

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ  
ADRES INWESTYCJI : PYZÓWKA ul. Władysława Orkana nr.dz.2015/1  
INWESTOR : Urząd Gminy w Nowym Targu  
ADRES INWESTORA : Nowy Targ, ul. Bulwarowa 9  
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 29.06.2012 przecena III kw.2013 r.

Poziom cen : III kw.2013 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

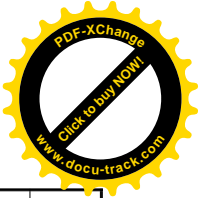
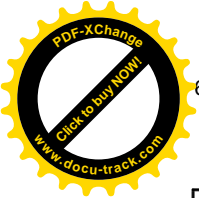
### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.06.2012 przecena III kw.2013 r.

Data zatwierdzenia

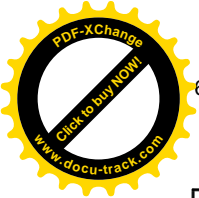


Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2	9 - 17	ROBOTY ZIEMNE						
3	18 - 26	ROBOTY FUNDAMENTOWE						
4	27 - 47	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE						
5	48 - 70	POSADZKI						
6	71 - 76	ŚCIANY						
7	77 - 95	TYNKI WYKŁADZINY ŚCIENNE I SUFITY PODWIESZANE						
8	96 - 102	Roboty malarskie						
9	103 - 111	Stolarka i ślusarka drzwiowa						
10	112 - 120	Stolarka okienna						
11	121 - 133	Izolacje zewnętrzne, elewacje						
12	134 - 136	Opaska żwirowa wokół obiektu szer. 50 m						
13	137 - 156	DACH						
14	157 - 168	Łącznik+daszek nad wejściem głównym						
15	169 - 185	Wyposażenie						
16	186 - 205	Place i chodniki						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								
W tym:								
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02		m <sup>3</sup>	52.000	
	bud.gosp.	20.0*2*4.0*0.25+6.0*4.0*2*0.25	m <sup>3</sup>	23.000	
	szatnia	13.0*4.0*0.25+5.0*2*4.0*0.25			
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
2	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach szkoły z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1	0331-03		m <sup>3</sup>	2.000	
	winda	2.0*1.0*0.25*4			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fundamenty bud.gosp.i schody i ściany oporowe	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03		m <sup>3</sup>	63.746	
		141.73*0.2+7.0*4.0*0.3+30.0*3.0*0.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>63.746</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m <sup>2</sup>		
d.1	0430-06		m <sup>2</sup>	141.730	
		141.73			
				<b>RAZEM</b>	<b>141.730</b>
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-05		m <sup>2</sup>	120.000	
		40.0*3.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-01		m <sup>2</sup>	120.000	
		120.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11		m <sup>3</sup>	176.746	
	0108-12	75.0+2.0+63.746+120.0*0.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>176.746</b>
8		Oplata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
d.1			m <sup>3</sup>	2818.000	
		177+2641			
				<b>RAZEM</b>	<b>2818.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
9	KNR-W 2-01	Wykonanie koryta pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0120-01		m <sup>2</sup>	315.000	
		70.0*4.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>315.000</b>
10	KNR-W 2-01	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 sztuki ponad 1 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	0120-04		m <sup>2</sup>	315.000	
		315			
				<b>RAZEM</b>	<b>315.000</b>
11	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim	m <sup>3</sup>		
d.2	0115-03		m <sup>3</sup>	1206.500	
		131.5+450+625			
				<b>RAZEM</b>	<b>1206.500</b>
12	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m <sup>2</sup>		
d.2	0118-02		m <sup>2</sup>	1500.000	
		1500.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
13	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.2	0118-06		m <sup>2</sup>	1500.000	
		Krotność = 3			
		1500.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
14	KNR-W 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0220-02		m <sup>3</sup>	1650.000	
		850.0*1.2+150.0*4.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>1650.000</b>
15	KNR-W 2-01	Wymiana gruntu - wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0208-05		m <sup>3</sup>	991.000	
	0210-04	Krotność = 2			
		991.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>991.000</b>
16	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie gruntu pod obiekty konstrukcyjne spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.2	0227-01		m <sup>3</sup>	991.000	
		991.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>991.000</b>
17	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-02		m <sup>3</sup>	1650.000	
	0214-04	1650.0			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1650.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY FUNDAMENTOWE</b>			
18	KNR 2-02 d.3 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Beton C8/10. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>		
		61.98	m <sup>3</sup>	61.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.980</b>
19	NNRNKB d.3 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych i stóp z papy zgrzewalnej - poziome Krotność = 2 28*0.8*2+110.0*0.8*2+51*0.3*2+3.0*1.5*14+1.0*1.2*14+12*1.5*1.5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	385.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.200</b>
20	KNR 2-02 d.3 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. - styropapa gr.14 cm (28.0*2+24.0*2)*6.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	676.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>676.000</b>
21	KNR 2-02 d.3 0202-02 A-A B-B	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu A-A 28.0*0.8*0.5 B-B 110.0*0.8*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11.200	
			m <sup>3</sup>	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.200</b>
22	KNR 2-02 d.3 0204-02 ST2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 12*1.5*1.5*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
23	KNR 2-02 d.3 0204-08 ST1	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 14*3.0*1.5*0.5+14*1.0*1.2*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	39.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.900</b>
24	KNR 2-02 d.3 0205-01 winda	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 17.0*9.3*0.35+358.0*0.35 1.35*1.5*0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	180.635	
			m <sup>3</sup>	0.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.040</b>
25	KNR-W 2-02 d.3 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - podbicie fund.ist. 11.8*2.82*0.55	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18.302	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.302</b>
26	KNR 2-03 d.3 0103-03	Dylatacje pionowe w elementach żelbetowych 3.0*11.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.400</b>
<b>4</b>		<b>KONSTRUKCJE ŻELBETOWE</b>			
27	KNR 2-02 d.4 0211-02 S1-S3 S4 S5 S6 S7-S9 S10 S11 S12-S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21 S22	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane 0.35*0.65*10.35*7 0.35*0.65*11.63 0.35*0.65*7.27 0.35*0.65*5.94*2 0.35*0.65*8.24*4 0.35*0.65*9.0 0.35*0.65*10.2 0.3*0.6*3.95*4 0.3*0.6*9.24 0.3*0.6*11.49 0.3*0.6*14.0 0.3*0.6*13.33 0.3*0.6*13.59*2 0.3*0.6*16.23 0.3*0.6*17.25 0.3*0.6*14.73 0.3*0.6*12.32	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	16.482	
			m <sup>3</sup>	2.646	
			m <sup>3</sup>	1.654	
			m <sup>3</sup>	2.703	
			m <sup>3</sup>	7.498	
			m <sup>3</sup>	2.048	
			m <sup>3</sup>	2.321	
			m <sup>3</sup>	2.844	
			m <sup>3</sup>	1.663	
			m <sup>3</sup>	2.068	
			m <sup>3</sup>	2.520	
			m <sup>3</sup>	2.399	
			m <sup>3</sup>	4.892	
			m <sup>3</sup>	2.921	
			m <sup>3</sup>	3.105	
			m <sup>3</sup>	2.651	
			m <sup>3</sup>	2.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.633</b>
28	KNR 2-02 d.4 0210-02 podciąg P1 B0 B00 żebro Z1 B1 belka B1 B2 B3	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.3*0.6*45.5 0.35*0.6*5.7*4 0.35*0.6*6.55*5 0.4*0.7*12.85*3 0.4*0.7*11.1*5 0.3*0.3*16.6*2 0.3*0.3*16.45 0.3*0.3*12.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.190	
			m <sup>3</sup>	4.788	
			m <sup>3</sup>	6.878	
			m <sup>3</sup>	10.794	
			m <sup>3</sup>	15.540	
			m <sup>3</sup>	2.988	
			m <sup>3</sup>	1.481	
			m <sup>3</sup>	1.080	



