

---

**PRZEDMIAR ROBÓT CPV 45212200-8**

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W OWIŃSKACH  
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 191/4 OWIŃSKA  
INWESTOR : URZĄD GMINY CZERWONIAK  
ADRES INWESTORA : UL. ŹRÓDLANA 39, 62-004 CZERWONIAK

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:****Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Wszystkie wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenia występujących w kosztorysie materiałów są przykładowe, co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów o parametrach nie gorszych niż podane w kosztorysie tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie jak materiały wskazane w kosztorysie lub lepsze.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne - CPV 45111000-8	1	10
2	Fundamenty - CPV 45223500-1	11	19
3	Słupy - CPV 45223500-1	20	37
4	Podciągi i nadproża żelbetowe - CPV 45223500-1	38	42
5	Stropy, schody - CPV 45223500-1	43	46
6	Wieżce - CPV 45223500-1	47	48
7	Konstrukcja stalowa - CPV 45223210-1	49	50
8	Konstrukcja drewniana - CPV 45261100-5	51	55
9	Izolacje fundamentów i ścian fundamentowych - CPV 45320000-6	56	68
10	Ściany z bloczków silikatowych gr. 24 cm - CPV 45210000-2	69	75
11	Ścianki działowe - CPV 45210000-2	76	78
12	Nadproża prefabrykowane - CPV 45210000-2	79	79
13	Podłogi - CPV 45432100-5	80	106
13.1	Podłoga hali	80	90
13.2	Pomieszczenia pozostałe	91	106
14	Wykonanie przejścia do budynku istniejącego - CPV 45210000-2	107	119
15	Stolarka drzewiowa - CPV 45421134-2	120	128
16	Stolarka okienna - CPV 45421110-8	129	131
17	Parapety zewnętrzne - CPV 45421125-6	132	132
18	Parapety wewnętrzne - CPV 45421125-6	133	134
19	Tynki wewnętrzne - CPV 45400000-1	135	139
20	Sufity - CPV 45421146-9	140	140
21	Okładziny ścian, obudowy - CPV 45431000-7	141	145
22	Malowanie - CPV 45431000-7	146	150
23	Pokrycie dachu i obróbki - CPV 45261000-4	151	175
23.1	Dach nad salą	151	157
23.2	Dach nad magazynami sprzętu	158	165
23.3	Dach nad sanitariatami i szatniami	166	175
24	Elewacja - CPV 45320000-6	176	189
24.1	Ocieplenie, zadaszenia nad wejściami	176	187
24.2	Rusztowania	188	189
25	Wyposażenie - CPV 45400000-1	190	197
26	Podjazd - CPV 45111291-4	198	203
27	Opaska CPV 45233161-5	204	208
28	Roboty przygotowawcze CPV 45111291-4	209	209
29	Chodniki CPV 45233161-5	210	220
30	Krawężniki CPV 45233161-5	221	223

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne - CPV 45111000-8</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-01	(60.0*45.0+5.0*6.0)/10000	ha	0.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.273</b>
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	35.0*50.0	m <sup>2</sup>	1750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1750.000</b>
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-02	Krotność = 3 poz.2	m <sup>2</sup>	1750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1750.000</b>
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0207-02	(41.0*2)*3.4*1.4	m <sup>3</sup>	390.320	
		(5.0+4.85+44.6+0.4+4.75*2+20.65+2.36*3)*1.7*1.4	m <sup>3</sup>	219.150	
		(2.81*3)*1.7*2.35	m <sup>3</sup>	33.678	
		19.24*1.6*2.35	m <sup>3</sup>	72.342	
		25.85*1.5*1.4	m <sup>3</sup>	54.285	
		20.65*1.9*1.4	m <sup>3</sup>	54.929	
				<b>RAZEM</b>	<b>824.704</b>
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-04	Krotność = 18 poz.4	m <sup>3</sup>	824.704	
				<b>RAZEM</b>	<b>824.704</b>
6	KNR 2-01	Ręczne pogłębienie wykopów	m <sup>3</sup>		
d.1	0307-03	25.5*0.7*0.1<ŁF1>	m <sup>3</sup>	1.785	
		192.0*0.9*0.1<ŁF2>	m <sup>3</sup>	17.280	
		24.0*1.1*0.1<ŁF3>	m <sup>3</sup>	2.640	
		17.5*0.8*0.1<ŁF4>	m <sup>3</sup>	1.400	
		18.5*0.8*0.1<ŁF5>	m <sup>3</sup>	1.480	
		2.0*2.6*0.1*16<ST1>	m <sup>3</sup>	8.320	
		((0.7+1.23+1.17)*0.9*0.1)*3<Ława schodkowa>	m <sup>3</sup>	0.837	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.742</b>
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0213-05	poz.2*0.3	m <sup>3</sup>	525.000	
		poz.6	m <sup>3</sup>	33.742	
				<b>RAZEM</b>	<b>558.742</b>
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-04	Krotność = 18 poz.7	m <sup>3</sup>	558.742	
				<b>RAZEM</b>	<b>558.742</b>
9	kalk. własna	Opłata za utylizację ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1		poz.4+poz.7	m <sup>3</sup>	1383.446	
				<b>RAZEM</b>	<b>1383.446</b>
10	KNR 2-02	Zasypanie wykopów fundamentów <R <sub>x</sub> 0,5>	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-07	analogia	m <sup>3</sup>		
		poz.4+poz.6	m <sup>3</sup>	858.446	
				<b>RAZEM</b>	<b>858.446</b>
<b>2</b>		<b>Fundamenty - CPV 45223500-1</b>			
11	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01		m <sup>3</sup>		
	Z.sz. 5.4.	25.5*0.7*0.1<ŁF1>	m <sup>3</sup>	1.785	
	9913	192.0*0.9*0.1<ŁF2>	m <sup>3</sup>	17.280	
		24.0*1.1*0.1<ŁF3>	m <sup>3</sup>	2.640	
		17.5*0.8*0.1<ŁF4>	m <sup>3</sup>	1.400	
		18.5*0.8*0.1<ŁF5>	m <sup>3</sup>	1.480	
		2.0*2.6*0.1*16<ST1>	m <sup>3</sup>	8.320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((0.7+1.23+1.17)*0.9*0.1)*3<\text{Ława schodkowa}>$	m <sup>3</sup>	0.837	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.742</b>
12	KNR 2-02 d.2 0204-03 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu  1.8*2.4*0.4*16<ST1>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.648</b>
13	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 25.5*0.5*0.4<ŁF1> 17.5*0.6*0.4<ŁF4> 18.5*0.6*0.4<ŁF5>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.100 4.200 4.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.740</b>
14	KNR 2-02 d.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 192.0*0.7*0.4<ŁF2> $((1.1+1.63+1.17)*0.7*0.4)*3<\text{Ława schodkowa}>$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 53.760 3.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.036</b>
15	KNR 2-02 d.2 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 24.0*0.9*0.4<ŁF3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.640</b>
16	KNR 2-02 d.2 0202-01 analogia	Stopnie schodów z podwaliną, żelbetowe - C20/25  2.5*0.5*0.4*2 9.09*2.23*0.15+9.09*(0.3*0.15/2)*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.000 3.654	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.654</b>
17	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli  $(4655.69+201.23)/1000$	t t	 4.857	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.857</b>
18	KNR 2-02 d.2 0613-06 analogia	Dylatacja ze styropianu ekstrudowanego gr. 10 cm  15.91*2.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.753	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.753</b>
19	NNRNKB d.2 202 0137-02	(z.I) Ściany fundamentowe grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  $(0.87+1.08+2.12+44.72+3.0*2+5.16*2+16.66+24.88+5.55+5.15*7+22.56+1.56+5.15*5.21+5+5.15+22.56+5.31)*1.54$ $1.23*2.0*3+0.94*2.47*3+17.78*2.47+1.23*2.0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 365.321 60.722	
				<b>RAZEM</b>	<b>426.043</b>
<b>3</b>		<b>Słupy - CPV 45223500-1</b>			
20	NNRNKB d.3 202 0269a-03	(z.V) Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym - C20/25  12.97*0.35*0.5*2<SZ1>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.540</b>
