

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45212222-8 Roboty budowlane związane z salami gimnastycznymi
45320000-6 Roboty izolacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Sali Sportowej
ADRES INWESTYCJI : Nowa Wieś 36, dz. nr 96, 63-708 Rozdrażew
INWESTOR : Gmina Rozdrażew
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 3, 63-708 Rozdrażew

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dr inż. arch. Jadwiga Pięńczewska
DATA OPRACOWANIA : 17.12.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.12.2022 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sala sportowa z częścią sanitarno-techniczną			
1.1		Wykopy			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm 40.63*33.7	m ² m ²	 1369.231	 1369.231
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm Krotność = 2 poz.1	m ² m ²	 1369.231	 1369.231
3 d.1.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 40.63*33.7*0.45	m ³ m ³	 616.154	 616.154
4 d.1.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III (22*4*2+33.7*3.4+33.7*2.6+20.64*20.63)*0.3	m ³ m ³	 241.201	 241.201
5 d.1.1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV poz.4*0.4	m ³ m ³	 96.480	 96.480
6 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III poz.5	m ³ m ³	 96.480	 96.480
7 d.1.1	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwytyka 0.25 m3, kat.gruntu I-III poz.4+poz.3-poz.5	m ³ m ³	 760.875	 760.875
8 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV poz.7	m ³ m ³	 760.875	 760.875
9 d.1.1	NWNW	Oplata za wysypisko poz.7	m ³ m ³	 760.875	 760.875
1.2		Roboty rozbiórkowe			
1.2.1		Rozbiórka części budynku			
10 d.1.2	analiza indywidualna	Rozbiórka schodów i wejścia do istniejącego budynku szkoły	kpl.		
1 d.1.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.2		Rozbiórka nawierzchni betonowej i kostki brukowej			
11 d.1.2	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm	m ²		
2 d.1.2		170.8	m ²	170.800	
				RAZEM	170.800
12 d.1.2	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 8 170.8	m ² m ²	 170.800	
				RAZEM	170.800
13 d.1.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
2 d.1.2		213.5	m ²	213.500	
				RAZEM	213.500
14 d.1.2	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
2 d.1.2		213.5	m ²	213.500	
				RAZEM	213.500
15 d.1.2	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
2 d.1.2		98.4	m	98.400	
				RAZEM	98.400
16 d.1.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
2 d.1.2					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		98.4*0.04	m ³	3.936	
				RAZEM	3.936
17 d.1.2 .2	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		98.4*0.04	m ³	3.936	
		98.4*0.03	m ³	2.952	
		213.5*0.2	m ³	42.700	
		170.8*0.2	m ³	34.160	
				RAZEM	83.748
18 d.1.2 .2	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.17	m ³		
			m ³	83.748	
				RAZEM	83.748
1.3		Fundamenty			
19 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C8/10 (B10) na podłożu gruntowym	m ³		
	Poz. 1.1	20.53*2*0.9*0.1	m ³	3.695	
	Poz. 1.2	18.84*1*0.1	m ³	1.884	
	Poz. 1.3	(18.84*4+0.92)*0.9*0.1	m ³	6.865	
	Poz. 1.4	36.97*1*0.1	m ³	3.697	
	Poz. 1.5	((3.04*12)+(3.94*5)+3.28+(1.03*2)+2.53+0.65+2.89+2.84+1.99+1.5+3.94+1.92+1.93+3.94+1.72+(2.72*2)+3.72+(2.61*2))*0.6*0.1	m ³	6.105	
	Poz. 1.6	2.8*2.8*2*0.1	m ³	1.568	
	Poz. 1.7	2.4*2.6*10*0.1	m ³	6.240	
	Poz. 1.8	2.4*3.6*0.1	m ³	0.864	
	Poz. 1.9	2.8*4.2*6*0.1	m ³	7.056	
				RAZEM	37.974
20 d.1.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 (B30)	m ³		
	Poz. 1.1	20.53*2*0.7*0.4	m ³	11.497	
	Poz. 1.2	18.84*0.8*0.4	m ³	6.029	
	Poz. 1.3	(18.84*4+0.92)*0.7*0.4	m ³	21.358	
	Poz. 1.4	36.97*0.8*0.4	m ³	11.830	
				RAZEM	50.714
21 d.1.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 (B30)	m ³		
	Poz. 1.5	((3.04*12)+(3.94*5)+3.28+(1.03*2)+2.53+0.65+2.89+2.84+1.99+1.5+3.94+1.92+1.93+3.94+1.72+(2.72*2)+3.72+(2.61*2))*0.4*0.4	m ³	16.280	
				RAZEM	16.280
22 d.1.3	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 (B30)	m ³		
	Poz. 1.7	2.2*2.4*0.4*10	m ³	21.120	
				RAZEM	21.120
23 d.1.3	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 (B30)	m ³		
	Poz. 1.6	2.6*2.6*0.4*2	m ³	5.408	
	Poz. 1.8	2.2*3.4*0.4	m ³	2.992	
