

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45223810-7 Konstrukcje gotowe
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45262200-3 Fundamentowanie i wiercenie studni wodnych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO
ADRES INWESTYCJI : 11-400 Kętrzyn ul. Chopina 20
INWESTOR : GMINA MIEJSKA KĘTRZYN
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 11, 11-400 Kętrzyn
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAMIL RADZEWICZ
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2016 rok

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2016 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kętrzyn budynek					
1		CPV 45000000-7 BUDYNEK			
1.1		CPV 45111200-0 Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III 1960.0	m ³ m ³	 1960.000	 1960.000
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów pospółką piaszczystą - wymiana gruntu 995.5	m ³ m ³	 995.500	 995.500
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0229-03 analogia	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-II poz.2	m ³ m ³	 995.500	 995.500
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0208-07 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.1-poz.2	m ³ m ³	 964.500	 964.500
				RAZEM	964.500
1.2		CPV 45223100-7 Konstrukcje stalowe			
5 d.1.2	KNR-W 2-05 0104-01 analogia wykaz stali 2-5 rys 47-51	Konstrukcja stalowa zadaszenia trybun [11647.0+9983.0+5941.0+1209.0]/1000	t t	 28.780	 28.780
6 d.1.2	KNR-W 2-05 0208-05 analogia wykaz stali 6 rys 52,02,03	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon - pod żaluzje [3719.0]/1000	t t	 3.719	 3.719
				RAZEM	3.719
7 d.1.2	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady stalowe ocynkowane wraz z kotwami mocującymi - B1-B4 5.9+6.04+6.02+6.06	m m	 24.020	 24.020
8 d.1.2	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady stalowe ocynkowane wraz z kotwami mocującymi - B5 2.43*2	m m	 4.860	 4.860
9 d.1.2	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady stalowe ocynkowane wraz z kotwami mocującymi - B6, B8-B11, P4, P1 4.17+21.33+6.22+3.85+3.53+1.7+0.31	m m	 41.110	 41.110
10 d.1.2	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady stalowe ocynkowane wraz z kotwami mocującymi - B7 4.35	m m	 4.350	 4.350
11 d.1.2	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady stalowe ocynkowane wraz z kotwami mocującymi - B12-14 1.68+9.97+1.24	m m	 12.890	 12.890
12 d.1.2	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach stalowe ocynkowane P2-P7 8.29+0.95+7.71+14.7+8.71+15.03	m m	 55.390	 55.390
13 d.1.2	KNR-W 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m 4.0	m m	 4.000	 4.000
14 d.1.2	kalk. własna	Żaluzje systemowe 3.97*26.72+10.72+36.53	m ² m ²	 153.328	 153.328
15 d.1.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia systemowe 60x90cm 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
16 d.1.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia - mata szczotkowa wg PT 2.25*1.7+17.66+2.2*1.5	m ² m ²	 24.785	 24.785
				RAZEM	24.785
1.3		CPV 45223500-1 Konstrukcja żelbetowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe B 10 na podłożu gruntowym	m ³		
	ławy	poz.18/0.3*0.1	m ³	20.856	
	ławy	poz.19/0.3*0.1	m ³	9.653	
	stopy	poz.20/0.4*0.1	m ³	2.045	
	stopy	19.842 <poz.21A/0.3*0.1+poz.21B/0.35*0.1+poz.21C/0.45*0.1+poz.21D/0.5*0.1>	m ³	19.842	
	płyta windy	poz.39/0.3*0.1	m ³	0.857	
				RAZEM	53.253
18 d.1.3	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - B30	m ³		
	Ł-1	0.6*0.3*236.1	m ³	42.498	
	Ł-1a	0.6*0.3*68.4	m ³	12.312	
	Ł-5	0.6*0.3*[4.0+4.5]	m ³	1.530	
	Ł-7	0.5*0.3*12.0	m ³	1.800	
	Ł-1+żebra	0.6*0.3*[14.3+10.3]	m ³	4.428	
				RAZEM	62.568
19 d.1.3	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.8 m B30	m ³		
	Ł-2	0.9*0.3*44.2	m ³	11.934	
	Ł-3	0.9*0.3*44.3	m ³	11.961	
	Ł-6	0.8*0.3*21.1	m ³	5.064	
				RAZEM	28.959
20 d.1.3	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - B30	m ³		
	SF8	0.6*0.6*0.3*2	m ³	0.216	
	SF13	0.8*0.8*0.3	m ³	0.192	
	SF7	1.3*1.3*0.3*7	m ³	3.549	
	SF9	1.1*1.6*0.3*8	m ³	4.224	
				RAZEM	8.181
21 d.1.3	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 B30	m ³		
	SF3	1.5*1.5*0.3*2	m ³	1.350	
	SF4	1.8*1.8*0.3*12	m ³	11.664	
