
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45236000-0	Wyrównywanie terenu
45236200-2	Wyrównywanie nawierzchni obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA PARKU CENTRALNEGO z PARKINGIEM PODZIEMNYM na ok. 270 (±5) SAMOCHODÓW w GDYNI. ETAP II – CZEŚĆ PARKU CENTRALNEGO między ul. Legionów a istniejącym pawilonem skateparku – strefa B.

ADRES INWESTYCJI: dz. nr: 634, 635, 636, 637, 638, 639, 667, 809, 810, 811, 812, 813 Gdynia, obręb Kamienna Góra 0016; 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 765, 766, 773/2, 774, 813, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 858, 859, 860, 861, 865, 866, 867, 869, 870, 871, 872, 873, 875 Gdynia, obręb Wzgórze Św. Maksymiliana 0030

NAZWA INWESTORA: GMINA MIASTA GDYNI

ADRES INWESTORA: al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81-382 Gdynia

BRANŻE: ARCHITEKTONICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Sylwester Kazanowski

DATA OPRACOWANIA: 2018-09-27

SPORZĄDZIŁ:

Data opracowania

2018-09-27

SPIS TREŚCI

Strona Tytułowa	1
Spis treści	3
TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH	4
PRZEDMIAR ROBÓT	5
1 Rozebranie rowu betonowego i podestu	5
2 Mur oporowy	5
3 Balustrady schodowe	6
4 Placyk pod wierzbą	6
5 Fontanna	9
6 Mini skatepark	12
7 Park linowy	12
8 Siłownia	14
9 Plac zabaw	15
10 Pylon reklamowy	16
11 Tablice informacyjne (4 szt.)	16
12 Miejsce wypoczynkowe	17
13 Stojaki na rowery	18
14 Obudowa palisady	19
15 Fundament pod pomnik	19
16 Ogród deszczowy	19
17 Wiata przystankowa	20
18 Elementy małej architektury	21
ZESTAWIENIE ROBOCIZNY	22
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	22
ZESTAWIENIE SPRZĘTU	24

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem
1	Rozebranie rowu betonowego i podestu				
2	Mur oporowy				
3	Balustrady schodowe				
4	Placyk pod wierzbą				
4.1	Dek drewniany				
4.2	Murek z desek				
4.3	Ogrodzenie				
4.4	Element ozdobny				
5	Fontanna				
5.1	Komora sterownicza				
5.2	Niecka fontanny				
6	Mini skatepark				
7	Park linowy				
8	Siłownia				
8.1	Ławka okrągła				
8.2	Dek drewniany				
8.3	Wyposażenie				
9	Plac zabaw				
9.1	Ściana betonowa				
9.2	Kule betonowe				
9.3	Ogrodzenie				
10	Pylon reklamowy				
11	Tablice informacyjne (4 szt.)				
12	Miejsce wypoczynkowe				
12.1	Miejsce do leżenia w trawie 1				
12.2	Miejsce do leżenia w trawie 2				
13	Stojaki na rowery				
14	Obudowa palisady				
15	Fundament pod pomnik				
16	Ogród deszczowy				
17	Wiata przystankowa				
18	Elementy małej architektury				
	Kosztorys razem				