	Poz. 1.9	2.6*4*0.4*6	m ³	24.960	
				RAZEM	33.360
24 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
	Poz. 1.1	(20.53*2*4*0.888+20.53*2/0.3*1.8*0.222)/1000	t	0.201	
	Poz. 1.2	(18.84*4*0.888+18.84/0.3*2*0.222)/1000	t	0.095	
	Poz. 1.3	((18.84*4+0.92)*4*0.888+(18.84*4+0.92)/0.3*1.8*0.222)/1000	t	0.373	
	Poz. 1.4	(36.97*9*0.888+36.97/0.15*0.9*0.41+36.97/0.3*2*0.222)/1000	t	0.441	
	Poz. 1.6	2.5/0.2*2.5*2*0.888/1000	t	0.111	
	Poz. 1.7	(2.1/0.25*2.1+2.3/0.25*2.3)*10*0.888/1000	t	0.345	
	Poz. 1.8	(2.1/0.2*2.1+3.3/0.2*3.3)*0.888/1000	t	0.068	
	Poz. 1.9	(2.5/0.25*2.5+3.9/0.25*3.9)*6*0.888/1000	t	0.457	
				RAZEM	2.091
25 d.1.3	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 24 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ²		
	Poz. 1.1	20.53*2*0.5	m ²	20.530	
	Poz. 1.2	18.84*0.5	m ²	9.420	
	Poz. 1.3	(18.84*4+0.92)*0.5	m ²	38.140	
	Poz. 1.4	75.8*0.5	m ²	37.900	
				RAZEM	105.990
26 d.1.3	NNRNKB 202 0137-02	(z.II) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 12 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ²		
	Poz. 1.5	((3.04*12)+(3.94*5)+3.28+(1.03*2)+2.53+0.65+2.89+2.84+1.99+1.5+3.94+1.92+1.93+3.94+1.72+(2.72*2)+3.72+(2.61*2))*0.5	m ²	50.875	
				RAZEM	50.875
27 d.1.3	KNR 2-02 0808-01	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach,	m ²		
	Poz. 1.1	20.53*2*0.5*2	m ²	41.060	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Poz. 1.2	18.84*0.5*2	m ²	18.840	
	Poz. 1.3	(18.84*4+0.92)*0.5*2	m ²	76.280	
	Poz. 1.4	75.8*0.5*2	m ²	75.800	
	Poz. 1.5	((3.04*12)+(3.94*5)+3.28+(1.03*2)+2.53+0.65+2.89+2.84+1.99+1.5+3.94+1.92+1.93+3.94+1.72+(2.72*2)+3.72+(2.61*2))*0.5*2	m ²	101.750	
				RAZEM	313.730
28	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na	m ²		
d.1.3	0603-09	zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa			
	Poz. 1.1	20.53*2*0.9*2	m ²	73.908	
	Poz. 1.2	18.84*0.9*2	m ²	33.912	
	Poz. 1.3	(18.84*4+0.92)*0.9*2	m ²	137.304	
	Poz. 1.4	75.8*0.9*2	m ²	136.440	
	Poz. 1.5	((3.04*12)+(3.94*5)+3.28+(1.03*2)+2.53+0.65+2.89+2.84+1.99+1.5+3.94+1.92+1.93+3.94+1.72+(2.72*2)+3.72+(2.61*2))*0.9*2	m ²	183.150	
	Poz. 1.6	2.6*4*0.4*2	m ²	8.320	
	Poz. 1.7	(2.2+2.4)*2*0.4*10	m ²	36.800	
	Poz. 1.8	(2.2+3.4)*2*0.4	m ²	4.480	
	Poz. 1.9	(2.6+4)*2*0.4*6	m ²	31.680	
				RAZEM	645.994
29	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na	m ²		
d.1.3	0603-10	zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa			
		poz.28	m ²	645.994	
				RAZEM	645.994
30	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m ²		
d.1.3	0602-09	zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa			
	Poz. 1.1	20.53*2*0.95*2	m ²	78.014	
	Poz. 1.2	18.84*1.05*2	m ²	39.564	
	Poz. 1.3	(18.84*4+0.92)*0.95*2	m ²	144.932	
	Poz. 1.4	75.8*1.05*2	m ²	159.180	
	Poz. 1.5	((3.04*12)+(3.94*5)+3.28+(1.03*2)+2.53+0.65+2.89+2.84+1.99+1.5+3.94+1.92+1.93+3.94+1.72+(2.72*2)+3.72+(2.61*2))*0.52*2	m ²	105.820	
	Poz. 1.6	2.6*2.6*2	m ²	13.520	
	Poz. 1.7	2.2*2.4*10	m ²	52.800	
	Poz. 1.8	2.2*3.4	m ²	7.480	
	Poz. 1.9	2.6*4*6	m ²	62.400	
				RAZEM	663.710
31	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 18 cm na powierzchni betonowej, tyn-	m ²		
d.1.3	0102-06	kach, mozaice szklanej			
	9906				
	0-23 IGM				
	2612-				
	Poz. 1.1	20.53*2*0.6	m ²	24.636	
	Poz. 1.4	75.8*0.6	m ²	45.480	
				RAZEM	70.116
32	KNNR-W 3	Isolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania po-	m ²		
d.1.3	0207-01	wierzchni			
	Poz. 1.1	20.53*2*0.6	m ²	24.636	
	Poz. 1.4	75.8*0.6	m ²	45.480	
				RAZEM	70.116
1.4		Schody żelbetowe i podjazd dla niepełnosprawnych			
33	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie	m ²		
d.1.4	0101-08				
		1.75*0.3+1.9*0.3*2+1.5*0.3+2*0.15	m ²	2.415	
				RAZEM	2.415
34	KNNR 2	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.1.4	0107-09				
	spocznik	1.9*1.75*0.3+1.55*1.55*0.3	m ³	1.718	
	podjazdy	1.3*1.5*0.3*2+0.1*0.1*3.5	m ³	1.205	
	schody	1.9*0.5*0.3	m ³	0.285	
				RAZEM	3.208
35	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany-	t		
d.1.4	0104-04	mi o śr. do 14 mm			
	fi 10	0.374	t	0.374	
	fi 6	0.024	t	0.024	
				RAZEM	0.398
36	KNR 2-23	Wykonanie balustrady ze stali nierdzewnej wys. 75 cm i 90 cm na pochylni	m		
d.1.4	0606-03				
		9.6	m	9.600	
				RAZEM	9.600