21	NNRNKB d.3 202 0270-03	(z.V) Słupy żelbetowe o stosunku obwodu do przekroju do 12 - dodatek za każdy następny 1 m wysokości ponad 4 m Krotność = 8.97 poz.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.540</b>
22	NNRNKB d.3 202 0269a-03	(z.V) Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym - C20/25  10.81*0.35*0.5*2<SZ1>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.784</b>
23	NNRNKB d.3 202 0270-03	(z.V) Słupy żelbetowe o stosunku obwodu do przekroju do 12 - dodatek za każdy następny 1 m wysokości ponad 4 m Krotność = 6.81 poz.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.784</b>
24	NNRNKB d.3 202 0269a-03	(z.V) Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym - C20/25  10.61*0.35*0.5*2<SZ2>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.714	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.714</b>
25	NNRNKB d.3 202 0270-03	(z.V) Słupy żelbetowe o stosunku obwodu do przekroju do 12 - dodatek za każdy następny 1 m wysokości ponad 4 m Krotność = 6.61 poz.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.714	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.714</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	NNRNKB d.3 202 0269a-03	(z.V) Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym - C20/25 10.41*0.35*0.5*2<SŻ3>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.644	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.644</b>
27	NNRNKB d.3 202 0270-03	(z.V) Słupy żelbetowe o stosunku obwodu do przekroju do 12 - dodatek za każdy następny 1 m wysokości ponad 4 m Krotność = 6.41 poz.26	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.644	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.644</b>
28	NNRNKB d.3 202 0269a-03	(z.V) Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym - C20/25 10.21*0.35*0.5*2<SŻ4>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.574	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.574</b>
29	NNRNKB d.3 202 0270-03	(z.V) Słupy żelbetowe o stosunku obwodu do przekroju do 12 - dodatek za każdy następny 1 m wysokości ponad 4 m Krotność = 6.21 poz.28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.574	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.574</b>
30	NNRNKB d.3 202 0269a-03	(z.V) Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym - C20/25 10.01*0.35*0.5*2<SŻ5>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.504</b>
31	NNRNKB d.3 202 0270-03	(z.V) Słupy żelbetowe o stosunku obwodu do przekroju do 12 - dodatek za każdy następny 1 m wysokości ponad 4 m Krotność = 6.01 poz.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.504</b>
32	NNRNKB d.3 202 0269a-03	(z.V) Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym - C20/25 9.81*0.35*0.5*2<SŻ6>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.434	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.434</b>
33	NNRNKB d.3 202 0270-03	(z.V) Słupy żelbetowe o stosunku obwodu do przekroju do 12 - dodatek za każdy następny 1 m wysokości ponad 4 m Krotność = 5.81 poz.32	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.434	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.434</b>
34	NNRNKB d.3 202 0269a-03	(z.V) Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym - C20/25 11.57*0.35*0.5*2<SŻ7>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.050</b>
35	NNRNKB d.3 202 0270-03	(z.V) Słupy żelbetowe o stosunku obwodu do przekroju do 12 - dodatek za każdy następny 1 m wysokości ponad 4 m Krotność = 7.57 poz.34	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.050</b>
36	KNR 2-02 d.3 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 10.82*0.24*0.35*3<RŻ1> 9.62*0.24*0.35*2<RŻ2> 5.41*0.24*0.35*2<RŻ3> 4.59*0.24*0.35<RŻ4> 3.09*0.24*0.24*21<RŻ5> 2.4*0.24*0.24*2<RŻ6> 2.15*0.24*0.24*11<RŻ7> 2.19*0.24*0.24*2<RŻ8> 1.95*0.24*0.24*11<RŻ9> 2.1*0.24*0.24*14<RŻ10> 2.24*0.24*0.24*14<RŻ11>	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> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.727 1.616 0.909 0.386 3.738 0.276 1.362 0.252 1.236 1.693 1.806	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.001</b>
37	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli (1016.78+498.36+488.33+478.3+468.27+458.24+448.21)/1000 (547.39+330.48+250.01+479.74+365.42)/1000	t  t t	  3.856 1.973	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.829</b>
<b>4</b>		<b>Podciągi i nadproża żelbetowe - CPV 45223500-1</b>			
38	KNR 2-02 d.4 1108-06	Poduszki betonowe pod oparcie podciągów 0.25*0.25*2*(2+1+2+2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.875</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	NNRNKB d.4 202 0271b-03	(z.V) Belki i podciągry o stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym - C20/25  5.24*0.24*0.65*2<N1> 2.5*0.24*0.65<N2>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.635 0.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.025</b>
40	NNRNKB d.4 202 0271b-04	(z.V) Belki i podciągry o stosunku obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu systemowym - C20/25  39.16*0.24*0.5*2<N5> 23.56*0.24*0.5*2<N6>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  9.398 5.654	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.052</b>
41	NNRNKB d.4 202 0271b-05	(z.V) Belki i podciągry o stosunku obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu systemowym - C20/25  2.5*0.24*0.3*2<N3> 1.9*0.24*0.3*2<N4>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.360 0.274	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.634</b>
42	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli  (203.35+1559.64)/1000	t  t	  1.763	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.763</b>
<b>5</b>		<b>Stropy, schody - CPV 45223500-1</b>			
43	NNRNKB d.5 202 0268a-01	Stropy w deskowaniu systemowym - płyta gr. 10 cm - C20/25  38.92*1.56 5.16*7.24 5.16*10.4 5.16*8.76 5.16*6.59+2.8*1.8 2.12*0.84 7.37*5.32 17.26*5.32	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>	  60.715 37.358 53.664 45.202 39.044 1.781 39.208 91.823	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.795</b>
44	NNRNKB d.5 202 0268a-04	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty Krotność = 16 poz.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  368.795	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.795</b>
45	KNR 2-02 d.5 0218-01	Schody żelbetowe na gruncie - z zastosowaniem pompy do betonu - C20/25  2.5*0.5*0.5*2 9.1*2.23*0.15 9.1*(0.15*0.3/2)*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.250 3.044 0.614	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.908</b>
46	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli  (2529.28+2260.89)/1000	t  t	  4.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.790</b>
<b>6</b>		<b>Wieńce - CPV 45223500-1</b>			
47	KNR 2-02 d.6 0211-04	Wieńce monolityczne o szerokości przewiązek do 0,3 m  0.24*0.24*270.0<W0> 0.24*0.16*210.0<W1> 0.24*0.24*125.0<W2> 0.24*0.24*50.0<W3> 0.24*0.24*130.0<W4> 0.24*0.24*23.5<W5> 0.24*0.24*80.0<W6> 0.24*0.24*23.5<W7>	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> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  15.552 8.064 7.200 2.880 7.488 1.354 4.608 1.354	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.500</b>
48	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli  4114.41/1000	t  t	  4.114	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.114</b>
