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

45212222-8 Roboty budowlane związane z salami gimnastycznymi

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sali sportowej
ADRES INWESTYCJI : Krzynowłoga Mała
INWESTOR : Urząd Gminy Krzynowłoga Mała
ADRES INWESTORA : 06-316 Krzynowłoga Mała, ul.Kościelna 3
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Nosarzewski
DATA OPRACOWANIA : 12.2009

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw 2009

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% Rbezp, Sbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)
[V]	% $\Sigma(R+Kp(Rbezp)+Z(R), M, S+Kp(Sbezp)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III	m ³		
d.1	0205-04	z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km			
	0214-04	20.0*3.0*1.01*2+37.0*3.0*1.01+14.0*14.0*1.01+18.4*2.0*1.01+10.5*17.0*1.01-212.62	m ³	436.10	
				RAZEM	436.10
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0217-04	212.62	m ³	212.62	
				RAZEM	212.62
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0310-02	2.0*1.5*14*0.2+1.1*1.1*10*0.2+0.6*36.56*2*0.2+0.6*18.35*2*0.2+0.6*8.64*0.2+14.78*0.6*0.2*2+7.05*0.4*3*0.2+9.01*0.4*0.2+18.4*0.4*0.2+2.45*0.4*0.2+11.84*0.6*3*0.2+11.71*0.6*0.2	m ³	38.33	
				RAZEM	38.33
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	poz.1+poz.2-9.99*4.98*1.01-18.4*2.74*1.01-12.44*12.46*1.01-(poz.5+poz.6+poz.7+poz.8+poz.9*0.24)	m ³	214.44	
				RAZEM	214.44
2	45223500-1	Fundamenty			
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.2	1101-01				
	z.sz. 5.4. 9913	0.1*(2.2*1.7*14+1.3*1.3*10+0.8*24.96*2+0.8*13.46*2+0.8*8.64+0.8*14.78*2+7.05*0.6*3+9.01*0.6+18.4*0.6+2.45*0.6+11.84*0.8+11.71*0.8)	m ³	21.07	
				RAZEM	21.07
6	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0204-03	0.55*1.5*2.0*14	m ³	23.10	
				RAZEM	23.10
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0204-02	1.1*1.1*0.4*10	m ³	4.84	
				RAZEM	4.84
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-01	0.4*(0.8*24.96*2+0.8*13.46*2+0.8*8.64+0.8*14.78*2+7.05*0.6*3+9.01*0.6+18.4*0.6+2.45*0.6+11.84*0.8+11.71*0.8)	m ³	56.59	
				RAZEM	56.59
9	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²		
d.2	0207-01				
	0207-07	1.4*32.12*2+1.4*17.1*2+1.4*8.64+1.4*14.78*2+7.05*1.4*3+9.01*1.4+18.4*1.4+2.45*1.4+11.84*1.4+11.71*1.4	m ²	295.68	
				RAZEM	295.68
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01	0.789+0.142+0.963	t	1.89	
				RAZEM	1.89
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-02	0.583+0.278+0.938	t	1.80	
				RAZEM	1.80
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych i ścian fundamentowych	m ²		
d.2	0604-02				
	analogia	<ławy>0.6*24.96*2+0.6*13.46*2+0.6*8.64+0.6*14.78*2+7.05*0.4*3+9.01*0.4+18.4*0.4+2.45*0.4+11.84*0.6+11.71*0.6	m ²	103.56	
		<ściany>0.24*24.96*2+0.24*13.46*2+0.24*8.64+0.24*14.78*2+7.05*0.24*3+9.01*0.24+18.4*0.24+2.45*0.24+11.84*0.24+11.71*0.24	m ²	45.50	
				RAZEM	149.06
13	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrofoam gr. 5cm	m ²		
d.2	0609-08				
	analogia	1.4*32.12*2+1.4*17.1*2+1.4*8.64+1.4*14.78*2+1.4*8.41+1.4*5.94+1.4*2.45*2+1.4*12.84+1.4*11.71	m ²	252.62	
				RAZEM	252.62
14	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
d.2	0103-07	poz.13	m ²	252.62	
				RAZEM	252.62