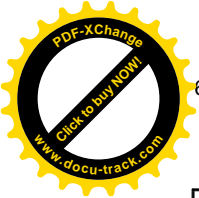
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	B4	0.3*0.3*11.6	m <sup>3</sup>	1.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.783</b>
29	KNR 2-02 d.4 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>3</sup>		
	W0	0.35*0.7*37.5	m <sup>3</sup>	9.188	
	W00	0.25*0.7*13.5	m <sup>3</sup>	2.363	
	wieniec W1	0.3*0.4*86.0	m <sup>3</sup>	10.320	
	W2	0.3*0.4*30.5	m <sup>3</sup>	3.660	
	W3	0.3*0.4*24.5	m <sup>3</sup>	2.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.471</b>
30	KNR 2-02 d.4 0208-04	Trzpienie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
	T 1	0.3*0.3*1.25*25	m <sup>3</sup>	2.813	
	T 2	0.3*0.3*1.45*34	m <sup>3</sup>	4.437	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.250</b>
31	KNR-W 2-02 d.4 0147-01	Nadproża prefabrykowane L19	m		
	szkoła	11.5*4	m	46.000	
	przyziemie parter	2.0*5+1.5*24	m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
32	KNR 2-02 d.4 0218-04	Schody żelbetowe proste na belkach policzkowych z płytą grubości 6 cm wewnętrzne i zew.z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
	sch.wew.	1.5*2.0*2+3.95*1.55+2.34*2.5+2.84*4.0	m <sup>2</sup>	29.333	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.333</b>
33	KNR 2-02 d.4 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m <sup>2</sup>		
		12.123	m <sup>2</sup>	12.123	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.123</b>
34	KNR 2-02 d.4 0218-07	Schody żelbetowe zew.nr2 i 3 belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		2.66*1.1*0.25*2	m <sup>3</sup>	1.463	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.463</b>
35	KNR 2-02 d.4 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
	trybuna	4*2	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
36	KNR 2-02 d.4 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
		8.0	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
37	KNR 2-02 d.4 0218-03	Trybuny żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		13.0*4	m <sup>2</sup>	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
38	KNR 2-02 d.4 0218-01	Trybuny żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0.4*0.87*4*(7.51+5.42)	m <sup>3</sup>	17.999	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.999</b>
39	KNR 2-02 d.4 0218-06	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m <sup>2</sup>		
		52.0	m <sup>2</sup>	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
40	KNR 2-02 d.4 0256-02 0256-04	Płyta stropowa o grubości 23 cm i powierzchni między belkami do 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
		555.36	m <sup>2</sup>	555.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>555.360</b>
41	KNR 2-02 d.4 0256-02 0256-04	Płyta stropowa o grubości 18 cm i powierzchni między belkami do 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
		31.8	m <sup>2</sup>	31.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.800</b>
42	KNR 2-02 d.4 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 40 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
	el.wsch.	17.0*3.5	m <sup>2</sup>	59.500	
		12.0*4.5	m <sup>2</sup>	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.500</b>





