fundamentowych i kotew	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
78 d.7.2	kalk. własna	2 D	Dostarczenie oraz montaż zestaw UNIPLAY TREMO wraz z kpl prefabrykatów fundamentowych i kotew	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>8</b>	<b>45211350-7</b>		<b>BUDYNEK ZAPLECZA</b>			
<b>8.1</b>	<b>45200000-9</b>		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE</b>			
<b>8.1.1</b>	<b>45262300-4</b>		<b>Konstrukcje betonowe</b>			
<b>8.1.1.1</b>	<b>45262300-1.1.1</b>		<b>Fundamenty</b>			
79 d.8. 1.1.1	KNR 2-02 1101-01	ST 00.02	Podkłady betonowe z betonu C8/10 (B-10) na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
			0,80*(7,63+10,40+7,83+9,60)*0,10	m <sup>3</sup>	2,837	
			1,20*1,20*0,10	m <sup>3</sup>	0,144	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,981</b>
80 d.8. 1.1.1	KNR 2-02 0202-01 18	ST 00.02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m z betonu C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>		
			0,60*0,40*(7,63+10,40+7,83+9,60)	m <sup>3</sup>	8,510	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,510</b>
81 d.8. 1.1.1	KNR 2-02 0204-01 18	ST 00.02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m3 z betonu C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>		
			1,0*1,0*0,40 <SF>	m <sup>3</sup>	0,400	
			0,50*0,50*1,20*5 <F3>	m <sup>3</sup>	1,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,900</b>
82 d.8. 1.1.1	KNR 2-02 0290-02 01	ST 00.02	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm	kg		
			200,0	kg	200,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
83 d.8. 1.1.1	KNR 2-02 0603-09	ST 00.02	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z roztworu asfaltowego wykonane na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			0,40*(7,63+10,40+7,83+9,60)*2	m <sup>2</sup>	28,368	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,368</b>
84 d.8. 1.1.1	KNR 2-02 0603-10	ST 00.02	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z dwóch warstw roztworu asfaltowego wykonana na zimno - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.83	m <sup>2</sup>	28,368	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,368</b>
85 d.8. 1.1.1	KNR 2-02 0604-02 01	ST 00.02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
			0,60*(7,63+10,40+7,83+9,60)	m <sup>2</sup>	21,276	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,276</b>
<b>8.1.1.2</b>	<b>45262300-1.2.4</b>		<b>Ściany</b>			
86 d.8. 1.1.2	KNR 2-02 0206-01 18	ST 00.02	Ściany betonowe proste o grubości 20 cm, wysokości do 3 m z betonu C20/25 (B-25)	m <sup>2</sup>		
			37,0*1,60	m <sup>2</sup>	59,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,200</b>
87 d.8. 1.1.2	KNR 2-02 0206-02	ST 00.02	Ściany betonowe proste o grubości 20 cm, - dodatek za każdy 1 m wysokości ponad 3 m	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 5	m <sup>2</sup>	59,200	
			poz.86			
					<b>RAZEM</b>	<b>59,200</b>



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.8. 1.1.2	KNR 2-02 0603-09	ST 00.02	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z dwóch warstw roztworu asfaltowego wykonana na zimno - pierwsza warstwa poz.86*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>118,400</b>
89 d.8. 1.1.2	KNR 2-02 0603-10	ST 00.02	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z dwóch warstw roztworu asfaltowego wykonana na zimno - następna warstwa poz.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>118,400</b>
90 d.8. 1.1.2	KNR BC-02 0305-08	ST 00.02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków - przyklejenie płyt ochronnych - styropian twardy, gr.8 cm poz.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,200</b>
91 d.8. 1.1.2	KNR 2-02 0208-05 18	ST 00.02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 m/m2 z betonu C20/25 (B-25) 0,25*0,25*3,80 <S1>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,238	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,238</b>
92 d.8. 1.1.2	KNR 2-02 0212-12 18	ST 00.02	Wieżce monolityczne z betonu C20/25 (B-25) na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0,25*0,25*(9,80+8,60)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,300</b>