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3 45262500-6 Ściany i konstrukcja nadziemna					
15	KNR 2-02 d.3 0208-02	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z wykorzystaniem pompy do betonu 0.24*0.24*3.72*6+0.24*0.24*3.0*6+0.24*0.24*2.54*6+0.35*0.24*3.72*4+0.35*0.24*3.0*4+0.35*0.24*2.54*4+0.35*0.3*3.72*12+0.35*0.3*3.0*12+0.35*0.3*2.54*12	m ³ m ³	17.98	
				RAZEM	17.98
16	KNR 2-02 d.3 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm 0.24*0.25*18.7*2+0.24*0.25*36.32*2+0.24*0.25*24.96*2+0.24*0.25*13.46*2+0.24*0.25*8.64+0.24*0.25*14.78*2+7.05*0.24*0.25*3+9.01*0.24*0.25+18.4*0.24*0.25+2.45*0.24*0.25+11.84*0.24*0.25+11.71*0.24*0.25	m ³ m ³	17.98	
				RAZEM	17.98
17	KNR 2-02 d.3 0210-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu 0.24*0.22*2.8*10+0.25*0.4*4.48+0.22*0.24*1.9*16	m ³ m ³	3.53	
				RAZEM	3.53
18	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.404+0.192+0.217+0.047+0.05+0.008	t t	0.92	
				RAZEM	0.92
19	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1.868+1.064+1.705+0.122+0.192+0.023	t t	4.97	
				RAZEM	4.97
20	KNR 2-02 d.3 0107-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z bloczków z bet.komórkow.grubości 24 cm 8.81*37.0+9.94*37.0+9.33*18.79*2+3.11*(9.88+14.88*2+5.33*2)+4.0*(16.19*2+12.1*3+3.04)-(3.0*1.77*8+3.0*2.97*8+3.0*2.05*8+2.4*1.5*7+2.4*0.9+1.5*1.5+2.0*2.1*3+1.0*2.1*7+1.5*2.1)	m ² m ²	1264.66	
				RAZEM	1264.66
21	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 33	szt szt	33.00	
				RAZEM	33.00
22	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 11	szt szt	11.00	
				RAZEM	11.00
4 45262500-6 Kominy					
23	KNR 2-02 d.4 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 4.35*4+5.35*5+6.5*12	m m	122.15	
				RAZEM	122.15
5 45262500-6 Ścianki działowe					
24	KNR 2-02 d.5 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3.0*(3.04+1.88*5+5.26+5.1+3.8)-(1.0*2.1*6)	m ² m ²	67.20	
				RAZEM	67.20
25	KNR 2-02 d.5 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm - obudowa kominów 4.0*(0.58+0.31+0.19*2+0.98+0.42+0.31+0.84+0.31+0.74+0.31+0.74+0.31)	m ² m ²	24.92	
				RAZEM	24.92
26	KNR 2-02 d.5 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - kominy ponad dachem 0.85*(0.98*2+0.44*2)+1.35*(0.7*2+0.44*2+0.54*2+0.44*2+0.96*2+0.44*2+0.86*2*2+0.44*2*2)	m ² m ²	18.94	
				RAZEM	18.94
27	d.5 kalk. własna	Ścianki pomiędzy natryskami z laminatów gr. 32mm systemowe na nóżkach ze stali nierdzewnej wraz z zastonami 2.2*1.04*6+2.2*3.12*2	m ² m ²	27.46	
				RAZEM	27.46
6 45262500-6 Kanał wewnętrzny					
28	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.08*(35.48+18.37+3.5+2.33+15.03+16.25)	m ³ m ³	7.28	
				RAZEM	7.28
29	KNR 2-02 d.6 0701-01	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku grubości 10 cm 0.9*(35.48+18.37+3.5+2.33+15.03+16.25)	m ² m ²	81.86	
				RAZEM	81.86
30	KNR 2-02 d.6 0701-03	Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu grubości 12 cm wraz z wykonaniem studzienek rewizyjnych 0.9*(35.48*2+0.9+18.37*2+3.5*2+2.33*2+15.03*2+16.25*2+0.9)+0.5*0.6*4*6	m ² m ²	172.55	
				RAZEM	172.55