<b>7</b>		<b>Konstrukcja stalowa - CPV 45223210-1</b>			
49	KNR 2-05 d.7 0102-02	Wiązary stalowe z zabezpieczeniem antykorozyjnym, kolor RAL 9016 - dostawa i montaż (z osadzeniem w betonie elementów mocujących i montażem ściągów) 9899.2/1000	t  t	  9.899	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.899</b>
50	KNR 2-05 d.7 0102-04	Płatwie z kształtowników z zabezpieczeniem antykorozyjnym, kolor RAL 9016 (41.0*18.8*18)/1000	t  t	  13.874	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8</b>		<b>Konstrukcja drewniana - CPV 45261100-5</b>		<b>RAZEM</b>	<b>13.874</b>
51	KNR 2-02 d.8 0406-07	Podwaliny - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.051	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.051	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.051</b>
52	KNR 2-02 d.8 0407-03	Słupy- przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.541+0.419+0.3+0.177	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.437	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.437</b>
53	KNR 2-02 d.8 0406-06	Ramy górne i płatwie - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3.154	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	3.154	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.154</b>
54	KNR 2-02 d.8 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.699	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	0.699	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.699</b>
55	KNR 2-02 d.8 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3.348	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	3.348	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.348</b>
<b>9</b>		<b>Izolacje fundamentów i ścian fundamentowych - CPV 45320000-6</b>			
56	NNRNKB d.9 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej  25.5*0.7<ŁF1> 192.0*0.9<ŁF2> 24.0*1.1<ŁF3> 17.5*0.8<ŁF4> 18.5*0.8<ŁF5>  2.0*2.6*16<ST1>  ((0.7+1.23+1.17)*0.9)*3<Ława schodkowa>	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>	17.850 172.800 26.400 14.000 14.800  83.200  8.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.420</b>
57	KNR BC-02 d.9 0126-04	Uszczelnienie części podziemnych budynków i budowli z powłoki grubo-warstwowej łąw fundamentowych 25.5*0.4*2<ŁF1> 192.0*0.4*2<ŁF2> 24.0*4*2<ŁF3> 17.5*0.4*2<ŁF4> 18.5*0.4*2<ŁF5>  (1.8*2+2.4*2)*16<ST1>  ((0.7+1.23+1.17)*0.4)*3*2<Ława schodkowa>	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>	20.400 153.600 192.000 14.000 14.800  134.400  7.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>536.640</b>
58	NNRNKB d.9 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej  25.5*0.5<ŁF1> 192.0*0.7<ŁF2> 24.0*0.9<ŁF3> 17.5*0.6<ŁF4> 18.5*0.6<ŁF5>  1.8*2.4*16<ST1>  ((0.7+1.23+1.17)*0.7)*3<Ława schodkowa>	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>	12.750 134.400 21.600 10.500 11.100  69.120  6.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.980</b>
59	KNR BC-02 d.9 0126-04	Uszczelnienie części podziemnych budynków i budowli z powłoki grubo-warstwowej ścian fundamentowych - 2 warstwy (0.87+1.08+2.12+44.72+3.0*2+5.16*2+16.66+24.88+5.55+5.15*7+22.56+1.56+5.15*5.21+5+5.15+22.56+5.31)*1.8 1.23*2.24*3+0.94*2.82*3+17.78*2.82+1.23*2.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	426.999  69.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>496.124</b>
60	KNR 2-02 d.9 0609-08 analogia	Izolacje cieplne z płyt ze styropianu ekstrudowanego gr 10 cm pionowe przyklejane na grubowarstwową masę izolacyjną  (9.44+25.6+44.96+25.54+1.21+5.4+16.5+0.87+1.08+2.12+1.08+2.24)*2.2 1.23*2*2.7+1.18*3.2+1.95*3.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	299.288  16.658	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>315.946</b>
61	NNRNKB d.9 202 0618- 03 analogia	Izolacje z membrany izolacyjnej  15.91*2.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.753	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.753</b>
62	KNR 0-23 d.9 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach  (9.44+25.6+44.96+25.54+1.21+5.4+16.5+0.87+1.08+2.12+1.08+2.24+1.23*2+1.18+1.95)*1.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  198.282	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.282</b>
63	KNR 0-23 d.9 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  1.4*6	m  m	  8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
64	KNNR-W 3 d.9 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.60-poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.664</b>
65	NNRNKB d.9 202 0541- 01	Listwa dociskowa folii kubełkowej - obróbka blacharska  (9.44+25.6+44.96+25.54+1.21+5.4+16.5+0.87+1.08+2.12+1.08+2.24+1.23*2+1.18+1.95)*0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.163	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.163</b>
66	KNR AT-31 d.9 0501-01	Nałożenie podkładowej masy tynkaskiej  poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  198.282	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.282</b>
67	KNR AT-31 d.9 0501-03 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy wodoodporny wykonany ręcznie na ścianach  poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  198.282	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.282</b>
68	NNRNKB d.9 202 0618- 03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - pod ściany budynku  (25.36+44.72+25.36+44.72+39.16+23.32+5.32+5.4+35.27+5.16*3)*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.233</b>
<b>10</b>		<b>Ściany z bloczków silikatowych gr. 24 cm - CPV 45210000-2</b>			
69	KNR K-02 d.10 0104-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 23.56*11.17 23.56+10.02 ((10.02+11.17)*39.16/2)*2 (5.55+25.36+5.31+44.72+1.8+2.36+1.08+3.16+35.03+5.16*4)*3.15 35.27*2.85 -(1.9*2.45*3+1.9*2.45+1.3*2.86+1.0*2.0+1.0*2.0+0.9*2.0+0.9*2.0+0.9*2.0+2.45*1.3+1.9*2.45+(1.37+2.0+1.37)*2.45+5.76*1.4*15)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  263.165 33.580 829.800 456.782 100.520 -172.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>1511.696</b>
70	KNR 2-02 d.10 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 15	szt  szt	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
71	KNR 2-02 d.10 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3+1+1+1+1+1+1+1+1+1	szt  szt	  13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
72	KNR 2-02 d.10 0609-03 analogia	Dylatacja ścian hali i łącznika płytami styropianowymi gr 12 cm  15.91*6.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.438</b>
73	KNR AT-22 d.10 0105-03 analogia	Obsadzenie listwy dylatacji (maskownica)  6.25*2	m  m	  12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
74	KNR 2-02 d.10 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  23.56*11.17 23.56+10.02 ((10.02+11.17)*39.16/2)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  263.165 33.580 829.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1126.545</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.10	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:69,70,71,79)			
<b>11</b>		<b>Ścianki działowe - CPV 45210000-2</b>			
