

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Rezerwa terenu pod boiska 45212221-1					
1.1	Boisko trawiaste - rezerwa terenu					
d.1.1	1	KNR 2-23 0201-02	SST D.06 Rozścielenie warstwy glebowej - czarnoziem zmieszany z rozdrobnioną glina w proporcji 50/50 o grubości warstwy po zagęszczeniu do 5 cm	m ²		
			55.0*25.0	m ²	1375.000	
					RAZEM	1375.000
d.1.1	2	KNR 2-21 0401-05	SST D.06 Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
			1375	m ²	1375.000	
					RAZEM	1375.000
1.2	Boisko o nawierzchni poliuretanowej					
d.1.2	3	KNR 2-23 0201-02	SST D.06 Rozścielenie warstwy glebowej - czarnoziem zmieszany z rozdrobnioną glina w proporcji 50/50 o grubości warstwy po zagęszczeniu do 5 cm	m ²		
			37.0*28.0	m ²	1036.000	
					RAZEM	1036.000
d.1.2	4	KNR 2-21 0401-05	SST D.06 Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
			1036	m ²	1036.000	
					RAZEM	1036.000
2	Drogi i place 45233140-2					
2.1	Podbudowy i wymiana gruntu 45233320-8					
d.2.1	5	KNR 2-31 0101-01	SST D.01 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
			wjazdy - liczone od granicy działki do ul. 25 Czerwca			
			[20.0+1.05]*2.20*0.50	m ²	23.155	
			[10.05+6.70]*5.0*0.50	m ²	41.875	
			[5.30+7.10]*2.90*0.50	m ²	17.980	
			[7.10+12.50]*1.50*0.50	m ²	14.700	
			drogi			
			elew front wzdłuż granic działki			
			772.22 <D-A>	m ²	772.220	
			<D-C>1144.17	m ²	1144.170	
			<C-B>171.27	m ²	171.270	
			chodniki			
			<elewacja tylna pomiędzy budynkami>384.37-9.57-11.51-32.48	m ²	330.810	
			<elew front do parkingu>641	m ²	641.000	
			<elew od bud lasów i pozostała tylna>648.07-91.56-56.68-31.16-9.93	m ²	458.740	
					RAZEM	3615.920
d.2.1	6	KNR 2-31 0101-02	SST D.01 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - do 50 cm + 50 cm na wymianie gruntu pod drogami i wjazdami	m ²		
			Krotność = 12			
			wjazdy - liczone od granicy działki do ul. 25 Czerwca			
			[20.0+1.05]*2.20*0.50	m ²	23.155	
			[10.05+6.70]*5.0*0.50	m ²	41.875	
			[5.30+7.10]*2.90*0.50	m ²	17.980	
			[7.10+12.50]*1.50*0.50	m ²	14.700	
			drogi			
			elew front wzdłuż granic działki			
			772.22 <D-A>	m ²	772.220	
			<D-C>1144.17	m ²	1144.170	
			<C-B>171.27	m ²	171.270	
					RAZEM	2185.370
d.2.1	7	KNR 2-02 1101-07	SST D.02 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wymiana gruntu na piasek pod drogi i wjazdy na gł 50 cm	m ³		
			2185.370*0.50	m ³	1092.685	
					RAZEM	1092.685
d.2.1	8	KNR 2-01 0237-05	SST D.02 Zagęszczanie walcami samojedznymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-III	m ³		
			2185.370*0.50	m ³	1092.685	
					RAZEM	1092.685
d.2.1	9	KNR 2-31 0105-03	SST D.02 Podosypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - zagęszczenie do ld = 1,0	m ²		
			wjazdy - liczone od granicy działki do ul. 25 Czerwca			
			[20.0+1.05]*2.20*0.50	m ²	23.155	
			[10.05+6.70]*5.0*0.50	m ²	41.875	
			[5.30+7.10]*2.90*0.50	m ²	17.980	
			[7.10+12.50]*1.50*0.50	m ²	14.700	
			drogi			