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.6	KNR 2-02 0702-03	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku prefabrykowanymi płytami żelbetowymi o grubości 10 cm 0.77*(35.48+18.37+3.5+2.33+15.03+16.25)	m ² m ²	 70.04	
				RAZEM	70.04
7	45261000-4	Dach sali			
32 d.7	kalk. własna 1	Dostarczenie i montaż konstrukcji dachu z drewna klejonego wraz z płatwiami i elementami łączącymi	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
33 d.7	KNR 2-05 1004-01 analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego z płyt warstwowych DS150 37.4*19.23	m ² m ²	 719.20	
				RAZEM	719.20
34 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.4*37.4*2+0.4*19.23*2	m ² m ²	 45.30	
				RAZEM	45.30
35 d.7	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 37.4	m m	 37.40	
				RAZEM	37.40
36 d.7	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 3	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3.00
37 d.7	KNR-W 2-02 0531-04 analogia	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm 3*10.0	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
8	45261000-4	Dach zaplecza			
38 d.8	KNR 2-05 0102-02	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t 15*0.5+16*0.42	t t	 14.22	
				RAZEM	14.22
39 d.8	KNR 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów - taśma stężeniowa (14.28*2*3+15.23*2*3+13.64*2*3+11.87*2*3)/1000	t t	 0.33	
				RAZEM	0.33
40 d.8	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.12*0.12*5.89*2+0.12*0.12*3.5	m ³ drew. m ³ drew.	 0.22	
				RAZEM	0.22
41 d.8	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.075*0.2*3.1*7+0.075*0.2*3.65*6	m ³ m ³	 0.65	
				RAZEM	0.65
42 d.8	KNR AT-09 0103-04 analogia	Folie paroprzepuszczalna układana na więzarach - rozstaw kontrłat 1,20 m 13.12*15.12+10.73*14.88+3.5*3.65+5.89*3.1	m ² m ²	 389.07	
				RAZEM	389.07
43 d.8	KNR 2-02 0410-04 analogia	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej - mocowane do więzarów 13.12*15.12+10.73*14.88+3.5*3.65+5.89*3.1	m ² m ²	 389.07	
				RAZEM	389.07
44 d.8	NNRNKB 202 0540-01	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łatach 13.12*15.12+10.73*14.88+3.5*3.65+5.89*3.1	m ² m ²	 389.07	
				RAZEM	389.07
45 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.4*30.0+0.4*(0.98*2+0.44*2)+0.4*(0.7*2+0.44*2+0.54*2+0.44*2+0.96*2+0.44*2+0.86*2*2+0.44*2*2)+0.5*30.0+0.4*(5.89+2.68+3.5*2)	m ² m ²	 39.26	
				RAZEM	39.26
46 d.8	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 15.12+3.64+2.38+14.88	m m	 36.02	
				RAZEM	36.02
47 d.8	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 6	szt szt	 6.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.00
48	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm	m		
d.8	0531-04				
	analogia	3.5*6	m	21.00	
				RAZEM	21.00
9	45430000-0	Podłoża, podkłady i posadzki			
49	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m ³		
d.9	1101-07	0.4*653+0.55*(20.32+83.48+11.94+11.58+7.17+84.86+2.82+7.05+20.35+5.02+27.32+6.31+2.82+28.23+2.44)	m ³	438.14	
				RAZEM	438.14
50	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton B-15	m ³		
d.9	1101-01	0.15*653+0.15*(20.32+83.48+11.94+11.58+7.17+84.86+2.82+7.05+20.35+5.02+27.32+6.31+2.82+28.23+2.44)	m ³	146.21	
				RAZEM	146.21
51	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
d.9	0604-03	653+20.32+83.48+11.94+11.58+7.17+84.86+2.82+7.05+20.35+5.02+27.32+6.31+2.82+28.23+2.44	m ²	974.71	
				RAZEM	974.71
52	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m ²		
d.9	0604-04	653+20.32+83.48+11.94+11.58+7.17+84.86+2.82+7.05+20.35+5.02+27.32+6.31+2.82+28.23+2.44	m ²	974.71	
				RAZEM	974.71
53	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.9	0609-03	653+20.32+83.48+11.94+11.58+7.17+84.86+2.82+7.05+20.35+5.02+27.32+6.31+2.82+28.23+2.44	m ²	974.71	
				RAZEM	974.71
54	KNR 2-02	Beton B-15 zatarty na gładko	m ³		
d.9	1101-02				
	analogia	653*0.05	m ³	32.65	
				RAZEM	32.65
55	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²		
d.9	1102-02				
	1102-03	20.32+83.48+11.94+11.58+7.17+84.86+2.82+7.05+20.35+5.02+27.32+6.31+2.82+28.23+2.44	m ²	321.71	
				RAZEM	321.71
56	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.9	0607-01	653	m ²	653.00	
				RAZEM	653.00
57	analiza indywidualna	Podłoga sportowa systemowa w sali głównej	m ²		
d.9		653	m ²	653.00	
				RAZEM	653.00
58	analiza indywidualna	Wykładzina sportowa systemowa MONDOSPORT w sali rekreacyjnej	m ²		
d.9		83.48	m ²	83.48	
				RAZEM	83.48
59	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
d.9	1112-05	20.32+11.94+11.58+7.17+7.05+20.35+6.31+28.23	m ²	112.95	
				RAZEM	112.95
60	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.9	1112-09	20.32+11.94+11.58+7.17+7.05+20.35+6.31+28.23	m ²	112.95	
				RAZEM	112.95
61	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
d.9	1113-06	5.08*2+4.0*2-1.0+3.93*2+3.04*2-1.0+3.81*2+3.04*2-1.0+2.68*2+3.74*2+1.88*2-1.0*4+5.41*2+3.8*2-1.0+3.36*2+1.91*2-1.0*4+5.26*2+5.41*2-1.0	m	99.70	
				RAZEM	99.70
62	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.9	1118-08	2.82+5.02+27.32+2.82+2.44	m ²	40.42	
				RAZEM	40.42