1.5		Ściany murowane nadziemna			
37	KNR K-02	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zapra-	m ²		
d.1.5	0104-07	wie cienkospoinowej (klejowej)			
	ściany ze-	(21.43+19.95)*3.85+21.43*4.53	m ²	256.391	
	wewnętrzne				
	Dz EI30	-1.9*2.35	m ²	-4.465	
	O3 EI60	-2*1.7	m ²	-3.400	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O3 O4 EI60 O5 O6 O7 Dz1 szt.2 Dz2 Dz3	-2*1.7 -3.5*2.1 -2.8*1.9 -1.8*1.9 -1.5*1.9 -1.8*2.6*2 -1.2*2.2 -1.4*2.2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-3.400 -7.350 -5.320 -3.420 -2.850 -9.360 -2.640 -3.080	
				RAZEM	211.106
38 d.1.5	KNR K-02 0104-07 ściany wew- nętne D9 szt.3 D8 szt.2 D5 szt.3 D4 szt.2	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 17.7*4*3.6 -0.9*2.05*3 -0.9*2.05*2 -0.9*2.05*3 -0.9*2.05*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	254.880 -5.535 -3.690 -5.535 -3.690	
				RAZEM	236.430
39 d.1.5	KNR K-02 0104-08 ściany ze- wnętrne Dz1 O1 szt.7 O2 szt.2	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 16.85*9.98*2+4.4*16.85+5.5*10.23*2+27.3*8.72 -1.8*2.6 -1.9*3.8*7 -3*3.8*2	m ² m ² m ² m ²	761.052 -4.680 -50.540 -22.800	
				RAZEM	683.032
40 d.1.5	KNR 2-02 0126-01 O3 EI60 O3 O4 EI60 O5 O6 O7 O1 szt.7 O2 szt.2	Otworki w ścianach murowanych - na okna 1 1 1 1 1 1 1 7 2	otwór otwór otwór otwór otwór otwór otwór otwór otwór	1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 7.000 2.000	
				RAZEM	15.000
41 d.1.5	KNR 2-02 0126-02 Dz EI30 Dz1 szt.2 Dz2 Dz3 Dz1 D10 szt.9 D9 szt.3 D8 szt.4 D7 szt.2 D6 szt.5 D5 szt.5 D4 szt.3 D3 szt.1 D2 szt.1	Otworki w ścianach murowanych - na drzwi 1 2 1 1 1 9 3 4 2 5 5 3 1 1	otwór otwór otwór otwór otwór otwór otwór otwór otwór otwór otwór otwór otwór otwór otwór	1.000 2.000 1.000 1.000 1.000 9.000 3.000 4.000 2.000 5.000 5.000 3.000 1.000 1.000	
				RAZEM	39.000
42 d.1.5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2L19-N: 1,20 - 10 szt., 1,80 - 3 szt., 2,10 - 1 szt., 2,40 - 11 szt., 3,3 - 3 szt. 12+5.4+2.1+26.4+9.9	m m	55.800	
				RAZEM	55.800
43 d.1.5	KNR 2-02 0126-05 Poz. 3.7	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży stalowych 2xIPE 180 S235 L=4,2 m, skrócone śrubami co 60 cm i owinięte siatką Rabitza 4.2	m m	4.200	
				RAZEM	4.200
44 d.1.5	KNR 2-02 0211-01 Poz. 2.1 Poz. 2.2 Poz. 2.3	Słupy żelbetowe C20/25 w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane (5.33*3+4.35*2)*0.25*0.25 4.15*0.25*0.37 4.15*2*0.25*0.25	m ³ m ³ m ³	1.543 0.384 0.519	
				RAZEM	2.446
45 d.1.5	KNR 2-02 0209-05 Poz. 2.4	Słupy żelbetowe C30/37, okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m; obwód do 1,5 m - z zastosowaniem pompy do betonu 4.1*3.14*0.2*0.2*2	m ³ m ³	1.030	
				RAZEM	1.030
46 d.1.5	KNR 2-02 0260-05 0261-05 Poz. 2.5	Słupy żelbetowe C35/45 w deskowaniu Stal-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem o wysokości ponad 4.0 m 9.1*0.4*0.5*4	m ³ m ³	7.280	
				RAZEM	7.280

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 2-02	Słupy żelbetowe C35/45 w deskowaniu Stal-Form o stosunku deskowanego	m ³		
d.1.5	0261-05	obwodu do przekroju do 9 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m			
	Poz. 2.5	9.1*0.4*0.5*4	m ³	7.280	
				RAZEM	7.280
48	KNR 2-02	Słupy żelbetowe C35/45 w deskowaniu Stal-Form o stosunku deskowanego	m ³		
d.1.5	0260-05	obwodu do przekroju do 9 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów			
	0261-05	żurawiem o wysokości ponad 4.0 m			
	Poz. 2.5	7.65*0.4*0.5*6	m ³	9.180	
				RAZEM	9.180
49	KNR 2-02	Słupy żelbetowe C35/45 w deskowaniu Stal-Form o stosunku deskowanego	m ³		
d.1.5	0261-05	obwodu do przekroju do 9 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m			
	Poz. 2.5	7.65*0.4*0.5*6	m ³	9.180	
				RAZEM	9.180
50	KNR 2-02	Słupy żelbetowe C35/45 w deskowaniu Stal-Form o stosunku deskowanego	m ³		
d.1.5	0260-02	obwodu do przekroju do 6 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów			
	0261-02	żurawiem o wysokości ponad 4.0 m			
	Poz. 2.6	8.01*0.5*0.5	m ³	2.003	
				RAZEM	2.003
51	KNR 2-02	Słupy żelbetowe C35/45 w deskowaniu Stal-Form o stosunku deskowanego	m ³		
d.1.5	0261-02	obwodu do przekroju do 6 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m			
	Poz. 2.6	8.01*0.5*0.5	m ³	2.003	