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: 3565aPR					
1		Rozebranie rowu betonowego i podestu			
1	KNR 13-12	Mechaniczna rozbiórka konstrukcji i elementów betonowych	m3		
d.1	0101-02				
		120 * 0,5	m3	60,000	
				RAZEM	60,000
2		Mur oporowy			
2	KNR 2-01	Wykopy na odkład w gruncie kat. III	m3		
d.2	0217-06				
		$(5,15 + 0,15 + 0,6) * (1,2 + 0,15 * 2 + 1,2) * (0,7 + 1,7) * 0,5 + (10,55 + 0,15 + 0,75) * (1,6 + 0,15 * 2 + 1,5) * (1,6 + 2,3) * 0,5$	m3	95,030	
				RAZEM	95,030
3	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
d.2	1101-01				
	M1a	5,15 * 1,1 * 0,1	m3	0,567	
	M1b	10,55 * 1,5 * 0,1	m3	1,583	
				RAZEM	2,150
4	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe w deskowaniu systemowym	m3		
d.2	0252-03				
	M1a	5,15 * 1,0 * 0,2	m3	1,030	
	M1b	10,55 * 1,4 * 0,2	m3	2,954	
				RAZEM	3,984
5	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
d.2	0238-01				
	M1a	5,15 * 1,0 * 0,2	m3	1,030	
	M1b	10,55 * 1,4 * 0,2	m3	2,954	
				RAZEM	3,984
6	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju zbieżnym grubości do 30 cm	m3		
d.2	0239-10				
	M1a	$5,15 * (0,31 + 0,15) * 0,5 * (0,7 + 1,7) * 0,5$	m3	1,421	
	M1b	$10,55 * (0,31 + 0,15) * 0,5 * (1,6 + 2,3) * 0,5$	m3	4,732	
				RAZEM	6,153
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.2	0290-02				
		1178,9 * 0,001	t	1,179	
				RAZEM	1,179
8	KNR AT-13	Osadzenie przepustów	szt.		
d.2	0103-17				
		52	szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - dwie warstwy	m2		
d.2	0603-01 + KNR 2-02 0603-02				
		$5,15 * (0,2 * 2 + 0,6 + 0,09 + 0,7 + (0,7 + 1,7) * 0,5) + 10,55 * (0,2 * 2 + 1,0 + 0,09 + 1,61 + (1,6 + 2,3) * 0,5)$	m2	68,676	
				RAZEM	68,676
10	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów kamieniem wapiennym otaczanym 8-16 mm	m3		
d.2	0320-0201				
		$5,15 * 0,3 * (0,7 + 1,7) * 0,5 + 10,55 * 0,3 * (1,6 + 2,3) * 0,5$	m3	8,026	
				RAZEM	8,026
11	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów i usypanie skarp	m3		
d.2	0320-0201				
	wykop	95,03	m3	95,030	
	podkłady	-2,15	m3	-2,150	
	ławy	-3,984	m3	-3,984	
	ściany	-6,153	m3	-6,153	
	kamień	-8,026 * 1,2	m3	-9,631	
	zielen	-15,7 * 1,05 * 0,45	m3	-7,418	
	droga	-15,7 * (0,8 + 1,2) * 0,5 * 0,6	m3	-9,420	
				RAZEM	56,274