	SF1	1.2*2.0*0.3*8	m ³	5.760	
	SF10	4.606 <4.15*3.7*0.3>	m ³	4.606	
		A (suma częściowa)			
			m ³	23.380	
	SF6	1.8*1.8*0.35*7	m ³	7.938	
	SF12	3.2*3.55*0.35	m ³	3.976	
		B (suma częściowa)			
			m ³	11.914	
	SF2	2.2*2.2*0.45*11	m ³	23.958	
	SF11	4.36 <3.4*2.85*0.45>	m ³	4.360	
		C (suma częściowa)			
			m ³	28.318	
	SF5	2.6*2.6*0.5*3	m ³	10.140	
	FB1	1.8*1.8*0.5	m ³	1.620	
		D (suma częściowa)			
			m ³	11.760	
				RAZEM	75.372
22 d.1.3	KNNR 2 0105-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich - stopy i ławy fundamentowe	t		
	wykaz 1.1, 1.2	[5437.1+1366.8]/1000	t	6.804	
				RAZEM	6.804
23 d.1.3	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 16 cm płaskie - B30	m ²		
	poz 2.01	334.84	m ²	334.840	
	poz 2.02, 2.03	296.13	m ²	296.130	
	poz 3.04	24.43	m ²	24.430	
	poz 3.02	164.05-28.8	m ²	135.250	
				RAZEM	790.650
24 d.1.3	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 18 cm płaskie - B30	m ²		
	poz 3.03	116.64	m ²	116.640	
	przy SCH W- 2	32.98	m ²	32.980	
				RAZEM	149.620
25 d.1.3	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 22 cm płaskie - B30	m ²		
	poz 3.01	232.19	m ²	232.190	
				RAZEM	232.190

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.3	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05 poz 2.04	Żelbetowe płyty stropowe grubości 16 cm płaskie - B30 W8 F 150	m ²		
		190.0	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
27 d.1.3	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05 poz 2.05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 18 cm płaskie - B30 W8 F150	m ²		
		22.05	m ²	22.050	
				RAZEM	22.050
28 d.1.3	KNNR 2 0105-09 wykaz stali nr 13 wykaz stali nr 14 wykaz stali nr 15 wykaz stali nr 17 wykaz stali nr 18	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone 4030.3/1000 8084.6/1000 2031.6/1000 5707.3/1000 3195.0/1000	t t t t t t	4.030 8.085 2.032 5.707 3.195	
				RAZEM	23.049
29 d.1.3	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07 SC-2	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm -żebra - B30 W8 F150	m ²		
		4.68*4.0	m ²	18.720	
				RAZEM	18.720
30 d.1.3	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07 przy scho- dach SCH Z- 1	Ściany żelbetowe proste grubości 28 cm wysokości do 3 m - B30 W8 F150	m ²		
		2.28*1.01	m ²	2.303	
				RAZEM	2.303
31 d.1.3	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07 SC-1.3 SC.T-1.1 SC.T-1.L, P	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm - B30 W8 F150	m ²		
		4.4*0.92	m ²	4.048	
		2.77*0.3*4	m ²	3.324	
		4.17*0.3*4*2	m ²	10.008	
				RAZEM	17.380
32 d.1.3	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07 SC-1.2	Ściany żelbetowe proste grubości 35 cm - B30 W8 F150	m ²		
		1.92*9.96	m ²	19.123	
				RAZEM	19.123
33 d.1.3	KNR-W 2-02 0207-04 0207-07 BLS-2 BLS-1 BLS-1.1	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 8 m - B30	m ²		
		60.62	m ²	60.620	
		44.54	m ²	44.540	
		39.49-2.17	m ²	37.320	
				RAZEM	142.480
34 d.1.3	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07 ŻF3-4 ŻF1-2	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm -żebra B30	m ²		
		0.72*14.3	m ²	10.296	
		0.92*10.3	m ²	9.476	
				RAZEM	19.772
35 d.1.3	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07 winda	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm - winda B30	m ²		
		{[2.76+1.55]*2-1.0*2.1*2}*9.02	m ²	39.868	
				RAZEM	39.868
36 d.1.3	KNNR 2 0105-03 wykaz stali nr 4 wykaz stali nr 5 wykaz stali nr 11 wykaz stali nr 12	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich - ściany	t		
		1.236 <1236.5/1000>	t	1.236	
		1280.7/1000	t	1.281	
		1613.1/1000	t	1.613	
		1189.3/1000	t	1.189	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wykaz stali nr 22	257.8/1000	t	0.258	
	wykaz stali nr 23	187.7/1000	t	0.188	
				RAZEM	5.765
37 d.1.3	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciagi B30 W8 F150	m ³		
	POZ 2.11	0.35*0.35*22.39	m ³	2.743	
	POZ 2.12	0.3*0.3*13.44	m ³	1.210	
	POZ 2.17	0.3*0.4*[4.47+4.39]	m ³	1.063	
	POZ 2.9	0.3*0.41*3.34*3	m ³	1.232	
	POZ 2.10	0.24*0.4*3.34	m ³	0.321	
	POZ 3.5	0.24*0.4*13.29	m ³	1.276	
	POZ 3.5.1	0.24*0.4*1.74	m ³	0.167	
	POZ 3.9	0.35*0.6*51.3	m ³	10.773	
	WD-4	0.24*0.24*53.4	m ³	3.076	
	RT-1	6.16*0.3*8	m ³	14.784	