				RAZEM	2.003
52	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu Stal-Form o stosunku deskowanego obwodu	m ³		
d.1.5	0260-03	do przekroju do 7 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem			
	0261-03	o wysokości ponad 4.0 m			
	Poz. 2.7	(9.13*2+8.9*2+8.68*2)*0.4*0.5	m ³	10.684	
				RAZEM	10.684
53	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu Stal-Form o stosunku deskowanego obwodu	m ³		
d.1.5	0261-03	do przekroju do 7 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m			
	Poz. 2.7	(9.13*2+8.9*2+8.68*2)*0.4*0.5	m ³	10.684	
				RAZEM	10.684
54	KNR 2-02	Słupy żelbetowe C30/37 w deskowaniu Stal-Form o stosunku deskowanego	m ³		
d.1.5	0260-04	obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów			
	0261-04	żurawiem o wysokości ponad 4.0 m			
	Poz. 2.8	4.4*0.3*0.4	m ³	0.528	
				RAZEM	0.528
55	KNR 2-02	Słupy żelbetowe C30/37 w deskowaniu Stal-Form o stosunku deskowanego	m ³		
d.1.5	0261-04	obwodu do przekroju do 8 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m			
	Poz. 2.8	4.4*0.3*0.4	m ³	0.528	
				RAZEM	0.528
56	KNR 2-02	Słupy żelbetowe C20/25 w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwu-	m ³		
d.1.5	0211-01	stronnie deskowane			
	Poz. 2.9	(0.93*9+1.56*11+1.78*4+2*4+2.21*4)*0.25*0.25	m ³	3.093	
				RAZEM	3.093
57	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe C30/37; stosunek deskowanego obwodu do przekro-	m ³		
d.1.5	0210-04	ju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu			
	Poz. 3.1	2.5*0.25*0.35*4	m ³	0.875	
	Poz. 3.3	5.6*0.25*0.4	m ³	0.560	
	Poz. 3.4	2.65*0.25*0.35*2	m ³	0.464	
	Poz. 3.5	16.85*0.4*0.6	m ³	4.044	
	Poz. 3.6	7.76*0.25*0.4	m ³	0.776	
				RAZEM	6.719
58	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe C20/25; stosunek deskowanego obwodu do przekro-	m ³		
d.1.5	0210-04	ju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu			
	Poz. 3.2	2.5*0.25*0.35*2	m ³	0.438	
				RAZEM	0.438
59	KNR 2-02	Wierńce monolityczne C25/30 na ścianach zewnętrznych o szer.do 30 cm	m ³		
d.1.5	0212-12				
	Poz. 5.1	0.25*0.25*(19.95*5+21.68*2+2.55)	m ³	9.104	
	Poz. 5.2	0.25*0.25*(29.7+6.3*2+30.7*2+16.78*4)	m ³	10.676	
	Poz. 5.3	0.25*0.25*(29.7+21.68+16.6*2)	m ³	5.286	
				RAZEM	25.066
60	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.1.5	0290-02	browane o śr. 8-14 mm			
	Poz. 2.1	((5.33*3*4+4.35*2*4)*0.888+(5.33*3+4.35*2)/0.24*0.8*0.222)/1000	t	0.106	
	Poz. 2.2	(4.15*4*0.888+4.15/0.24*0.222)/1000	t	0.019	
	Poz. 2.3	(4.15*4*2*0.888+4.15/0.24*2*0.76*0.222)/1000	t	0.035	
	Poz. 2.8	(4.4*12*0.888+4.4*4.65/0.2*1.16*2*0.41)/1000	t	0.144	
	Poz. 2.9	((0.93*4*0.888+0.93/0.15*0.76*0.222)*9+(1.56*11+1.78*4+2*4+2.21*4)*4*0.888+(1.56*11+1.78*4+2*4+2.21*4)/0.15*0.76*0.222)/1000	t	0.231	
	Poz. 3.2	((2.5*7*0.888+2.5/0.15*0.76*0.222)*2)/1000	t	0.037	
	Poz. 5.1	((19.95*5+21.68*2+2.55)*4*0.888+(19.95*5+21.68*2+2.55)/0.25*0.76*0.222)/1000	t	0.616	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Poz. 5.2	$((29.7+6.3*2+30.7*2+16.78*4)*4*0.888+(29.7+6.3*2+30.7*2+16.78*4)/0.25*0.76*0.222)/1000$	t	0.722	
	Poz. 5.3	$((29.7+21.68+16.6*2)*4*0.888+(29.7+21.68+16.6*2)/0.25*0.76*0.222)/1000$	t	0.358	
				RAZEM	2.268
61	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 16 mm i większej	t		
d.1.5	0290-02	$(4.1*12*1.58+4.1/0.2*3.14*0.34*0.41)/1000$	t	0.087	
	Poz. 2.4	$((9.1*8*2.47+9.1*4*0.888+9.1/0.2*1.56*2*0.41)*4+(7.65*8*2.47+7.65*4*0.888+7.65/0.2*1.56*2*0.41)*6)/1000$	t	2.445	
	Poz. 2.5	$(8.01*12*4.86+8.01/0.2*1.76*2*0.41)/1000$	t	0.525	
	Poz. 2.6	$((9.13*8*2.47+9.13*4*0.888+9.13/0.2*1.56*2*0.222)*2+(8.9*8*2.47+8.9*4*0.888+8.9/0.2*1.56*2*0.222)*2+(8.68*8*2.47+8.68*4*0.888+8.68/0.2*1.56*2*0.222)*2)/1000$	t	1.430	
	Poz. 2.7	$((2.5*4*1.58+2.5*4*0.888+2.5/0.2*0.96*2*0.41)*4)/1000$	t	0.138	
	Poz. 3.1	$(5.6*8*1.58+5.6/0.2*1.06*0.41)/1000$	t	0.083	
	Poz. 3.3	$((2.65*4*1.58+2.65*4*0.888+2.65/0.2*0.96*0.41)*2)/1000$	t	0.063	
	Poz. 3.4	$(16.85*9*2.47+16.85/0.15*1.76*2*0.41)/1000$	t	0.537	
	Poz. 3.5	$(7.76*9*1.58+7.76/0.2*1.06*0.41)/1000$	t	0.127	
	Poz. 3.6			RAZEM	5.435
1.6		Strop prefabrykowany			
62	KNR 2-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2 Montaż innym żurawiem.	elem.		
d.1.6	0302-01				
	z.sz. 5.1.				