			elew front wzdłuż granic działki			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			772.22 <D-A> <D-C>1144.17 <C-B>171.27	m ² m ² m ²	772.220 1144.170 171.270	
					RAZEM	2185.370
10 d.2. 1	KNR 2-31 0105-04	SST D.02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - pogrubienie do 25 cm Krotność = 22 wjazdy - liczone od granicy działki do ul. 25 Czerwca [20.0+1.05]*2.20*0.50 [10.05+6.70]*5.0*0.50 [5.30+7.10]*2.90*0.50 [7.10+12.50]*1.50*0.50 drogi elew front wzdłuż granic działki 772.22 <D-A> <D-C>1144.17 <C-B>171.27	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 23.155 41.875 17.980 14.700 772.220 1144.170 171.270	
					RAZEM	2185.370
11 d.2. 1	KNR 2-31 0109-03	SST D.02	Podbudowa betonowa B10 z suchego betonu - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 2185.37	m ² m ²	 2185.370	
					RAZEM	2185.370
12 d.2. 1	KNR 2-31 0109-04	SST D.02	Podbudowa betonowa B10 - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - pogrubienie do 15 cm Krotność = 3 2185.37	m ² m ²	 2185.370	
					RAZEM	2185.370
13 d.2. 1	KNR 2-31 0105-05	SST D.02	Stabilizacja 5 Mpa - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu chodniki <elewacja tylna pomiędzy budynkami>384.37-9.57-11.51-32.48 <elew front do parkingu>641 <elew od bud lasów i pozostała tylna>648.07-91.56-56.68-31.16-9.93	m ² m ² m ² m ²	 330.810 641.000 458.740	
					RAZEM	1430.550
14 d.2. 1	KNR 2-31 0105-06	SST D.02	Stabilizacja 5 Mpa - pogrubienie do 10 cm Krotność = 7 chodniki <elewacja tylna pomiędzy budynkami>384.37-9.57-11.51-32.48 <elew front do parkingu>641 <elew od bud lasów i pozostała tylna>648.07-91.56-56.68-31.16-9.93	m ² m ² m ² m ²	 330.810 641.000 458.740	
					RAZEM	1430.550
2.2 Nawierzchnie 45233220-7						
15 d.2. 2	KNR 2-31 0511-02	SST D.04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej typu HOLLAND grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1430.550	m ² m ²	 1430.550	
					RAZEM	1430.550
16 d.2. 2	KNR 2-31 0511-03	SST D.04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej typu BEHATON grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2185.370	m ² m ²	 2185.370	
					RAZEM	2185.370
2.3 Krawężniki i obrzeża 45233220-7						
17 d.2. 3	KNR 2-31 0401-02	SST D.03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV krawężniki 5.40+5.30+1.6+1.2+1.30+3.50+3.40+3.20+5.5+5.7+30.0+0.5*2+3.40+17.0+5.0+16.80+3.50+0.5*2+36.0+3.5+0.7+3.9+3.8+4.3+1.2+1.1+4.2+4.0+5.4+5.3+5.2+40.7+16.8+5.0+17.10+3.40+30.10+3.50+3.8+4.10+5.0+38.60+5.0+13.60+2.4+2.2+31.0+1.1+1.2+1.9+6.50+63.0+4.0*2+14.50+68.60+3.50 obrzeża 19.40+10.10+9.30+4.40+8.80+6.40+2.40+37.80+27.80+12.0*2+2.2*2+2.20+15.40+7.20+0.40+24.0+1.40+1.2+0.9+1.5+7.70+6.0+21.90+20.20+2.50+5.0+1.6+1.0+1.0+4.8+7.60+2.50+5.4+0.9+0.8+1.4+0.9+10.60+9.30+1.0+1.1+1.3+1.1+[0.6+0.8+0.7]*3+15.10+13.80+6.40+5.10+7.0+4.90+1.3+1.6+2.2+2.4+1.5+1.7+20.40+12.0+7.50+15.50+2.50+1.7+1.8+2.90 krawężniki wtopione 12.50+20.0	m m m m	 583.000 458.200 32.500	