	RT-2L, 2P	16.006 <[15.27*0.3+5.03*0.15]*3>	m ³	16.006	
	RT-3L	[16.27-2.66]*0.3+5.03*0.15	m ³	4.838	
				RAZEM	57.489
38 d.1.3	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciagi B30	m ³		
	WZ-1	0.24*0.24*9.4	m ³	0.541	
	POZ 2.2	0.24*0.46*3.87	m ³	0.427	
	POZ 2.3	0.24*0.72*4.46	m ³	0.771	
	POZ 2.4	0.24*0.3*5.48	m ³	0.395	
	POZ 2.5	0.24*0.4*2.24	m ³	0.215	
	POZ 2.7	0.24*0.3*3.34	m ³	0.240	
	POZ 2.13	0.24*0.62*[8.94+1.52]	m ³	1.556	
	POZ 2.16	0.24*0.45*5.07	m ³	0.548	
	WP1	0.24*0.16*10.9	m ³	0.419	
	POZ 2.6.1	0.24*0.67*24.24	m ³	3.898	
	POZ 2.6.2, 3	0.24*0.67*[5.88+2.45]	m ³	1.339	
	POZ 2.6	0.24*0.67*11.21	m ³	1.803	
	POZ 2.1	0.24*0.4*7.86	m ³	0.755	
	POZ 2.1.1	0.24*0.4*1.5	m ³	0.144	
	POZ 2.14	0.3*0.4*8.10	m ³	0.972	
	POZ 2.15	0.238 <0.3*0.25*3.18>	m ³	0.238	
	NZ-1	0.24*0.25*1.24*6	m ³	0.446	
	NZ-2	0.24*0.25*1.94*3	m ³	0.349	
	NZ-3	0.24*0.25*2.04	m ³	0.122	
	BS-1.1, 4	0.32*1.86*2	m ³	1.190	
	BS-1.2, 3	0.27*1.86*2	m ³	1.004	
	BS-2.1, 4	0.11*1.8*2	m ³	0.396	
	BS-2.2, 3	0.28*1.8*2	m ³	1.008	
	A1.1	0.24*0.2*27.8	m ³	1.334	
	A1.2	0.24*0.2*10.92	m ³	0.524	
	A1.3	0.24*0.2*28.38	m ³	1.362	
	A1.4	0.24*0.2*19.44	m ³	0.933	
	A4.2	0.24*0.2*8.64	m ³	0.415	
	A2.1	0.24*0.28*8.34	m ³	0.560	
	WD-1	0.24*0.24*7.2	m ³	0.415	
	WD-6	0.24*0.24*14.0	m ³	0.806	
	A1	0.24*0.2*22.8	m ³	1.094	
	A2	0.24*0.34*4.0	m ³	0.326	
	A3	0.18*2.29*6.94	m ³	2.861	
	A4	0.15*1.75*8.4	m ³	2.205	
	POZ 3.1	0.24*0.4*4.8	m ³	0.461	
	POZ 3.2	0.24*0.38*14.4	m ³	1.313	
	POZ 3.4	0.24*0.45*5.34	m ³	0.577	
	POZ 3.6	0.24*0.3*8.34	m ³	0.600	
	POZ 3.8	0.24*0.24*3.58	m ³	0.206	
	POZ 3.11	0.24*0.35*8.04	m ³	0.675	
	POZ 3.3	0.24*1.87*6.66	m ³	2.989	
	POZ 4.1	0.4*1.4*51.6	m ³	28.896	
	WZ-2	0.24*0.24*11.8	m ³	0.680	
	WD-2	0.24*0.24*3.95	m ³	0.228	
	WD-2a	0.24*[0.58+0.85]/2*2.14	m ³	0.367	
	WD-3	0.24*0.24*4.25	m ³	0.245	
	WD-5	0.24*0.85*9.24	m ³	1.885	
				RAZEM	70.733
39 d.1.3	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - winda - B30	m ³		
	winda	2.55*3.36*0.3	m ³	2.570	
				RAZEM	2.570

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.3	KNNR 2 0105-05 wykaz 9.1, 9.2 wykaz 10 wykaz 16.1, 16.2 wykaz 19 wykaz 20 wykaz 21	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciagi i wieńce [1074.8+450.2]/1000 [1224.1]/1000 [916.5+2760.4]/1000 [2295.9]/1000 [1497.0]/1000 [541.5]/1000	t t t t t t t	 1.525 1.224 3.677 2.296 1.497 0.542	
				RAZEM	10.761
41 d.1.3	KNR-W 2-02 0208-08 SD-1 SD-2(2A) SZ-2 SZ-3 SZ-4 SK-2.1	Słupy żelbetowe prostokątne - B30 W8 F150 0.35*0.6*10.31*10 0.35*0.35*9.37*13 0.3*0.3*10.07*4 0.3*0.3*5.25*2 0.3*0.3*4.66*9 0.3*0.3*2.83	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 21.651 14.922 3.625 0.945 3.775 0.255	
				RAZEM	45.173
42 d.1.3	KNR-W 2-02 0208-08 SD-1 SD-3 SZ-1 SZ-5	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - B30 0.35*0.6*10.31*10 0.4*0.4*9.67*3 0.3*0.3*9.57*7 1.444 <0.3*0.3*5.35*3>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 21.651 4.642 6.029 1.444	
				RAZEM	33.766
43 d.1.3	KNR-W 2-02 0211-02 TZ-1 TZ-2 TZ-3,4 TZ-5	Trzpienie żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości ponad 0.3 m dwustron- nie deskowane B30 0.24*0.24*4.32*4 0.24*0.3*4.59*3 0.24*0.3*4.59+0.24*0.45*3.22 0.24*0.24*5.35*9	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.995 0.991 0.678 2.773	
				RAZEM	5.437
44 d.1.3	KNNR 2 0105-04 wykaz stali nr 2 wykaz stali nr 3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy 14205.5/1000 3216.6/1000	t t t	 14.206 3.217	
				RAZEM	17.423
45 d.1.3	KNR-W 2-02 0219-02 + KNR-W 2-02 0219-06 SCH - W1 SCH - W2 SCH - Z1	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12 cm - B30 17.3 11.81 16.66	m ² rzu- tu m ² rzu- tu m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 17.300 11.810 16.660	
				RAZEM	45.770
46 d.1.3	KNR-W 2-02 0219-01 SCH - W1 SCH - W2	Stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - B30 0.5*0.157*0.3*1.62*24 0.5*0.157*0.325*1.7*25	m ³ m ³ m ³	 0.916 1.084	
				RAZEM	2.000
47 d.1.3	KNR-W 2-02 0219-02 + KNR-W 2-02 0219-06 SCH - Z1	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 18 cm - B-30 W8 F150 16.66	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 16.660	
				RAZEM	16.660
48 d.1.3	KNR-W 2-02 0219-01 SCH - Z1	Stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - B30 W8 F150 0.5*0.175*0.28*1.32*22	m ³ m ³	 0.711	