	9907-01				
	Poz. 4.1 L= 4,2 m	17	elem.	17.000	
	Poz. 4.2 L= 4,6 m	17	elem.	17.000	
	Poz. 4.3 L= 4,7 m	17	elem.	17.000	
	Poz. 4.5 L= 4,5 m	2	elem.	2.000	
	Poz. 4.7 L= 4,5 m	2	elem.	2.000	
	Poz. 4.8 L= 3,1 m	2	elem.	2.000	
				RAZEM	57.000
63	KNR 2-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem.	elem.		
d.1.6	0302-02				
	z.sz. 5.1.				
	9907-01				
	Poz. 4.4 L= 5,3 m	17	elem.	17.000	
	Poz. 4.6 L= 7,7 m	2	elem.	2.000	
				RAZEM	19.000
64	analiza indywidualna	Dostawa płyt kanałowych prefabrykowanych typu SPK 20	kpl.		
d.1.6		Poz. 4.1 L=4,2 m 17 szt.			
		Poz. 4.2 L=4,6 m 17 szt.			
		Poz. 4.3 L=4,7 m 17 szt.			
		Poz. 4.4 L=5,3 m 17 szt.			
		Poz. 4.5 L=4,5 m 2 szt.			
		Poz. 4.6 L=7,7 m 2 szt.			
		Poz. 4.7 L=4,5 m 2 szt.			
		Poz. 4.8 L=3,1 m 2 szt.			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7		Dach - część sanitarno techniczna			
65	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe -paroizolacja	m ²		
d.1.7	0607-01				
		21.83*20.15	m ²	439.875	
				RAZEM	439.875
66	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropapy gr. 24-60 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²		
d.1.7	0609-01				
		21.83*20.3	m ²	443.149	
				RAZEM	443.149
67	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową.	m ²		
d.1.7	0504-02				
		21.83*20.5	m ²	447.515	
				RAZEM	447.515
68	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m ²		
d.1.7	0514-02				
		21.83*0.75*2+21.83*0.4+20.3*0.4*2	m ²	57.717	
				RAZEM	57.717

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.1.7	KNR-W 2-02 0520-04 analiza indywidualna	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cynku	m		
		21.83	m	21.830	
				RAZEM	21.830
70 d.1.7	KNR-W 2-02 0527-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cynku	m		
		3.7*2	m	7.400	
				RAZEM	7.400
1.8		Konstrukcja drewniana dachu sali sportowej			
71 d.1.8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż gotowej konstrukcji drewnianej dachu wraz z okuciami stalowymi, kotwami chemicznymi, otworowaniem, podporami stalowymi, łącznikami, stężeniami z łącznikami (w wycenie ująć wszystkie niezbędne materiały pomocnicze oraz sprzęt do montażu) oraz opracowanie projektu wykonawczego, dźwigary - klasa drewna GL28c, płatwie - klasa drewna GL24c	kpl.		
	Poz. 6.1, 6.2, 6.3	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.1.8	KNR K-01 0106-04 analiza indywidualna	Wykonanie podlewek betonowych (C25/30) pod siedziska	dm ³		
		20*25*0.05*18	dm ³	450.000	
				RAZEM	450.000
1.9		Dach - sala sportowa (Kod CPV 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych)			
73 d.1.9	KNR 2-05 1004-01 analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych dachowych z rdzeniem poliuretanowym gr. 20 cm nierozprzestrzeniających ognia NRO (BROOF (t1)) montowanych metodą tradycyjną	m ²		
		29.2*17.35	m ²	506.620	
				RAZEM	506.620
74 d.1.9	kalk. własna	Dostawa płyty warstwowej dachowej z rdzeniem poliuretanowym gr. 20 cm nierozprzestrzeniającej ognia NRO (BROOF (t1)) poz.73	m ²		
			m ²	506.620	
				RAZEM	506.620
75 d.1.9	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m ²		
		29.2*0.4	m ²	11.680	
		30.14*0.75	m ²	22.605	
		17*0.75*2	m ²	25.500	
				RAZEM	59.785
76 d.1.9	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m ²		
		29.2*0.25	m ²	7.300	
		17.35*0.25*2	m ²	8.675	
				RAZEM	15.975
77 d.1.9	KNR-W 2-02 0520-04 analiza indywidualna	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cynku	m		
		29.2	m	29.200	
				RAZEM	29.200
78 d.1.9	KNR-W 2-02 0527-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cynku	m		
		8.7*2	m	17.400	
				RAZEM	17.400
79 d.1.9	KNR-W 2-02 1603-02 analogia	Rusztowania rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		224	m ²	224.000	
				RAZEM	224.000
80 d.1.9	Praca Rusztowania	Czas pracy rusztowania	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.10		Okna i drzwi			
81 d.1.1 0	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	O1 szt.7	1.9*3.8*7	m ²	50.540	
	O2 szt.2	3*3.8*2	m ²	22.800	
	O3	2*1.7	m ²	3.400	
	O5	2.8*1.9	m ²	5.320	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O6	1.8*1.9	m ²	3.420	
	O7	1.5*1.9	m ²	2.850	
				RAZEM	88.330
82 d.1.1 0	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe	m ²		
	O3 EI60	2*1.7	m ²	3.400	
	O4 EI60	3.5*2.1	m ²	7.350	
				RAZEM	10.750
83 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1218-04	Parapety PCV z zatyczkami	m		
	O1 szt.7	1.9*7	m	13.300	
	O2 szt.2	3*2	m	6.000	
	O3	2	m	2.000	
	O5	2.8	m	2.800	
	O6	1.8	m	1.800	
	O7	1.5	m	1.500	
	O3 EI60	2	m	2.000	
	O4 EI60	3.5	m	3.500	
				RAZEM	32.900
84 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1218-04	Podokienniki stalowe z blachy powlekanej	m		
		poz.83	m	32.900	
				RAZEM	32.900
85 d.1.1 0	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
	D10 szt.9	0.9*2.05*9	m ²	16.605	
	D9 szt.3	0.9*2.05*3	m ²	5.535	
	D8 szt.4	0.9*2.05*4	m ²	7.380	
	D7 szt.2	0.9*2.05*2	m ²	3.690	
	D6 szt.5	0.9*2.05*5	m ²	9.225	
	D5 szt.5	0.9*2.05*5	m ²	9.225	
	D4 szt.3	0.9*2.05*3	m ²	5.535	
	D3 szt.1	0.9*2.05	m ²	1.845	
	D2 szt.1	0.9*2.05	m ²	1.845	
	D1 szt.2	1.9*2.3*2	m ²	8.740	