76 d.11	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe z bloczków drażonych 12 klasy 150 gr. 12 cm  (3.32+2.26+5.32+5.32+5.32+5.16+2.36+1.90+2.20+5.16+5.16+5.16+3.28+3.28+1.88+2.54+2.97+5.36+2.94+4.04+1.56)*3.16 -0.80*1.00 -1.00*2.00*8 -0.90*2.00*3 -1.90*2.45 -1.30*2.45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	241.708 -0.800 -16.000 -5.400 -4.655 -6.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.483</b>
77 d.11	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe z bloczków drażonych 12 klasy 150 gr. 6 cm  2*1.06*3.16 2*1.10*3.16 (1.90+1.04)*3.16 -0.80*2.00 1.24*3.16 -0.90*2.00 1.00*3.16	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>	6.699 6.952 9.290 -1.600 3.918 -1.800 3.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.619</b>
78 d.11	KNR-W 2- 02 1029-05	Ścianki ustępowe systemowe HPL  1.30*3*2.20 (2.14+3.06)*2.20 1.06*2*2.20 1.10*2*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.580 11.440 4.664 4.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.524</b>
<b>12</b>		<b>Nadproża prefabrykowane - CPV 45210000-2</b>			
79 d.12	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19  1.5*18+1.8*2+2.4*4	m m	40.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.200</b>
<b>13</b>		<b>Podłogi - CPV 45432100-5</b>			
<b>13.1</b>		<b>Podłoga hali</b>			
80 d.13 .1	KNR 2-02 1101-07	Podsypka ze żwiru sortowanego gr. 45 cm  38.68*23.08*0.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	401.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.730</b>
81 d.13 .1	KNR 2-02 1101-01	Beton podkładowy B 15 gr. 8 cm  38.68*23.08*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	71.419	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.419</b>
82 d.13 .1	KNR 2-02 1102-03	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm  38.68*23.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	892.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>892.734</b>
83 d.13 .1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową  38.68*23.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	892.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>892.734</b>
84 d.13 .1	NNRNKB 202 0618- 03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej  38.68*23.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	892.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>892.734</b>
85 d.13 .1	NNRNKB 202 0618- 03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - druga warstwa  poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	892.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>892.734</b>
86 d.13 .1	KNR 2-02 0609-03	Izolacja termiczna-STYROPIAN EPS 100 $\rho=0,036$ gr. 10 cm  poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	892.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>892.734</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.13 .1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  poz.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  892.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>892.734</b>
88 d.13 .1	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03 + KNR 2-02 1106-07	Warstwa betonu B20 gr.15 cm zbrojony siatką R 6 -15 x 15 cm  poz.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  892.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>892.734</b>
89 d.13 .1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  poz.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  892.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>892.734</b>
90 d.13 .1	analiza in- dywidualna	POSADZKA SYSTEMOWA miejscowo - elastyczna, legarowa wraz z malowaniem linii boiska 1. wykładzina PCV typu DD Linodur Sport gr. min 4 mm 2. płyta wiórowa górna gr. 12 mm 3. płyta wiórowa dolna gr. 12 mm 4. warstwa izolacyjna gr. 0,2 mm (folia budowlana) 5. legar górny gr. 19 mm 6. legar dolny gr. 19 mm 7. element sprężysty gr. 20 mm poz.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  892.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>892.734</b>
<b>13.2</b>		<b>Pomieszczenia pozostałe</b>			
91 d.13 .2	KNR 2-02 1101-07	Podsypka ze żwiru sortowanego gr 45 cm  (307+49.52)*0.45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  160.434	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.434</b>
92 d.13 .2	KNR 2-02 1101-01	Beton podkładowy B 15 gr. 10 cm	m <sup>3</sup>		
	01	3.67*0.10	m <sup>3</sup>	0.367	
	02	33.58*0.10	m <sup>3</sup>	3.358	
	03	8.21*0.10	m <sup>3</sup>	0.821	
	04	4.25*0.10	m <sup>3</sup>	0.425	
	05	4.92*0.10	m <sup>3</sup>	0.492	
	06	16.30*0.10	m <sup>3</sup>	1.630	
	07	5.32*0.10	m <sup>3</sup>	0.532	
	08	12.38*0.10	m <sup>3</sup>	1.238	
	09	11.14*0.10	m <sup>3</sup>	1.114	
	10	4.85*0.10	m <sup>3</sup>	0.485	
	11	10.65*0.10	m <sup>3</sup>	1.065	
	12	12.38*0.10	m <sup>3</sup>	1.238	
	13	12.38*0.10	m <sup>3</sup>	1.238	
	14	9.66*0.10	m <sup>3</sup>	0.966	
	15	2.22*0.10	m <sup>3</sup>	0.222	
	16	11.37*0.10	m <sup>3</sup>	1.137	
	17	12.38*0.10	m <sup>3</sup>	1.238	
	18	43.91*0.10	m <sup>3</sup>	4.391	
	19	17.04*0.10	m <sup>3</sup>	1.704	
	20	17.44*0.10	m <sup>3</sup>	1.744	
	21	12.19*0.10	m <sup>3</sup>	1.219	
	22	33.46*0.10	m <sup>3</sup>	3.346	
	23	57.70*0.10	m <sup>3</sup>	5.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.740</b>
93 d.13 .2	NNRNKB 202 0618- 03	Izolacja przeciwwodna - papa termozgrzewalna	m <sup>2</sup>		
	01	3.67	m <sup>2</sup>	3.670	
	02	33.58	m <sup>2</sup>	33.580	
	03	8.21	m <sup>2</sup>	8.210	
	04	4.25	m <sup>2</sup>	4.250	
	05	4.92	m <sup>2</sup>	4.920	
	06	16.30	m <sup>2</sup>	16.300	
	07	5.32	m <sup>2</sup>	5.320	
	08	12.38	m <sup>2</sup>	12.380	
	09	11.14	m <sup>2</sup>	11.140	
	10	4.85	m <sup>2</sup>	4.850	
	11	10.65	m <sup>2</sup>	10.650	
	12	12.38	m <sup>2</sup>	12.380	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13		12.38	m <sup>2</sup>	12.380	
14		9.66	m <sup>2</sup>	9.660	
15		2.22	m <sup>2</sup>	2.220	
16		11.37	m <sup>2</sup>	11.370	
17		12.38	m <sup>2</sup>	12.380	
18		43.91	m <sup>2</sup>	43.910	
19		17.04	m <sup>2</sup>	17.040	
20		17.44	m <sup>2</sup>	17.440	
21		12.19	m <sup>2</sup>	12.190	
22		33.46	m <sup>2</sup>	33.460	
23		57.70	m <sup>2</sup>	57.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.400</b>
94	NNRNKB	Izolacja przeciwwodna - papa termozgrzewalna - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
d.13	202 0618-				
.2	03				
	analogia				
		poz.93	m <sup>2</sup>	357.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.400</b>
95	KNR 2-02	Izolacja termiczna - STYROPIAN EPS 100 $\rho=0,036$ gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.13	0609-03				
.2					
		poz.93	m <sup>2</sup>	357.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.400</b>
96	KNR 2-02	Jastrych cementowy, gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.13	1102-01				
.2					
		poz.93	m <sup>2</sup>	357.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.400</b>
97	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.13	1106-07				
.2					
		poz.96	m <sup>2</sup>	357.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.400</b>
98	KNR K-04	Gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.13	0602-05				
.2					
	01	3.67	m <sup>2</sup>	3.670	
	02	33.58	m <sup>2</sup>	33.580	
	03	8.21	m <sup>2</sup>	8.210	
	04	4.25	m <sup>2</sup>	4.250	
	05	4.92	m <sup>2</sup>	4.920	
	06	16.30	m <sup>2</sup>	16.300	
	07	5.32	m <sup>2</sup>	5.320	
	09	11.14	m <sup>2</sup>	11.140	
	10	4.85	m <sup>2</sup>	4.850	