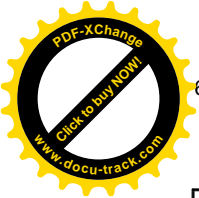
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		585.5	m <sup>2</sup>	585.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>585.500</b>
55	KNR 2-02 d.5 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE	m <sup>2</sup>		
		585.5	m <sup>2</sup>	585.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>585.500</b>
56	KNR 2-02 d.5 1101-02 analogia	Podkłady betonowe na stropie gr.6 cm	m <sup>3</sup>		
		(684.4+358.05)*0.06	m <sup>3</sup>	62.547	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.547</b>
57	KNR 2-02 d.5 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		565.5	m <sup>2</sup>	565.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>565.500</b>
58	NNRNKB d.5 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm	m <sup>2</sup>		
		358.05	m <sup>2</sup>	358.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>358.050</b>
59	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż posadzki sportowej PRESTIGE BI-POWER "D-B" SLEEPER MODIFIED	m <sup>2</sup>		
		143.0+629.27	m <sup>2</sup>	772.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>772.270</b>
60	KNR 0-39 d.5 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie Eurolanem TG 2	m <sup>2</sup>		
		6.84+1.99+4.86+5.38+12.9+15.73+4.5+2.0+4.34+2.0+26.31+8.73+4.88+4.06	m <sup>2</sup>	104.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.520</b>
61	KNR 0-39 d.5 0118-01	Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40 S pod okładziną ceramiczną w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych; powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		104.52	m <sup>2</sup>	104.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.520</b>
62	NNRNKB d.5 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		104.52	m <sup>2</sup>	104.520	
	kl.schod.	30.95	m <sup>2</sup>	30.950	
	korytarz	43.33	m <sup>2</sup>	43.330	
	trybuny	52.0+14.0*4	m <sup>2</sup>	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.800</b>
63	KNR 2-02 d.5 1118-10	Posadzki schodów i spoczników płytkowe z granitu płomieniowanego; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		2.2*3.15+4.0*3.0	m <sup>2</sup>	18.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.930</b>
64	NNRNKB d.5 202 2809-04	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES	m		
		8.63+20.39+23.93+23.44+8.26+7.90+23.75+10.32+12.58	m	139.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.200</b>
65	NNRNKB d.5 202 2809-05	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		139.20	m	139.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.200</b>
66	KNR 2-02 d.5 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Tarket	m <sup>2</sup>		
		10.39+9.9+9.86+17.86+19.27+19.29+9.15	m <sup>2</sup>	95.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.720</b>
67	KNR 2-02 d.5 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		26.31+4.34+4.0*2.8+2.5*2.5	m <sup>2</sup>	48.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.100</b>
68	KNR 2-02 d.5 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		48.1	m <sup>2</sup>	48.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.100</b>
69	KNR 2-02 d.5 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		12.0*2+4.0+1.8*2+0.5*2+3.0*2+2.5*2+1.0+2.5	m	47.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.100</b>
70	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż balustrad schodowych ze stali kwasoodpornej	m		
		2.5*2+3.0*2+0.5+2.5*2	m	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
<b>6</b>		<b>ŚCIANY</b>			