				RAZEM	69.625
86 d.1.1 0	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²		
	Dz EI30	1.9*2.35	m ²	4.465	
	Dz1 szt.2	1.8*2.6*2	m ²	9.360	
	Dz2	1.2*2.2	m ²	2.640	
	Dz3	1.4*2.2	m ²	3.080	
	Dz1	1.8*2.6	m ²	4.680	
				RAZEM	24.225
1.11		Ścianki działowe			
87 d.1.1 1	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospo- inowej (klejowej)	m ²		
	ściany wew- nętrzne	(17.7*2+4+4.39*5+2.81+3.09+0.65+1.2+1.5*3+1.02*4+1.5+1.4*2+3*12+1.1*2+ 2.98)*3.65	m ²	449.534	
	D10 szt.9	-0.9*2.05*9	m ²	-16.605	
	D8 szt.2	-0.9*2.05*2	m ²	-3.690	
	D7 szt.2	-0.9*2.05*2	m ²	-3.690	
	D6 szt.5	-0.9*2.05*5	m ²	-9.225	
	D5 szt.2	-0.9*2.05*2	m ²	-3.690	
	D4 szt.1	-0.9*2.05	m ²	-1.845	
	D3 szt.1	-0.9*2.05	m ²	-1.845	
	D2 szt.1	-0.9*2.05	m ²	-1.845	
				RAZEM	407.099
1.12		Tynki, okładziny ścian, sufity podwieszane, malowanie			
88 d.1.1 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.37+poz.38*2+poz.39+poz.87*2	m ²	2181.196	
				RAZEM	2181.196
89 d.1.1 2	KNR 2-02 0810-06	Tynki zwykłe ościeży - tynki kat. III , na ościeżach o szer.20 cm	m ²		
		poz.88*0.1	m ²	218.120	
				RAZEM	218.120

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.1.1 2	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		poz.89*2	m	436.240	
				RAZEM	436.240
91 d.1.1 2	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach - zabezpieczenie akustyczne	m ²		
	zabezpiecze- nie akustycz- ne	16.1*8.1*2	m ²	260.820	
				RAZEM	260.820
92 d.1.1 2	KNR 2-02 2005-06	Okładziny z płyt gipsowych dźwiękochłonnych na ścianach na rusztach drewnianych - zabezpieczenie akustyczne	m ²		
	zabezpiecze- nie akustycz- ne	16.1*8.1*2	m ²	260.820	
				RAZEM	260.820
93 d.1.1 2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 80 kg/m3, gr. 5cm, pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
	zabezpiecze- nie akustycz- ne	16.1*8.1*2	m ²	260.820	
				RAZEM	260.820
94 d.1.1 2	KNR 0-23 2613-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu	szt.		
		poz.93*4	szt.	1043.280	
				RAZEM	1043.280
95 d.1.1 2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.37+poz.38*2+poz.87*2+poz.91	m ²	1758.984	
				RAZEM	1758.984
96 d.1.1 2	KNR 2-02 0829-04	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą,	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
97 d.1.1 2	KNR 7 0702-01	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 300x600 mm	m ²		
		poz.91	m ²	260.820	
				RAZEM	260.820
98 d.1.1 2	NNRKNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.88	m ²	2181.196	
				RAZEM	2181.196
99 d.1.1 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt.(po- wierzchnie wewn.)	m ²		
		poz.88-poz.96	m ²	1781.196	
				RAZEM	1781.196
100 d.1.1 2	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		poz.99	m ²	1781.196	
				RAZEM	1781.196
1.13		Posadzki - część sanitarno-techniczna			
101 d.1.1 3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		350.29*0.35	m ³	122.602	
				RAZEM	122.602
102 d.1.1 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B-10 na podłożu gruntowym	m ³		
		350.29*0.1	m ³	35.029	
				RAZEM	35.029
103 d.1.1 3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej pozi- ome podposadzkowe Krotność = 2	m ²		
		350.29	m ²	350.290	
				RAZEM	350.290

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.1.1 3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 15cm, poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa	m ²		
		350.29	m ²	350.290	
				RAZEM	350.290
105 d.1.1 3	KNR 7-11 0108-04	Wykonanie izolacji wewnątrz pomieszczeń z folii klejonych na zimno o grubości do 1 mm	m ²		
		350.29	m ²	350.290	
				RAZEM	350.290
106 d.1.1 3	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm beton C20/25	m ²		
		350.29	m ²	350.290	
				RAZEM	350.290
107 d.1.1 3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm beton C20/25 Krotność = 7.5 poz.106	m ²		
			m ²	350.290	
				RAZEM	350.290
108 d.1.1 3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.107	m ²	350.290	
				RAZEM	350.290
1.14		Posadzki - część sanitarno-techniczna. Roboty wykończeniowe			
109 d.1.1 4	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych antypoślizgowych na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		350.29	m ²	350.290	
				RAZEM	350.290
110 d.1.1 4	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
1.15		Posadzki - widownia sali sportowej			
111 d.1.1 5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		45.74*0.35	m ³	16.009	
				RAZEM	16.009
112 d.1.1 5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B-10 na podłożu gruntowym	m ³		
		45.74*0.1	m ³	4.574	
				RAZEM	4.574
113 d.1.1 5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 45.74	m ²		
			m ²	45.740	
				RAZEM	45.740
114 d.1.1 5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 15cm, poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa	m ²		
		45.74	m ²	45.740	
				RAZEM	45.740
115 d.1.1 5	KNR 7-11 0108-04	Wykonanie izolacji wewnątrz pomieszczeń z folii klejonych na zimno o grubości do 1 mm	m ²		
		45.74	m ²	45.740	
				RAZEM	45.740
116 d.1.1 5	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm beton C20/25	m ²		