					RAZEM	1073.700
18 d.2. 3	KNR 2-31 0402-03	SST B.03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B15 krawężniki wtopione [12.50+20.0]*0.18*0.60	m ³ m ³	 3.510	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3.510
19 d.2. 3	KNR 2-31 0402-04	SST B.03	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B 15 [5.40+5.30+1.6+1.2+1.30+3.50+3.40+3.20+5.5+5.7+30.0+0.5*2+3.40+17.0+5.0+16.80+3.50+0.5*2+36.0+3.5+0.7+3.9+3.8+4.3+1.2+1.1+4.2+4.0+5.4+5.3+5.2+40.7+16.8+5.0+17.10+3.40+30.10+3.50+3.8+4.10+5.0+38.60+5.0+13.60+2.4+2.2+31.0+1.1+1.2+1.9+6.50+63.0+4.0*2+14.50+68.60+3.50]*[0.25*0.10+0.15*0.10]	m³ m³	 23.320	
					RAZEM	23.320
20 d.2. 3	KNR 2-31 0402-05	SST B.03	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m [5.4+5.3+1.6+1.2+1.3+3.5+3.4+3.2+5.5+5.7+3.5+0.7+3.9+3.8+4.3+1.2+1.1+4.2+4.0+5.4+5.3+5.2+3.8+4.10+2.4+2.2+1.1+1.2]*[0.25*0.10+0.15*0.10]	m³ m³	 3.740	
					RAZEM	3.740
21 d.2. 3	KNR 2-31 0403-03	SST D.03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5.40+5.30+1.6+1.2+1.30+3.50+3.40+3.20+5.5+5.7+30.0+0.5*2+3.40+17.0+5.0+16.80+3.50+0.5*2+36.0+3.5+0.7+3.9+3.8+4.3+1.2+1.1+4.2+4.0+5.4+5.3+5.2+40.7+16.8+5.0+17.10+3.40+30.10+3.50+3.8+4.10+5.0+38.60+5.0+13.60+2.4+2.2+31.0+1.1+1.2+1.9+6.50+63.0+4.0*2+14.50+68.60+3.50	m m	 583.000	
					RAZEM	583.000
22 d.2. 3	KNR 2-31 0403-05	SST D.03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej [12.50+20.0]	m m	 32.500	
					RAZEM	32.500
23 d.2. 3	KNR 2-31 0403-07	SST D.03	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m [5.4+5.3+1.6+1.2+1.3+3.5+3.4+3.2+5.5+5.7+3.5+0.7+3.9+3.8+4.3+1.2+1.1+4.2+4.0+5.4+5.3+5.2+3.8+4.10+2.4+2.2+1.1+1.2]	m m	 93.500	
					RAZEM	93.500
24 d.2. 3	KNR 2-31 0407-01	SST D.03	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 19.40+10.10+9.30+4.40+8.80+6.40+2.40+37.80+27.80+12.0*2+2.2*2+2.20+15.40+7.20+0.40+24.0+1.40+1.2+0.9+1.5+7.70+6.0+21.90+20.20+2.50+5.0+1.6+1.0+1.0+4.8+7.60+2.50+5.4+0.9+0.8+1.4+0.9+10.60+9.30+1.0+1.1+1.3+1.1+[0.6+0.8+0.7]*3+15.10+13.80+6.40+5.10+7.0+4.90+1.3+1.6+2.2+2.4+1.5+1.7+20.40+12.0+7.50+15.50+2.50+1.7+1.8+2.90	m m	 458.200	
					RAZEM	458.200
25 d.2. 3	KNR 2-31 0407-06	SST D.03	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 1.4+1.2+0.9+1.5+1.6+1.0+1.0+0.9+0.8+1.4+0.9+1.0+1.1+1.3+1.1+[0.6+0.8+0.7]*3+1.3+1.6+2.2+2.4+1.5+1.7	m m	 34.100	
					RAZEM	34.100
3 Zieleń 45112710-5						
3.1 Skarpy						
26 d.3. 1	KNR 2-01 0235-02	SST D.06	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 295.60	m³ m³	 295.600	
					RAZEM	295.600
27 d.3. 1	KNR 2-01 0510-01	SST D.06	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 45.45*1.0+49.70*2.0+66.10*1.50+23.70*3.50+25.50*1.30+73.0*1.40	m² m²	 462.300	
					RAZEM	462.300
28 d.3. 1	KNR 2-01 0510-03	SST D.06	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 462.30	m² m²	 462.300	
					RAZEM	462.300
3.2 Zieleń						