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Balustrady schodowe			
12 d.3	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		2 * 20 * 2	m	80,000	
				RAZEM	80,000
13 d.3	E-0510 0510-47-04	Fundamenty prefabrykowane betonowe o obj. w wykopie do 0,10 m3; grunt kat III. Stopy ST1	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
14 d.3	E-0510 0510-47-04	Fundamenty prefabrykowane betonowe o obj. w wykopie do 0,10 m3; grunt kat III. Stopy ST2	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
15 d.3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
	pod fundament ST3	3	m3	3,000	
	pod fundament ST4	4	m3	4,000	
				RAZEM	7,000
16 d.3	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ram żelbetowych	m2		
	rama ST3	$(0,47 * 1,0 + 0,47 * 1,13 + 1,1 * 0,2 + 2,56 * 0,2 + 0,2 * 0,17) * 2 + (1,0 + 0,9 + 0,5 + 2,0 + 1,13 + 1,5 + 0,215) * 0,2$	m2	4,983	
	rama ST4	$(0,87 * 1,545 + 0,4 * 1,05 + 0,815 * 0,24 + 1,5 * 0,24 + 0,25 * 0,24) * 2 + (1,545 + 1,305 + 0,81 + 1,465 + 0,29 + 0,81 + 1,05) * 0,2$	m2	6,215	
				RAZEM	11,198
17 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
	rama ST3	$((3,6 + 2,0 + 4,92 + 5,76) * 0,888 + 17,2 * 1,578) * 0,001$	t	0,042	
	rama ST4	$65,3 * 0,001$	t	0,065	
				RAZEM	0,107
18 d.3	KNNR 2 0109-06 z.sz. 5.5.	Betonowanie ram zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m3		
	rama ST3	$(0,47 * 1,0 + 0,47 * 1,13 + 1,1 * 0,2 + 2,56 * 0,2 + 0,2 * 0,17) * 0,2$	m3	0,353	
	rama ST4	$(0,87 * 1,545 + 0,4 * 1,05 + 0,815 * 0,24 + 1,5 * 0,24 + 0,25 * 0,24) * 0,2$	m3	0,476	
				RAZEM	0,829
19 d.3	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów	m3		
	wykop	70,829	m3	70,829	
				RAZEM	70,829
20 d.3	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych, lakierowane, z tyflografiami mosiężnymi	m		
	BL1.1 i BL1.2	$(1,5 + 0,45 + 2,0 + 2,1 + 0,35 + 1,6 + 0,45 + 3,5 + 0,35 + 1,2 + 0,45 + 1,3 + 0,35 + 1,2 + 0,45 + 2,5) * 2$	m	39,500	
	BL2.1	$1,5 + 0,45 + 1,2 + 0,35 + 1,15 + 0,45 + 0,65 + 1,5 + 0,45 + 1,15 + 0,35 + 1,5 + 0,45 + 1,35 + 0,35 + 2,3 + 0,4 + 1,25 + 0,35 + 1,15 + 0,45 + 0,75 + 0,35 + 1,15 + 0,45 + 1,25$	m	22,700	
				RAZEM	62,200
4		Placyk pod wierzba			
4.1		Dek drewniany			
21 d.4.1	KNR 2-10 0101-02 z.o.2.7. 9901-03	Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych na głębokość do 4 m w grunt kat.III. Pale kompozytowe do 1,0 m.	szt.		
		43 + 50 + 33	szt.	126,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	126,000
22 d.4.1	KNR 2-11 0301-02	Oczepy z kompozytowych profili czworokątnych 8x16 cm	m3		
		$(0,3 + 1,4 + 2,6 + 3,7 + 0,6 + 2,0 + 5,5 + 6,7 + 7,1 + 1,1 + 2,8 + 6,0 + 3,6 * 0,5) * 2 * 0,08 * 0,16$	m3	1,065	
		$(1,7 * 2 + 1,9 + 2,2 + 2,6 + 3,6 + 5,1 + 6,7 + 13,8 + 12,7 + 10,0) * 2 * 0,08 * 0,16$	m3	1,587	
		$(1,2 + 1,3 + 1,0 + 0,6 + 0,4 + 2 + 1,2 * 4 + 1,3) * 2 * 0,08 * 0,16$	m3	0,323	
				RAZEM	2,975
23 d.4.1	KNR 2-11 0301-02	Legary z kompozytowych profili czworokątnych 8x16 cm	m3		
		$0,16 * 0,08 * (16,4 + 4,9 + 9,2 + 3,6 + 4,4 + 2,6 + 2,8 + 3,8 + 2,1 + 2,4 + 3,9 + 1,9 + 7,1 + 1,9 + 6,5 + 2,0 + 9,9 + 9,0 + 7,7 + 6,3 + 4,5)$	m3	1,445	
		$0,16 * 0,08 * (3,7 + 4,7 + 3,8 + 3,0 + 2,6 + 2,5 + 2,4 * 4 + 2,6 + 2,7 + 2,8 + 3,0 + 3,4 + 3,9 + 4,3 + 4,7 + 5,2 + 5,6 + 6,1 + 6,5 + 7,0 + 7,4 + 7,8 + 5,9 + 3,1 + 1,7 + 0,5)$	m3	1,460	
		$0,16 * 0,08 * (2,3 + 1,6 + 0,8 + 0,4 + 0,3 * 4 + 0,4 + 0,7 + 1,1 + 1,9 + 0,7 * 4 + 6,8)$	m3	0,256	
				RAZEM	3,161
24 d.4.1	KNR 2-11 0301-02	Obramowanie z kompozytowych profili czworokątnych giętych 8x16 cm	m3		
		$(23,5 + 39,5 + 9,2 + 8,5 * 2 + 22,2 + 5,1) * 0,08 * 0,160$	m3	1,491	
		$(pi() * 2,04 + pi() * 3,06) * 0,08 * 0,16$	m3	0,205	
				RAZEM	1,696
25 d.4.1	KNR 2-11 0303-02	Podłogi z desek kompozytowych na wpust. Deski grubości 48 mm	m2		
		71,6 + 66,9 + 25,4	m2	163,900	
				RAZEM	163,900
26 d.4.1	KNR 9-05 0103-01	Obramowanie z blachy Corten gr. 10 mm.	m2		
		$(43,41 + 18,94) * 0,208$	m2	12,969	
		$(pi() * 2,04 + pi() * 3,06) * 0,208$	m2	3,333	
				RAZEM	16,302
4.2		Murek z desek			
27 d.4.2	KNR 2-10 0101-02 z.o.2.7. 9901-03	Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych na głębokość do 4 m w grunt kat.III. Pale kompozytowe dł 1,25 m	szt.		
		34 * 2 + 23 * 2	szt.	114,000	
				RAZEM	114,000
28 d.4.2	KNR 2-11 0301-02	Oczepy z kompozytowych profili czworokątnych 8x16 cm	m3		
		$34 * 0,95 * 2 * 0,08 * 0,16$	m3	0,827	
		$23 * 0,4 * 2 * 0,08 * 0,16$	m3	0,236	
				RAZEM	1,063
29 d.4.2	KNR 2-11 0301-02	Obramowanie z kompozytowych profili czworokątnych giętych 8x16 cm	m3		
		$27,1 * 0,08 * 0,160$	m3	0,347	
		$17,3 * 0,08 * 0,16$	m3	0,221	
				RAZEM	0,568
30 d.4.2	KNR 2-02 0607-03	Warstwa agrotkaniny pod siedziskiem	m2		