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.9	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 1.88*2+1.48*2-1.0+1.96*2+2.56*2-1.0+5.33*2+5.1*2+5.12-1.0*2+1.88*2+1.6*2-1.0+1.88*2+1.3*2-1.0	m m	49.06	
				RAZEM	49.06
64 d.9	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 84.86	m ² m ²	84.86	
				RAZEM	84.86
65 d.9	NNRNKB 202 2809-04 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 3.02+1.32+5.95+2.79+0.6+10.3+3.01+0.1+0.4+2.96+2.36+1.92+3.34+16.49	m m	54.56	
				RAZEM	54.56
10	45421000-4	Stołarka okienna i drzwiowa			
66 d.10	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 14	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
67 d.10	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe 1.0*2.1*4	m ² m ²	8.40	
				RAZEM	8.40
68 d.10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1.0*2.1*10	m ² m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
69 d.10	KNR 2-02 1015-09	Drzwi płytowe dwuskrzydłowe DW1 1.5*2.1*4	m ² m ²	12.60	
				RAZEM	12.60
70 d.10	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie Dz2 2.0*2.1*2	m ² m ²	8.40	
				RAZEM	8.40
71 d.10	KNR 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - fabrycznie wykończone Dz1 2.0*2.1*2	m ² m ²	8.40	
				RAZEM	8.40
72 d.10	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 3.0*1.77*8+3.0*2.97*8+3.0*2.05*8+2.4*1.5*7	m ² m ²	188.16	
				RAZEM	188.16
73 d.10	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2 2.4*0.9	m ² m ²	2.16	
				RAZEM	2.16
74 d.10	KNR 0-19 1022-04	Montaż okien uchylnych jednodelnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 1.5*1.5	m ² m ²	2.25	
				RAZEM	2.25
11	45410000-4	Tynki i malowanie			
75 d.11	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 9.83*36.32+8.71*36.32+9.27*18.0*2+3.0*(4.0*2+5.08*2+6.9*2+12.1*2+3.04*2+3.93*2+3.04*2+3.81*2+2.68+18.58*2+29.32*2+1.88*2+1.3*2)-(3.0*1.75*8+3.0*3.0*8+3.0*2.05*8+2.4*1.5+1.5*1.5+1.0*2.1*2+2.4*1.5*2+1.5*2.1+1.0*2.1*2+1.0*2.1*2+2.0*2.1+1.5*2.1*2+2.4*1.5*2+3.0*2.1+1.5*2.1+1.0*2.1*3+1.0*2.1*2+1.5*2.1*2+2.0*2.1)	m ² m ²	1332.86	
				RAZEM	1332.86
76 d.11	KNR 2-02 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o szerokości 15 cm 0.15*(3.0*8+1.75*16+3.0*8+3.0*16+3.0*8+2.05*16+2.4+1.5*2+1.5+1.5*2+1.0*2+2.1*4+2.4*4+1.5*2+1.5+2.1*2+1.0*2+2.1*4+1.0*2+2.1*4+2.0+2.1*2+1.5*2+2.1*4+2.4*4+1.5*2+2.0+2.1*2+1.5+2.1*2+1.0*3+2.1*6+1.0*2+2.1*4+1.5*2+2.1*4+2.0+2.1*2)	m ² m ²	48.89	
				RAZEM	48.89
77 d.11	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.75+poz.76	m ² m ²	1381.75	