<b>8.1.2</b>	<b>45262500-6</b>		<b>Konstrukcje murowe</b>			
<b>8.1.</b>	<b>45262500-2.1 6</b>		<b>Ściany przyziemia</b>			
93 d.8. 1.2.1	KNR-I 0-27 0160-02 02	ST 00.02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości 25 cm, z pustaków ceramicznych kl. 15, na zaprawie cementowo-wapiennej 2,27*(8,85+9,55)*2-(2,80*2,0+1,80*0,90*2) 2,83*9,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74,696 27,027	
					<b>RAZEM</b>	<b>101,723</b>
94 d.8. 1.2.1	KNR 2-02 0609-10	ST 00.02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub.15 cm, pionowe na zaprawie bez siatki metal. 5,30*10,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,855	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,855</b>
95 d.8. 1.2.1	KNR 2-02 0126-01	ST 00.02	Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
96 d.8. 1.2.1	KNR 2-02 0126-02	ST 00.02	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt. szt.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
97 d.8. 1.2.1	KNR-I 0-27 0162-04	ST 00.02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4,5 m, grubości 11,5 cm, z pustaków ceramicznych kl. 10 3,60*(3,50+2,21*2+4,65*2+0,70*2+1,0)-(1,0*2,0*6) 2,60*(3,50*2+2,31*2)-1,0*2,0*4 (2,60+3,60)/2*2,27*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58,632 22,212 28,148	
					<b>RAZEM</b>	<b>108,992</b>
98 d.8. 1.2.1	KNR 7-28 0203-12	ST 00.02	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg. 6	otw. otw.	 6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>8.1.3</b>	<b>45261100-5</b>		<b>Konstrukcje drewniane</b>			
<b>8.1.</b>	<b>45261100-3.1 5</b>		<b>Konstrukcje dachowe</b>			
99 d.8. 1.3.1	KNR 2-02 0407-06	ST 00.02	Słupy o długości ponad 2 m o przekroju poprzecznym 180 cm2 impregnowane 0,88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,880	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,880</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.8. 1.3.1	KNR 2-02 0406-02	ST 00.02	Murłaty o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 impregnowane	m <sup>3</sup>		
			0,73	m <sup>3</sup>	0,730	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,730</b>
101 d.8. 1.3.1	KNR 2-02 0408-05	ST 00.02	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m i przekroju poprzecznym do 180 cm2 impregnowane	m <sup>3</sup>		
			2,58	m <sup>3</sup>	2,580	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,580</b>
102 d.8. 1.3.1	KNR 2-02 0408-08	ST 00.02	Krokwie narożne i koszowe o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 impregnowane	m <sup>3</sup>		
			0,52	m <sup>3</sup>	0,520	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,520</b>
103 d.8. 1.3.1	KNR 2-02 0406-06	ST 00.02	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m i przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 impregnowane	m <sup>3</sup>		
			0,71	m <sup>3</sup>	0,710	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,710</b>
104 d.8. 1.3.1	KNR 2-02 0408-02	ST 00.02	Kleszcze o przekroju poprzecznym do 180 cm2 impregnowane	m <sup>3</sup>		
			1,41+0,21	m <sup>3</sup>	1,620	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,620</b>
<b>8.2</b>	<b>45400000-1</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>8.2.1</b>	<b>45261210-9</b>		<b>Pokrycia dachowe</b>			
105 d.8. 2.1	KNR-I 0-15 0526-01	ST 00.03	Wykonanie konstrukcji nośnej pod osadzenie okna w połaci dachowej	m		
			(1,0+1,40)*2*9	m	43,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>43,200</b>
106 d.8. 2.1	KNR 0-15II 0517-01	ST 00.03	Ułożenie na krokwiach folii PVC paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>		
			126,50	m <sup>2</sup>	126,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>126,500</b>
107 d.8. 2.1	KNR 0-15II 0517-02	ST 00.03	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, - przycięcie i przybicie kontrłat	m <sup>2</sup>		
			poz.106	m <sup>2</sup>	126,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>126,500</b>
108 d.8. 2.1	KNR 2 0403-01	ST 00.03	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej grub.25mm impregnowanej	m <sup>2</sup>		
			poz.107	m <sup>2</sup>	126,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>126,500</b>