		6,568	m2	6,568	
				RAZEM	6,568
31 d.4.2	kalk. własna	Siedziska z desek kompozytowych rębem z przekładkami ze stali malowanej proszkowo gr. 10 mm i płaskownikami mocującym do pali gr. 6 mm	m2		
		$25,6 * 0,93 + 17,9 * 0,46$	m2	32,042	
				RAZEM	32,042
32 d.4.2	KNR 9-05 0103-01	Obramowanie z blachy Corten gr. 12 mm.	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27,15 * (0,275 + 0,65) * 0,5	m2	12,557	
		17,3 * (0,275 + 0,65) * 0,5	m2	8,001	
				RAZEM	20,558
33 d.4.2	KNR 9-05 0103-01	Oslona z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo gr. 6 mm.	m2		
		23,4 * (0,048 + 0,36) * 0,5	m2	4,774	
		17,3 * (0,275 + 0,65) * 0,5	m2	8,001	
				RAZEM	12,775
34 d.4.2	KNR 2-22 0601-03	Odeskowanie ściany murku deskami kompozytowymi	m2		
		12,775	m2	12,775	
				RAZEM	12,775
35 d.4.2	kalk. własna	Wykonanie oparc z desek kompozytowych na płaskownikach stalowych, z zamocowaniem płaskowników mocujących do konstrukcji siedzisk	m		
		2 * 1 + 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
4.3		Ogrodzenie			
36 d.4.3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami	m3		
		(40 + 8 + 8) * (0,6 + 2 * 0,15 + 1,1) * 1,1	m3	123,200	
				RAZEM	123,200
37 d.4.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
	SF_1	0,4 * 0,4 * 0,1 * 33	m3	0,528	
	SF_2	0,6 * 0,4 * 0,1 * 3	m3	0,072	
	SF_3	0,87 * 0,4 * 0,1	m3	0,035	
	SF_4	1,4 * 0,7 * 0,1	m3	0,098	
	SF_5	0,7 * 0,4 * 0,1 * 6	m3	0,168	
	SF_6	0,4 * 0,4 * 0,1 * 2	m3	0,032	
	SF_7	0,5 * 0,5 * 0,1	m3	0,025	
				RAZEM	0,958
38 d.4.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe żelbetowe	m3		
	SF_1	0,3 * 0,3 * 0,6 * 33	m3	1,782	
	SF_2	0,5 * 0,3 * 0,6 * 3	m3	0,270	
	SF_3	0,77 * 0,3 * 0,6	m3	0,139	
	SF_4	(1,3 * 0,3 + 0,6 * 0,25) * 0,6	m3	0,324	
	SF_5	0,6 * 0,3 * 0,6 * 6	m3	0,648	
	SF_6	0,3 * 0,3 * 0,6 * 2	m3	0,108	
	SF_7	0,4 * 0,4 * 0,6	m3	0,096	
				RAZEM	3,367
39 d.4.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		(230,4 + 91,3) * 0,001	t	0,322	
				RAZEM	0,322
40 d.4.3	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje stalowe ogrodzenia	t		
		(8751,46 + 1457,32) * 0,001	t	10,209	
				RAZEM	10,209
41 d.4.3	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów gr. 8 cm (polistyren ekstrudowany)	m2		
		56 * 1,1	m2	61,600	
				RAZEM	61,600
42 d.4.3		Żaluzja aluminiowa stała dł 6,60 m, wys. 0,17 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.4.3	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów	m3		
		123,2	m3	123,200	
		-0,958	m3	-0,958	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-3,367	m3	-3,367	
				RAZEM	118,875
44 d.4.3	kalk. własna	Okładzina ławek z drewna egzotycznego w ogrodzeniu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.4.3	kalk. własna	Furtka z okładziną z drewna egzotycznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.4		Element ozdobny			
46 d.4.4	kalk. własna	Element ozdobny z drewna egzotycznego na konstrukcji stalowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Fontanna			
5.1		Komora sterownicza			
47 d.5.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład	m3		
		$(2,9 + 2 * 0,15 + 4) * (3,4 + 0,15 * 2 + 4) * 4,05$	m3	224,532	
	dokop pod studzienkę	$(1,3 + 0,15 * 2 + 0,6) * (1,3 + 0,15 * 2 + 0,6) * 0,8$	m3	3,872	
				RAZEM	228,404
48 d.5.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$3,0 * 3,5 * 0,1 + 1,3 * 0,4 * 0,8 * 0,5 * 2$	m3	1,466	
				RAZEM	1,466
49 d.5.1	KNR 2-02 0603-01 + KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - dwie warstwy	m2		
		$2,9 * 3,4 + 1,3 * 0,8 * 2$	m2	11,940	
				RAZEM	11,940
50 d.5.1	KNR 2-02 0609-03	Płyta izolacyjna gr. 20 cm	m2		
		11,94	m2	11,940	
				RAZEM	11,940
51 d.5.1	KNR 2-02 1905-01	Deskowanie systemowe płyt dennych	m2		
		$(2,9 + 3,4) * 2 * 0,3 + (0,8 + 0,8) * 0,8 * 4$	m2	8,900	
				RAZEM	8,900
52 d.5.1	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych	m3		
		$2,9 * 3,4 * 0,3 + (0,8 + 1,3) * 0,8 * 0,3$	m3	3,462	
				RAZEM	3,462
53 d.5.1	KNR 2-02 1906-01	Deskowanie systemowe ścian prostych o grubości do 20 cm i wysokości do 4 m	m2		
		$((2,9 + 3,4) * 2 * 2,33 + 1,3 * 0,8 * 2) * 2$	m2	62,876	
				RAZEM	62,876
54 d.5.1	KNR 2-02 1920-04	Betonowanie ścian zbrojonych o grubości do 20 cm o wysokości do 2 m w deskowaniu tradycyjnym i wysokości do 3,6 m w deskowaniu systemowym	m3		
		$((2,9 + 3,4) * 2 * 2,33 + 1,3 * 0,8 * 2) * 0,2$	m3	6,288	
				RAZEM	6,288
55 d.5.1	KNR 2-02 1905-02	Deskowanie systemowe przekryć monolitycznych	m2		
		$2,5 * 3,0$	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
56 d.5.1	KNR 2-02 1916-05	Betonowanie płyt zbrojonych o grubości 20 cm	m3		
		$(2,9 * 3,4 - \pi * 0,425^2) * 0,2$	m3	1,859	
				RAZEM	1,859