				RAZEM	0.711
49 d.1.3	KNNR 2 0105-06 wykaz stali nr 6 wykaz stali nr 7 wykaz stali nr 8.1, 8.2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich - schody 282.4/1000 475.1/1000 [748.4+144.2]/1000	t t t t	 0.282 0.475 0.893	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		CPV 45223800-4 Elementy prefabrykowane		RAZEM	1.650
50 d.1.4	KNR-W 2-02 0305-02 analogia P1.1 P1.1* P1.2 P2	Elementy prefabrykowane pełne 45 15 5 10	elem. elem. elem. elem. elem.	 45.000 15.000 5.000 10.000	
				RAZEM	75.000
51 d.1.4	KNR-W 2-02 0327-01 analogia KS-1	Elementy prefabrykowane - stopnie schodowe 25	elem. elem.	 25.000	
				RAZEM	25.000
52 d.1.4	KNR 0-41 0104-01 analogia	Uszczelnienie połączenia płyt prefabrykowanych 4.49*[45+15+5+10+10]	m m	 381.650	
				RAZEM	381.650
1.5		CPV 45261000-4 Dach pokrycie			
53 d.1.5	NNRNKB 202 0534-01 analogia hala	Krycie dachów - membrana dachowa z geowłókniną 1500.0	m ² m ²	 1500.000	
				RAZEM	1500.000
54 d.1.5	KNR-W 2-02 0508-04 trybuna	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopad- łego do okapu 90 cm 1863	m ² m ²	 1863.000	
				RAZEM	1863.000
55 d.1.5	KNR-W 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego blachą trapezową wysoko profilowaną poz.53+poz.54	m ² m ²	 3363.000	
				RAZEM	3363.000
56 d.1.5	KNR-W 2-05 1008-01 trybuna	Lekka obudowa dachu płaskiego blachą podbitkową poz.54	m ² m ²	 1863.000	
				RAZEM	1863.000
57 d.1.5	KNR 0-21 4007-03 trybuna	Płyta OSB gr 1,8 cm poz.54	m ² m ²	 1863.000	
				RAZEM	1863.000
58 d.1.5	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowej 4.0*8.2	m m	 32.800	
				RAZEM	32.800
59 d.1.5	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
60 d.1.5	KNR-W 2-02 0514-02 analogia dach kl.schodowe tarasy parapety zewn dźwigar try- buny czoło dachu trybuny	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowej 1.04*[125.89] 0.52*[6.9+3.54+3.5+26.5+8.4+9.3] 0.56*[4.6+4.5+25.6] 3.102 <0.25*[1.0+3.55+7.86]> 1.02*51.9 1.06*51.9	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 130.926 30.233 19.432 3.102 52.938 55.014	
				RAZEM	291.645
1.6		CPV 45262520-2 Ściany murowane			
61 d.1.6	KNR-W 2-02 0101-06 ściany funda- mentowe	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 68	m ³ m ³	 68.000	
				RAZEM	68.000
62 d.1.6	KNR K-02 0103-07 parter I piętro	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej 1609.16 <3.91*{[67.14*3+46.44+10.26*4+7.86*11+3.66+1.09+1.44]+[30.0]}> 67.14	m ² m ² m ²	 1609.160 67.140	
				RAZEM	1676.300
63 d.1.6	KNR K-02 0105-05	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter	324	m ²	324.000	
	otwory	-[0]	m ²	0.000	
	I piętro	234	m ²	234.000	
	otwory	-[0]	m ²	0.000	
				RAZEM	558.000
64 d.1.6	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie podokienników laminowanych	m		
	O1	1.8*2	m	3.600	
	O3	1.5*2	m	3.000	
	O4	0.8*8	m	6.400	
	O5	1.46	m	1.460	
	O6	0.8*8	m	6.400	
				RAZEM	20.860
65 d.1.6	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	parter	2*1.2*22+2*1.8	m	56.400	
	I piętro	2*1.2*16	m	38.400	
				RAZEM	94.800
1.7		CPV 45320000-6 Izolacje przeciwwilgociowe			
66 d.1.7	KNR-W 2-02 0603-09 + KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - 3 warstwy	m ²		
	ściany fundamentowe	poz.61/0.24	m ²	283.333	
				RAZEM	283.333
67 d.1.7	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m2	m ²		
	podkład bet	poz.130/0.15	m ²	972.320	
				RAZEM	972.320
68 d.1.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma	m ²		
	analogia		m ²	810.270	
	posadzka	810.27	m ²		
	parter		m ²	559.150	
	posadzka piętro	559.15	m ²		
	taras	16.81	m ²	16.810	
				RAZEM	1386.230
69 d.1.7	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit POZIOMYCH	m ²		
	pomieszczenia mokre	292.07+85.74	m ²	377.810	
				RAZEM	377.810
70 d.1.7	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit PIONOWYCH	m ²		
	parter	umywalnie, natryski	m ²	57.600	
		2.5*{[1.89+1.92]*4+[1.79+2.11]*2}	m ²	157.100	
		3.02*{[4.56+3.13]*4+[2.58+2.78]*2+[2.49+2.78]*2}	m ²		
				RAZEM	214.700
71 d.1.7	KNR K-04 0602-04	Wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		2.5*6*[2+1]+3.02*[4*2+4*2]	m	93.320	
				RAZEM	93.320