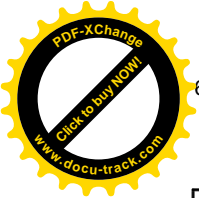


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 2-02 d.6 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej ściany, stopy, ławy - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		1915.2	m <sup>2</sup>	1915.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1915.200</b>
72	KNR 2-02 d.6 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		1288.0+9*0.5*14+4.4*0.5*14+6.4*0.5*12+28*0.5*2+110*0.5*2+3.5*51*2	m <sup>2</sup>	1915.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1915.200</b>
73	KNR 0-27 d.6 0160-08	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
		774.0-(2.4*3.0+2.35*3.0+2.5*1.8*3+1.25*1.8+1.5*2.0+2.5*3.0*2+3.65*3.0*4+2.4*3.0*2)+(14.0*3.0+3.5*2*8.34+4.0*4.0+9.0*4.0)-(1.1*2.0+1.5*2.0+0.9*2.0*2+1.5*2.0+0.9*2.0*2)	m <sup>2</sup>	804.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>804.780</b>
74	KNR 0-27 d.6 0160-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
		15.5*3.0+2.5*4.0-1.5*2.0	m <sup>2</sup>	53.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.500</b>
75	KNR 0-27 d.6 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
		(3.5+4.5+23.0+1.0*2+2.0+4.5*6+10.5+2.1)*3.0-(0.9*2.0*12)+2.5*7.0	m <sup>2</sup>	219.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.700</b>
76	KNR 0-27 d.6 0160-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 38 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
		17.0*6.5	m <sup>2</sup>	110.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.500</b>
<b>7</b>		<b>TYNKI WYKŁADZINY ŚCIENNE I SUFITY PODWIESZANE</b>			
77	KNR 2-02 d.7 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m <sup>2</sup>		
		1902.894	m <sup>2</sup>	1902.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>1902.894</b>
78	KNR 2-02 d.7 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
79	KNR 2-02 d.7 0811-03	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. IV	m <sup>2</sup>		
		18.06	m <sup>2</sup>	18.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.060</b>
80	KNR 2-02 d.7 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m <sup>2</sup> o szerokości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		23.19	m <sup>2</sup>	23.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.190</b>
81	NNRNKB d.7 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1902.894	m <sup>2</sup>	1902.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>1902.894</b>
82	NNRNKB d.7 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
83	NNRNKB d.7 202 2016-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		18.06	m <sup>2</sup>	18.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.060</b>
84	NNRNKB d.7 202 2018-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		23.19	m <sup>2</sup>	23.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.190</b>
85	KNR 0-39 d.7 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 2	m <sup>2</sup>		
		<05>74.33	m <sup>2</sup>	74.330	
		<06>28.03	m <sup>2</sup>	28.030	
		<07>25.04	m <sup>2</sup>	25.040	
		<09>75.27	m <sup>2</sup>	75.270	
		<011>34.311	m <sup>2</sup>	34.311	
		<013>40.44	m <sup>2</sup>	40.440	
		<1.5>24.521	m <sup>2</sup>	24.521	
		<1.6>24.521	m <sup>2</sup>	24.521	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.463</b>
86	KNR 0-39 d.7 0118-02	Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40 S pod okładziną ceramiczną w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych; powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		226.463	m <sup>2</sup>	226.463	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.463</b>