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.5.1	KNR 2-02 1907-01	Deskowanie systemowe ścian łukowych	m2		
		$\pi() * 0,97 * 0,77 * 2$	m2	4,693	
				RAZEM	4,693
58 d.5.1	KNR 2-02 1920-04 z.sz. 5.1. 9928	Betonowanie ścian zbrojonych łukowych	m3		
		$\pi() * 0,97 * 0,77 * 0,12$	m3	0,282	
				RAZEM	0,282
59 d.5.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		$(747,6 + 335,2 + 283,3) * 0,001$	t	1,366	
				RAZEM	1,366
60 d.5.1	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika	m		
		$0,8 * 4$	m	3,200	
				RAZEM	3,200
61 d.5.1	KNR 2-02 0702-09	Przekrycie studzienki kratą pomostową	m2		
		$0,8 * 0,8$	m2	0,640	
				RAZEM	0,640
62 d.5.1	KNR-W 2-18 0529-04	Osadzenie stopni włączonych w studzienkach i komorach	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
63 d.5.1	KNR-W 2-18 0529-02	Osadzenie włączonych żeliwnych w studzienkach i komorach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.5.1	KNR 2-02 0603-01 + KNR 2-02 0603-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - dwie warstwy	m2		
	ściany	$(2,9 + 3,4) * 2 * 2,8 + 1,3 * 0,8 * 2$	m2	37,360	
	ściany wjazdu	$\pi() * 1,09 * 0,77$	m2	2,637	
				RAZEM	39,997
65 d.5.1	KNR 2-02 0609-08	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów gr. 10 cm pionowe na lepiku	m2		
		39,997	m2	39,997	
				RAZEM	39,997
66 d.5.1	KNR AT-27 0508-02	Isolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2		
		39,997	m2	39,997	
				RAZEM	39,997
67 d.5.1	KNR K-35 0101-02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwodnej grubowarstwowej, łączącej właściwości szlamu MDS z powłoką modyfikowaną PMBC, z gruntowaniem preparatem krzemionkowym			
		$2,9 * 3,4 - \pi() * 0,545^2$		8,927	
				RAZEM	8,927
68 d.5.1	KNR 2-02 0607-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m2		
		8,927	m2	8,927	
				RAZEM	8,927
69 d.5.1	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów gr. 8 cm (polistyren ekstrudowany)	m2		
		8,927	m2	8,927	
				RAZEM	8,927
70 d.5.1	KNR 2-02 0607-02	Ułożenie folii dyfuzyjnej	m2		
		8,927	m2	8,927	
				RAZEM	8,927