29 d.3. 2	KNR 2-31 0102-05	SST D.06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta <wysepki>53.12+27.29+32.48+9.57+11.51+31.16+9.93+56.68+91.56 <elew boczne i tylna>4362.42-<boiska>28.80*38.80-25*55 <elew front>990	m² m² m² m²	 323.300 1869.980 990.000	
					RAZEM	3183.280
30 d.3. 2	KNR 2-21 0218-03	SST D.06	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3183.28*0.10	m ³	318.328	
					RAZEM	318.328
31 d.3. 2	KNR 2-21 0404-04	SST D.06	Wykonanie trawników parkowych sieciem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
			3183.28/10000	ha	0.318	
					RAZEM	0.318
4 Śmietnik						
4.1 Fundamenty śmietnika 45262210-6						
4.1. Fundamenty śmietnika 45262311-4						
32 d.4. 1.1	KNR 2-02 1101-01	SST B.03	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton B 10	m ³		
			0.3*0.1*[4.41*2+1.41*2]	m ³	0.349	
					RAZEM	0.349
33 d.4. 1.1	NNRNKB 202 0220-01	SST B.03	(z.II) Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0.6 m	m ³		
			1.0*0.2*[4.41+1.41]*2	m ³	2.328	
					RAZEM	2.328
4.1. Izolacja fundamentów 45320000-6						
34 d.4. 1.2	KNR-W 2-02 0603-07	SST B.23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno roztworu asfaltowego do gruntowania - pierwsza warstwa	m ²		
			1.0*2*[4.41*2+1.41*2]	m ²	23.280	
					RAZEM	23.280
35 d.4. 1.2	KNR 2-02 0604-02	SST B.23	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
			0.2*[4.41*2+1.41*2]	m ²	2.328	
					RAZEM	2.328
36 d.4. 1.2	KNR-W 2-02 0603-08	SST B.23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego do gruntowania - druga i następna warstwa	m ²		
			23.280	m ²	23.280	
					RAZEM	23.280
37 d.4. 1.2	KNR-W 2-02 0603-07	SST B.23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno roztworu asfaltowego do izolacji - pierwsza warstwa	m ²		
			23.280	m ²	23.280	
					RAZEM	23.280
38 d.4. 1.2	KNR-W 2-02 0603-08	SST B.23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego do izolacji - druga i następna warstwa	m ²		
			23.280	m ²	23.280	
					RAZEM	23.280
39 d.4. 1.2	KNR-W 2-02 0602-07	SST B.23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno roztworu asfaltowego do gruntowania - pierwsza warstwa	m ²		
			0.20*[4.41*2+1.41*2]	m ²	2.328	
					RAZEM	2.328
40 d.4. 1.2	KNR-W 2-02 0602-08	SST B.23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego do gruntowania - druga i następna warstwa	m ²		
			2.328	m ²	2.328	
					RAZEM	2.328
41 d.4. 1.2	KNR-W 2-02 0602-07	SST B.23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno roztworu asfaltowego do izolacji - pierwsza warstwa	m ²		
			2.328	m ²	2.328	
					RAZEM	2.328
42 d.4. 1.2	KNR-W 2-02 0602-08	SST B.23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego do izolacji - druga i następna warstwa	m ²		
			2.328	m ²	2.328	
					RAZEM	2.328
4.2 Elementy żelbetowe śmietnika 45262311-4						
43 d.4. 2	NNRNKB 202 0230-01	SST B.05	(z.II) Słupy deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m	m ³		
			0.19*0.19*1.99*4	m ³	0.287	
					RAZEM	0.287
44 d.4. 2	KNR-W 2-02 20225-04	SST B.05	Wierńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.15*0.19*[4.41+1.41]*2	m ³	0.332	
					RAZEM	0.332
4.3 Roboty murowe smietnika 45262520-2						
45 d.4. 3	KNR 9-07 0202-01	SST B.06	Ściany budynków z pustaków łupanych 19x19x39	m ²		
			[1.80*2+4.40]*1.80	m ²	14.400	
					RAZEM	14.400
46 d.4. 3	KNR 9-07 0204-01	SST B.06	Ścianki z cegły łupanej 9x9,5x19	m ²		
			[4.41+1.41*2]*0.19	m ²	1.374	
					RAZEM	1.374
47 d.4. 3	NNRNKB 202 2803-03	SST B.27	(z.VI) Licowanie wienca płytkami granitowymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²		
			0.19*2*[4.41+1.41*2]	m ²	2.747	
					RAZEM	2.747
4.4 Konstrukcja i pokrycie dachu 45261000-4						
48 d.4. 4	KNR 2-05 0102-04	SST B.08	Platwie z kształtowników	t		
			124.64/1000	t	0.125	
					RAZEM	0.125
49 d.4. 4	NNRNKB 202 0535-01	SST B.09	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu blachą powlekaną TR 60 RAL 7005	m ²		
			2.20*4.40	m ²	9.680	
					RAZEM	9.680
4.5 Posadzka smietnika 45262350-9						
50 d.4. 5	KNR 2-02 1101-01	SST B.03	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton B 10	m ³		
			1.42*3.98*0.10	m ³	0.565	
					RAZEM	0.565
51 d.4. 5	KNR 2-02 1101-07	SST B.24	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
			1.42*3.98*0.20	m ³	1.130	
					RAZEM	1.130
52 d.4. 5	KNR 2-02 0604-02	SST B.23	Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
			1.42*3.98	m ²	5.652	
					RAZEM	5.652
53 d.4. 5	KNR 13-12 1001-05	SST B.03	Posadzki betonowe gr 10 cm z betonu B25	m ³		
			5.652*0.10	m ³	0.565	
					RAZEM	0.565
54 d.4. 5	wycena indywidualna	SST B.03	Mechaniczne zatarcie posadzek z utwardzeniem powierzchniowym i impregnacją	m ²		
			5.652	m ²	5.652	
					RAZEM	5.652
55 d.4. 5	KNR 2-25 0307-01 analogia	SST D.07	Ogrodzenia systemowe - przesłó smietnika	m ²		
			3.93*4.02 słupki 40x60/2600 4szt; słupki 80x80/2600 2szt; furtka 1,50/2,03 1szt; panel 1,0/2,03 2szt	m ²	15.799	
					RAZEM	15.799
5 Ściany oporowe						
5.1 Betonowanie ścian oporowych 45262311-4						
56 d.5. 1	KNR-W 2-02 0228-01	SST B.05	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	CK 66		CZĘŚĆ C <poz 39,1>[1.30*0.30+0.30*0.20]*10.07	m ³	4.532	
	Ck67		<poz. 39,2>[1.3*0.3+0.3*0.20]*10.02	m ³	4.509	
			<poz 39,3>[1.0*0.3+0.3*0.2]*12.52	m ³	4.507	
			<poz 39,4>[1.3*0.3+0.3*0.2]*5.88	m ³	2.646	
					RAZEM	16.194
57 d.5. 1	KNR-W 2-02 0228-03	SST B.05	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany trapezowa o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	M1		CZEŚĆ B			
	M2		[[0.25+0.35]*1.05*0.50+0.25*0.35+[0.35+0.25]*0.3*0.5]*8.35	m³	4.112	
			[[0.25+0.35]*1.05*0.50+0.25*0.35+[0.35+0.25]*0.3*0.5]*27.50	m³	13.544	
					RAZEM	17.656
58 d.5. 1	KNR-W 2-02 0230-02	SST B.05	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4.5 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m³		
	CK 66		<poz 39,1>2.94*10.07*0.25	m³	7.401	
	CK67		<poz. 39,2>2.84*10.02*0.25	m³	7.114	