	11	10.65	m <sup>2</sup>	10.650	
	14	9.66	m <sup>2</sup>	9.660	
	15	2.22	m <sup>2</sup>	2.220	
	16	11.37	m <sup>2</sup>	11.370	
	18	43.91	m <sup>2</sup>	43.910	
	19	17.04	m <sup>2</sup>	17.040	
	20	17.44	m <sup>2</sup>	17.440	
	21	12.19	m <sup>2</sup>	12.190	
	22	33.46	m <sup>2</sup>	33.460	
	23	57.70	m <sup>2</sup>	57.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.880</b>
99	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
d.13	0602-01				
.2					
	01	3.67	m <sup>2</sup>	3.670	
	02	33.58	m <sup>2</sup>	33.580	
	03	8.21	m <sup>2</sup>	8.210	
	04	4.25	m <sup>2</sup>	4.250	
	05	4.92	m <sup>2</sup>	4.920	
	06	16.30	m <sup>2</sup>	16.300	
	07	5.32	m <sup>2</sup>	5.320	
	09	11.14	m <sup>2</sup>	11.140	
	10	4.85	m <sup>2</sup>	4.850	
	11	10.65	m <sup>2</sup>	10.650	
	14	9.66	m <sup>2</sup>	9.660	
	15	2.22	m <sup>2</sup>	2.220	
	16	11.37	m <sup>2</sup>	11.370	
	18	43.91	m <sup>2</sup>	43.910	
	19	17.04	m <sup>2</sup>	17.040	
	20	17.44	m <sup>2</sup>	17.440	
	21	12.19	m <sup>2</sup>	12.190	
	22	33.46	m <sup>2</sup>	33.460	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	23	57.70	m <sup>2</sup>	57.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.880</b>
100 d.13 .2	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
	01	0.12+0.12+0.12+0.12+1.74+1.74	m	3.960	
	02	2.94+2.80+2.94	m	8.680	
	03	0.36+0.24+3.34+5.40	m	9.340	
	04	2.36+2.32+0.96+0.94+4.22+5.16+0.24+0.66	m	16.860	
	18	0.27+26.66+4.97+2.82+5.72+2.08+1.25+0.34+0.96+0.06+0.16	m	45.290	
	19	6.22+0.16+11.06+1.56+0.13+2.63	m	21.760	
	22	5.32+0.22+0.67+3.62+4.07+0.46+2.86	m	17.220	
	23	5.32+1.00+10.85+7.85+0.46+2.86	m	28.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.450</b>
101 d.13 .2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe gresowe	m <sup>2</sup>		
	01	3.67	m <sup>2</sup>	3.670	
	02	33.58	m <sup>2</sup>	33.580	
	03	8.21	m <sup>2</sup>	8.210	
	04	4.25	m <sup>2</sup>	4.250	
	05	4.92	m <sup>2</sup>	4.920	
	06	16.30	m <sup>2</sup>	16.300	
	07	5.32	m <sup>2</sup>	5.320	
	09	11.14	m <sup>2</sup>	11.140	
	10	4.85	m <sup>2</sup>	4.850	
	11	10.65	m <sup>2</sup>	10.650	
	14	9.66	m <sup>2</sup>	9.660	
	15	2.22	m <sup>2</sup>	2.220	
	16	11.37	m <sup>2</sup>	11.370	
	18	43.91	m <sup>2</sup>	43.910	
	19	17.04	m <sup>2</sup>	17.040	
	20	17.44	m <sup>2</sup>	17.440	
	21	12.19	m <sup>2</sup>	12.190	
	22	33.46	m <sup>2</sup>	33.460	
	23	57.70	m <sup>2</sup>	57.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.880</b>
102 d.13 .2	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki z płytek gresowych - cokolik 10 cm	m		
	01	0.12+0.12+0.12+0.12+1.74+1.74	m	3.960	
	02	2.94+2.80+2.94	m	8.680	
	03	0.36+0.24+3.34+5.40	m	9.340	
	04	2.36+2.32+0.96+0.94+4.22+5.16+0.24+0.66	m	16.860	
	18	0.27+26.66+4.97+2.82+5.72+2.08+1.25+0.34+0.96+0.06+0.16	m	45.290	
	19	6.22+0.16+11.06+1.56+0.13+2.63	m	21.760	
	22	5.32+0.22+0.67+3.62+4.07+0.46+2.86	m	17.220	
	23	5.32+1.00+10.85+7.85+0.46+2.86	m	28.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.450</b>
103 d.13 .2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV	m <sup>2</sup>		
	08	12.38	m <sup>2</sup>	12.380	
	12	12.38	m <sup>2</sup>	12.380	
	13	12.38	m <sup>2</sup>	12.380	
	17	12.38	m <sup>2</sup>	12.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.520</b>
104 d.13 .2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
	08	12.38	m <sup>2</sup>	12.380	
	12	12.38	m <sup>2</sup>	12.380	
	13	12.38	m <sup>2</sup>	12.380	
	17	12.38	m <sup>2</sup>	12.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.520</b>
105 d.13 .2	KNR AT-23 0102-05 analogia	Montaż listew wyobleniowych	m		
	08	1.30+2.40+3.28+1.02+5.16	m	13.160	
	12	1.30+1.12+3.28+2.40+5.16	m	13.260	
	13	1.40+5.16+2.40+3.28+0.89	m	13.130	
	17	5.16+2.40+3.28+1.12+1.51	m	13.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.020</b>
106 d.13 .2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu klejone	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	08	1.30+2.40+3.28+1.02+5.16	m	13.160	
	12	1.30+1.12+3.28+2.40+5.16	m	13.260	
	13	1.40+5.16+2.40+3.28+0.89	m	13.130	
	17	5.16+2.40+3.28+1.12+1.51	m	13.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.020</b>
<b>14</b>		<b>Wykonanie przejścia do budynku istniejącego - CPV 45210000-2</b>			
107 d.14	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.0*2	m m	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
108 d.14	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.93*2.2*0.4 1.4*2.2*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.818 1.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
109 d.14	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
110 d.14	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1.4*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.080</b>
111 d.14	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.86*1.4*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.602	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.602</b>
112 d.14	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km z opłatą za utylizację poz.107*0.12*0.25 poz.111	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.120 1.602	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.722</b>
113 d.14	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km poz.112	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.722	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.722</b>
114 d.14	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C180 1.9*2	m m	 3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
115 d.14	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 0.93*2.2*2 1.4*2.2*2 (2.86*2+1.4)*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.092 6.160 2.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.100</b>
116 d.14	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.100</b>
117 d.14	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe poz.116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.100</b>
118 d.14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.100</b>
119 d.14	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.100</b>
<b>15</b>		<b>Stolarka drzwiowa - CPV 45421134-2</b>			
120 d.15	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi. Profil ALUMINIOWO-SZKLANY, wypełnienie - szkło bezpieczne okucia w kolorze grafitowym(RAL7016), jedno ze skrzydeł musi zapewniać przejście min 95cm w świetle po otwarciu - wyposażone w samozamykacz. Tłumienie hałasu - min. 30 dB. Współczynnik dla drzwi U= 1,3 W/m2K 2.0*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.000	
	Dz1				
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.15	KNR-W 2-02 1040-02  D6	Drzwi. Profil ALUMINIOWO-SZKLANY, wypełnienie - szkło bezpieczne okucia w kolorze grafitowym(RAL7016), jedno ze skrzydeł musi zapewniać przejście min 95cm w świetle po otwarciu, - wyposażone w samozamykacz. Tłumienie hałasu - min. 30 dB. 2.0*2.5*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.000	  <b>RAZEM</b> <b>20.000</b>
122 d.15	KNR-W 2-02 1203-02  Dz2	DRZWI STALOWE. Wykonane z 2-óch okładzin zewnętrznych z blachy obustronnie ocynkowanej i powlekanej lakierem poliesterowym. Drzwi , ościeżnica, klamka w kolorze grafitowym.(RAL7016) Przekrój drzwi - 40mm. Wyposażone w zamek. Tłumienie hałasu - min. 30 dB. Współczynnik dla drzwi U= 1,3 W/m2K 1.1*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.750	  <b>RAZEM</b> <b>2.750</b>