				RAZEM	1381.75
78 d.11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.32+83.48+11.94+11.58+7.17+84.86+2.82+7.05+20.35+5.02+27.32+6.31+2.82+28.23+2.44	m ²	321.71	
				RAZEM	321.71
79 d.11	KNR 2-02 0607-01 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej	m ²		
		poz.78	m ²	321.71	
				RAZEM	321.71
80 d.11	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe z płyt o gr. 15mm, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²		
		poz.78	m ²	321.71	
				RAZEM	321.71
81 d.11	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.75+poz.76+poz.78+poz.82+1.0*(1.88*2+1.48*2+3.74*2+1.88*2+1.96*2+2.56*2+3.36*2+1.91*2+1.88*2+1.6*2+5.41*2+3.8*2+5.33*2+5.1*2+5.12+5.41*2+5.26*2)-1.0*2.1*14-2.4*1.5*2-0.9*2.4	m ²	1638.90	
				RAZEM	1638.90
82 d.11	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
		2.0*(16.98*2+18.58*2+8.1*2-3.0-2.4*2-1.5*3-1.0*7)	m ²	136.04	
				RAZEM	136.04
83 d.11	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		2.0*(1.88*2+1.48*2+3.74*2+1.88*2+1.96*2+2.56*2+3.36*2+1.91*2+1.88*2+1.6*2+5.41*2+3.8*2+5.33*2+5.1*2+5.12+5.41*2+5.26*2+5.33*2)-1.0*2.1*14-2.4*1.5*2-0.9*2.4	m ²	203.04	
				RAZEM	203.04
12	45443000-4	Elewacje			
84 d.12	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		37.0*9.22+9.85*18.79*2+37.0*4.03+1.02*14.78+6.19*3.9+6.19*4.0+9.88*4.45+5.27*12.59	m ²	1034.70	
				RAZEM	1034.70
85 d.12	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		37.0*8.72-3.0*1.77*8-3.0*2.97*8+9.35*18.79*2+37.0*4.03+1.02*14.78+6.19*3.4+6.19*3.5-3.0*2.95*8-2.0*2.1+9.88*3.95+0.8*10.99+7.79*3.3+14.78*3.3+3.41*12.34+6.02*2.93+4.77*12.59-2.4*1.5*3-3.0*2.11-2.4*1.5*2-0.9*2.4-2.0*2.1-1.5*2.4*2-2.0*2.1	m ²	892.13	
				RAZEM	892.13
86 d.12	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		0.15*(3.0*24+1.77*16+2.97*16+2.05*16+2.4*7+1.5*14+2.4+0.9*2+2.0*2+2.1*4)	m ²	35.26	
				RAZEM	35.26
87 d.12	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dyblów plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		poz.85*6	szt.	5352.78	
				RAZEM	5352.78
88 d.12	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.85	m ²	892.13	
				RAZEM	892.13
89 d.12	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.86	m ²	35.26	
				RAZEM	35.26
90 d.12	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3.0*24+1.77*16+2.97*16+2.05*16+2.4*7+1.5*14+2.4+0.9*2+2.0*2+2.1*4+9.22*18+10.28*4+4.03*14+3.4+4.06	m	506.00	
				RAZEM	506.00
91 d.12	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.85+poz.86	m ²	927.39	
				RAZEM	927.39