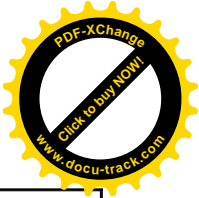
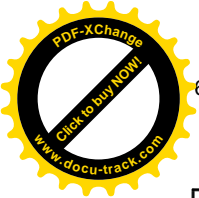
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 2-02 d.7 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. 5,0-10,0 m2. 386.463	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 386.463	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.463</b>
88	KNR 2-02 d.7 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach 1125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1125.000</b>
89	KNR 2-02 d.7 0613-06-ana- logia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej na dachu z płyt układanych na sucho gr. 10 cm(supermata Isover) Krotność = 2 1125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1125.000</b>
90	KNR AT-09 d.7 0201-01-ana- logia	Paroizolacja 1125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1125.000</b>
91	KNR 2-05 d.7 0903-05	Sufity z blach stalow.,ocynkow.,powlekanych lakierem akrylowym typu T-18 1125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1125.000</b>
92	Norma włas- d.7 na	Dostawa blachy trapezowej T-18 powlekanej 1125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1125.000</b>
93	KNR 2-02 d.7 1612-03	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 8 m 1125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1125.000</b>
94	KNR AT-12 d.7 0202-04	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej dwupoziomowej. Pomieszczenia mokre 12.04+3.82+4.79+12.72+5.10+5.92+3.84+3.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.070</b>
95	KNR AT-12 d.7 0202-04	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej dwupoziomowej. Pomieszczenia suche 8.41+36.79*0.50+26.96+10.11+10.57+8.97+14.54+6.85+9.13+4.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.695</b>
<b>8</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
96	NNRNKB d.8 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe 1902.894+23.188-326.463	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1599.619	
				<b>RAZEM</b>	<b>1599.619</b>
97	NNRNKB d.8 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni poziome 20.00+18.060+52.07+118.695	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 208.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.825</b>
98	KNR-W 2-02 d.8 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 118.695+20.00+18.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 156.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.755</b>
99	KNR-W 2-02 d.8 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 52.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.070</b>
100	KNR-W 2-02 d.8 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych 36.75+38.80+30.25+39.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 144.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.880</b>
101	KNR-W 2-02 d.8 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych 31.40+64.92+78.69+51.20+125.515+127.111+24.142+24.142+676.04+234.402+23.188	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1460.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1460.750</b>
102	KNR 2-02 d.8 1612-03	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 8 m Do robót murowych, tynkarskich i malarskich w hali sportowej 656	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 656.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>656.000</b>
<b>9</b>		<b>Stolarka i ślusarka drzwiowa</b>			
103	KNR-W 2-02 d.9 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykle fabrycznie wykończone 20*0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
104	KNR-W 2-02 d.9 1022-01	Skrzydła drzwiowe PORTA w okleinie drewnianej pełne drzwi D4 5*0.90*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
105	KNR-W 2-02 d.9 1022-01	Skrzydła drzwiowe PORTA w okleinie drewnianej pełne z kratka wentylacyjną drzwi D5 i D6 15*0.90*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
106	KNR-W 2-02 d.9 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naświetlem z profili 3-komorowych EI 60 i szy- bami bezpiecznymi drzwi D1 3*1.50*2.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
107	KNR-W 2-02 d.9 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naświetlem z profili 3-komorowych EI 30 i szy- bami bezpiecznymi drzwi D2 3*1.50*2.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
108	KNR-W 2-02 d.9 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naświetlem z profili 3-komorowych i szybami bezpiecznymi drzwi D3 2*1.50*2.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
109	KNR-W 2-02 d.9 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naświetlem z profili 3-komorowych i szybami bezpiecznymi ciepłe drzwi D7 1.50*2.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
110	KNR-W 2-02 d.9 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naświetlem z profili 3-komorowych i szybami bezpiecznymi ciepłe drzwi Dz1 1.50*2.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
111	KNR-W 2-02 d.9 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z naświetlem z profili 3-komorowych EI 60 i szybami bezpiecznymi ciepłe drzwi Dz2 1*1.20*2.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
<b>10</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
112	KNR 0-19 d.10 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie 3.65*1.1*5+3.6*3.0*4+2.5*3.0+2.4*3.0*4+2.5*1.8*3+2.35*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	120.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.125</b>
113	KNR 0-19 d.10 1024-03	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 2.0*1.1+1.2*1.1*5+2.5*1.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.550</b>
114	KNR-W 2-02 d.10 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o profilu czterokomorowych o po- wierzchni ponad 1.5 m2 okno O4 z mechanizmem otwierania z dołu 3.18*1.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.180</b>
115	KNR 2-02 d.10 2103-03	Parapety wewnętrzne z konglomeratu szer. 35 cm 8*1.40+5*5.40+1*3.28+1*6.47	m		
			m	47.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.950</b>
116	KNR-W 2-02 d.10 1017-03	Świetliki dachowe aluminiowe 1,50x1,50 m EI30 1.50*1.50*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.750</b>
117	KNR-W 2-02 d.10 1017-03	Kłapa oddymiająca 1.50*1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
118	d.10 kalk. własna	Dostawa i montaż windy 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
119	KNR 7 d.10 0208-07 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji nośnej szybu dźwigu 4.056	t		
			t	4.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.056</b>