			<poz 39,3>12.52*2.14*0.25	m³	6.698	
			<poz 39,4>4.20*5.88*0.25	m³	6.174	
	M1		CZEŚĆ B			
	M2		1.87*8.35*0.25	m³	3.904	
	M3		1.87*27.50*0.25	m³	12.856	
			[1.86*0.33+[1.86+1.27]*1.43*0.5]*2*0.25	m³	1.426	
					RAZEM	45.573
59 d.5. 1	KNR 2 0103-03	SST B.05	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych - cz. pionowa ścian oporowych	m²		
	CK 66		<poz 39,1>2.94*10.07*2	m²	59.212	
	CK67		<poz. 39,2>2.84*10.02*2	m²	56.914	
			<poz 39,3>12.52*2.14*2	m²	53.586	
			<poz 39,4>4.20*5.88*2	m²	49.392	
	M1		CZEŚĆ B			
	M2		1.87*8.35*2	m²	31.229	
	M3		1.87*27.50*2	m²	102.850	
			[1.86*0.33+[1.86+1.27]*1.43*0.5]*2*2	m²	11.407	
					RAZEM	364.590
60 d.5. 1		SST B.05	Czas pracy deskowania (10 godz x 4 dni dla kazdych 100 m2) dla betonowania ścian	m-g		
			4*10*3.65	m-g	146.000	
					RAZEM	146.000
5.2 Zbrojenie ścian oporowych 45262310-7						
61 d.5. 2	NNRNKB 202 0291-01	SST B.04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych słupów, belek, rygli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi do fi 7 mm	t		
			[<CK66>7.30+<CK67>9.39]/1000	t	0.017	
					RAZEM	0.017
62 d.5. 2	KNR 2-02 0290-02	SST B.04	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 8-12 mm	t		
	CK 67		fi 10			
	CK 66		CZEŚĆ C			
			609.13/1000	t	0.609	
			665.34/1000	t	0.665	
			CZEŚĆ B			
			[191.89+623.17+47.87*2]/1000	t	0.911	
					RAZEM	2.185
63 d.5. 2	KNR-W 2-02 0259-04	SST B.04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12-14 mm	t		
	CK 67		fi 12			
	CK 66		CZEŚĆ C			
			596.80/1000	t	0.597	
			710.40/1000	t	0.710	
			CZEŚĆ B			
			[391.25+1275.84+14.58*2]/1000	t	1.696	
					RAZEM	3.003
5.3 Izolacja ścian oporowych 45320000-6						
64 d.5. 3	KNR-W 2-02 0603-07	SST B.23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego do gruntowania - pierwsza warstwa	m²		
	poz 39,1		[2.54+0.5+1.0]*10.07	m²	40.683	
	poz 39,2		[0.5+2.54+1.0]*10.02	m²	40.481	
	poz 39,3		[1.85+0.5+1.0]*12.52	m²	41.942	
	poz 39,4		[2.54+0.5+0.3+0.7]*5.88	m²	23.755	
					RAZEM	146.861
65 d.5. 3	KNR-W 2-02 0603-08	SST B.23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego do gruntowania - druga i następna warstwa	m²		
			146.861	m²	146.861	
					RAZEM	146.861
66 d.5. 3	KNR-W 2-02 0603-07	SST B.23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego do izolacji - pierwsza warstwa	m²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			146.861	m ²	146.861	
					RAZEM	146.861
67 d.5. 3	KNR-W 2-02 0603-08	SST B.23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego do izolacji - druga i następna warstwa	m ²		
			146.861	m ²	146.861	
					RAZEM	146.861
68 d.5. 3	KNR-W 2-02 0602-07	SST B.23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno roztworu asfaltowego do gruntowania - pierwsza warstwa	m ²		
	poz 39,1		[0.85+0.20]*10.07	m ²	10.574	
	poz 39,2		[0.85+0.20]*10.02	m ²	10.521	
	poz 39,3		0.75*12.52	m ²	9.390	
	poz 39,4		[0.85+0.20]*5.88	m ²	6.174	
					RAZEM	36.659