		45.74	m ²	45.740	
				RAZEM	45.740
117 d.1.1 5	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm beton C20/25 Krotność = 7.5 poz.116	m ²		
			m ²	45.740	
				RAZEM	45.740
118 d.1.1 5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.117	m ²	45.740	
				RAZEM	45.740

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.16		Posadzki - widownia sali sportowej. Roboty wykończeniowe			
119 d.1.1 6	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych antypoślizgowych na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		45.74	m ²	45.740	
				RAZEM	45.740
120 d.1.1 6	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		17.9	m	17.900	
				RAZEM	17.900
121 d.1.1 6	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe aluminiowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
		16.6	m	16.600	
				RAZEM	16.600
122 d.1.1 6	analiza indywidualna	Trybuna specjalna o konstrukcji stalowej stała 4-rzędowa TSL z siedziskami typu ławka. Dostawa i montaż	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
1.17		Posadzka sportowa elastyczna- sala sportowa			
123 d.1.1 7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		470.12*0.3	m ³	141.036	
				RAZEM	141.036
124 d.1.1 7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B-10 na podłożu gruntowym	m ³		
		470.12*0.1	m ³	47.012	
				RAZEM	47.012
125 d.1.1 7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²		
		470.12	m ²	470.120	
				RAZEM	470.120
126 d.1.1 7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200 gr. 5+10cm, poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa	m ²		
		470.12	m ²	470.120	
				RAZEM	470.120
127 d.1.1 7	KNR 7-11 0108-04	Wykonanie izolacji wewnątrz pomieszczeń z folii klejonych na zimno o grubości do 1 mm Krotność = 2	m ²		
		470.12	m ²	470.120	
				RAZEM	470.120
128 d.1.1 7	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm beton C20/25	m ²		
		470.12	m ²	470.120	
				RAZEM	470.120
129 d.1.1 7	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm beton C20/25 Krotność = 7.5 poz.128	m ²		
			m ²	470.120	
				RAZEM	470.120
130 d.1.1 7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.129	m ²	470.120	
				RAZEM	470.120
131 d.1.1 7	TZKNBK XI 0602-52	Ułożenie ślepej podłogi z 2 x płyt OSB3 o grubości 2x10 mm na legarach 2x20 mm ułożonych krzyżowo co ok. 50 cm dolne i 25 cm górne na podkładce sprężystej gr. 1 cm poz.129	m ²		
			m ²	470.120	
				RAZEM	470.120
132 d.1.1 7	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z granulatu gumowego gr. 0,4 cm	m ²		
		poz.129	m ²	470.120	
				RAZEM	470.120
133 d.1.1 7	KNR 2-02 1116-01	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe powłokowe EP grubości 0.5 mm	m ²		
		poz.129	m ²	470.120	
				RAZEM	470.120

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.1.1 7	TZKNBK XI 0610-67	Umocowanie cokołu przyściennego 30x150 z obsadzeniem kołków	m		
		29.2+16.1*2+6.3+4.4	m	72.100	
				RAZEM	72.100
135 d.1.1 7	TZKNBK XI 0610-69	Malowanie linii i parkietów	m ²		
		poz.129	m ²	470.120	
				RAZEM	470.120
1.18		elewacja i elementy zewnętrzne			
136 d.1.1 8	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
		20.6*3.85	m ²	79.310	
				RAZEM	79.310
137 d.1.1 8	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
		4.9*3.85+0.65*3.65	m ²	21.238	
				RAZEM	21.238
138 d.1.1 8	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		poz.37+poz.39-poz.136-poz.137	m ²	793.590	
				RAZEM	793.590
139 d.1.1 8	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		poz.138*0.1	m ²	79.359	
				RAZEM	79.359
140 d.1.1 8	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.138*8	szt.	6348.720	
				RAZEM	6348.720
141 d.1.1 8	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.138	m ²	793.590	
				RAZEM	793.590
142 d.1.1 8	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.139	m ²	79.359	
				RAZEM	79.359
143 d.1.1 8	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	okna	5*5+6.2+2*3.8+4.2+2.2*3+5.8*2+1.55	m	62.750	
	naroża	3.55*6	m	21.300	
	drzwi	6.5*2+5.2	m	18.200	
				RAZEM	102.250
144 d.1.1 8	KNR BC-02 0617-01	Montaż profili elewacyjnych - zamocowanie listwy cokołowej	m		
	ściany zewnętrzne	21.43*2	m	42.860	
	ściany wewnętrzne	16.85*2+5.5*2+27.3	m	72.000	
				RAZEM	114.860
145 d.1.1 8	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.137+poz.138	m ²	814.828	
				RAZEM	814.828
146 d.1.1 8	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową	m ²		
		poz.137+poz.138-poz.39	m ²	131.796	
				RAZEM	131.796
147 d.1.1 8	KNR-W 2-02 1519-04 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową - wysokość ponad 5 do 10 m	m ²		
		poz.39	m ²	683.032	
				RAZEM	683.032

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148 d.1.1 8	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie o wys.do 10 m	m ²		
		poz.141	m ²	793.590	
				RAZEM	793.590
149 d.1.1 8	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
150 d.1.1 8	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m ²		
		7.8	m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
151 d.1.1 8	KNR 0-23 2613-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu	szt.		