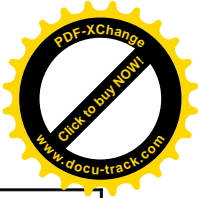
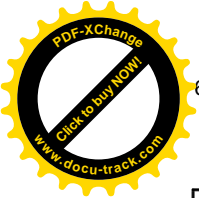
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120 d.10	KNR-W 2-02 1410-03	Szklenie ram gotowymi szybami ze szkła specjalnego - powierzchnia szyb do 3.0 m2 - dostawa i montaż w/g firm specjalistycznych 1.5*10.0*2+1.5*10.0-0.9*2.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				39.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.600</b>
<b>11</b>		<b>Izolacje zewnętrzne, elewacje</b>			
121 d.11	KNR 0-41 0103-04	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie Ściany zewnętrzne monolityczne podziemne [59.16+64.53+11.87]*2.35 154.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				318.566	
				154.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>472.566</b>
122 d.11	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej szer. 14 cm 59.16+64.53+11.87	m m		
				135.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.560</b>
123 d.11	KNR 0-41 0115-02 cokół	Docieplenie ścian piwnic i cokołu płytami polistyrenowymi gr. 14 cm mocowanymi całościowo w technologii firmy DEITERMANN [59.16+64.53+11.87]*2.35 154.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				318.566	
				154.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>472.566</b>
124 d.11	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich wykonywane ręcznie 472.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				472.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>472.560</b>
125 d.11	KNR 2-02 0921-01	Cokół z płytek granitowych 154.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				154.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.000</b>
126 d.11	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.14 cm 354.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				354.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>354.000</b>
127 d.11	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny drewniane.elewacyjne z listew drewnianych na ścianach 354.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				354.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>354.000</b>
128 d.11	TZKNBK XX 2705-01 1	Elewacja drewniana wentylowana - umocowanie do gotow.konstr.na ścianach 354.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				354.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>354.000</b>
129 d.11	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 982.85-(354.0+154)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				474.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>474.850</b>
130 d.11	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOP-TER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki [(0.90*2+1.30)*3+(1.00*2+1.30)*5+2*1.00]*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.170</b>
131 d.11	KNR-W 2-02 0515-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo cynkowej Parapety zewnętrzne (8*1.40+5*5.40+1*6.47)*0.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				12.508	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.508</b>
132 d.11	KNR 2-02 1505-10 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Wg projektu kolorystyki 982.847-154.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				828.847	
				<b>RAZEM</b>	<b>828.847</b>
133 d.11	KNR AT-05 1652-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 15 m 14*26*2+7.50*38+5.80*38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1233.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1233.400</b>
<b>12</b>		<b>Opaska żwirowa wokół obiektu szer. 50 m</b>			
134 d.12	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowe zwykła [0.50+8.46+1.96+16.92+38.67+15.16+2.38]*0.20*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.681	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.681</b>
135 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 0.50+8.46+1.96+16.92+38.67+15.16+2.38	m m		
				84.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.050</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136	KNR 2-18 d.12 0501-03	Wykonanie podłoża z materiałów sypkich (żwiru) o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		65.0	m <sup>2</sup>	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
<b>13</b>		<b>DACH</b>			
137	d.13 kalk. własna	Dostawa i montaż konstrukcji dachowej z drewna klejonego wg. PB	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
138	KNR 2-02 d.13 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB-3 na wpust i pióro gr. 25 mm	m <sup>2</sup>		
		1199.77	m <sup>2</sup>	1199.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>1199.770</b>
139	KNR AT-12 d.13 0401-06-ana- logia	Wartwa ogniochronna na dachu z podwójnej płyty Promatec H gr. 10 mm układanej mijankowo	m <sup>2</sup>		
		248.70	m <sup>2</sup>	248.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.700</b>
140	KNR 2-02 d.13 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
		1199.77	m <sup>2</sup>	1199.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>1199.770</b>
141	KNR 2-02 d.13 0613-06-ana- logia	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej na dachu z płyt układanych na sucho gr. 5 cm (Suprmata Isover)	m <sup>2</sup>		
		1199.77	m <sup>2</sup>	1199.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>1199.770</b>
142	KNR-W 2-02 d.13 0508-01	Pokrycie dachów blachą trapezową powlekaną	m <sup>2</sup>		
		1199.99	m <sup>2</sup>	1199.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>1199.990</b>
143	KNR 2-02 d.13 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		1199.77	m <sup>2</sup>	1199.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>1199.770</b>
144	KNR AT-09 d.13 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m <sup>2</sup>		
		1199.77	m <sup>2</sup>	1199.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>1199.770</b>
145	KNR 2-02 d.13 2005-05	Okładziny z płyt gipsow.dźwiękochłon.na stropach na rusztach drewnianych lub metal.	m <sup>2</sup>		
		1199.77	m <sup>2</sup>	1199.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>1199.770</b>
146	KNR AT-09 d.13 0802-02	Blachodachówka gontopodobna typu GERARD CORONA - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1199.77	m <sup>2</sup>	1199.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>1199.770</b>
147	KNR AT-09 d.13 0802-07	Blachodachówka gontopodobna typu GERARD CORONA- elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m <sup>2</sup>		
		36.0	m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
148	KNR AT-09 d.13 0802-09	Blachodachówka gotopodobna typu GERARD CORONA z blachy powlekaniej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
		(12.08+16.52)*2	m	57.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.200</b>
149	KNR AT-09 d.13 0802-10	Blachodachówka gontobodobna GERARD CORONA z blachy powlekaniej - elementy wykończeniowe - gąsiory	m		
		41.90	m	41.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.900</b>
150	KNR-W 2-02 d.13 0520-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo cynkowej	m		
		41.95*2	m	83.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.900</b>
151	KNR-W 2-02 d.13 0520-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo cynkowej	m		
		1.88*2+2.65*2	m	9.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.060</b>
152	KNR-W 2-02 d.13 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytanowo cynkowej	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
153	KNR-W 2-02 d.13 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo cynkowej	m		