123 d.15	KNR-W 2-02 1203-02  Dz3	DRZWI STALOWE. Wykonane z 2-óch okładzin zewnętrznych z blachy obustronnie ocynkowanej i powlekanej lakierem poliesterowym. Drzwi , ościeżnica, klamka w kolorze grafitowym.(RAL7016) Przekrój drzwi - 40mm. Wyposażone w zamek. Tłumienie hałasu - min. 30 dB. Współczynnik dla drzwi U= 1,3 W/m2K 2.0*2.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	  <b>RAZEM</b> <b>10.000</b>
124 d.15	KNR-W 2-02 1203-02  D1	Drzwi. Profil ALUMINIOWO-SZKLANY, wypełnienie - szkło bezpieczne okucia w kolorze grafitowym(RAL7016), - wyposażone w samozamykacz. Tłumienie hałasu - min. 30 dB. Współczynnik dla drzwi U= 1,3 W/m2K 1.1*2.5*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.250	  <b>RAZEM</b> <b>8.250</b>
125 d.15	KNR-W 2-02 1203-02  D8	Drzwi. Profil ALUMINIOWO-SZKLANY, wypełnienie EI60 wypełnienie - szkło bezpieczne okucia w kolorze grafitowym(RAL7016), - wyposażone w samozamykacz. Tłumienie hałasu - min. 30 dB. Współczynnik dla drzwi U= 1,3 W/m2K 1.1*2.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.190	  <b>RAZEM</b> <b>3.190</b>
126 d.15	KNR-W 2-02 1027-02  D3	Drzwi - pełna izolacyjność akustyczna Rw=32 dB. Ramiak wykonany jest z MDF. Wypełnienie skrzydła stanowią płyty MDF. Poszycie skrzydła wykonane jest z klejiny CPL kolor - GRAFITOWY (RAL7016). Ościeżnica, klamka metalowa w kolorze grafitowym (RAL7016) 0.9*2.05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.690	  <b>RAZEM</b> <b>3.690</b>
127 d.15	KNR-W 2-02 1027-02  D4	Drzwi pełna izolacyjność akustyczna Rw=32 dB. Ramiak wykonany jest z MDF. Wypełnienie skrzydła stanowią płyty MDF. Poszycie skrzydła wykonane jest z klejiny CPL kolor - GRAFITOWY (RAL7016). Ościeżnica, klamka metalowa w kolorze grafitowym (RAL7016) 1.1*2.05*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.060	  <b>RAZEM</b> <b>27.060</b>
128 d.15	KNR-W 2-02 1027-02  D5	Drzwi pełna izolacyjność akustyczna Rw=32 dB. Ramiak wykonany jest z MDF. Wypełnienie skrzydła stanowią płyty MDF. Poszycie skrzydła wykonane jest z klejiny CPL kolor - GRAFITOWY (RAL7016). Ościeżnica, klamka metalowa w kolorze grafitowym (RAL7016) 1.0*2.05*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.450	  <b>RAZEM</b> <b>18.450</b>
<b>16</b>		<b>Stolarka okienna - CPV 45421110-8</b>			
129 d.16	KNR-W 2-02 1039-03  O1	Okna. STOLARKA ALUMINIOWA - 4 komorowa. Kolor profili - grafitowy. Tłumienie hałasu min 30 dB. Szkło niskoemisyjne, dwuszybowe z szybą gr. 6mm i 16mm -szczelina wypełniona argonem o współczynniku U=0,9 W/m2K 5.21*1.4*13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94.822	  <b>RAZEM</b> <b>94.822</b>
130 d.16	KNR-W 2-02 1040-05  F	ŚCIANKA ALUMINIOWO-SZKLANA profile i rama w kolorze grafitowym. Okucia i klamki w kolorze grafitowym. Szklenie bezpieczne. Tłumienie hałasu - min. 30 dB. Drzwi wyposażone w samozamykacz. 4.74*2.51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.897	  <b>RAZEM</b> <b>11.897</b>
131 d.16	KNR-W 2-02 1039-03  O2	Okna. STOLARKA ALUMINIOWA - 4 komorowa. Kolor profili - grafitowy. Tłumienie hałasu min 30 dB. Szkło niskoemisyjne, dwuszybowe z szybą gr. 6mm i 16mm -szczelina wypełniona argonem o współczynniku U=0,9 W/m2K 5.15*1.4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.420	  <b>RAZEM</b> <b>14.420</b>
<b>17</b>		<b>Parapety zewnętrzne - CPV 45421125-6</b>			
132 d.17	NNRNKB 202 0541-02 O1 O2	Parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej powlekanej poliesterem – kolor grafitowy (RAL7016)  5.35*0.25*13 5.41*0.25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17.388 2.705	  <b>RAZEM</b> <b>20.093</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>18</b>		<b>Parapety wewnętrzne - CPV 45421125-6</b>			
133 d.18	KNR 2-02 0129-02 O1 O2	Obsadzenie Parapetów wewnętrznych z PCV – kolor (RAL7016)  13 2	szt  szt szt	  13.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
134 d.18	Materiał O1 O2	Parapety wewnętrzne z PCV – kolor (RAL7016)  5.35*13 5.41*2	m  m m	  69.550 10.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.370</b>
<b>19</b>		<b>Tynki wewnętrzne - CPV 45400000-1</b>			
135 d.19	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach  ((10.81*2+5.32*2)+(6.29*2+5.32*2)+(2.14*2+3.31*2)+(3.05*2+3.31*2)+(2.26*2+2.12*2)+(3.06*2+2.26*2)+(1.56*2+11.05*2)+(1.73*2+2.24*2)+(7.67*2+7.08*2)+(28.15*2+1.56*2)+(2.24*2+1.9*2)+(2.8*2+1.9*2)+(2.24*2+2.2*2)+(4.22*2+5.16*2)+(2.4*2+5.16*2)+(2.08*2+5.36*2)+(3.0*2+1.64*2)+(2.96*2+3.6*2)+(2.4*2+5.16*2)+(2.4*2+5.16*2)+(4.6*2+5.16*2)+(1.0*2+1.3*2)+(3.6*2+3.16*2+1.1*2*3)+(2.4*2+5.16))*3.0  38.68*2+23.08*2)*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1208.220   370.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>1578.780</b>
136 d.19	KNR 2-02 0801-02 analogia	Tynki wewnętrzne dzwiękochłonne wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach <R<2,0>  ((8.04+6.63)*38.68/2)*2 8.04*23.08+6.63*23.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  567.436 338.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>906.020</b>
137 d.19	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach  57.7 17.44 17.04 8.21 33.58 4.25 4.92 16.3 12.38 43.91 11.14 10.65 12.38 12.38 9.66 11.37 12.38	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  57.700 17.440 17.040 8.210 33.580 4.250 4.920 16.300 12.380 43.910 11.140 10.650 12.380 12.380 9.660 11.370 12.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.690</b>
138 d.19	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.135-poz.144	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1398.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1398.960</b>
139 d.19	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.138	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1398.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1398.960</b>
<b>20</b>		<b>Sufity - CPV 45421146-9</b>			
140 d.20	KNR AT-43 0212-01	Sufit podwieszany aluminiowo - liniowy układany kasetonowo o wymiarach modułu 60x60 cm  57.7 17.44 17.04 8.21 33.58 4.25 4.92 16.3 12.38 43.91 11.14 10.65 12.38 12.38 9.66 11.37	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  57.700 17.440 17.040 8.210 33.580 4.250 4.920 16.300 12.380 43.910 11.140 10.650 12.380 12.380 9.660 11.370	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12.38	m <sup>2</sup>	12.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.690</b>
<b>21</b>		<b>Okładziny ścian, obudowy - CPV 45431000-7</b>			
141 d.21	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe  $((2.24*2+1.9*2)+(2.8*2+1.9*2)+(2.96*2+1.64*2)+(2.08*2+5.36*2)+(2.96*2+3.63*2+1.1*2*4)+(2.22*2+1.0*2)+(1.3*2+1.0*2)+(3.6*2+3.16*2+1.1*2*4))*2.2$ $-(0.9*2.0+1.0*2.0+0.8*2.0+1.0*2.0+1.0*2.0*2+1.0*2.0*2+1.0*2.0+1.0*2.0+0.9*2.0+0.9*2.0*2+0.9*2.0*2+0.9*2.0*2)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  213.620  -33.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.820</b>
142 d.21	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie  $((2.24*2+1.9*2)+(2.8*2+1.9*2)+(2.96*2+1.64*2)+(2.08*2+5.36*2)+(2.96*2+3.63*2+1.1*2*4)+(2.22*2+1.0*2)+(1.3*2+1.0*2)+(3.6*2+3.16*2+1.1*2*4))*0.3$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.130</b>