72 d.1.7	KNR K-04 0602-03	Wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		[1.89+1.92]*4+[1.79+2.11]*2+[4.56+3.13]*4+[2.58+2.78]*2+[2.49+2.78]*2	m	75.060	
				RAZEM	75.060
73 d.1.7	KNR K-01 0202-01	Izolowanie obiektów elastyczną powłoką cementowo-polimerową - powierzchnie poziome	m ²		
	tarasy	poz.122	m ²	53.910	
				RAZEM	53.910
74 d.1.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m ²		
	analogia		m ²	53.910	
	tarasy	poz.122	m ²	507.750	
	dach budynku	poz.79	m ²		
	dach nad VIP	poz.80	m ²	111.320	
				RAZEM	672.980
1.8		CPV 45321000-3 Izolacje cieplne			
75 d.1.8	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr 8 cm mocowanymi całopowierzchniowo	m ²		
	ściany fundamentowe	poz.61/0.24	m ²	283.333	
				RAZEM	283.333

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.1.8	KNR 2-02 0609-03 posadzka parter	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 15 cm poziome - EPS 100-038 810.27	m ² m ²	 810.270	
				RAZEM	810.270
77 d.1.8	KNR 2-02 0609-03 posadzka pię- tro	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm poziome - EPS 100-038 559.15	m ² m ²	 559.150	
				RAZEM	559.150
78 d.1.8	KNR 2-02 0609-03 taras	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 20 cm poziome - EPS 100-038 16.81	m ² m ²	 16.810	
				RAZEM	16.810
79 d.1.8	KNR 2-02 0613-03 + KNR 2-02 0613-04 dach budyn- ku	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej śr. 29 cm poziome z płyt układanych na sucho 507.75	m ² m ²	 507.750	
				RAZEM	507.750
80 d.1.8	KNR 2-02 0613-03 + KNR 2-02 0613-04 dach budyn- ku VIP	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej śr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho 111.32	m ² m ²	 111.320	
				RAZEM	111.320
1.9		CPV 45410000-4 Tynki okładziny wewnętrzne			
81 d.1.9	KNR-W 2-02 0803-03 kalk. własna parter	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2.7*{[8.7*2+7.8+1.92+2.8+1.17+1.33+1.13*2]*2+[1.77+3.8+1.83+2.02*2+4.93+1.81+1.59+1.23+1.14+1.67+4.62+3.58+3.36]*2+[13.26+13.31+4.83+3.78]+[4.85+5.22+3.01+3.5+29.42+30.0+1.9+1.86]}	m ² m ²	 688.608	
	parter	3.02*{[4.56*4+3.72+5.76+1.01+2.5+5.76]*2+[4.87+5.47+2.87+2.83]+[2.85+5.76+4.56*2+5.76*2]*2}	m ²	448.530	
	parter	3.23*{[1.63+2.86]*2+2.24*{[8.73+2.76]*2+2.5*{[2.83+3.02]*2+3.62*{[4.38+4.32+5.3+1.59]+[1.62+3.02+4.56+2.61]*2}}	m ²	251.671	
	słupy parter	2.7*[0.35*3*2+0.35*4]+3.62*[0.3*4]+3.02*0.4*2	m ²	16.210	
	I piętro	3.0*{[4.05+5.6]+[5.45+2.19+24.75+25.26+3.52+7.86+6.0]+[4.88+3.34+5.56+3.41]+[2.9+5.76+4.56*2+3.54+4.2]*2+[8.16*2+5.76]}	m ²	524.970	
	I piętro	2.5*{[1.16+5.76+4.56+5.76]*2}	m ²	136.200	
	I piętro	2.7*{[1.98+3.4+2.53+2.13+1.78+6.36+1.41+2.28+4.8]*2}	m ²	144.018	
	I piętro	3.8*[4.26+3.75+4.45+4.68]+4.0*[5.66+2.56+5.8]	m ²	121.212	
	słupy piętro	3.0*[0.3*15+0.35*5]+2.7*[0.35*3+0.2*2]	m ²	22.665	
	kl.schodowa	7.92*[4.39*2+5.2+2.76*2+1.95]+6.32*[3.42*2+6.66]+3.62*[6.66+1.98]+4.0*[8.32+1.65+1.86]	m ²	333.801	
		3.0*[1.98*2+5.2]	m ²	27.480	
				RAZEM	2715.365
82 d.1.9	KNR-W 2-02 0803-06 kalk. własna	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 4.54+22.89+35.96+17.86+17.36+3.38	m ² m ²	 101.990	
				RAZEM	101.990
83 d.1.9	KNR-W 2-02 0826-02 kalk. własna	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III 17.33+19.11	m ² m ²	 36.440	
				RAZEM	36.440
84 d.1.9	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.81+poz.82+poz.83	m ² m ²	 2853.795	
				RAZEM	2853.795
85 d.1.9	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża poz.81+poz.82+poz.83	m ² m ²	 2853.795	
				RAZEM	2853.795
1.10		CPV 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów			
86 d.1.1	KNR-W 2-02 1027-02 0 analogia	Drzwi wewnętrzne okleinowane pełne z ościeżnicami D9, D13 1.0*2.05*29+0.9*2.05*2	m ² m ²	 63.140	
				RAZEM	63.140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne okleinowane pełne łazienkowe D11, D12 1.0*2.05*10+0.9*2.05*13	m ² m ²	 44.485	 44.485
88 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne - zewnętrzne D2, D5 1.0*2.05*2+1.41*2.11	m ² m ²	 7.075	 7.075
89 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne - wewnętrzne EI 30, D10 1.0*2.05*3	m ² m ²	 6.150	 6.150
90 d.1.1 0	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - zewnętrzne D1, D3 1.14*2.28+1.14*2.08	m ² m ²	 4.970	 4.970