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	KNR 0-17 d.12 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.85+poz.86	m ² m ²	 927.39	
				RAZEM	927.39
93	KNR 0-17 d.12 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa - cokół 0.5*(37.0*2+18.79*2+18.61*2-2.8-2.0-3.0)	m ² m ²	 70.50	
				RAZEM	70.50
94	KNR 0-17 d.12 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.93	m ² m ²	 70.50	
				RAZEM	70.50
13	45233260-9	Elementy zewnętrzne			
95	KNR 2-01 d.13 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - pod schody 2.9*0.3*0.5+3.1*0.3*0.5+6.1*0.3*0.5+3.0*0.3*0.5	m ³ m ³	 2.27	
				RAZEM	2.27
96	KNR 2-02 d.13 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 3.1*2.9*0.4+0.3*0.5*(3.1+2.9)+6.1*3.0*0.25	m ³ m ³	 9.07	
				RAZEM	9.07
97	KNR 2-02 d.13 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 3.1*2.9+0.4*3.1+6.1*3.0+0.25*6.1	m ² m ²	 30.06	
				RAZEM	30.06
98	KNR 4-01 d.13 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 0.5*(37.0+18.79*2+7.1+14.88+8.5+2.68+0.64+3.91+12.46+3.5)	m ² m ²	 64.13	
				RAZEM	64.13
14		Elementy kowalsko-ślusarskie			
99	KNR 2-02 d.14 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
100	KNR 2-02 d.14 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg 2.9	m m	 2.90	
				RAZEM	2.90
15	45233200-1	Zagospodarowanie terenu			
101	KNR 2-31 d.15 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 0.5*26.56*51.03+12.3*27.11+9.62*3.38+2.44*5.9+22.83*11.19+10.38*3.51+1.73*1.74+4.34*3.59	m ² m ²	 1368.54	
				RAZEM	1368.54
102	KNR 2-31 d.15 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 poz.101	m ² m ²	 1368.54	
				RAZEM	1368.54
103	KNR 2-31 d.15 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.101	m ² m ²	 1368.54	
				RAZEM	1368.54
104	KNR 2-31 d.15 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu (piasek) poz.101	m ² m ²	 1368.54	
				RAZEM	1368.54
105	KNR 2-31 d.15 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.101	m ² m ²	 1368.54	
				RAZEM	1368.54
106	KNR 2-31 d.15 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4.76+13.52+2.45+2.7+2.6+7.2+2.46+17.11+1.08+15.27+26.17+9.54+14.63+4.32+1.76+1.74+1.73+6.74+3.51+8.71+9.62	m m	 157.62	
				RAZEM	157.62