143 d.21	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej $0.3*(4+4+4+4+4+4+2+2+2+4+4+4+4+2+2)$	m  m	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
144 d.21	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej  $((2.24*2+1.9*2)+(2.8*2+1.9*2)+(2.96*2+1.64*2)+(2.08*2+5.36*2)+(2.96*2+3.63*2+1.1*2*4)+(2.22*2+1.0*2)+(1.3*2+1.0*2)+(3.6*2+3.16*2+1.1*2*4))*2.2$ $-(0.9*2.0+1.0*2.0+0.8*2.0+1.0*2.0+1.0*2.0*2+1.0*2.0*2+1.0*2.0+1.0*2.0+0.9*2.0+0.9*2.0*2+0.9*2.0*2+0.9*2.0*2)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  213.620  -33.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.820</b>
145 d.21	KNR 2-02 1514-02	Okładzina ściany boezerią korkową  $(38.68*2+23.08*2)*3.0$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  370.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.560</b>
<b>22</b>		<b>Malowanie - CPV 45431000-7</b>			
146 d.22	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe  poz.138+poz.140	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1694.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1694.650</b>
147 d.22	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem do wysokości 1,6 m poz.138	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1398.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1398.960</b>
148 d.22	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.147	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1398.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1398.960</b>
149 d.22	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.146-poz.147+0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  295.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.690</b>
150 d.22	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.149	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  295.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.690</b>
<b>23</b>		<b>Pokrycie dachu i obróbki - CPV 45261000-4</b>			
<b>23.1</b>		<b>Dach nad salą</b>			
151 d.23 .1	KNR 0-15II 0522-01 analogia	Pokrycie dachów blachami trapezowymi TR 50/0,88 mm  25.3*40.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1034.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>1034.770</b>
152 d.23 .1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp.  poz.151	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1034.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>1034.770</b>
153 d.23 .1	KNR 2-02 0410-01	Montaż pasów płyt OSB gr 22 mm pod obróbki blacharskie  $(25.3*2+40.9*2)*0.5$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.200</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.23 .1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr. 20 wełna twarda  25.3*40.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1034.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>1034.770</b>
155 d.23 .1	KNR 0-23 2613-05 analogia	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do połaci dachu z blachy trapezowej  poz.154*5	szt  szt	  5173.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>5173.850</b>
156 d.23 .1	KNR-W 2- 02 0504-01	Pokrycie dachów membraną dachową  25.3*40.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1034.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>1034.770</b>
157 d.23 .1	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tatanowocynkowe w kolorze  (25.3*2+40.9*2)*0.5 25.3*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  66.200 12.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.850</b>
<b>23.2</b>		<b>Dach nad magazynami sprzętu</b>			
158 d.23 .2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE  2.68*1.8+5.56*26.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  149.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.940</b>
159 d.23 .2	KNR 2-02 0410-01	Montaż pasów płyt OSB gr 22 mm pod obróbki blacharskie na podkonstrukcji okładziny ściany  (2.68+5.56+26.1+5.56)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.950</b>
160 d.23 .2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje z wełny mineralnej poziome - kliny spadkowe  poz.158	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  149.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.940</b>
161 d.23 .2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr. 25 wełna twarda  poz.160	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  149.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.940</b>
162 d.23 .2	KNR 0-23 2613-05 analogia	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do połaci dachu z blachy trapezowej  poz.161*5	szt  szt	  749.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>749.700</b>
163 d.23 .2	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  poz.161	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  149.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.940</b>
164 d.23 .2	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej  (26.1+2.68+1.8)*0.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.091	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.091</b>
165 d.23 .2	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tatanowocynkowej,  (8.24+26.1+5.56)*0.5 26.1*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19.950 13.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
<b>23.3</b>		<b>Dach nad sanitariatami i szatniami</b>			
166 d.23 .3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie płytą OSB gr. 22 mm  36.01*(0.92+6.21) ((1.26+2.74)*6.96/2)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  256.751 27.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.591</b>
167 d.23 .3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE  poz.166	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  284.591	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.591</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.23 .3	KNR 2-02 0410-01	Montaż pasów płyt OSB gr 22 mm pod obróbki blacharskie  (0.92+6.21)*2*0.5 36.01*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.130 18.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.135</b>
169 d.23 .3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr. 25 wełna twarda  36.01*(0.92+6.21)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  256.751	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.751</b>
170 d.23 .3	KNR 0-23 2613-05 analogia	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do połaci dachu z blachy trapezowej  poz.169	szt  szt	  256.751	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.751</b>
171 d.23 .3	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian murków ogniowych  36.01*0.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.207	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.207</b>
172 d.23 .3	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach  poz.171	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.207	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.207</b>
173 d.23 .3	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  poz.169	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  256.751	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.751</b>
174 d.23 .3	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej  36.01*1.0 36.01*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  36.010 18.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.015</b>