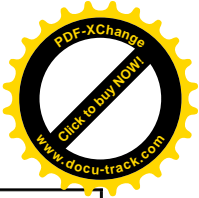
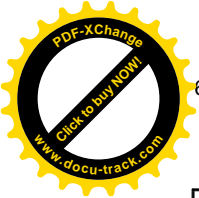


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.27*3+6.51*4	m	50.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.850</b>
154	KNR-W 2-02 d.13 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytanowo cynkowej	m		
		4.50*4	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
155	KNR 2-17 d.13 0144-02	Montaż wywietrzaków zintegrowanych WZs-400/250	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
156	KNR AT-09 d.13 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		47.0*2	m	94.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.000</b>
<b>14</b>		<b>Łącznik+daszek nad wejściem głównym</b>			
157	KNR 2-02 d.14 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
		0.12		0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
158	KNR 2-02 d.14 0408-04	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		0.50	m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
159	KNR 2-02 d.14 0408-02	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		0.08	m <sup>3</sup>	0.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.080</b>
160	KNR 2-02 d.14 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB-3 na wpust i pióro gr. 25 mm	m <sup>2</sup>		
		19+28	m <sup>2</sup>	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
161	KNR AT-12 d.14 0401-06-ana- logia	Wartwa ogniochronna na dachu z podwójnej płyty Promatec H gr. 10 mm układanej mijankowo	m <sup>2</sup>		
		19	m <sup>2</sup>	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
162	KNR 2-02 d.14 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
		47	m <sup>2</sup>	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
163	KNR 2-02 d.14 0613-06-ana- logia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej na dachu z płyt układanych na sucho gr. 5 cm (Supermata Isover)	m <sup>2</sup>		
		47	m <sup>2</sup>	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
164	KNR AT-09 d.14 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m <sup>2</sup>		
		47	m <sup>2</sup>	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
165	KNR AT-09 d.14 0802-02	Blachodachówka gontopodobna typu GERARD CORONA - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m <sup>2</sup>		
		47	m <sup>2</sup>	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
166	KNR AT-09 d.14 0802-07	Blachodachówka gontopodobna typu GERARD CORONA- elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m <sup>2</sup>		
		7.80	m <sup>2</sup>	7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.800</b>
167	KNR AT-09 d.14 0802-09	Blachodachówka gontopodobna typu GERARD CORONA z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
		17.04	m	17.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.040</b>
168	KNR AT-09 d.14 0802-10	Blachodachówka gontopodobna GERARD CORONA z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiori	m		
		5.70	m	5.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.700</b>
<b>15</b>		<b>Wyposażenie</b>			
169	kalk. własna	Dostawa i montaż siedzisk	kpl		
		130	kpl	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>



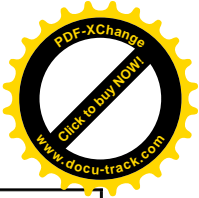
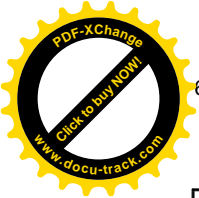
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170	Norma własna	Koszykówka główna na boisko centralne: 1.Konstr. podw. z napędem elektrycznym-Konstrukcja podstropowa opuszcz. i ponosz. za pom. linek stalowych nawijanych na bęben silnika elektr. o napięciu 220 V -certyfikat B 2.Tablica do koszykówki profesjonalna-szkło akrylowe o wym. 105*180 o gr. 10 mm na ramie metalowej-Certyfikat B 3..Siatka na obręcz turniejowa , sznur 5 mm 4.Osłona dolnej krawędzi tablicy 105*180 -cert. bezp. "B" 5.Obręcz do koszykówki uchylna na sprężynach -Certyfikat" B" 2	kpl		
			kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
171	Norma własna	Drabinki gimnastyczne H=3 m drabinki gimnastyczne 90*300 -Certyfikat bezp. "B" Wykonane:boczki z drewna klejonego sosnowego 10	szt		
			szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
172	Norma własna	Ławeczki gimnastyczne- dł. 2,5 mb 20	szt		
			szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
173	Norma własna	SIATKÓWKA BOISKO GŁÓWNE : 1. Słupki do siatkówki aluminiowe wielofunkcyjne z pł, regulacją wys. - kpl 2. Tuleja montażowa słupka aluminiowego - 2 szt 3. Rama podlogowa z deklek -2szt 4. Osłony słupków do siatkówki - 1 kpl 5. Siatka do siatkówki turniejowa z antenkami obszyta z 4-ech stron- 1 szt 6. wieszak na siatkę - 1 kpl 7. Stanowisko do siatkówki z regulacją wys. podestu - 1 kpl 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
174	norma własna	PIŁKA RĘCZNA: 1.bramki do piłki ręcznej 2*3 profesjonalne aluminiowe: 2 kpl 2. siatki do piłki ręcznej turniejowe-2 kpl 3. Tuleja montażowa z adapterem do bramek -2 kpl 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
175	norma własna	Tablica wyników sportowych 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
176	Norma własna	Nagłośnienie sali gimnastycznej 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
177	norma własna	Ławeczki wiszące mocowane do ścian po obu stronach szatni 16	szt		
			szt	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
178	Norma własna	Wieszaki na ubrania 36	szt		
			szt	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
179	norma własna	Koń gimnastyczny bez łęków 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
180	Norma własna	Lina gimnastyczna wraz konstrukcją 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
181	Norma własna	Materace gimnastyczne 10	szt		
			szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
182	norma własna	drażek gimnastyczny 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
183	norma własna	Poręcze gimnastyczne asymetryczne 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
184	Norma własna	Kółka gimnastyczne wraz z konstrukcją 1	szt		
			szt	1.000	





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
185	norma własna	Siatki ochronne na okna	m <sup>2</sup>		
d.15		156	m <sup>2</sup>	156.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
<b>16</b>		<b>Place i chodniki</b>			
186	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.16	0101-01	1286.60	m <sup>2</sup>	1286.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1286.600</b>
187	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.16	0101-02	Krotność = 3 1286.60	m <sup>2</sup>	1286.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1286.600</b>
188	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.16	0103-04	1286.6	m <sup>2</sup>	1286.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1286.600</b>
189	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.16	0212-08	1286.60*0.35	m <sup>3</sup>	450.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.310</b>
190	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV-na dalsze 9 km	m <sup>3</sup>		
d.16	0214-04	Krotność = 18 450.31	m <sup>3</sup>	450.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.310</b>
191	kalk. własna	Koszty utylizacji wydobytego urobku	t		
d.16		450.31*1.7	t	765.527	
				<b>RAZEM</b>	<b>765.527</b>
192	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.16	0402-04	123.10*0.089	m <sup>3</sup>	10.956	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.956</b>
193	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.16	0403-04	42.42+11.90+32.75+2.36+0.75+0.75+2.36+14.43+2.36+4.35+3.27+5.40	m	123.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.100</b>
194	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.16	0104-07	PLACE 1150.0+136.60	m <sup>2</sup>	1286.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1286.600</b>
195	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.16	0104-01	analogia	m <sup>2</sup>	136.600	
		CHODNIK 136.60			
				<b>RAZEM</b>	<b>136.600</b>
196	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 23 cm	m <sup>2</sup>		
d.16	0114-05	PLACE	m <sup>2</sup>	1150.000	
	0114-06	1150			
				<b>RAZEM</b>	<b>1150.000</b>
197	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.16	0114-07 +	CHODNIK	m <sup>2</sup>	136.600	
	KNR 2-31				
	0114-08	136.60			
				<b>RAZEM</b>	<b>136.600</b>
198	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.16	23102-01	1150.0	m <sup>2</sup>	1150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1150.000</b>
199	KNR 9-11	Wzmacnianie skarpy geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
d.16	0101-02	35.0*2.6	m <sup>2</sup>	91.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.000</b>
200	KNR-W 2-02	Ogrodzenie systemowe /panelowe/ wysokości 2,0 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2.4 m	m		
d.16	1803-03	30+12+37+52+32+10+5.0+35+6	m	219.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.000</b>





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
201 d.16	KNR-W 2-02 1808-01	Wrota z furtkami systemowe 1	kpl. kpl.	 1.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
202 d.16	KNK 2-06 0502-07	Chodniki i pl.postojowe z płyt ażurowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem gr.8 cm 136.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136.600	 
				<b>RAZEM</b>	<b>136.600</b>
203 d.16	KNR-W 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe 4.0*1.0+2.2*3.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.930	 
				<b>RAZEM</b>	<b>10.930</b>
204 d.16		Systemowy śmietnik 1	kpl. kpl.	 1.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
205 d.16	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod śmietnik gr.15 cm 6.0*3.0*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.700	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>