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45111200-0	Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 5 km	m ³	436.10		
2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	212.62		
3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	38.33		
4	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	214.44		

PODSUMOWANIE

	Roboty ziemne
RAZEM	RAZEM
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	45223500-1	Fundamenty				
5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³	21.07		
6	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	23.10		
7	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	4.84		
8	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	56.59		
9	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²	295.68		
10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	1.89		
11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1.80		
12	KNR 2-02 0604-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych i ścian fundamentowych	m ²	149.06		
13	KNR 2-02 0609-08 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrofoam gr. 5cm	m ²	252.62		
14	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²	252.62		

PODSUMOWANIE

	Fundamenty
RAZEM	RAZEM
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	45262500-6	Ściany i konstrukcja nadziemia				
15 d.3	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	17.98		
16 d.3	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m ³	17.98		
17 d.3	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu	m ³	3.53		
18 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.92		
19 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	4.97		
20 d.3	KNR 2-02 0107-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z bloczków z bet.komórkow.grubości 24 cm	m ²	1264.66		
21 d.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	33.00		
22 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	11.00		

PODSUMOWANIE

Ściany i konstrukcja nadziemia

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	45262500-6	Kominy				
23 d.4	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	122.15		

PODSUMOWANIE

Kominy

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	45262500-6	Ścianki działowe				
24 d.5	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	67.20		
25 d.5	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm - obudowa kominów	m ²	24.92		
26 d.5	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - kominy ponad dachem	m ²	18.94		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.5	kalk. własna	Ścianki pomiędzy natryskami z laminatów gr. 32mm systemowe na nóżkach ze stali nierdzewnej wraz z zasłonami	m ²	27.46		

PODSUMOWANIE

	Ścianki działowe
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	45262500-6	Kanał wewnętrzny				
28 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	7.28		
29 d.6	KNR 2-02 0701-01	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku grubości 10 cm	m ²	81.86		
30 d.6	KNR 2-02 0701-03	Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu grubości 12 cm wraz z wykonaniem studzienek rewizyjnych	m ²	172.55		
31 d.6	KNR 2-02 0702-03	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku prefabrykowanymi płytami żelbetowymi o grubości 10 cm	m ²	70.04		

PODSUMOWANIE

	Kanał wewnętrzny
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7	45261000-4	Dach sali				
32 d.7	kalk. własna	Dostarczenie i montaż konstrukcji dachu z drewna klejonego wraz z płatwiami i elementami łączącymi	kpl	1.00		
33 d.7	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z płyt warstwowych DS150	m ²	719.20		
34 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	45.30		
35 d.7	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	37.40		
36 d.7	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	3.00		
37 d.7	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm	m	30.00		

		Dach sali
		RAZEM
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8	45261000-4	Dach zaplecza				
38 d.8	KNR 2-05 0102-02	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t	t	14.22		
39 d.8	KNR 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów - taśma stężeniowa	t	0.33		
40 d.8	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.22		
41 d.8	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.65		
42 d.8	KNR AT-09 0103-04 analogia	Folie paroprzepuszczalna układana na więzarach - rozstaw kontrłat 1,20 m	m ²	389.07		
43 d.8	KNR 2-02 0410-04 analogia	Ołączenie połaci dachowych łatami 40x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - mocowane do więzarów	m ²	389.07		
44 d.8	NNRNKB 202 0540-01	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekana trapezową na łatach	m ²	389.07		
45 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	39.26		
46 d.8	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	36.02		
47 d.8	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	6.00		
48 d.8	KNR-W 2-02 0531-04 analogia	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm	m	21.00		