69 d.5. 3	KNR-W 2-02 0602-08	SST B.23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego do gruntowania - druga i następna warstwa	m ²		
			36.659	m ²	36.659	
					RAZEM	36.659
70 d.5. 3	KNR-W 2-02 0602-07	SST B.23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno roztworu asfaltowego do izolacji - pierwsza warstwa	m ²		
			36.659	m ²	36.659	
					RAZEM	36.659
71 d.5. 3	KNR-W 2-02 0602-08	SST B.23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego do izolacji - druga i następna warstwa	m ²		
			36.659	m ²	36.659	
					RAZEM	36.659
6 Ogrodzenie 45342000-6						
72 d.6	KNR 2-25 0307-01 analogia C-D B-C D-E-A	SST D.07	Ogrodzenie systemowe np Nyloflor 3d lub inne równowazne	m ²		
			2.430*59.65+2.03*27.80+1.23*23.30+1.20*1.53+1.73*32.65+1.73*2.45	m ²	292.602	
			2.40*75.30	m ²	180.720	
			2.03*[70.30+1.25*2]+2.43*2.50+2.03*1.30	m ²	156.498	
					RAZEM	629.820
73 d.6	KNR 2-23 0402-03	SST D.07	Furtki systemowe np. Nyloflor 3D lub inne równoważne	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
74 d.6	KNR 2-23 0402-03	SST D.07	Furtki systemowe np. Wiśniowski lub inne równoważne F1; F2	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
75 d.6	KNR 2-25 0307-01 analogia A-B	SST D.07	Ogrodzenie systemowe Wiśniowski lub inne równowazne	m ²		
			2.0*[34.80+60.45+0.65+0.70+54.20+7.75]	m ²	317.100	
					RAZEM	317.100
76 d.6	KNR-W 2-02 1221-02	SST D.07	Osadzenie stalowych bram systemowych np. wiśniowski lub inne równowazne przesuwanych automatycznie o powierzchni do 13 m2 - bramy systemowe B1, B2	m ²		
			7.0*2.0+5.50*2.0	m ²	25.000	
					RAZEM	25.000
77 d.6	KNR-W 2-02 1221-05	SST D.07	Osadzenie stalowych bram przesuwanych - dodatek za napęd	kpl		
			2	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
78 d.6	KNR-W 2-02 1221-01	SST D.07	Osadzenie stalowych bram przesuwanych ręcznie o powierzchni do 6 m2 - bramy systemowe np. Wisniowski przesuwane ręcznie B3, B4	m ²		
			2.52*2.0*2	m ²	10.080	
					RAZEM	10.080
7 Elementy ślusarki zewnętrznej 45421160-3						
79 d.7	KNR-W 2-02 1208-03	SST B.21	Pochwyt na wspornikach ze stali nierdzewnej	m		
			[1.10+1.84+0.30+1.10]*2	m	8.680	
					RAZEM	8.680
80 d.7	KNR-W 2-02 1208-01 A B C nr 4 nr 5	SST B.21	Balustrady zewnętrzne ze stali nierdzewnej	m		
			13.60	m	13.600	
			13.10	m	13.100	
			13.60	m	13.600	
			11.50+3.20*2	m	17.900	
			7.80+1.60	m	9.400	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	nr 2		8.35	m	8.350	
	nr 6		23.80+2.80	m	26.600	
	nr 3		14.67	m	14.670	
					RAZEM	117.220
8 Elementy stolarki drewnianej 45422100-2						
81 d.8	KNR 2-21 0607-01 analogia	SST B.25	Ławki w konstrukcji stalowo drewnianej - konstrukcja stalowa wsporcza	m		
			2 piętro rekreacja			
			1.30	m	1.300	
					RAZEM	1.300
82 d.8	KNR 2-21 0607-02 analogia	SST B.25	Ławki w konstrukcji stalowo - drewnianej - obudowa drewniana siedzeniowa - drewno debowe , frezowane, lakierowane	m		
			2 piętro rekreacja			
			1.30	m	1.300	
					RAZEM	1.300