91 d.1.1 0	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - zewnętrzne D4 2.21*2.18	m ² m ²	 4.818	 4.818
92 d.1.1 0	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - wewnętrzne D7 1.7*2.13	m ² m ²	 3.621	 3.621
93 d.1.1 0	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - wewnętrzne EI 30, D8 1.24*2.23	m ² m ²	 2.765	 2.765
94 d.1.1 0	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - wewnętrzne EI 30, D6 1.86*2.18	m ² m ²	 4.055	 4.055
95 d.1.1 0	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna z kształtowników aluminiowych O1, O4, O5, O6 1.8*1.2+0.8*2.13*8+1.46*0.6*4+0.8*2.3*8	m ² m ²	 34.016	 34.016
96 d.1.1 0	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna z kształtowników aluminiowych EI 30, O3 1.5*1.5	m ² m ²	 2.250	 2.250
97 d.1.1 0	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna z kształtowników aluminiowych EI 60 , O2 0.9*3.0	m ² m ²	 2.700	 2.700
98 d.1.1 0	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna z kształtowników aluminiowych - wewnętrzne EI 30, O7, O8 1.78*2.2+1.6*2.2	m ² m ²	 7.436	 7.436
99 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada aluminiowa F4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12,13 141.912 <1.97*6.51+4.22*2.77+4.22*2.7+3.55*4+4.97*2.2+7.86*4.0+[0.96+1.5]*3.89+[2.56+35.95+5.78]*0.9>	m ² m ²	 141.912	 141.912
100 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada aluminiowa EI30, F1, 2, 3, 7, 8 4.23*2.7+4.17*2.7+1.29*2.7+1.88*3.0+13.35*3.0	m ² m ²	 71.853	 71.853
101 d.1.1 0	KNNR 2 1105-03	Kłapa dymowa kompletna z siłownikiem 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1205-07	Bramy rolowane B1, B2	m ²		
		3.0*2.5+3.9*3.62	m ²	21.618	
				RAZEM	21.618
1.11		CPV 45421141-4 Instalownia ścianek systemowych			
103 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Ścianki systemowe w toaletach	m ²		
		[2.09+1.14]*2.0+[2.52+1.15]*2.0*2	m ²	21.140	
				RAZEM	21.140
1.12		CPV 45421146-9 Sufity podwieszane			
104 d.1.1 2	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Sufit rastrowy	m ²		
		1053.48	m ²	1053.480	
				RAZEM	1053.480
1.13		CPV 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych			
105 d.1.1 3	KNR 0-14 2010-12	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych GKBI na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe	m ²		
	parter	2.7*[1.13]+2.5*{[0.94+0.24]*2+[1.09+0.24]}+3.02*[2.52*2+1.01*4+2.8]	m ²	48.154	
	I piętro	2.7*[2.13]+2.5*[1.08+0.24]+3.0*[1.03+1.0]	m ²	15.141	
				RAZEM	63.295
106 d.1.1 3	KNR 0-14 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKBI na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe	m ²		
	parter	2.7*[0.35+0.22*2]*2+6.31*[0.24*3]	m ²	8.809	
	I piętro	3.0*[0.24*3]+2.7*[0.3+0.24*5]	m ²	6.210	
				RAZEM	15.019
107 d.1.1 3	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych GKBI na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe	m ²		
	I piętro	2.7*1.15	m ²	3.105	
				RAZEM	3.105
108 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1215-01	Drzwiczki rewizyjne - ramki 30x30 do obłożenia płytą GK	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
1.14		CPV 45431000-7 Kładzenie płytek			
109 d.1.1 4	KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz. 110+poz. 111+poz. 114+poz. 116+poz. 118+poz. 119+poz. 120+poz. 121	m ²	2481.072	
				RAZEM	2481.072
110 d.1.1 4	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz. 111+poz. 112	m ²	910.991	
				RAZEM	910.991
111 d.1.1 4	KNR AT-22 0201-02	Okładziny ściennie z płytek Terakotowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm - fuga epoksydowa	m ²		
	parter	2.7*{[1.92+2.8+1.17+1.33+1.13*2]*2+[1.77+3.82+1.83+2.12*2+4.93+1.82+1.59+1.23+1.14+4.62+1.67]*2}	m ²	205.956	
		2.5*{[1.89+1.92]*4+[2.03+1.99]*2}	m ²	58.200	
		3.02*{[4.56*3+1.01*2+2.5*2]+[2.49+2.82*2+1.7+1.02*2+1.39+1.15]*2+[1.15+1.17+1.01*2+2.58*2+1.73+2.78]*2+[4.56*2+2.5+3.11]*4}	m ²	412.109	
	I piętro	2.7*{[1.03+1.06+1.15*2+2.13+1.78+2.28+4.8]*2}	m ²	83.052	
		2.5*[2.01+1.98]*2	m ²	19.950	
		3.0*{[4.44+2.3*2+1.0+2.06]*2+[1.97+1.03+2.54+2.64]*2}	m ²	121.680	
				RAZEM	900.947
112 d.1.1 4	KNR AT-22 0201-03	Okładziny ściennie z płytek Gresowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
	015	1.2*[3.63+3.54+0.3*4]	m ²	10.044	
				RAZEM	10.044
113 d.1.1 4	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach	m		
	parter	[2.0*2+0.9]*[2+8+1+6+6]+[2.0*2+0.8]*[2+2+3+8]	m	184.700	
		2.7*[1+7]+2.5*[3]+3.02*[4+2]	m	47.220	
	F13	4.56*5+5.56*2	m	33.920	
	I piętro	[2.0*2+0.9]*[2+6]+[2.0*2+0.8]*[4+1+4]	m	82.400	
		2.7*[2]+2.5*[1]+3.0*[2]	m	13.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	362.140
114 d.1.1 4	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek Terakotowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm - fuga epoksydowa	m ²		
	parter	pom. mokre 25.13+26.27+26.27+25.13+16.26+14.21+14.54+14.38+3.32+3.32+3.71+8.95+ 14.22+6.64+4.53+2.82+5.39	m ²	215.090	
	I piętro	13.65+16.7+17.51+12.01+10.79+6.32	m ²	76.980	
				RAZEM	292.070
115 d.1.1 4	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek Terakotowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
	parter	pom. suche 8.43+4.82+16.92+22.11+21.67	m ²	73.950	
	I piętro	17.75+8.87	m ²	26.620	
				RAZEM	100.570
116 d.1.1 4	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek Gresowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm - fuga epoksydowa	m ²		
	parter	pom. mokre 11.88+16.6+4.26+24.0	m ²	56.740	
	I piętro	17.96	m ²	17.960	
	schody spoczniki	2.88*2+2.64*2	m ²	11.040	
				RAZEM	85.740
117 d.1.1 4	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek Gresowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
	parter	pom. suche 32.08+4.8+19.46+11.95+53.57	m ²	121.860	
	I piętro	17.39+24.0	m ²	41.390	
				RAZEM	163.250
118 d.1.1 4	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych Gresowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
		poz. 116*1.14	m	97.744	
				RAZEM	97.744
119 d.1.1 4	KNR AT-23 0301-01	Schody Gresowe- pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm	m		
		[1.7+1.62]*25	m	83.000	
				RAZEM	83.000
120 d.1.1 4	KNR AT-23 0303-05	Schody Gresowe - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm	m		
		[1.7+1.62]*25	m	83.000	
				RAZEM	83.000
121 d.1.1 4	KNR AT-23 0311-04	Cokoliki Gresowe schodowe na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm i wys. 15 cm	m		
		[4.48+5.4+3.72+4.39*2+5.2]	m	27.580	
				RAZEM	27.580
122 d.1.1 4	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek Gresowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm - Tarasy	m ²		
		20.49+16.61+16.81	m ²	53.910	
				RAZEM	53.910
1.15		CPV 45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian			
123 d.1.1 5	KNR-W 2-02 1123-02 + KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe zgrzewane	m ²		
	parter	55.1	m ²	55.100	
	I piętro	31.59+6.35+6.54+48.98	m ²	93.460	
				RAZEM	148.560
124 d.1.1 5	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m		
	I piętro	3.52*2+2.52*2+1.98*2	m	16.040	
				RAZEM	16.040
125 d.1.1 5	KNR-W 2-02 1123-02 + KNR-W 2-02 1123-04 analogia	Odboje na ścianach z wykładzin z tworzyw sztucznych wys 1,1 m	m ²		
	parter	1.1*[29.42+30.0+1.9-(0.9*10+4.22)]	m ²	52.910	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	I piętro	1.1*[5.44+2.28+5.05+10.87+3.52-(1.0+1.6+0.9*3)]	m ²	24.046	
				RAZEM	76.956
126 d.1.1 5	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych	m ²		
	I piętro	51.53+16.87+16.14+25.52	m ²	110.060	
				RAZEM	110.060
127 d.1.1 5	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Wykładzin sportowa	m ²		
		94	m ²	94.000	
				RAZEM	94.000
128 d.1.1 5	KNR-W 2-02 1128-02 analogia	Posadzki epoksydowa z posypką z piaku kwarcowego schody zew	m ²		
	schody zew.	13.67	m ²	13.670	
				RAZEM	13.670
129 d.1.1 5	KNR-W 7-12 0402-04	Malowanie poliuretanową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
	034, 036	179.41+10.3	m ²	189.710	
				RAZEM	189.710
1.16		CPV 45432110-8 Podłoża i posadzki			
130 d.1.1 6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 15 cm	m ³		
		972.32*0.15	m ³	145.848	
				RAZEM	145.848
131 d.1.1 6	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe B 10 na podłożu gruntowym gr.10 cm	m ³		
		poz.130/0.15*0.1	m ³	97.232	
				RAZEM	97.232
132 d.1.1 6	NNRNKB 202 1133-01 + NNRNKB 202 1133-02 parter tarasy	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o gr. 6,5 cm	m ²		
		810.27	m ²	810.270	
		poz.122	m ²	53.910	
				RAZEM	864.180
133 d.1.1 6	NNRNKB 202 1133-01 + NNRNKB 202 1133-02 I piętro	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o gr. 5,5 cm	m ²		
		559.15	m ²	559.150	
				RAZEM	559.150
134 d.1.1 6	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²		
	pod wykładziny PCV	poz.123+poz.126+poz.127	m ²	352.620	
				RAZEM	352.620
135 d.1.1 6	KNR-W 2-02 1122-01	Posadzka sali	m ²		
		1218	m ²	1218.000	
				RAZEM	1218.000
1.17		CPV 45442100-8 Malowanie			
136 d.1.1 7	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	tylni + gładzie obudowy szachtów	poz.84	m ²	2853.795	
		poz.106	m ²	15.019	
				RAZEM	2868.814
1.18		CPV 45450000-6 Elewacja			
137 d.1.1 8	KNR 0-18 2613-01	Układanie kasetonowych paneli elewacyjnych na ścianach z ociepleniem i podkonstrukcją - C	m ²		
	elewacja C	4.0*[4.74+23.05+8.66+6.4]+75.88-[11.42+11.26]+16.28+2.67+8.46+35.23+34.02+152.22-[0.8*2.13*8+0.8*2.3*8]+37.49+4.32*1.17+51.32+70.93+24.08-[5.87]	m ²	628.132	
				RAZEM	628.132

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.1.1 8	KNR-W 2-02 0123-13 B	Licowanie ścian budynków ceglami klinkierowymi równocześnie ze wznoszeniem ścian -B 2.43*[2.92+36.48+6.1]	m ² m ²	 110.565	 110.565
				RAZEM	110.565
139 d.1.1 8	KNR 0-23 2612-03	Kotwienie ściany z cegły klinkierowej korymami ze stali nierdzewnej poz.138*4	szt szt	 442	 442
				RAZEM	442
140 d.1.1 8	KNR 0-23 2611-02	Zabezpieczenie powierzchni cegły klinkierowej impregnatem polimerowym poz.138	m ² m ²	 110.565	 110.565
				RAZEM	110.565
141 d.1.1 8	KNR 0-23 2613-01 elewacja B	Ocieпление ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr 16 cm - B 2.07*[2.92+36.48+6.1]	m ² m ²	 94.185	 94.185
				RAZEM	94.185
142 d.1.1 8	KNR 0-23 2613-03 elewacja B	Ocieпление ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr 16 cm - B 2.07*[2.92+36.48+6.1]	szt szt	 94	 94
				RAZEM	94
143 d.1.1 8	KNR 0-23 2614-01 elewacja D	Docieпление ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr 16 cm - wyprawy elew. akrylowa - D 8.45*[4.02+3.27]+3.61*[5.61]+201.14+44.28-[31.44]+55.3	m ² m ²	 351.133	 351.133
				RAZEM	351.133
144 d.1.1 8	KNR 0-23 2614-03 podcienie	Docieпление przewieszenia stropów z betonu płytami styropianowymi gr 23 cm - wyprawy elew. akrylowa - D 18.93+25.11	m ² m ²	 44.040	 44.040
				RAZEM	44.040
145 d.1.1 8	KNR 0-23 2614-01 elewacja D - 034	Docieпление ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr 16 cm - wyprawy elew. mineralna - D 4.0*[8.26+9.39]	m ² m ²	 70.600	 70.600
				RAZEM	70.600
146 d.1.1 8	KNR 0-23 2612-01 + KNR 0-23 2612-06 pod trybuna- mi	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm z przyklejeniem siatki 4.0*[22.2+3.0]	m ² m ²	 100.800	 100.800
				RAZEM	100.800
147 d.1.1 8	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.146*6	szt szt	 605	 605
				RAZEM	605
148 d.1.1 8	KNR 0-23 2615-03 klapa dymowa między dachami	Docieпление ścian z betonu płytami z wełny mineralnej gr 10 cm- wyprawy elew. akrylowa - klapa dymowa 1.75*[1.5+2.7]*2 0.72*14.8	m ² m ² m ²	 14.700 10.656	 14.700 10.656
				RAZEM	25.356
149 d.1.1 8	KNR 0-23 2615-03 attyka dachu pod zadaszeniem trybun	Docieпление ścian z betonu płytami z wełny mineralnej gr 5cm- wyprawy elew. akrylowa - attyka 0.95*[54.8+7.0]	m ² m ²	 58.710	 58.710
				RAZEM	58.710
150 d.1.1 8	kalk. własna attyka dachu pod zadaszeniem trybun	Elewacja betonowa 329	m ² m ²	 329.000	 329.000
				RAZEM	329.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.1.1.1 8	kalk. własna	Elewacja cynkowa	m ²		
	attyka dachu pod zadaszeniem trybun	185	m ²	185.000	
				RAZEM	185.000
152 d.1.1.1 8	KNR-W 2-02 1803-01 analogia	Siatka na ptaki wys. 0,6 m	m		
		45.0	m	45.000	
				RAZEM	45.000
153 d.1.1.1 8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:137,141,143)			
1.19 45223810-7 CPV 45223810-7 Wyposażenie					
154 d.1.1.1 9	kalkulacja własna	Wyposażenie objęte przedmiotem zamówienia opisane w projekcie wyposażenia obiektów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
155 d.1.1.1 9	wycena indywidualna	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
1.20 CPV 42416100-6 Winda					
156 d.1.1.2 0	kalk. własna	Dostawa i montaż windy (łącznie z kosztami odbiorów technicznych)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000