		poz.137*4	szt.	84.952	
				RAZEM	84.952
152 d.1.1 8	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.150+poz.137	m ²	29.038	
				RAZEM	29.038
153 d.1.1 8	KNR 2-02 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6	m ²		
		(poz.37+poz.39-20.6)*0.12	m ²	104.825	
				RAZEM	104.825
1.19		Zagospodarowanie terenu			
154 d.1.1 9	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		1784.28	m ²	1784.280	
				RAZEM	1784.280
155 d.1.1 9	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 7.6	m ²	1784.280	
		poz.154		RAZEM	1784.280
156 d.1.1 9	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.154	m ²	1784.280	
				RAZEM	1784.280
157 d.1.1 9	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.154	m ²	1784.280	
				RAZEM	1784.280
158 d.1.1 9	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 12	m ²	1784.280	
		poz.154		RAZEM	1784.280
159 d.1.1 9	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.154	m ²	1784.280	
				RAZEM	1784.280
160 d.1.1 9	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7	m ²	1784.280	
		poz.154		RAZEM	1784.280
161 d.1.1 9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.154	m ²	1784.280	
				RAZEM	1784.280
162 d.1.1 9	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		260	m	260.000	
				RAZEM	260.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.1.1 9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		260*0.1	m ³	26.000	
				RAZEM	26.000
164 d.1.1 9	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej	m		
		260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
2		Dostawa wyposażenia części sanitarno-technicznej			
165 d.2	wg zesta- wienia analiza indy- widualna	KUCHNIA Stół roboczy ze zlewem 1500x600x850 2 Stół roboczy 1300x600x850 1 Piec konwekcyjno-parowy z podstawą + uzdatniacz 6GN1/ 1 517x777x732 7,1/400 1 Kuchnia elektryczna 4 palnikowa 800x700x850 9,65/400 1 Stół przyścienny z półką 600x600x850 1 Taboret gazowy 580x580x380 5,0/400 1 Okap przyścienny 3200x1000x450 230V 1 Stół centralny z półką 1400x600x850 1 Umywarka ze stali nierdzewnej 400x410x240 1 Stół z basenem jednokomorowym 1100x700x850 1 Regał ociekowy 900x450x1800 1 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
166 d.2	wg zesta- wienia analiza indy- widualna	STOŁÓWKA Z ROZDZIELNIĄ Stół drewniany laminowany 2700x800x850 4 Krzesło drewniane 40 Stanowisko neutralne 800x700x850 1 Nadstawka przeszklona 1200x700x850 1 Bemar 3xGN 1/1 1170x650x850 2,1/400 1 Lada sałatkowa przeszklona 950x700x850 0,38/230 1 Nadstawka przeszklona 1200x700x850 1 Dystrybutor sztućcy 626x640x1335 1 Dystrybutor talerzy 1125x520x900 1 Umywarka ze stali nierdzewnej 400x410x240 1 Stół roboczy ze zlewem 1500x600x850 2 Stół roboczy przyścienny 1200x600x850 1 Witryna chłodnicza 600x600x1730 0,21/230 1 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
167 d.2	wg zesta- wienia analiza indy- widualna	OBIERALNIA WARZYW, PRZYGOTOWANIE JAJ Stół roboczy ze zlewem 2000x600x850 1 Obieraczka do ziemniaków 880x780x1000 1,1/400 1 Naświetlacz do jaj 360x530x245 230 1 Stół roboczy ze zlewem 1100x600x850 1 Umywarka ze stali nierdzewnej 400x410x240 1 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
168 d.2	wg zesta- wienia analiza indy- widualna	MAGAZYN WARZYW I JAJ Regał magazynowy 1000x600x1800 1 Regał magazynowy 1200x600x1800 1 Szafa chłodnicza 700l 693x826x2008 0,251/230 1 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
169 d.2	wg zesta- wienia analiza indy- widualna	MAGAZYN PRODUKTÓW SUCHYCH Regał magazynowy 1000x500x1800 2 Regał magazynowy 700x600x1800 4 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
170 d.2	wg zesta- wienia analiza indy- widualna	MAGAZYN SZAF CHŁODNICZYCH Szafa chłodnicza 700l 693x826x2008 0,251/230 2 Szafa mroźnicza 700l 693x826x2008 0,7/230 4 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
171 d.2	wg zesta- wienia analiza indy- widualna	SZATNIA PERSONELU Szafka odzieżowa dwudzielna 500x500x1800 6 Zlew jednokomorowy 500x500x450 1 Krzesła drewniane 4 Błat drewniany 3000x600 1 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172	wg zestawienia d.2 analiza indywidualna	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE Regał magazynowy 700x700x1800 Zlew porządkowy 500x600x850 1	kpl. 1 kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
173	wg zestawienia d.2 analiza indywidualna	ZMYWALNIA Wózek na tace 690x460x1675 Stół roboczy ze zlewem 1500x600x850 Stół roboczy przyścienny 600x600x850 Zmywarka kapturowa 610x725x1460 9,7/400 Stół roboczy przyścienny 900x600x850 Szafa przelotowa 1200x600x1800 Umywalka ze stali nierdzewnej 400x410x240 1	kpl. 1 1 1 1 1 1 kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Dostawa wyposażenia sali gimnastycznej			
174	wg zestawienia d.3 analiza indywidualna	Dostawa wyposażenia sali gimnastycznej 1.Bramka do piłki ręcznej 300x200cm szt 2 2.Bramka unihokej 160x115cm szt 2 3.Drabinki 270 (3x90)x250cm szt 12 4.Piłkochwyty i siatki na okna m2 544 5.Siatka i słupki do badmintona i piłki siatkowej szt 3 6.Szafka ubraniowa l-16 szt 22 7.Tablica do kosza składana szt 2 8.Tablica wyników 130x100cm szt 1 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000