175 d.23 .3	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tatanowocynkowej,  36.01*0.75 36.01*1.0 36.01*0.5 7.5*0.66*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27.008 36.010 18.005 9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.923</b>
<b>24</b>	<b>Elewacja - CPV 45320000-6</b>				
<b>24.1</b>	<b>Ocieplenie, zadaszenia nad wejściem</b>				
176 d.24 .1	KNR 0-23 2611-03	Gruntowanie podłoża  ((4.73+6.4)*7.32/2)*2 (9.44+25.60+5.67+1.08)*3.1 23.87*8.5 (11.0+9.6)*39.4/2 25.6*9.6 (8.25+6.5)*39.4/2 (1.86+1.33)*3.1  -(1.9*2.45*2+1.9*2.45+1.3*2.45+2.51*1.4*13+5.15*1.4*2)	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>	  81.472 129.549 202.895 405.820 245.760 290.575 9.889  -77.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>1288.708</b>
177 d.24 .1	KNR 0-23 2613-09	Zamocowanie listwy cokołowej  (5.52+9.53+25.6+44.96+31.0+1.21)	m  m	  117.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.820</b>
178 d.24 .1	KNR 2-05 0208-05	Podkonstrukcja stalowa pod okładzine blaszaną elewacji  (144.9+277.33+29.03+6.7) (37.56+115.85+152.58) (31.69+97.23+149.74) (213.34+204.65)  (20.51+5.74*2)*4.31 (20.51*5.74)	t	  457.960 305.990 278.660 417.990  137.877 117.727	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187 d.24 .1	KNR AT-22 0302-05 + KNR AT-22 0302-01 + KNR AT-22 0302-02 + KNR AT-22 0302-03 analogia	Zadaszenia systemowe wokół okien i drzwi ze sciankami bocznymi  (1.67+23.80+40.67+23.80+1.67)*0.7 (3.5+9.1+3.35)*2.23 (2.6+2.26+2.6)*0.8 (2.6+2.13)*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  64.127 35.569 5.968 5.203	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.867</b>
<b>24.2</b>		<b>Rusztowania</b>			
188 d.24 .2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m  (144.9+277.33+29.03+6.7) (37.56+115.85+152.58) (31.69+97.23+149.74) (213.34+204.65)  (20.51+5.74*2)*4.31 (20.51*5.74)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  457.960 305.990 278.660 417.990  137.877 117.727	
				<b>RAZEM</b>	<b>1716.204</b>
189 d.24 .2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187)			
<b>25</b>		<b>Wyposażenie - CPV 45400000-1</b>			
190 d.25	kalk. własna	Dostawa i montaż - trybuna składana 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
191 d.25	kalk. własna	Zestaw - 2 kosze do koszykówki podwieszane za pomocą konstrukcji stalowej, mocowane do wiązarów, składane elektrycznie w przód. Na boiskach treningowych 6 koszy składane pneumatycznie (3 montowane do ściany trybuny za pomocą stelaży 1,2 m i 3 montowane dościany zewnętrznej za pomocą stelaży 2,2m) Tablice do koszykówki ze szkła akrylowego. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
192 d.25	kalk. własna	Zestaw do siatkówki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
193 d.25	kalk. własna	Zestaw do piłki ręcznej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
194 d.25	kalk. własna	Zestaw do gmnastyki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
195 d.25	kalk. własna	Dostawa i montaż - kotara dzieląca 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
196 d.25	kalk. własna	Wyposażenie szatni - ławki z wieszakami 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
197 d.25	kalk. własna	Dostawa i montaż - siatki na okna 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>26</b>		<b>Podjazd - CPV 45111291-4</b>			
198 d.26	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 2.0*0.3*3.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
199 d.26	KNR 2-01 0307-10	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każdy 1m różnicy wysokości przy przewozach z góry (kat.gr.III) poz.198	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
200 d.26	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek 1.4*0.1*3.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.504</b>
201 d.26	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B 10 1.4*0.1*3.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.504</b>
202 d.26	KNR-W 2-02 02 0205-01	Płyty żelbetowe - ręczne układanie betonu - beton C20/25 1.4*3.6*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.756</b>
203 d.26	KNR 0-12 1118-03 analogia	Posadzki z płytek gresowych z ryflowaniem o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.4*3.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
<b>27</b>		<b>Opaska CPV 45233161-5</b>			
204 d.27	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 0.5*(45.28+31.04+25.97+2.6*2+1.4+6.4+8.2+0.4+1.5+21.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.195</b>
205 d.27	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.204	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.195</b>
206 d.27	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 poz.205	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.195</b>
207 d.27	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 45.28+31.04+25.97+2.6*2+1.4+6.4+8.2+0.4+1.5+21.0	m m	146.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.390</b>
208 d.27	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej poz.206	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.195</b>
<b>28</b>		<b>Roboty przygotowawcze CPV 45111291-4</b>			
209 d.28	KNR 2-01 0101-03 analogia	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną 25	szt. szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>29</b>		<b>Chodniki CPV 45233161-5</b>			
210 d.29	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu 180/10000	ha ha	0.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.018</b>
211 d.29	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 180.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
212 d.29	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
213 d.29	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 59*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.650</b>
214 d.29	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 poz.213	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.650</b>
215 d.29	kal. ind.	Opłata za składowanie lub utylizację poz.213	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.650</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
216 d.29	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 180.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
217 d.29	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.216	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
218 d.29	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.217	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
219 d.29	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.218	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
220 d.29	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.218	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
<b>30</b>		<b>Krawężniki CPV 45233161-5</b>			
221 d.30	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 150*2	m m	 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
222 d.30	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  (150*2)*0.3*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
223 d.30	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 150*2	m m	 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>