109 d.8. 2.1	KNR K-05 0102-02	ST 00.03	Mocowanie membrany separacyjnej na pełnym deskowaniu	m <sup>2</sup>		
			poz.108	m <sup>2</sup>	126,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>126,500</b>
110 d.8. 2.1	KNR K-05 0103-04	ST 00.03	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej, impregnowanej	m		
			11,38+9,67*2	m	30,720	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,720</b>
111 d.8. 2.1	KNR K-05 0103-05	ST 00.03	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej, impregnowanej	m		
			poz.110	m	30,720	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,720</b>
112 d.8. 2.1	KNR K-05 0103-06	ST 00.03	Wykonanie deskowania - szalowanie okapu z tarcicy nasyczonej grub.25mm impregnowanej	m <sup>2</sup>		
			0,52*(9,67*2+10,35)	m <sup>2</sup>	15,439	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,439</b>
113 d.8. 2.1	KNR 0-15II 0522-09	ST 00.03	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi gr. 0,88 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.109	m <sup>2</sup>	126,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>126,500</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114 d.8. 2.1	KNR-I 0-15 0526-02 02	ST 00.03	Osadzenie okna o wym. 90x130 cm, z szybą energooszczędną w połaci dachowej 9	szt. szt.	 9,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
115 d.8. 2.1	KNR-W 2- 02 0511-03 12	ST 00.03	Pasy blachy przyścienne, systemowe z blachy stalowej powlekanej 6,70*2	m m	 13,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,400</b>
116 d.8. 2.1	KNR-W 2- 02 0511-03 03	ST 00.03	Blachy okapowe systemowe z blachy stalowej powlekanej poz.110	m m	 30,720	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,720</b>
117 d.8. 2.1	KNR-W 2- 02 0511-03 12	ST 00.03	Pasy nadrynnowe systemowe z blachy stalowej powlekanej poz.116	m m	 30,720	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,720</b>
118 d.8. 2.1	KNR-W 2- 02 0511-02 06	ST 00.03	Gąsiorzy z blachy stalowej powlekanej powłoką HBP 3,98+8,70*2	m m	 21,380	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,380</b>
119 d.8. 2.1	KNR 2-02 0509-04	ST 00.03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy stalowej powlekanej poz.120	m m	 30,720	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,720</b>
120 d.8. 2.1	KNR K-05 0204-02	ST 00.03	Montaż grzebienia okapu poz.117	m m	 30,720	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,720</b>
121 d.8. 2.1	KNR 2-02 0511-03	ST 03.00.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z stalowej powlekanej 3,0	m m	 3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>8.2.2</b>	<b>45421000-4</b>		<b>Stolarka budowlana</b>			
<b>8.2.</b>	<b>45421000-2.1 4</b>		<b>Okna i drzwi zewnętrzne</b>			
122 d.8. 2.2.1	KNNR 7 0701-05 02	ST 00.04	Okna 4-komorowe, z PCW białe, uchylne do wewnątrz, nawietrzniki stałe, szklenie podwójne, 1,80*0,90*2 <O1>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,240	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,240</b>
123 d.8. 2.2.1	KNNR 2 0302-07	ST 00.04	Osadzenie podokienników wewnętrznych z PVC białych, ścianach murowanych. 1,85*2	m m	 3,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,700</b>
124 d.8. 2.2.1	KNNR 7 0505-04	ST 00.04	Przegrody nieotwierane aluminiowe zewnętrzne z profili cienkościennych powlekanych, o powierzchni do 10 m2 - montaż 2,79*2,10 <Dz>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,859	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,859</b>
125 d.8. 2.2.1	wycena indywidualna	ST 00.04	Przegrody aluminiowe zewnętrzne, szklenie podwójne, bezpieczne, drzwi dwuskrzydłowe z samozamykaczem, zamek patentowy, klamka - dostawa poz.124	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,859	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,859</b>
<b>8.2.</b>	<b>45421000-2.2 4</b>		<b>Drzwi wewnętrzne</b>			
126 d.8. 2.2.2	KNNR 2 1104-01 10	ST 00.04	Ościeżnice stalowe 2+1+7	szt. szt.	 10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127 d.8. 2.2.2	KNR 2-02 1017-02	ST 00.04	Skrzydła drzwiowe wewnątrzlokalowe, pełne, wypełnienie płyta wiórowa pełna, obłożona płytami HDF, laminat buk, , kpl klamek i zamek na klucz patentowy 0,90*2,0*2 <D2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
128 d.8. 2.2.2	KNR 2-02 1017-02	ST 00.04	Skrzydła drzwiowe wewnątrzlokalowe, wypełnienie płyta wiórowa pełna, obłożona płytami HDF, laminat buk, z kratką wentylacyjną, kpl klamek i zamek 0,90*2,0*1 <D1>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
129 d.8. 2.2.2	KNR 2-02 1017-02	ST 00.04	Skrzydła drzwiowe wewnątrzlokalowe, wypełnienie płyta wiórowa pełna, obłożona płytami HDF, laminat buk, z kratką wentylacyjną, kpl klamek i zamek łazienkowy, 0,90*2,0*4 <D3> 0,90*2,0*3 <D3ł>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,200 5,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,600</b>
130 d.8. 2.2.2	KNR 7 0701-05 02	ST 00.04	Okna jednokomorowe (naświetla) z PVC nie otwierane, o pow. powyżej 2,0 m2, nawietrzniki stałe, białe 3,50*1,0*2 <O2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
131 d.8. 2.2.2	KNR-W 2- 02 1029-05	ST 00.04	Ścianki laminowane z drzwiami i okuciami, płyta HPL gr.10mm 1,85*(1,31+1,0) <jednokabinowe> 1,85*1,55*2 <jednokabinowe>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,274 5,735	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,009</b>
<b>8.2.3</b>	<b>45421000-4</b>		<b>Elementy ślusarsko-kowalskie</b>			
132 d.8. 2.3	kalk. własna	ST 00.04	Poręcz umywalkowa - stal nierdzewna, falista 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
133 d.8. 2.3	kalk. własna	ST 00.04	Poręcz ścienna uchylna, łukowa 850mm przy ubikacji - stal nierdzewna, falista 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
134 d.8. 2.3	kalk. własna	ST 00.04	Poręcz kątowna 90°, 306 x 610mm przy ubikacji - stal nierdzewna, falista 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
135 d.8. 2.3	kalk. własna	ST 00.04	Siedzisko prysznicowe uchylne z oparciem 1	szt. szt.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
136 d.8. 2.3	kalk. własna	ST 00.04	Poręcz prysznicowa jednoramienna z ramieniem pionowym 1	szt. szt.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
137 d.8. 2.3	kalk. własna	ST 00.04	Wieszak zasłony prysznicowej 1	szt. szt.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>8.2.4</b>	<b>45410000-4</b>		<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			
<b>8.2.</b>	<b>45410000-4.1 4</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>			
138 d.8. 2.4.1	KNR 2-02 2008-01	ST 00.05	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym 2,27*(8,85+9,55)*2-(2,80*2,0) 2,83*9,55 poz.97*2 -poz.139	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77,936 27,027 217,984 -134,484	
					<b>RAZEM</b>	<b>188,463</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139 d.8. 2.4.1	KNNR 2 0903-08 01	ST 00.05	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach, z gotowej suchej mieszanki  <pom.1.04>2,10*(1,55+3,50)*2-1,0*2,10 <pom.1.05>2,10*(3,05+3,50)*2-1,0*2,10*2 <pom.1.06>2,10*(3,05+3,50)*2-1,0*2,10*2 <pom.1.07>2,10*(1,55+3,50)*2-1,0*2,10 <pom.1.08>2,10*(2,5+2,31)*2-1,0*2,10 <pom.1.08>2,10*(1,0+2,15)*2-1,0*2,10*2 <pom.1.09>2,10*(2,0+2,31)*2-1,0*2,10 <pom.1.10>2,10*(1,0+1,05)*2-1,0*2,10	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>	  19,110 23,310 23,310 19,110 18,102 9,030 16,002 6,510	
					<b>RAZEM</b>	<b>134,484</b>
<b>8.2.4</b>	<b>45410000-4</b>		<b>Okładzina ścian</b>			
140 d.8. 2.4.2	KNR 2-02 0829-06 01	ST 00.05	Licowanie ścian płytkami, fajansowymi, szklwionymi, gładkimi, o wymiarach 25x35 cm na klej metodą zwykłą -  poz.139	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134,484	
					<b>RAZEM</b>	<b>134,484</b>
<b>8.2.5</b>	<b>45421152-4</b>		<b>Roboty z prefabrykatów gipsowych</b>			
141 d.8. 2.5	KNR 2-02 2007-02	ST 00.06	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych 50 x 50 mm na stropach  2,50*(7,50*2+7,80)+6,40*6,95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  101,480	
					<b>RAZEM</b>	<b>101,480</b>
142 d.8. 2.5	KNR 2-02 0613-03	ST 00.06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub.5 cm  poz.141	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  101,480	
					<b>RAZEM</b>	<b>101,480</b>
143 d.8. 2.5	KNR AT-12 0203-02	ST 00.06	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na pojedynczej konstrukcji nośnej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 , folia i wełna mineralna 15 cm poz.142	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  101,480	
					<b>RAZEM</b>	<b>101,480</b>
144 d.8. 2.5	KNR AT-12 0202-03	ST 00.06	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych GKFI grubości 12,5 mm na metalowej konstrukcji nośnej podwójnej krzyżowej jednopoziomowej  6,67+4,49+1,03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,190	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,190</b>
145 d.8. 2.5	KNR AT-12 0202-06 z. o. 4.1. z.o. 4.2.	ST 00.06	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na metalowej konstrukcji nośnej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k. Stropy o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. poz.144	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,190	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,190</b>
146 d.8. 2.5	KNR-W 2- 02 2701- 010	ST 00.06	Sufity podwieszone ażurowe z tworzywa ABS  5,28 <pom.1.04> 5,28 <pom.1.07>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,2800 5,2800	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,5600</b>
<b>8.2.6</b>	<b>45262300-4</b>		<b>Podłóża i posadzki</b>			
<b>8.2.6.1</b>	<b>45262300-6.1</b>		<b>Podłóża</b>			
147 d.8. 2.6.1	KNNR 2 1201-03 51	ST 00.07	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitego piasku do zapraw  72,97*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,297	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,297</b>
148 d.8. 2.6.1	KNNR 2 1201-03 52	ST 00.07	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitej pospółki  72,97*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,946	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,946</b>
149 d.8. 2.6.1	KNNR 2 1201-01 52	ST 00.07	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10 (B-10) z kruszywa naturalnego  72,97*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,297	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,297</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150 d.8. 2.6.1	NNRNKB 202 0618-03	ST 00.07	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, dwuwarstwowa Krotność = 2 72,97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,970	
					<b>RAZEM</b>	<b>72,970</b>
151 d.8. 2.6.1	KNNR 2 0604-01	ST 00.07	Izolacje z folii polietylenowej poz.150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,970	
					<b>RAZEM</b>	<b>72,970</b>
152 d.8. 2.6.1	KNNR 2 0602-02 22	ST 00.07	Izolacje poziome posadzki z płyt styropianowych twardych odm. 20, grubości 100 mm, poz.151	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,970	
					<b>RAZEM</b>	<b>72,970</b>
153 d.8. 2.6.1	KNNR 2 1202-01	ST 00.07	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro poz.152	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,970	
					<b>RAZEM</b>	<b>72,970</b>
154 d.8. 2.6.1	KNNR 2 1202-03	ST 00.07	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm Krotność = 4 poz.153	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,970	
					<b>RAZEM</b>	<b>72,970</b>
155 d.8. 2.6.1	KNR 2-02 1106-07	ST 00.07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.154	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,970	
					<b>RAZEM</b>	<b>72,970</b>
<b>8.2.7</b>	<b>45262300-6.2 4</b>		<b>Posadzki</b>			
156 d.8. 2.6.2	KNR 2-02 1118-08 06	ST 00.07	Posadzki z płytek "Gres" 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą w pomieszczeniach mniejszych od 10 m2 poz.155	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,970	
					<b>RAZEM</b>	<b>72,970</b>
157 d.8. 2.6.2	KNR 2-02 1120-02 06	ST 00.07	Cokoliki płytkowe z płytek gresowych szklwionych, układanych na klej do gresu metodą zwykłą z przecinaniem płytek - cokolik 10 cm, cokolik 15 cm Krotność = 1,5 poz.156*1,15	m m	 83,916	
					<b>RAZEM</b>	<b>83,916</b>
158 d.8. 2.6.2	KNR 2-02 1121-05	ST 00.07	Okładziny schodów z płytek "Gres" 30x30 cm, mrozoodporne, antypoślizgowe 5,0 <do sali gimnastycznej>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
159 d.8. 2.6.2	analiza indywidualna	ST 00.07	Dostarczenie oraz osadzenie wycieraczki wewnętrznej z wkładem rypсовym o wym. 100/100 cm 1	szt szt	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
160 d.8. 2.6.2	analiza indywidualna	ST 00.07	Dostarczenie oraz osadzenie wycieraczek stalowych, ocynkowanych wys. 25mm, oczka 33x37 mm, w ramie stalowej - 100/100 cm 1	szt. szt.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>8.2.7</b>	<b>45442100-8</b>		<b>Malowanie</b>			
161 d.8. 2.7	KNNR 2 1402-05	ST 00.08	Dwukrotne malowanie farbą akrylową z gruntowaniem płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych poz.138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 188,463	
					<b>RAZEM</b>	<b>188,463</b>
162 d.8. 2.7	KNNR 2 1402-03	ST 00.08	Dwukrotne malowanie farbą akrylową podłogi gipsowych poz.143+poz.144	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113,670	
					<b>RAZEM</b>	<b>113,670</b>
<b>8.2.8</b>	<b>45321000-3</b>		<b>Docieplenie ścian zewnętrznych</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163 d.8. 2.8	KNNR 2 1902-11 01	ST 00.09	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dopłata za listwy cokołowe aluminiowe 9,15*2+7,55	m m	 25,850	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,850</b>
164 d.8. 2.8	KNNR 2 1902-04	ST 00.09	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 15 cm metodą lekką moką z wyprawą z tynku akrylowego baranek 2mm, kolor biały, nakładany ręcznie 2,35*(9,15*2+10,35)-(2,80*2,0+1,80*0,90*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58,488	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,488</b>
165 d.8. 2.8	KNNR 3 1001-04	ST 00.09	Dodatkowa warstwa siatki przy docieplaniu ścian parteru poz.163	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,850	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,850</b>
166 d.8. 2.8	KNNR 2 1902-11	ST 00.09	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dopłata za wzmocnienie narożników listwami aluminiowymi 2,35*2+2,80+2,0*2+(0,90*2+1,80)*2	m m	 18,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,700</b>
167 d.8. 2.8	KNR 0-23 2612-01	ST 00.09	Przyklejenie płyt styropianowych twardych, ekstrudowany grub.8 cm do ścian cokołu 1,20*7,0+0,20*(2,15+9,15+3,50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,360</b>
168 d.8. 2.8	KNR 0-23 2612-04	ST 00.09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych jw poz.167*8	szt szt	 90,880	
					<b>RAZEM</b>	<b>90,880</b>
169 d.8. 2.8	KNR 0-23 2612-06	ST 00.09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.167	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,360</b>
170 d.8. 2.8	KNNR 2 1002-01	ST 00.09	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm kolor brązowy, ścian i elementów zewnętrznych, na zaprawie klejowej poz.169	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,360</b>
171 d.8. 2.8	KNR 4-01 0321-02	ST 00.09	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych o długości ponad 1,5 m w ścianach z cegieł (bez wartości podokiennika) 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
172 d.8. 2.8		ST 00.09	Dostarczenie podokienników stalowych powlekanych zewn.szer.20 cm 1,85*2	m m	 3,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,700</b>
<b>8.3</b> 173 d.8.3	<b>kalk. własna</b>	ST 00.10	<b>URZĄDZENIA I WYPOSAŻENIE</b> Szafki szkolne - ubraniowa BHP 300 Wersja standard - Kolor popielaty (RAL 7035) lakier proszkowy faktura gładka wykonana z blachy stalowej gr. 0,8 mm z ryglowaniem w 1 punkcie, dwudrzwiowa 1800x600x500 na ławeczce 405x599x745 16	szt szt	 16,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
<b>9</b>	<b>45112710-5</b>		<b>TERENY ZIELENI</b>			
174 d.9	KNNR 1 0501-01	4 ZT	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 100,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
175 d.9	KNR 2-21 0218-02	4 ZT	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim poz.174*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
176 d.9	KNR 2-21 0401-02	4 ZT	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia poz.174	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>