PODSUMOWANIE

		Dach zaplecza
		RAZEM
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9	45430000-0	Podłóża, podkłady i posadzki				
49 d.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m ³	438.14		
50 d.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton B-15	m ³	146.21		
51 d.9	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	974.71		
52 d.9	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m ²	974.71		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
53 d.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	974.71		
54 d.9	KNR 2-02 1101-02 analogia	Beton B-15 zatarty na gładko	m ³	32.65		
55 d.9	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²	321.71		
56 d.9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	653.00		
57 d.9	analiza indywidualna	Podłoga sportowa systemowa w sali głównej	m ²	653.00		
58 d.9	analiza indywidualna	Wykładzina sportowa systemowa MONDOSPORT w sali rekreacyjnej	m ²	83.48		
59 d.9	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²	112.95		
60 d.9	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	112.95		
61 d.9	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m	99.70		
62 d.9	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	40.42		
63 d.9	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	49.06		
64 d.9	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²	84.86		
65 d.9	NNRNKB 202 2809-04 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m	54.56		

PODSUMOWANIE

Podłoga, podkłady i posadzki

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10	45421000-4	Stolarka okienna i drzwiowa				
66 d.10	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	14.00		
67 d.10	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - fazyenkowe	m ²	8.40		
68 d.10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²	21.00		
69 d.10	KNR 2-02 1015-09	Drzwi płytowe dwuskrzydłowe DW1	m ²	12.60		
70 d.10	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie Dz2	m ²	8.40		
71 d.10	KNR 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - fabrycznie wykończone Dz1	m ²	8.40		
72 d.10	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²	188.16		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
73 d.10	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m ²	m ²	2.16		
74 d.10	KNR 0-19 1022-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.0 m ²	m ²	2.25		

PODSUMOWANIE

Stolarka okienna i drzwiowa

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11	45410000-4	Tynki i malowanie				
75 d.11	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	1332.86		
76 d.11	KNR 2-02 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o szerokości 15 cm	m ²	48.89		
77 d.11	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	1381.75		
78 d.11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	321.71		
79 d.11	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroz izolacyjnej	m ²	321.71		
80 d.11	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe z płyt o gr. 15mm, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²	321.71		
81 d.11	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²	1638.90		
82 d.11	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²	136.04		
83 d.11	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²	203.04		

PODSUMOWANIE

Tynki i malowanie

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12	45443000-4	Elewacje				
84 d.12	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²	1034.70		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
85 d.12	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	892.13		
86 d.12	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	35.26		
87 d.12	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	5352.78		
88 d.12	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	892.13		
89 d.12	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	35.26		
90 d.12	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	506.00		
91 d.12	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²	927.39		
92 d.12	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	927.39		
93 d.12	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa - cokół	m ²	70.50		
94 d.12	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	70.50		

PODSUMOWANIE

	Elewacje
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13	45233260-9	Elementy zewnętrzne				
95 d.13	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - pod schody	m ³	2.27		
96 d.13	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³	9.07		
97 d.13	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²	30.06		
98 d.13	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²	64.13		

		Elementy zewnętrzne
		RAZEM
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14		Elementy kowalsko-ślusarskie				
99 d.14	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia	szt.	4.00		
100 d.14	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i za- betonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg	m	2.90		

PODSUMOWANIE

		Elementy kowalsko-ślusarskie
		RAZEM
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15	45233200-1	Zagospodarowanie terenu				
101 d.15	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	1368.54		
102 d.15	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m ²	1368.54		
103 d.15	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1368.54		
104 d.15	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu (piasek)	m ²	1368.54		
105 d.15	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1368.54		
106 d.15	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	157.62		

		Zagospodarowanie terenu
		RAZEM
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS
		RAZEM
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
[V]		
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie: