
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Gimnazjum nr 10 o halę sportową o wymiarach 24x53 m
ADRES INWESTYCJI : Lubli ul. Wajdeloty 12
INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : 20-109 LUBLIN Plac Łokietka 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grzegorz Szwaczko (Budowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Grzegorz Szwaczko (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2015 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	SSTA B.16	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0804-01		pod parking	m ²	374.00	
			374.0			
					RAZEM	374.00
2	KNR 2-31	SSTA B.16	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03		pod parking	m	136.00	
			136.0			
					RAZEM	136.00
3	KNR 2-25	SSTA B.16	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych	m ²		
d.1	0307-03		istniejące boisko	m ²	462.00	
			(30.0*2+47.0*2)*3.0	m ²	15.00	
			ogrodzenie od ul Wallenroda	m ²	2.25	
			10*1.5			
			pod furtkę			
			1.5*1.5			
					RAZEM	479.25
4	KNR 2-23	SSTA B.16	Rozbiórka stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
d.1	0310-04 R=0,7 M=0			szt.	2.00	
			2			
					RAZEM	2.00
5	KNR 4-04	SSTA B.16	Rozebranie podmurówek ogrodzenia	m ³		
d.1	0302-02			m ³	1.95	
			5.0*1.0*0.3+1.5*1.0*0.3			
					RAZEM	1.95
6	KNR 2-23	SSTA B.16	Rozbiórka bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej	szt.		
d.1	0310-06 R=0,7 M=0			szt.	2.00	
			2			
					RAZEM	2.00
7	KNR 2-31	SSTA B.16	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0803-03		istniejące boisko	m ²	1363.00	
			30.0*47.0-1.0*47.0			
					RAZEM	1363.00
8	KNR 2-31	SSTA B.16	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.1	0807-01			m ²	423.85	
			1.0*47.0+30.0*8.0+8.05*17.0	m ²	423.85	
			A (suma częściowa)	m ²	675.60	
			8.2*45.0+5.0*12.0+8.05*12.0+30.0*5.0	m ²	53.85	
			13.0*1.5+10.0*1.5+9.9*1.5+3.0*1.5	m ²	729.45	
			B (suma częściowa)	m ²		
					RAZEM	1153.30
9	KNR 2-31	SSTA B.16	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej gr 30 cm	m ²		
d.1	0801-03			m ²	1410.00	
			1363.0+1.0*47			
					RAZEM	1410.00
10	KNR 2-31	SSTA B.16	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0801-01			m ²	1363.00	
			1410.0-1.0*47			
					RAZEM	1363.00
11	KNR 2-31	SSTA B.16	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02			m	154.00	
			30.0*2+47.0*2			
					RAZEM	154.00
12	KNR 2-31	SSTA B.16	Rozebranie ścieków z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0817-04			m	154.00	
			154.0			
					RAZEM	154.00
13	KNR 2-01	SSTA B.34	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
d.1	0103-04			szt.	2.00	
			2			
					RAZEM	2.00
14	KNR 2-01	SSTA B.34	Ręczne karczowanie pni	szt.		
d.1	0106-04			szt.	2.00	
			2			
					RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2.00
15	KNR 2-01 d.1 0110-01	SSTA B.34	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 3.14*0.015*0.15*5.0*2	m ³ m ³	 0.07	
					RAZEM	0.07
16	KNR 2-01 d.1 0110-02	SSTA B.34	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 0.035	mp mp	 0.04	
					RAZEM	0.04
17	KNR 2-01 d.1 0110-03	SSTA B.34	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 5.0	mp mp	 5.00	
					RAZEM	5.00
18	KNR 2-01 d.1 0110-05	SSTA B.34	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu na odległość wg uznania wykonawcy 5.0+0.035	mp mp	 5.04	
					RAZEM	5.04
19	KNR 4-01 d.1 0108-11	SSTA B.16	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 374.0*0.15+136.0*0.2*0.3+1363.0*0.03+910.0*0.06+1410+0.3+1363.0*0.15+154.0*0.08*0.3+154.0*0.3*0.15	m ³ m ³	 1785.13	
					RAZEM	1785.13
20	KNR 4-01 d.1 0108-12	SSTA B.16	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny km wg uznania wykonawcy 1785.03	m ³ m ³	 1785.03	
					RAZEM	1785.03
21	KNR 4-04 d.1 1107-01	SSTA B.16	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 1.6*420.0+7.45*2*11+7.45*2*15 stojaki i bramki przekazać inwestorowi	kg kg	 1059.40	
					RAZEM	1059.40
2			Roboty ziemne			
22	KNR 2-01 d.2 0122-01	SSTA 0.20	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym 1646.29	m ³ m ³	 1646.29	
					RAZEM	1646.29
23	KNR 2-01 d.2 0206-02	SST B.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 1646.29	m ³ m ³	 1646.29	
					RAZEM	1646.29
24	KNR 2-01 d.2 0205-02	SST B.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (parking) pod parking 138.0	m ³ m ³	 138.00	
					RAZEM	138.00
25	KNR 2-01 d.2 0230-01	SST B.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 702.39	m ³ m ³	 702.39	
					RAZEM	702.39
26	KNR 2-01 d.2 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	SST B.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.99 702.39	m ³ m ³	 702.39	
					RAZEM	702.39
27	KNR 2-01 d.2 0212-07	SST B.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 1646.29-702.39	m ³ m ³	 943.90	
					RAZEM	943.90
28	KNR 2-01 d.2 0214-04	SST B.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych na odległość wg uznania wykonawcy 943.90+138.0	m ³ m ³	 1081.90	
					RAZEM	1081.90
3			Budynek hali			
3.1			Fundamenty			
29	KNR 2-02 d.3. 1101-07 1	SST B.02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			F-1,F-2, F-3 (1.6*2.25*20+2*1.3*1.4+4*1.0*1.3)*0.1	m ³	8.08	
			Ł-1 21.6*1.7*0.1	m ³	3.67	
			Bp-1 122.8*0.4*0.1	m ³	4.91	
					RAZEM	16.66
30 d.3. 1101-01 1	KNR 2-02 1101-01	SST B.02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			16.66	m ³	16.66	
					RAZEM	16.66
31 d.3. 0204-02 1	KNR 2-02 0204-02	SST B.02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton B-20 F-2 2.2 F-3+F3X 1.54*2	m ³		
				m ³	2.20	
				m ³	3.08	
					RAZEM	5.28
32 d.3. 0204-03 1	KNR 2-02 0204-03	SST B.02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton B-20 F-1 37.8	m ³		
				m ³	37.80	
					RAZEM	37.80
33 d.3. 0202-04 1	KNR 2-02 0202-04	SST B.02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton B-20 Ł-1 27.1	m ³		
				m ³	27.10	
					RAZEM	27.10
34 d.3. 0206-01 1	KNR 2-02 0206-01	SST B.02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu beton B-20 Ściana na ławie Ł-1 21.6*0.84	m ²		
				m ²	18.14	
					RAZEM	18.14
35 d.3. 0206-05 1	KNR 2-02 0206-05	SST B.02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Beton B-20 18.14	m ²		
				m ²	18.14	
					RAZEM	18.14
36 d.3. 0202-01 1	KNR 2-02 0202-01	SST B.02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton B-20 Bp-1 122.8*0.2*0.84	m ³		
				m ³	20.63	
					RAZEM	20.63
37 d.3. 0604-03 1	KNR 2-02 0604-03	SST B.01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
			16.66/0.1	m ²	166.60	
					RAZEM	166.60
38 d.3. 0604-04 1	KNR 2-02 0604-04	SST B.04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m ²		
			166.60	m ²	166.60	
					RAZEM	166.60
39 d.3. 0603-09 1	KNR 2-02 0603-09	SST B.04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
			F-1 20*(1.4*2*0.5+2.05*2*0.5+1.4*2.05-0.6*0.9+0.6*0.84*2+0.9*0.84*2)	m ²	166.00	
			F-2 4*(2*0.8*0.5+2*1.1*0.5+0.8*1.1-0.4*0.3+0.4*0.84*2+0.3*0.84*2)	m ²	15.34	
			Ł-1 21.6*0.5*2+21.6*(1.7-0.5)+0.84*21.6*2+0.5*1.7*2	m ²	85.51	
			Bp1 122.8*0.84*2	m ²	206.30	
					RAZEM	473.15

Lp.	Podstawa	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 2-02 d.3. 0603-10 1	SST B.04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 473.15	m ² m ²	 473.15	
					RAZEM	473.15
41	KNR AT-31 d.3. 0101-05 1	SST B.04	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 14 cm na ścianach fundamentowych 53.2*0.84*2+24.28*0.84	m ² m ²	 109.77	
					RAZEM	109.77
42	KNR 2-26 d.3. 303-8 1	SST B.04	Wypełnienie dylatacji styropianem gr 6,0 cm 1.7	m ² m ²	 1.70	
					RAZEM	1.70
43	KNR 2-02 d.3. 0290-02 1	SST B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 5.897	t t	 5.90	
					RAZEM	5.90
44	KNR 2-02 d.3. 0290-02 1	SST B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 3.281	t t	 3.28	
					RAZEM	3.28
45	KNR 2-02 d.3. 0290-01 1	SST B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm 1.870	t t	 1.87	
					RAZEM	1.87
3.2			Konstrukcje żelbetowe			
46	KNR 2-02 d.3. 1101-07 2	SST B.01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym pod salą gimnastyczną(żwir) (23.6*42.75-0.7*0.6*8*2-0.2*0.34-0.2*0.1*2)*0.2 23.6*5.61*0.2	m ³ m ³ m ³	 200.41 26.48	
					RAZEM	226.89
47	KNR 2-02 d.3. 1101-06 2	SST B.01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie (pod schody na partezie) 3.94	m ³ m ³	 3.94	
					RAZEM	3.94
48	KNR 2-01 d.3. 0236-01 2 z.sz. 2.5.2. 9907	SST B.01	Zagęszczenie żwiru pod posadzką ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 200.41+26.48+3.94	m ³ m ³	 230.83	
					RAZEM	230.83
49	KNR 2-02 d.3. 1101-01 2 z.sz. 5.4. 9913	SST B.02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.Beton B-15 (23.6*42.75-0.7*0.6*8*2-0.2*0.34-0.2*0.1*2)*0.1 2.61*23.6*0.15	m ³ m ³ m ³	 100.21 9.24	
					RAZEM	109.45
50	KNR 2-02 d.3. 0607-01 2	SST B.04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe dwie warstwy (23.6*42.75-0.7*0.6*8*2-0.2*0.34-0.2*0.1*2) 23.6*5.61	m ² m ² m ²	 1002.07 132.40	
					RAZEM	1134.47
51	KNR 2-02 d.3. 0609-03 2	SST B.04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 1002.07+132.4	m ² m ²	 1134.47	
					RAZEM	1134.47
52	KNR 2-02 d.3. 0205-01 2	SST B.02	Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 1002.07*0.1	m ³ m ³	 100.21	
					RAZEM	100.21

Lp.	Podstawa	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.3. 2	KNR 2-02 0290-02	SST B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 11.71	t t	 11.71	
					RAZEM	11.71
54 d.3. 2	KNR 2-02 0216-01	SST B.02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu Beton B-30 PŁ-1 (7.42+1.96+2.0+7.42)*3.49+(6.35+1.96)*3.49+2.22*3.49 PŁ-2 4.2*1.82*2 PŁ-3 21.10*6.28 PŁ-4 (2.0+1.92)*3.49	m ² m ² m ² m ² m ²	 102.36 15.29 132.51 13.68	
					RAZEM	263.84
55 d.3. 2	KNR 2-02 0216-05	SST B.02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za 4,0 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu beton B-30 263.8	m ² m ²	 263.80	
					RAZEM	263.80
56 d.3. 2	KNR 2-02 0218-02	SST B.02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu Beton B-30 1.42*4.2*2 1.12*1.42	m ² m ² m ²	 11.93 1.59	
					RAZEM	13.52
57 d.3. 2	KNR 2-02 0218-06	SST B.02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 6 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu 11.93	m ² m ²	 11.93	
					RAZEM	11.93
58 d.3. 2	KNR 2-02 0218-06	SST B.02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 4 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu 1.59	m ² m ²	 1.59	
					RAZEM	1.59
59 d.3. 2	KNR 2-02 0208-03	SST B.02	Stupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton B-30 S-1 2*0.24*0.24*5.55 S1.1 2*0.24*0.24*8.29 S1.2 2*0.24*0.24*8.65 S1.3 2*0.24*0.24*8.92 S2 8*0.24*0.3*5.66 S3 8*0.24*0.3*3.29 R1.1 2*0.24*0.3*2.83 R1.2 2*0.3*0.24*5.85	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.64 0.96 1.00 1.03 3.26 1.90 0.41 0.84	
					RAZEM	10.04
60 d.3. 2	KNR 2-02 0210-02	SST B.02	Belki i podciągi żelbetowe- z zastosowaniem pompy do betonu B1 0.3*0.5*8*6.24 B2 3.73*3*0.28*0.25 B2.1 2*3.73*0.24*0.35 W1 0.3*0.24*82.9 W1.1 3.73*9*0.24*0.3 W2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 7.49 0.78 0.63 5.97 2.42	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			40.3*0.24*0.4	m ³	3.87	
			R1.3	m ³	1.39	
			2*9.67*0.24*0.3			
					RAZEM	22.55
61	KNR 2-02 d.3. 0210-05 2	SST B.02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			W3	m ³	1.31	
			0.24*0.25*21.85			
					RAZEM	1.31
62	KNR 2-02 d.3. 0290-02 2	SST B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			5.61	t	5.61	
					RAZEM	5.61
63	KNR 2-02 d.3. 0290-02 2	SST B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
			3.281	t	3.28	
					RAZEM	3.28
64	KNR 2-02 d.3. 0290-01 2	SST B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
			1.31	t	1.31	
					RAZEM	1.31
65	KNR 2-02 d.3. 0357-01 2	SST B.03	Podciągi, belki stropowe i dachowe o masie 0,3-1 t	elem.		
			1	elem.	1.00	
					RAZEM	1.00
66	KNR 2-02 d.3. 0290-01 2	SST B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			0.75	t	0.75	
					RAZEM	0.75
3.3			Ściany zewnętrzne			
67	KNR 2-02 d.3. 1604-03 3	SSTA B.17	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m ²		
			(53.5*2+24.4*2)*8.4	m ²	1308.72	
					RAZEM	1308.72
68	KNR 2-02 d.3. 0116-01 3	SST B.07	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²		
			16.0*3.7	m ²	59.20	
					RAZEM	59.20
69	kalkulacja d.3. wykonawcy 3	SST B.07	Obudowa z płyt warstwowych (sandwich) z wypełnieniem wełna mineralną gr 20 cm (EI-30) W kalkulacji należy uwzględnić koszt płyt obróbki blacharskie, łączniki masy uszczelniające	m ²		
			53.32*2.87*2+53.32*6.0*2	m ²	945.90	
			24.40*2.87*2	m ²	140.06	
			(24.4+19.8)*8.3/2*2	m ²	366.86	
			8.9*0.9/2*4	m ²	16.02	
			Otwory			
			-2*2.05*2.25	m ²	-9.23	
			-8*2.26*2.245	m ²	-40.59	
			-2*2.27*3.35	m ²	-15.21	
			-8*4.6*3.67	m ²	-135.06	
			-2*1.23*3.35	m ²	-8.24	
			-3.34*1.0*2	m ²	-6.68	
			ściany murowane			
			-59.2	m ²	-59.20	
					RAZEM	1194.63
70	kalkulacja d.3. wykonawcy 3	SST B.07	Obudowa ścian blachą arkadową	m ²		
			53.32*3.35+10.0*3.35+5.0*3.35	m ²	228.87	
			(23.8+20.8)*3.35/2+2*3.35*3.3+(4.6+4.5)*3.35/2*2	m ²	127.30	
					RAZEM	356.17
71	KNR 2-02 d.3. 2006-03 3	SST B.07	Okładziny z 2 warstw płyt gipsowo-kartonowych na ścianach z płyt warstwowych montowane wewnątrz budynku na rusztach	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(1.0+2.05+1.91+2.7*2+4.6*8+2.245+2.05+1.25+1.23+0.61+1.81+0.51)*0.096	m ²	5.46	
			(1.0+2.05+1.91+2.7*2+4.6*8+2.245+2.05+1.25+1.23+0.61+1.81+0.51)*0.136	m ²	7.73	
			4*2.3*0.284	m ²	2.61	
			2*2.0*0.222	m ²	0.89	
					RAZEM	294.20
3.6			Ściany murowane			
82 d.3. 0116-01 6	KNR 2-02	SST B.07	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²		
			parter			
			2.93*(2.7+2.11+1.75)-2.0*2.0	m ²	15.22	
			2.93*3.45-0.9*2.0	m ²	8.31	
			2.93*(2.72+1.01+0.22)-0.9*2.0	m ²	9.77	
			2.93*(2.13+0.97)	m ²	9.08	
			2.93*(1.4+0.45+1.4)	m ²	9.52	
			2.93*(2.0+0.84+1.77+0.12+0.9+0.24+2.5)-1.8*2.2	m ²	20.56	
			2.93*(2.0+0.84+1.77+0.12+0.9+0.24)	m ²	17.20	
			2.93*(2.16+1.55+1.03+1.04+1.03+0.12+1.01+1.41+0.12)-0.9*2.0	m ²	25.95	
			2.93*2.85	m ²	8.35	
			2.93*7.73	m ²	22.65	
			2.93*(3.27+0.22+1.51+0.91+0.96+0.24)	m ²	20.83	
			2.93*(1.91+5.71+0.91+0.58)-0.8*2-1.8*2.0	m ²	21.49	
			I piętro			
			2.26*(1.4+1.84)-2.0*1.5	m ²	4.32	
			2.26*(1.4+1.84)-0.9*1.0	m ²	6.42	
			2.26*7.92	m ²	17.90	
			2.26*(5.87+0.24)	m ²	13.81	
			2.26*(7.92-2*0.89)	m ²	13.88	
			2.26*20.6	m ²	46.56	
			II piętro			
			3.04*(0.24+1.46+4.16+2.3+0.24)	m ²	25.54	
			{3.04*(1.83+1.35)-1.8*2.0}*2	m ²	12.13	
					RAZEM	329.49
83 d.3. 0120-02 6	KNR 2-02	SST B.07	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m ²		
			2.26*(1.4+1.84)-0.9*1.0	m ²	6.42	
					RAZEM	6.42
84 d.3. 0123-04 6 analogia	KNR 2-02	SST B.07	Obudowa słupów drewnianych bloczkami betonu komórkowego gr. 24 cm	m ²		
			3.15*1.1*2.0	m ²	6.93	
					RAZEM	6.93
85 d.3. 202 0160-01 6	NNRNKB		Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1.8+2*0.25+0.8+2*0.25+(0.9+2*0.25)*2+2.0+2*0.25+1.8+2*0.25+1.5+2*0.25+0.9+2*0.25+0.9+2*0.25+1.3*2*0.25*(1.9+2*0.25)	m	17.57	
					RAZEM	17.57
3.7			Ściany z płyt gipsowo kartonowych			
86 d.3. 2010-05 7	KNR 0-14	SST B.07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych ogniochronnych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe ściany oznaczone symbolem 3A wraz z wypełnieniem wełną mineralną gr. 10 cm.	m ²		
			2.93*(0.83+5.67)-0.2*2.0	m ²	18.65	
			2.93*(1.51+0.91+0.96)	m ²	9.90	
			2.26*3.3	m ²	7.46	
					RAZEM	36.01
87 d.3. 2010-02 7	KNR 0-14	SST B.07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe ściany oznaczone symbolem 3B wraz z wypełnieniem wełną mineralną gr. 10 cm.	m ²		
			2.93*(1.22+1.01+1.04+0.22)-0.9*2.0	m ²	8.43	
			2.26*3.3	m ²	7.46	
					RAZEM	15.89
88 d.3. 2010-02 7	KNR 0-14	SST B.07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe ściany oznaczone symbolem 3C wraz z wypełnieniem wełną mineralną gr. 10 cm.	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2.93*(2.42+0.96+0.22) 2.93*(2.13+0.12+0.28+1.01+0.36+0.25+1.01+1.63)-0.9*2.0*2 2.93*(1.51+1.01+0.8+0.24+0.27+0.91+0.27)-0.8*2.0 2.93*(2.34+1.01+0.95)-0.9*2.0 2.93*(0.9+1.01)-0.9*2.0 2.26*(3.3+4.2*2+5.0)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	10.55 16.29 13.08 10.80 3.80 37.74	
					RAZEM	92.26
89 d.3. 7	KNR 2-02 2006-06	SST B.07	Dodatek za drugą warstwę na zaprawie na ścianach 92.52	m ² m ²	 92.52	
					RAZEM	92.52
90 d.3. 7	KNR 0-14 2010-06	SST B.07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe ściany oznaczone symbolem 3D wraz wypełnieniem wełną mineralną gr. 10 cm. 2.93*(1.63+1.01+0.25+0.22+0.36+1.01+0.28)-0.9*2.0 2.26*(4.6+2.2) 2.93*(1.52+1.01+0.8)-0.9*2.0	m ² m ² m ² m ²	 12.15 15.37 7.96	
					RAZEM	35.48
91 d.3. 7	KNR 0-14 2010-10	SST B.07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe ściany oznaczone symbolem 3E wraz wypełnieniem wełną mineralną gr. 10 cm. 2.93*(2.34+1.01+0.95)*2 2.93*(1.63+1.03) 2.93*1.52 2.26*(4.2+5.8)	m ² m ² m ² m ²	 25.20 7.79 4.45 22.60	
					RAZEM	60.04
3.8			Ścianki systemowe			
92 d.3. 8	kalkulacja własna wy- konawcy	SST B.07	Ścianki systemowe z płyt laminowanych {(0.97*2+1.5+2.13-0.9+1.51-0.9+2.11+0.96*2+0.78+1.21*2+(2*1.03-2.0*0.9)*2+1.22*2+1.03*2+1.04-3.09))*2.0	m ² m ²	 30.96	
					RAZEM	30.96
3.9			Przebicia w ścianach			
93 d.3. 9	KNR 4-01 0333-09	SST B.07	Przebiecie otworów w ścianach pod kanały wentylacyjne 8	szt. szt.	 8.00	
					RAZEM	8.00
94 d.3. 9	KNR 4-03 1005-09	SST B.07	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebiccia do 30 cm - śr. rury do 80 mm 18	otw. otw.	 18.00	
					RAZEM	18.00
95 d.3. 9	KNR 4-03 1005-10	SST B.07	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebiccia do 30 cm - śr. rury do 100 mm 30	otw. otw.	 30.00	
					RAZEM	30.00
96 d.3. 9	KNR 4-01 0208-01	SST B.07	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w stropach 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
3.10			Okładziny ścian , tynki			
97 d.3. 10	KNR 0-14 2010-07	SST B.11	Okładziona ścian płytą g-k jednostronne na ruszcie stalowym ściany o symbolu 1B,1D 1 F 1J 1l 125.9	m ² m ²	 125.90	
					RAZEM	125.90
98 d.3. 10	KNR 0-14 2010-10	SST B.11	Okładzina ścian płytą g-k na ruszcie stalowym pokrycie jednostronne dwie warstwy płyt ściany 1C, 1K 25.08	m ² m ²	 25.08	
					RAZEM	25.08
					RAZEM	25.08

Lp.	Podstawa	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNR 2-02 d.3. 2006-02 10	SST B.11	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach ściana 2B 46.56*2	m ² m ²	93.12	
					RAZEM	93.12
100	KNR 2-02 d.3. 2006-06 10	SST B.11	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na zaprawie na ścianach 93.12	m ² m ²	93.12	
					RAZEM	93.12
101	KNR 2-02 d.3. 2006-06 10	SST B.11	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na zaprawie na ścianach 338.13	m ² m ²	338.13	
					RAZEM	338.13
102	KNR 2-02 d.3. 0803-03 10	SST B.11	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach ściana 2A,2B 2C 66.98+100.32+22.65	m ² m ²	189.95	
					RAZEM	189.95
103	KNR 2-02 d.3. 0803-06 10	SST B.11	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 5*1.35*2 6.35*3.5+0.18*3.5+1.68*3.5+0.18*3.5 2.63*1.835+2.32*2+0.1*2*3.2+3.2*7.92+3.2*0.1*4-1.35*3.92	m ² m ² m ²	13.50 29.37 31.44	
					RAZEM	74.31
104	KNR AT-31 d.3. 0502-01 10	SST B.11	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach cokół 22.25	m ² m ²	22.25	
					RAZEM	22.25
105	KNR AT-31 d.3. 0502-03 10	SST B.11	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie na ścianach 22.25	m ² m ²	22.25	
					RAZEM	22.25
106	KNR 2-02 d.3. 0902-01 10	SST B.11	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich wykonywane ręcznie 59.2	m ² m ²	59.20	
					RAZEM	59.20
107	KNR-W 2- d.3. 02 0832-01 10	SST B.11	Osiatkowanie na ścianach cokołu 22.25	m ² m ²	22.25	
					RAZEM	22.25
108	d.3. kalkulacja 10 własna wykonawcy		Obudowa słupów drewnianych płytkami cementowymi 2*3.1*(0.91*2+0.24)	m ² m ²	12.77	
					RAZEM	12.77
109	NNRNKB d.3. 202 1134-02 10	SST B.13	Gruntowanie podłoża pod płytki ceramiczne 188.62	m ² m ²	188.62	
					RAZEM	188.62
110	KNR 2-02 d.3. 0829-06 10	SST B.11	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 2.0*(3.43+3.8+3.0+6.95+3.2+3.1+0.9+3.56+2.13+2.13+1.8+1.8+1.5+3.56+2.1+6.1+3.3+1.7+3.2+0.8+2.3+3.4+4.6+4.8+4.4+4.75+3*4)	m ² m ²	188.62	
					RAZEM	188.62
111	NNRNKB d.3. 202 0842-01 10	SST B.11	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 120.0	m m	120.00	
					RAZEM	120.00
3.11			Malowanie ścian			

Lp.	Podstawa	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112	KNNR 2 d.3. 1402-05 11	SST B.13	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych 46.68+8.02+52.3+26.92+100.32+4.58+192.72+89.6+796.+23.44+83.66+3.67+44.0	m ² m ²	 1471.91	
					RAZEM	1471.91
113	NNRNKB d.3. 202 1134-02 11	SST B.13	Gruntowanie podłoża pod malowanie 180.41	m ² m ²	 180.41	
					RAZEM	180.41
114	KNR 2-02 d.3. 1505-01 11	SST B.13	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 66.98+100.32+13.11	m ² m ²	 180.41	
					RAZEM	180.41
115	KNR 2-02 d.3. 1505-02 11	SST B.13	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 180.41	m ² m ²	 180.41	
					RAZEM	180.41
116	NNRNKB d.3. 202 1134-01 11	SST B.13	Gruntowanie podłoża pod malowanie - powierzchnie poziome 76.10	m ² m ²	 76.10	
					RAZEM	76.10
117	KNR 2-02 d.3. 1505-01 11	SST B.13	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 5*1.35*2+3.2*0.1*4+2.63*1.85+2*3.2+0.1*2*3.2+3.2*7.92-1.35*3.92+6.35*3.5+0.18*3.5+1.68*3.5+0.18*3.5	m ² m ²	 76.10	
					RAZEM	76.10
118	KNR 2-02 d.3. 1505-03 11	SST B.13	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 196.86	m ² m ²	 196.86	
					RAZEM	196.86
3.12			Stołarka aluminiowa			
119	NNRNKB d.3. 202 1026-01 12	SST B.09	Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników aluminiowych o odporności ogniowej EI60 0.61*0.61	m ² m ²	 0.37	
					RAZEM	0.37
120	NNRNKB d.3. 202 1026-01 12	SST B.09	Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników aluminiowych 0.61*0.61	m ² m ²	 0.37	
					RAZEM	0.37
121	NNRNKB d.3. 202 1026-03 12	SST B.09	Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych 0.61*1.81	m ² m ²	 1.10	
					RAZEM	1.10
122	NNRNKB d.3. 202 1026-06 12	SST B.09	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych 2*2.25*2.05+1.9*2.2	m ² m ²	 13.41	
					RAZEM	13.41
123	NNRNKB d.3. 202 1026-04 12	SST B.09	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych 2*4.6*3.67 2.25*2.26 1.23*3.34*2 2.7*3.35 6*4.6*3.67 2.7*3.34	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 33.76 5.09 8.22 9.05 101.29 9.02	
					RAZEM	166.43
124	KNR 2-02 d.3. 2006-02 12	SST B.11	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach ściana 2C 2D 2E 22.65+192.72+122.76	m ² m ²	 338.13	

Lp.	Podstawa	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	338.13
125	kalkulacja d.3. 12 własna wykonawcy	SST B.09	Wykonanie i montaż kraty wentylacyjnej AL wypełnienie siatką z stali nierdzewnej o oczkach 2,0x2,0 mm 2*3.34*1.0	m ² m ²	 6.68	
					RAZEM	6.68
126	KNR 4-01 d.3. 0321-01 12	SST B.09	Obsadzenie podokienników z PCV o dł do1,0m 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
127	KNR 4-01 d.3. 0321-01 12	SST B.09	Obsadzenie podokienników z PCV o dł 1,25 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
128	KNR 4-01 d.3. 0321-01 12	SST B.09	Obsadzenie podokienników z PCV o dł 1,8m 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
129	KNR 4-01 d.3. 0321-01 12	SST B.09	Obsadzenie podokienników z PCV o dł 2,24 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
130	KNR 4-01 d.3. 0321-01 12	SST B.09	Obsadzenie podokienników z PCV o dł 2,7 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
3.13			Ślusarka i stolarka drzewiowa			
131	KNR 2-02 d.3. 1203-02 13	SST B.09	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m o odporności ogniowej EI 30 DS1, DS2, DS3 5*1.91*2.05+1.61*2.05+2.11*2.05	m ² m ²	 27.20	
					RAZEM	27.20
132	KNR 2-02 d.3. 1203-01 13	SST B.09	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 o odporności ogniowej EI 30 DS5 2*0.91*2.05	m ² m ²	 3.73	
					RAZEM	3.73
133	KNR 2-02 d.3. 1203-02 13	SST B.09	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 DS4 1.31*2.05	m ² m ²	 2.69	
					RAZEM	2.69
134	KNR 2-02 d.3. 1017-02 13	SST B.09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 2*2+5*0.9*2.0	m ² m ²	 13.00	
					RAZEM	13.00
135	KNR 2-02 d.3. 1017-02 13	SST B.09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną DR2 4*0.9*2.0	m ² m ²	 7.20	
					RAZEM	7.20
136	KNR 2-02 d.3. 1017-01 13	SST B.09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone 0.8*2.0	m ² m ²	 1.60	
					RAZEM	1.60
137	KNR-W 2- d.3. 02 1024-02 13	SST B.09	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone 0.9*2.0	m ² m ²	 1.80	
					RAZEM	1.80
138	KNR 2-02 d.3. 1016-01 13	SST B.09	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			22	szt.	22.00	
					RAZEM	22.00
3.14			Podłoga hali			
139 d.3. 14	TZKNBK V - 079	SST B.12	Ułożenie legarów podłogowych o przekroju 20,0 x90,0 mm (0.02*0.09)*(24.0*49+43.08*86)	m ³ m ³	 8.79	
					RAZEM	8.79
140 d.3. 14	KNR-W 2- 02 0606-01	SST B.12	Rozłożenie folii budowlanej gr 0,2 mm 1030.34+1030.34	m ² m ²	 2060.68	
					RAZEM	2060.68
141 d.3. 14	KNR 0-21 4007-01	SST B.12	Ślepa podłoga z desek o przekroju 20x90 mm 1030.34	m ² m ²	 1030.34	
					RAZEM	1030.34
142 d.3. 14	KNR 0-21 4007-03	SST B.12	Ślepa podłoga z płyt OSB dwie warstwy 1030.34	m ² m ²	 1030.34	
					RAZEM	1030.34
143 d.3. 14	ka;lk własna wykonawcy	SST B.12	Ułożenie nawierzchni sportowej systemowej 1030.34	m ² m ²	 1030.34	
					RAZEM	1030.34
144 d.3. 14	KNR 2-02 1113-08	SST B.12	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne drewniane 24.0*2+43.1*2	m m	 134.20	
					RAZEM	134.20
145 d.3. 14	kalkulacja własna wy- konawcy	SST B.12	Malowanie linii boisk 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
3.15			Posadzki z kamieni sztucznych			
146 d.3. 15	KNR 2-02 1102-01	SST B.02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 35.53+3.18+11.61+11.72+14.06+13.73+13.95+15.47+15.79+4.01 16.36+9.69+25.44 A (suma częściowa) 23.34*3.5-1.35*3.92-0.24*1.58*2-0.6*0.2 16.43*3.5-1.35*3.92-1.58*0.24*2 B (suma częściowa) 9.84*3.5-1.36*3.92+0.24*1.91*2-0.6*0.24 7.92*3.51-1.35*3.92+1.68*3.5+0.24*1.91*2+6.35*3.5 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 139.05 51.49 ----- 190.54 75.52 51.45 ----- 126.97 29.88 51.53 ----- 81.41	
					RAZEM	398.92
147 d.3. 15	KNR 2-02 1102-03	SST B.02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za 3,0 cm 139.05	m ² m ²	 139.05	
					RAZEM	139.05
148 d.3. 15	KNR 2-02 1102-03	SST B.02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za 2,0cm grubości 51.49+126.97	m ² m ²	 178.46	
					RAZEM	178.46
149 d.3. 15	KNR 2-02 0607-01	SST B.04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 126.97	m ² m ²	 126.97	
					RAZEM	126.97

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150	KNR 2-02 d.3. 0609-03 15	SST B.04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 126.97	m ² m ²	 126.97	
					RAZEM	126.97
151	KNR 2-02 d.3. 1106-07 15	SST B.02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 126.97	m ² m ²	 126.97	
					RAZEM	126.97
152	NNRNKB d.3. 202 2805-05 15	SST B.12	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej 139.05 25.23-1.4*3.97+24.23+31.56-1.4*3.97+18.08 81.41	m ² m ² m ²	 139.05 87.98 81.41	
					RAZEM	308.44
153	NNRNKB d.3. 202 2809-01 15	SST B.12	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2.7+1.75+1.8*2 2.13+0.91+0.58+0.3+1.15+0.24+2.72+0.895+1.5+2.42*2+0.825+2.34 3.15*2+3.325+1.515+0.725+2*0.225+1.54+0.075+3.325+1.151+0.8+0.44+ 0.09+4.64*2-1.01+1.025*4+2.89*2-1.01*2+2.13*2 1.65*2-1.01+2.13*2 2*3.45-1.0+2*3.425-1.01+3.27*2-1.01+4.3*2-1.01 1.55*2-0.91+6*0.07+2.06+0.11+1.71-1.31+1.0*2+5.0*2-3*1.01+0.27*2+ 4.42*2+0.07*2+7.11*2-1.0-1.01+1.53-1.01 2*2.7+1.6*2-0.9 3.25*2-1.91*2+8.1+8.1-3.97 3.25*2-1.91+7.2*2+5*0.24 3.2*2-1.91*2+10*2-3.97 3.5*2-1.91+5.3*2+5*0.24 1.225+1.58*2+0.6*2+0.24*2+0.3+2.69+2.0+10 7.92+1.275*2+2.0+2.0 0.164*4+3*0.28+2.0*2+3.2+0.164*15 0.28*14+0.163*15+0.28*14	m m	 8.05 18.43 40.13 6.55 24.86 36.40 7.70 14.91 20.19 18.61 16.89 21.06 14.47 11.16 10.29	
					RAZEM	269.70
154	NNRNKB d.3. 202 2810-05 15	SST B.12	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej (0.164*15+0.163*15+28*0.28)*1.35 (0.164*4+3*0.28)*1.35+3.2*2	m ² m ² m ²	 17.21 8.42	
					RAZEM	25.63
3.16			Podłoga z klepki, wykładziny dywanowej			
155	KNR-W 2- d.3. 02 1122-01 16	SST B.12	Posadzki z deszczulek parkiet dębowy 16.36+9.69+25.44	m ² m ²	 51.49	
					RAZEM	51.49
156	KNR-W 2- d.3. 02 1122-07 16	SST B.12	Lakierowanie parkietów trzykrotne 51.49	m ² m ²	 51.49	
					RAZEM	51.49
157	KNR 2-02 d.3. 1113-08 16	SST B.12	Listwy przyścienne drewniane 2.855*4+5.8*2+2.855*2+0.5*2+0.8*4+6.5*2+2.72+1.01+0.22-0.9-2.0	m m	 46.98	
					RAZEM	46.98
158	KNR-W 2- d.3. 02 1123-01 16	SST B.12	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe (wykładzina dywanowa) 24*5.9+24*6*0.3+8*0.15*24 3.48*1.68+3.48*6.35	m ² m ² m ²	 213.60 27.94	
					RAZEM	241.54
159	kalkulacja d.3. własna wy- 16 konawcy	SST B.12	Listwy przyścienne mocowane na stopniach widowni 363.42	m m	 363.42	
					RAZEM	363.42

Lp.	Podstawa	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160	KNR 2-02 d.3. 1113-07 16	SST B.12	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu zgrzewane 49.0	m m	 49.00	
					RAZEM	49.00
3.17			Sufity			
161	KNR 0-14 d.3. 2012-01 17	SST B.10	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD 13.73+11.72+9.69+15.79+3.73*2.05+1.0*1.71+16.59+15.47+3.51+13.95+14.06+25.47+11.82+1.45*14.16+4.42*2.075	m ² m ²	 190.86	
					RAZEM	190.86
162	KNR 2-02 d.3. 0803-06 17	SST B.10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 29.37+33.20	m ² m ²	 62.57	
					RAZEM	62.57
3.18			Wyroby metalowe			
163	KNR 2-02 d.3. 1207-01 18	SST B.14	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami stal nierdzewna 0.97+0.485+4.55+0.05+3.92+0.05+4.55+0.05+3.92+1.35	m m	 19.90	
					RAZEM	19.90
164	KNR 2-02 d.3. 1208-03 18	SST B.14	Pochwyty stalowy na wspornikach stal nierdzewna 4.55+4.55+3.92	m m	 13.02	
					RAZEM	13.02
165	KNR 2-02 d.3. 1209-02 18	SST B.14	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym (widownia) 18.70	m m	 18.70	
					RAZEM	18.70
166	KSNR 7 d.3. 0206-01 18	SST B.14	Konstrukcje wsporcze pod centralę wentylacyjną kanały wentylacyjne solary 0.934+0.37+0.403+4.1*0.031	t t	 1.83	
					RAZEM	1.83
167	KSNR 7 d.3. 0202-02 18	SST B.14	Pomosty o masie powyżej 5.0 t (widownia) 6.165	t t	 6.17	
					RAZEM	6.17
168	d.3. kalkulacja 18 własna wykonawcy		"Podłoga" widowni z płyt systemowych gr 46 mm 213.6	m ² m ²	 213.60	
					RAZEM	213.60
169	KNR 2-02 d.3. 1213-01 18	SST B.14	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m 3.07	m m	 3.07	
					RAZEM	3.07
3.19			Wyposażenie			
170	d.3. kalkulacja 19 własna wykonawcy	SSTA B19	Zakup i montaż gaśnic 8	szt szt	 8.00	
					RAZEM	8.00
171	d.3. kalkulacja 19 własna wykonawcy	SSTA B19	Zakup i montaż lusterek w sanitariatkach 2.0*0.6*2+1.4*0.6*4+0.6*0.6*2	m ² m ²	 6.48	
					RAZEM	6.48
172	d.3. kalkulacja 19 własna wykonawcy	SSTA B19	Zakup i montaż drążków wraz z kotarą przy natryskach 6	szt szt	 6.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6.00
173	d.3. kalkulacja własna wykonawcy	SSTA B19	Zakup i montaż pojemników na papier toaletowy	szt		
			10	szt	10.00	
					RAZEM	10.00
174	d.3. kalkulacja własna wykonawcy	SSTA B19	Zakup i montaż pojemników na ręczniki	szt		
			7	szt	7.00	
					RAZEM	7.00
175	d.3. kalkulacja własna wykonawcy	SSTA B19	Zakup i montaż ławko wieszaka do szatni	szt		
			8	szt	8.00	
					RAZEM	8.00
176	d.3. kalkulacja własna wykonawcy	SSTA B19	Zakup i montaż siedzisk na trybunachz oparciem o wysokości 24 cm	szt		
			200	szt	200.00	
					RAZEM	200.00
177	d.3. kalkulacja producenta i dostawcy urządzeń sportowych	SSTA B19	Zakup i montaż kotary grodzącej podnoszonej pionowo podział na trzy sektory	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
178	d.3. kalkulacja producenta i dostawcy urządzeń sportowych	SSTA B19	Zakup i montaż tablicy wyników	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
179	d.3. kalkulacja producenta i dostawcy urządzeń sportowych	SSTA B19	Zakup i montaż siatek piłkochwytyw na ściany szczytowe	m ²		
			431.2	m ²	431.20	
					RAZEM	431.20
180	d.3. kalkulacja producenta i dostawcy urządzeń	SSTA B19	Montaż konstrukcji do koszykówki boisko główne W skład kompletu wchodzi: - konstrukcja podwieszana z napędem elektrycznym -mechanizm regulacji wysokości tablicy - tablica do koszykówki ze szkła akrylowego - osłona dolnej krawędzi tablicy - obręcz z siłownikami gazowymi - siatka do obręczy	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
181	d.3. kalkulacja producenta i dostawcy urządzeń	SSTA B19	Montaż konstrukcji do koszykówki 3 boiska treningowe W skład kompletu wchodzi: - konstrukcja podwieszana składana na bok ściany -mechanizm regulacji wysokości tablicy - tablica do koszykówki ze szkła akrylowego - osłona dolnej krawędzi tablicy - obręcz z siłownikami gazowymi - siatka do obręczy	kpl.		
			3	kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182	kalkulacja d.3. producenta i dostawcy urzędzeń	SSTA B19	Montaż bramek do piłki ręcznej w skład wchodzi: -bramka profil aluminiowy - siatka - zestaw talerzków do mocowania bramki na posadzce	szt 2	2.00	
					RAZEM	2.00
183	kalkulacja d.3. producenta i dostawcy urzędzeń	SSTA B19	Montaż bramek do piłki nożnej halowej w skład wchodzi: -bramka profil aluminiowy - siatka - zestaw talerzków do mocowania bramki na posadzce	szt 2	2.00	
					RAZEM	2.00
184	kalkulacja d.3. producenta i dostawcy urzędzeń	SSTA B19	Montaż wyposażenia dla boisk do siatkówki boisko główne W skład kompletu wyposażenia wchodzi: -słupki aluminiowe z naciągiem do płynnej regulacji wysokości -osłona słupków - siatka do siatkówki -wieszak na siatkę -stanowisko sędziowskie	kpl. 1	1.00	
					RAZEM	1.00
185	kalkulacja d.3. producenta i dostawcy urzędzeń	SSTA B19	Montaż wyposażenia dla boisk do siatkówki 3 boiska treningowe poprzeczne W skład kompletu wyposażenia wchodzi: -słupki aluminiowe z naciągiem do płynnej regulacji wysokości -osłona słupków - siatka do siatkówki - wieszak na siatkę	kpl. 3	3.00	
					RAZEM	3.00
186	kalkulacja d.3. producenta i dostawcy urzędzeń	SSTA B19	Montaż słupków do gry w tenisa ziemnego w skład wchodzi: słupki aluminiowe z naciągiem siatki - siatka - wieszak na siatkę - taśma ściągająca - podpórki do gry singlowej - stanowisko sędziowskie	kpl. 1	1.00	
					RAZEM	1.00
187	kalkulacja d.3. producenta i dostawcy urzędzeń	SSTA B19	Montaż drążka gimnastycznego wolnostojącego	kpl. 1	1.00	
					RAZEM	1.00
188	kalkulacja d.3. producenta i dostawcy urzędzeń	SSTA B19	Osadzenie tulei do słupków gry w siatkówkę , tenisa i drążek gimnastyczny	szt. 10	10.00	
					RAZEM	10.00
189	kalkulacja d.3. producenta i dostawcy urzędzeń	SSTA B19	Urządzenia do gry w badmintona w skład wchodzi: -stojak do badmintona przejezdny -siatka biała	kpl. 1	1.00	
					RAZEM	1.00
4			Łącznik			
4.1			Roboty w starej sali gimnastycznej			
190	KNR 4-01 d.4. 0354-08 1	SSTA B.16	Wykucie z muru ościeżnic 1.35*2.0+2.7*2.0 6*2.20*2.0	m ² m ² m ²	8.10 26.40	
					RAZEM	34.50
191	KNR 4-01 d.4. 0354-12 1	SSTA B.16	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 6*2.30	m m	13.80	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	13.80
192	KNR 4-01 d.4. 0535-08 1	SSTA B.16	Rozebranie podokienników zewnętrznych okien 6*2.25*0.5	m ² m ²	 6.75	
					RAZEM	6.75
193	KNR 4-01 d.4. 0331-08 1	SSTA B.16	Wykucie strzępi w przekroju ściany na zaprawie cementowo-wapiennej 2.0*3 0,8*2*6	m m	 6.00	
					RAZEM	6.00
194	KNR 4-01 d.4. 0304-01 1	SSTA B.28	Uzupełnienie ścian i zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 2.0*0.5*0.4+2.0*1.35*0.4 2,2*0,8*0,4*6	m ³ m ³	 1.48	
					RAZEM	1.48
195	KNR 4-01 d.4. 0716-02 1	SST B.11	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie 2.0*1.35+0.5*2.0 2.2*0.8*6	m ² m ² m ²	 3.70 10.56	
					RAZEM	14.26
196	KNR 2-02 d.4. 0902-01 + 1 KNR 0-23 2613-01 + KNR 0-23 2613-06 + KNR AT-31 0503-01 + KNR AT-31 0504-03 + KNR AT-31 0601-02	SSTA B.29	Wykonanie uzupełnienia ocieplenia ścian wraz z wykonaniem tynku elewacyjnego silikatowego z pomalowaniem 2.2*0.8*6	m ² m ²	 10.56	
					RAZEM	10.56
197	KNR 4-01 d.4. 0321-01 1	SST B.09	Obsadzenie podokienników z PCV o dł 2,35 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
198	NNRNKB d.4. 202 1025-04 1	SSTA B.34	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 2.2*1.45*9	m ² m ²	 28.71	
					RAZEM	28.71
199	NNRNKB d.4. 202 0541-02 1	SSTA B.18	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 6*2.25*0.5	m ² m ²	 6.75	
					RAZEM	6.75
200	KNR-W 4- d.4. 01 1216-01 1	SST B.13	Zabezpieczenie podłóg folią 183.75	m ² m ²	 183.75	
					RAZEM	183.75
201	KNR 4-01 d.4. 1204-01 1	SST B.13	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 10.5*17.5	m ² m ²	 183.75	
					RAZEM	183.75
202	KNR 4-01 d.4. 1204-02 1	SST B.13	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (10.5*2+17.5*2)*1.6	m ² m ²	 89.60	
					RAZEM	89.60
203	KNR 4-01 d.4. 1206-02 1	SST B.13	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (10*5*2+17.5*2)*3.4	m ² m ²	 459.00	
					RAZEM	459.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2			Fundamenty			
204	KNR 2-02 d.4. 1101-01 2	SST B.02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton C8/10 0.75*0.1*(7.55+13.25) 0.6*0.1*(2.8+7.0+3.6+3.4) 1.0*0.1*(1.7+0.6+6.05+0.5+5.9+0.5+1.12+0.46+0.6) 0.6*0.4*4.2 0.5*0.4*(3.64+3.64) 0.5*0.1*(1.81+1.69) 0.8*0.1*(2.25+2.25) 1.8*0.1*(0.9+7.82+8.16+7.92+3.39+2.96+0.9) 1.8*0.1*(0.5+0.73+1.42+2.96+3.39+2.61+2.94+2.61) 0.5*0.1*4.2 0.4*0.1*4.4 0.5*0.4*1.95 1.4*1.4*0.1 2.91*2.05*2*0.1 0.25*0.4*1.415	m ³ m ³	 1.56 1.01 1.74 1.01 1.46 0.18 0.36 5.77 3.09 0.21 0.18 0.39 0.20 1.19 0.14	
					RAZEM	18.49
205	KNR 2-02 d.4. 0202-01 2	SST B.02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C16/20 0.5*0.5*(1.81+1.69) 0.5*0.4*4.4 0.5*0.6*(2.8+7.0+3.4+3.6) 0.5*0.6*4.2 0.5*0.5*3.64*2 0.5*0.5*4.2 0.5*0.4*1.95	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.88 0.88 5.04 1.26 1.82 1.05 0.39	
					RAZEM	11.32
206	KNR 2-02 d.4. 0202-02 2	SST B.02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C16/20 0.8*0.5*(2.25+2.25) 0.75*0.4*(7.55+13.25)	m ³ m ³ m ³	 1.80 6.24	
					RAZEM	8.04
207	KNR 2-02 d.4. 0202-03 2	SST B.02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C16/20 1.0*0.49*(1.7+0.6+6.05+0*5+5.9+0.5+1.12+0.46+0.6)	m ³ m ³	 8.30	
					RAZEM	8.30
208	KNR 2-02 d.4. 0202-04 2	SST B.02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C16/20 1.8*0.5*(0.9+7.82+8.16+7.92+3.39+2.96+0.9) 1.8*0.5*(0.5+0.37+1.42+2.96+3.39+2.61+2.94+2.61)	m ³ m ³ m ³	 28.85 15.12	
					RAZEM	43.97
209	NNRNKB d.4. 202 0221-01 2	SST B.02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m Beton C16/20 0.6*0.5*3.5 0.6*0.5*1.95 0.46*0.25*0.5 (0.25+0.42)*0.64/2	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.05 0.59 0.06 0.21	
					RAZEM	1.91
210	NNRNKB d.4. 202 0223-02 2	SST B.02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości 0.5-1.5 m3 Beton C16/20 1.4*1.4*0.7	m ³ m ³	 1.37	
					RAZEM	1.37
211	NNRNKB d.4. 202 0223-04 2	SST B.02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2.5 m3 Beton C16/20 (2.91+2.05)*0.5*2	m ³ m ³	 4.96	
					RAZEM	4.96
212	KNR 2-02 d.4. 0202-05 2	SST B.02	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C16/20 3.2*0.6*0.4 3.2*0.5*0.4 4.2*0.6*0.4	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.77 0.64 1.01	
					RAZEM	2.42

Lp.	Podstawa	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213	KNR 2-02 d.4. 0201-04 2	SST B.02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C16/25 1.4*2.05*1.5*2	m ³ m ³	 8.61	 8.61
					RAZEM	8.61
214	KNR 2-02 d.4. 0290-01 2	SST B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 207.8	kg kg	 207.80	 207.80
					RAZEM	207.80
215	KNR 2-02 d.4. 0290-01 2	SST B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm 184.1	t t	 184.10	 184.10
					RAZEM	184.10
216	KNR 2-02 d.4. 0290-02 2	SST B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębrowane o śr. 8-14 mm 323.9+3245.5	kg kg	 3569.40	 3569.40
					RAZEM	3569.40
217	KNR 2-02 d.4. 0290-02 2	SST B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębrowane o śr. 16 mm i większej 2192.9+2057.0	kg kg	 4249.90	 4249.90
					RAZEM	4249.90
218	KNR 2-02 d.4. 0604-03 2	SST B.04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 1.4*2.05*2 18.35/0.1	m ² m ² m ²	 5.74 183.50	 5.74 183.50
					RAZEM	189.24
4.3			Konstrukcje żelbetowe			
219	KNR 2-02 d.4. 0234-05 3	SST B.02	Stupy i trzpienie żelbetowe piwnic - z zastosowaniem pompy do betonu beton C25/30 0.25*0.25*1.3*9 0.25*0.25*2.9*7 0.25*0.25*2.9*2 0.25*0.3*1.3 0.3*0.25*2.9*7 0.25*0.25*2.95 0.25*0.25*2.9 0.25*0.3*2.9 0.3*0.25*3.25 0.3*0.25*2.95 0.4*0.25*2.95*2 0.4*0.25*2.95 0.4*0.25*2.95*7 0.4*0.25*2.95 0.4*0.25*2.95*2 0.4*0.25*3.25	m ³ m ³	 0.73 1.27 0.36 0.10 1.52 0.18 0.18 0.22 0.24 0.22 0.59 0.30 2.07 0.30 0.59 0.33	 0.73 1.27 0.36 0.10 1.52 0.18 0.18 0.22 0.24 0.22 0.59 0.30 2.07 0.30 0.59 0.33
					RAZEM	9.20
220	KNR 2-02 d.4. 0234-05 3	SST B.02	Stupy i trzpienie żelbetowe parteru - z zastosowaniem pompy do betonu beton C20/25 0.24*0.38*2.84 0.24*0.24*2.84 0.24*0.46*2.94 0.24*0.64*2.96 0.24*0.24*2.96 0.24*0.24*3.15 0.24*0.29*2.84 0.24*0.24*3.04 0.24*0.24*3.04 0.24*0.24*3.01*2 0.24*0.24*2.96*2 0.24*0.24*2.96*2 0.24*0.24*2.96*2 0.24*0.24*2.96 0.24*0.24*2.96*2 0.24*0.24*2.96*2 0.24*0.24*3.04	m ³ m ³	 0.26 0.16 0.32 0.45 0.17 0.18 0.20 0.18 0.18 0.35 0.34 0.34 0.34 0.17 0.34 0.34 0.17 0.34 0.34 0.18	 0.26 0.16 0.32 0.45 0.17 0.18 0.20 0.18 0.18 0.35 0.34 0.34 0.34 0.17 0.34 0.34 0.17 0.34 0.34 0.18

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4.50
221	KNR 2-02 d.4. 0209-01 3	SST B.02	Stupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu beton C20/25 3.14*0.12*0.12*2.84*2	m ³ m ³	 0.26	
					RAZEM	0.26
222	KNR-W 2- d.4. 02 0242-02 3	SST B.02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe - transport betonu pompą Beton C20/25 0.24*0.24*(24.0*2+3.49*2) 0.24*0.24*(4.7*2+14.7*2) 0.24*0.24*(6.42+3.6+7.2+12.2+4.45*2+3.43*2+3.9+4.2) 0.24*0.24*(4.6+4.1+5.32+6.2+7.5+12.0+3.0+2.0+2.5+14.5) 0.51*0.24*1.2 0.24*0.45*5.55 0.24*0.4*8.2 0.24*0.38*2.9 0.24*0.38*4.9 0.25*0.28*2.3 0.25*0.33*2.3 0.24*0.3*2.2 0.24*0.24*1.8 0.24*0.24*2.8 0.24*0.24*2.8 0.2*0.35*1.8	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.17 2.23 3.07 3.56 0.15 0.60 0.79 0.26 0.45 0.16 0.19 0.16 0.10 0.16 0.16 0.13	
					RAZEM	15.34
223	KNR 2-02 d.4. 0218-07 3	SST B.02	Schody żelbetowe belki podestowe - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.3*2.15	m ³ m ³	 0.16	
					RAZEM	0.16
224	KNR 2-02 d.4. 0218-02 + 3 KNR 2-02 0218-06	SST B.02	Schody żelbetowe proste - z zastosowaniem pompy do betonu 4.4*1.415	m ² m ²	 6.23	
					RAZEM	6.23
225	KNR 2-02 d.4. 1207-01 3	SST B.14	Balustrady schodowe z prętów stalowych 5.12+3.87	m m	 8.99	
					RAZEM	8.99
226	KNR 2-02 d.4. 0216-02 + 3 KNR 2-02 0216-05	SST B.02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 4.7*15.07	m ² m ²	 70.83	
					RAZEM	70.83
227	KNR 2-02 d.4. 0216-02 3	SST B.02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 3.49*24.0	m ² m ²	 83.76	
					RAZEM	83.76
228	KNR 2-02 d.4. 0290-01 3	SST B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 595.6	kg kg	 595.60	
					RAZEM	595.60
229	KNR 2-02 d.4. 0290-02 3	SST B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm 312.3+1268.10+1480.6+1072.5+146.0	kg kg	 4279.50	
					RAZEM	4279.50
230	KNR 2-05 d.4. 0102-07 3	SST B.05	Podciąg z ceownika 160 561.6	kg kg	 561.60	
					RAZEM	561.60
4.4			Ściany piwnic			
231	NNRNKB d.4. 202 0136-02 4	SSTA B.28	Ścian z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.24*1.05*(4.06+6.42+3.6+7.2+8.76+0.24+3.36+0.24+2.96*2)	m ³ m ³	 10.03	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.24*2.65*(4.70+1.57*2+6.3*2+0.24*2+6.16*2+1.48+1.5+1.48+4.46) 0.24*2.65*(3.49+24.0*2) 0.24*2.65*3.2*2 0.38*4.2*2.65 -1.0*2.1*4-1.5*2.1 -0.45*0.9*2 -1.3*1.4*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	26.81 32.75 4.07 4.23 -11.55 -0.81 -3.64	
					RAZEM	61.89
232	KNR 2-02 d.4. 0120-02 4	SSTA B.28	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 3.2*2*2.7 -0.1*2.1*2	m ² m ² m ²	 17.28 -0.42	
					RAZEM	16.86
233	KNR 2-02 d.4. 0603-01 4	SST B.04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1.3*(4.0+6.42+3.6+7.2+8.76+0.24+3.36+0.24+2.96*2)*2 2.7*(4.70+1.57*2+6.3*2+0.24*2+6.16*2+1.48+4.46) 2.7*(3.49+24.0*2) 2.7*7.92 4.2*2.7*2 -2*0.45*0.9	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 103.32 105.79 139.02 21.38 22.68 -0.81	
					RAZEM	391.38
234	NNRNKB d.4. 202 2608-02 4	SSTA B.29	Docieplenie ścian z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych. styropian gr 10 cm 2.7*(4.7+2*0.9+1.0+6.36+0.24+6.16-1.19+2.2+1.48*2)	m ² m ²	 65.42	
					RAZEM	65.42
235	NNRNKB d.4. 202 2608-02 4	SSTA B.29	Docieplenie ścian z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych. styropian gr 14 cm 2.7*(24.0+3.49*2+7.92)	m ² m ²	 105.03	
					RAZEM	105.03
236	KNR 2-02 d.4. 0803-03 4	SST B.11	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (3.25*9+24.0*2)*2.4-0.9*0.45*2-0.9*2.0*8 (4.7*4+16.08*2)*2.4-1.5*2*2	m ² m ² m ²	 170.19 116.30	
					RAZEM	286.49
237	KNR 2-02 d.4. 0803-06 4	SST B.11	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 55.6+13.0+11.0+25.6+11.0+13.0	m ² m ²	 129.20	
					RAZEM	129.20
238	KNR 2-02 d.4. 1505-01 4	SSTA B.33	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 286.49+129.2	m ² m ²	 415.69	
					RAZEM	415.69
4.5			Ściany parteru			
239	KNR 2-02 d.4. 0107-01 5	SST B.07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm (4.7+3.2+7.48+3.6+7.24+8.76+0.24+3.36+0.24+3.2+4.7+16.08*2)*2.9 -1.7*2-4.1*2.0-1.76*2.05-2.1*2.0-1.8*2.0	m ² m ² m ²	 228.75 -23.01	
					RAZEM	205.74
240	KNR 2-02 d.4. 0122-01 5	SSTA B.28	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1.19*0.51*7.2	m ³ m ³	 4.37	
					RAZEM	4.37
241	KNR 2-02 d.4. 0219-05 5	SST B.02	Czapka betonowa komina o średniej grubości 7 cm 1.26*0.61	m ² m ²	 0.77	
					RAZEM	0.77
242	KNR 0-23 d.4. 2613-09 5	SSTA B.29	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej 42.05/2.9	m m	 14.50	
					RAZEM	14.50

Lp.	Podstawa	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
243	KNR 0-23 d.4. 2613-01 5	SSTA B.29	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr 16,0cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian (4.7+3.2+6.63+2.29+3.2)*2.9 -2.1*2.0-4.1*2.0-1.76*2.05	m ² m ² m ²	 58.06 -16.01	
					RAZEM	42.05
244	KNR 0-23 d.4. 2613-06 5	SSTA B.29	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 42.05	m ² m ²	 42.05	
					RAZEM	42.05
245	KNR AT-31 d.4. 0503-01 5	SSTA B.34	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy wykonany ręcznie; grunt 42.05	m ² m ²	 42.05	
					RAZEM	42.05
246	KNR AT-31 d.4. 0504-03 5	SSTA B.34	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach 42.05	m ² m ²	 42.05	
					RAZEM	42.05
247	KNR AT-31 d.4. 0601-02 5	SST B.13	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonnae 72.05	m ² m ²	 72.05	
					RAZEM	72.05
248	KNR-W 2- d.4. 02 0803-03 5	SST B.11	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 205.74	m ² m ²	 205.74	
					RAZEM	205.74
249	KNR 2-02 d.4. 1505-01 5	SST B.13	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 205.74	m ² m ²	 205.74	
					RAZEM	205.74
4.6			Dach			
250	d.4. kalkulacja 6 producenta	SST B.06	Dźwigary koszt materiałów z transportem 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
251	d.4. kalkulacja 6 własna wykonawcy	SST B.06	Montaż dźwigarów z drewna klejonego 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
252	KNR-W 2- d.4. 02 0406-01 6	SSTA B.35	Mułaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.14*0.08*(15.87+8.27)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.27	
					RAZEM	0.27
253	KNR 2-02 d.4. 0103-01 6	SSTA B.28	Murek ogniowy z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 0.24*0.3*(3.6+7.48+12.7+16.0)	m ² m ²	 2.86	
					RAZEM	2.86
254	KNR 2-02 d.4. 0513-01 6	SST B.05	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
255	NNRNKB d.4. 202 0541-02 6	SSTA B.18	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.3*2+0.24*(3.6+7.48+12.7+16.0)	m ² m ²	 10.15	
					RAZEM	10.15
256	NNRNKB d.4. 202 0517-07 6	SSTA B.18	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej prostokątnych 20x20 cm	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			15.75+8.07	m	23.82	
					RAZEM	23.82
257 d.4. 6	NNRNKB 202 0519-04	SSTA B.18	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm 3.08*2	m m	 6.16	
					RAZEM	6.16
258 d.4. 6	NNRNKB 202 0537-04	SSTA B.32	Pokrycie dachów blachą powlekaną trapezową 15.75*3.6+8.07*16.96-1.16*0.51	m ² m ²	 192.98	
					RAZEM	192.98
259 d.4. 6	KNR 2-02 0607-01	SST B.04	Folia paroszczelna 192.98	m ² m ²	 192.98	
					RAZEM	192.98
260 d.4. 6	kalkulacja własna wy- konawcy	SSTA B.29	Ułożenie warstwy wełny mineralnej gr 28 cm (2x14,0cm) 192.98	m ² m ²	 192.98	
					RAZEM	192.98
261 d.4. 6	kalkulacja własna wy- konawcy	SSTA B.29	Przyklejenie warstwy wełny w pasach przyściennych gr 6 cm 1.0*(7.5+2*7.46+2*1.3+1.66+1.8)	m ² m ²	 28.48	
					RAZEM	28.48
262 d.4. 6	KNR 0-22 0527-02	SSTA B.32	Krycie dachów papą termozgrzewalną dwie warstwy 192.98+15.13	m ² m ²	 208.11	
					RAZEM	208.11
263 d.4. 6	kalk. własna wykonawcy	SSTA B.32	Obróbka z papy termozgrzewalnej komina (1.16*2+0.51*2)*1.0	m ² m ²	 3.34	
					RAZEM	3.34
264 d.4. 6	KNR 0-14 2012-01	SSTA B.31	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 108.6+9.6+8.6	m ² m ²	 126.80	
					RAZEM	126.80
265 d.4. 6	KNR 2-02 1505-03	SST B.13	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 126.80	m ² m ²	 126.80	
					RAZEM	126.80
266 d.4. 6	kalk. własna wykonawcy	SST B.05	Zadaszenia nad wejściami (konstrukcja stalowa) 483.13+12.72+42.0*7.85+7.65*2.74+0.181*96+(16.13+8.07)*1.73*9.05	kg kg	 1242.77	
					RAZEM	1242.77
267 d.4. 6	kalkulacja Wykonawcy	SSTA B.35	Wykonanie "okapu" z płyt OSB gr 2,2 cm 0.625*(8.07+16.13)	m ² m ²	 15.13	
					RAZEM	15.13
268 d.4. 6	NNRNKB 202 0541-02	SSTA B.18	Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.3*(8.07+16.13)*2 1.71*0.79+1.71*0.35+1.6*0.25+1.10*0.4*3+0.85*0.25 (8.07+16.13)*0.5+(80.7+16.13)*0.35	m ² m ² m ²	 14.52 3.88 45.99	
					RAZEM	64.39
269 d.4. 6	NNRNKB 202 0418-03	SSTA B.35	Krawędziaki do mocowania rynny 2*0.14*0.14*8.07+2*0.14*0.14*16.13	m ³ m ³	 0.95	
					RAZEM	0.95
4.7			Podłogi i posadzki			

Lp.	Podstawa	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
270	KNR 2-02 d.4. 1101-01 7	SST B.02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (13.0+11.0+25.6+11.0+13.0+55.6)*0.1 (3.2*15.2+3.36*7.5)*0.1	m ³ m ³ m ³	 12.92 7.38	
					RAZEM	20.30
271	KNR 2-02 d.4. 0609-03 7	SST B.04	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr 10,0cm na sucho - jedna warstwa 20.3/0.1	m ² m ²	 203.00	
					RAZEM	203.00
272	KNR 2-02 d.4. 1102-01 + 7 KNR 2-02 1102-03	SST B.02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki gr 8,0 cm 203.0-12.13	m ² m ²	 190.87	
					RAZEM	190.87
273	KNR 2-02 d.4. 1106-07 7	SST B.02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 190.87	m ² m ²	 190.87	
					RAZEM	190.87
274	KNR 2-02 d.4. 0607-01 7	SST B.04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 190.87	m ² m ²	 190.87	
					RAZEM	190.87
275	KNR 2-02 d.4. 0604-05 + 7 KNR 2-02 0604-06	SST B.04	Izolacje przeciwwilgociowe z dwu warstw papy(graż) 12.13	m ² m ²	 12.13	
					RAZEM	12.13
276	KNR 2-02 d.4. 0609-03 7	SST B.04	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr 5,0cm na sucho - jedna warstwa 8.6+4.66*10.86	m ² m ²	 59.21	
					RAZEM	59.21
277	KNR 2-02 d.4. 1102-01 + 7 KNR 2-02 1102-03	SST B.12	Szlichta cementowa gr 4,0 Cm 59.21	m ² m ²	 59.21	
					RAZEM	59.21
278	KNR 2-02 d.4. 1106-02 + 7 KNR 2-02 1106-03	SST B.12	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 8,0cm (garaż) 3.84*3.16	m ² m ²	 12.13	
					RAZEM	12.13
279	KNR 2-02 d.4. 1106-07 7	SST B.12	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 12.13	m ² m ²	 12.13	
					RAZEM	12.13
280	NNRNKB d.4. 202 2805-05 7	SST B.12	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej 108.6+55.6+13.0+11.0+25.6+11.0+13.0	m ² m ²	 237.80	
					RAZEM	237.80
4.8			Stolarka			
281	KNR-W 2- d.4. 02 1039-01 8	SST B.09	Okna aluminiowe 0.91*0.46*2	m ² m ²	 0.84	
					RAZEM	0.84
282	KNNR 2 d.4. 1105-03 8	SSTA B.34	Okno oddymiające 1.31*1.31+1.21*1.21*2	m ² m ²	 4.64	
					RAZEM	4.64

Lp.	Podstawa	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
283	d.4. kalk. własna wykonawcy	SSTA B.34	Zakup i montaż doswietlaczy okien piwnicznych 120x60x100	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
284	d.4. NNRNKB 202 1026-06	SST B.09	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych	m ²		
			2.1*2.43+1.6*2.43*2+1.85*2.075+2.05*2.25*2	m ²	25.94	
					RAZEM	25.94
285	d.4. NNRNKB 202 1026-05	SST B.09	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych	m ²		
			1.36*2.43*8	m ²	26.44	
					RAZEM	26.44
286	d.4. KNR 2-02 1017-02	SST B.09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną	m ²		
			2*0.9*2.0	m ²	3.60	
					RAZEM	3.60
287	d.4. KNR 2-02 1017-02	SST B.09	Montaż drzw p.poż EI 60 (90x200)	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
288	d.4. kalkulacja własna wykonawcy	SST B.07	Ścianki systemowe z płyt laminowanych	m ²		
			2.0*6*1.5	m ²	18.00	
					RAZEM	18.00
289	d.4. KNR-W 2-02 1206-04	SST B.05	Brama stalowa segmentowa 176x205	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
290	d.4. KNR-W 2-02 1210-03	SST B.05	Krata VEMA	m ²		
			1.5*1.5	m ²	2.25	
					RAZEM	2.25
291	d.4. kalk. własna wykonawcy		Wykonanie i montaż aluminiowej barierki(rura fi 50 mm) zabezpieczającej schody	m ²		
			1.2*0.4	m ²	0.48	
					RAZEM	0.48
5			Roboty wykończeniowe terenowe			
292	d.5 KNR 2-21 0207-07	SSTA B.34	Kultywatorowanie mechaniczne kat. gruntu III	m ²		
			74.0*10.0-53.5*1.0+25.5*(8.0-1.0)+5.0*25.0*2	m ²	1115.00	
					RAZEM	1115.00
293	d.5 KNR 2-21 0207-01	SSTA B.34	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II	m ²		
			1115.0	m ²	1115.00	
					RAZEM	1115.00
294	d.5 KNR 2-21 0210-01	SSTA B.34	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m ²		
			1115.0	m ²	1115.00	
					RAZEM	1115.00
295	d.5 KNR 2-21 0401-05	SSTA B.34	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
			1115.0	m ²	1115.00	
					RAZEM	1115.00
296	d.5 KNR 2-21 0301-03	SSTA B.34	Sadzenie drzew form naturalnych na terenie płaskim (nasadzenie w ilości wskazanej przy wydaniu zezwolenia na wycinkę)	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
297	d.5 KNR-W 2-01 0307-02	SST B.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. III(wykop pod słupki)	m ³		
			0.3*0.3*1.0*2+0.5*0.5*1.0+0.3*2.5*1.0	m ³	1.18	
					RAZEM	1.18

Lp.	Podstawa	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
298	KNR 2-02 d.5 0201-01	SST B.02	Ławy fundamentowe betonowe, pod słupki betonu B10 1.18	m ³ m ³	1.18	
					RAZEM	1.18
299	d.5 kalkulacja własna wy- konawcy	SST B.05	Brama przesuwna 500x150 1	szt szt	1.00	
					RAZEM	1.00
300	d.5 kalkulacja własna wy- konawcy	SST B.05	Skrzydło furtki 1	szt szt	1.00	
					RAZEM	1.00
301	d.5 kalkulacja własna wy- konawcy	SST B.05	Słupki ogrodzeniowe 8	szt szt	8.00	
					RAZEM	8.00
302	d.5 kalkulacja własna wy- konawcy	SST B.05	Ogrodzenie systemowe panelowe 10.0	m m	10.00	
					RAZEM	10.00
303	KNR 2-01 d.5 0317-0201	SST B.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, palisady (pochylnia) 5.18*2*0.5*0.8	m ³ m ³	4.14	
					RAZEM	4.14
304	KNR 2-31 d.5 0402-01	SST B.01	Ława żwirowa piaskowa (pochylnia) 0.35*0.35*2*5.18	m ³ m ³	1.27	
					RAZEM	1.27
305	KNR 2-31 d.5 0402-03	SSTA B.24	Ława pod palisadę (pochylnia) 0.35*0.35*2*5.18	m ³ m ³	1.27	
					RAZEM	1.27
306	KNR 2-02 d.5 0201-01	SST B.02	Fundament pod słupki balustrady (pochylnia) 12*0.5*0.3*0.3	m ³ m ³	0.54	
					RAZEM	0.54
307	d.5 kalk. własna wykonawcy	SSTA B.24	Ustawienie palisady 12x18x60 (pochylnia) 2.7*2	m m	5.40	
					RAZEM	5.40
308	d.5 kalk. własna wykonawcy	SSTA B.24	Ustawienie palisady 12x18x80 (pochylnia) 2.55*2	m m	5.10	
					RAZEM	5.10
309	KNR 2-31 d.5 0407-05	SSTA B.24	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm (pochylnia) 5.18*2	m m	10.36	
					RAZEM	10.36
310	KNR 2-31 d.5 0114-01	SST B.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (pochylnia) 1.3*5.18	m ² m ²	6.73	
					RAZEM	6.73
311	KNR 2-31 d.5 0103-02	SST B.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (pochylnia) 6.73	m ² m ²	6.73	
					RAZEM	6.73
312	KNR 2-31 d.5 0109-03	SSTA B.22	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (pochylnia) 6.73	m ² m ²	6.73	
					RAZEM	6.73
313	NNRNKB d.5 231 0511-03	SSTA B.23	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm (pochylnia)	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6.73	m ²	6.73	
					RAZEM	6.73
314	d.5 kalk. własna wykonawcy	SST B.14	Balustrady ze stali nierdzewnej (pochylnia)	m		
			6.0*2	m	12.00	
					RAZEM	12.00
315	KNR 2-31 d.5 0402-03	SSTA B,24	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (schody wejść)	m ³		
			0.3*0.3*2.89*3+0.3*0.3*9.78*2	m ³	2.54	
			0.3*0.3*3.15*2*2+0.3*0.3*1.4*4	m ³	1.64	
					RAZEM	4.18
316	KNR 2-31 d.5 0407-05	SSTA B,24	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm (schody wejść)	m		
			2.89*3+9.78*2+3.15*4+1.4*4	m	46.43	
					RAZEM	46.43
317	KNR 2-31 d.5 0109-03	SSTA B,22	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (schody wejść)	m ²		
			2.89*0.24*2+0.24*9.78+3.15*1.1*2+4.34*2.36+(9.78+5.1)*1.76/2	m ²	34.00	
					RAZEM	34.00
318	NNRNKB d.5 231 0511-03	SSTA B,23	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm (schody wejść)	m ²		
			34.0	m ²	34.00	
					RAZEM	34.00
6			Roboty nawierzchniowe			
319	KNR 2-01 d.6 0121-02	SSTA B,20	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			0.12	ha	0.12	
					RAZEM	0.12
320	KNNR 6 d.6 0403-03	SSTA B.24	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej parking	m		
			82.0	m	82.00	
					RAZEM	82.00
321	KNNR 6 d.6 0403-03	SSTA B.24	Krawężniki betonowe zjazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej pomiędzy istniejącą nawierzchnią ul K walenroadaa zjazdem, pomiędzy parkingiem a zielenią parking	m		
			80.0	m	80.00	
					RAZEM	80.00
322	KNR 2-31 d.6 0407-05	SSTA B.24	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową opaska	m		
			53.5+25.5	m	79.00	
					RAZEM	79.00
323	KNR 2-31 d.6 0103-02	SSTA B.22	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV parking	m ²		
			473.0	m ²	473.00	
			opaska i "place"	m ²	808.15	
			729.15+1.0*(53.5+25.5)			
					RAZEM	1281.15
324	KNR 2-31 d.6 0109-04 + KNR 2-31 0109-03	SSTA B.22	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm= 1,5 Mpa (betoniar-ka)- grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			729.15	m ²	729.15	
					RAZEM	729.15
325	KNR 2-31 d.6 0109-04 + KNR 2-31 0109-03	SSTA B.22	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm= 5,0 Mpa (betoniar-ka)- grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			473.0	m ²	473.00	
					RAZEM	473.00
326	KNR 0-11 d.6 0327-01	SSTA B.23	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej gr. 80 mm na podsypce piaskowo-cementowej gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cementową z pasami rozdzielczymi	m ²		
			473.0	m ²	473.00	
					RAZEM	473.00
327	KNR 0-11 d.6 0322-01	SSTA B.23	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
			729.15	m ²	729.15	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	729.15
328	KNR 2-31 d.6 0702-02	SSTA B.25	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
329	KNR 2-31 d.6 0703-01	SSTA B.25	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
330	KNR 2-31 d.6 0706-07	SSTA B.26	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
			0.8	m ²	0.80	
					RAZEM	0.80