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.5.1	KNR AT-09 0202-01	Ułożenie maty drenażowej	m2		
		8,927	m2	8,927	
				RAZEM	8,927
72 d.5.1	KNR 2-02 0607-02	Ułożenie włókniny filtracyjnej	m2		
		8,927	m2	8,927	
				RAZEM	8,927
73 d.5.1		Dostawa i montaż kraty pomostowej	m2		
		0,8 * 0,8	m2	0,640	
				RAZEM	0,640
74 d.5.1	KNR AT-41 0501-03	Podkłady pod nawierzchnie żywiczne wykonywane ręcznie - wylewka samopoziomująca	m2		
		3,0 * 2,5 - 0,8 * 0,8	m2	6,860	
				RAZEM	6,860
75 d.5.1	KNR AT-33 0301-01	Posadzki i powłoki z żywicy epoksydowo poliuretanowej	m2		
		3,0 * 2,5 - 0,8 * 0,8	m2	6,860	
				RAZEM	6,860
76 d.5.1	KNR 02-18 0913-03	Właz żeliwny do komory fontanny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.5.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów	m3		
		228,404 - 1,446 - 11,94 * 0,2 - (2,9 * 3,4 * 2,83 + 1,3 * 1,3 * 0,8 + pi() * 0,545^2 * 0,77) - 39,997 * (0,1 + 0,02) - 8,927 * 0,1	m3	188,903	
				RAZEM	188,903
78 d.5.1		Wywiezienie i utylizacja nadmiaru gruntu	m3		
		188,903	m3	188,903	
				RAZEM	188,903
5.2		Niecka fontanny			
79 d.5.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład	m3		
		(37 + 23 * 0,6) * 0,6	m3	30,480	
				RAZEM	30,480
80 d.5.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		(37 + 23 * 0,1) * 0,1	m3	3,930	
				RAZEM	3,930
81 d.5.2	KNR 2-02 1905-01	Deskowanie systemowe płyt dennych	m2		
		23 * 0,36	m2	8,280	
				RAZEM	8,280
82 d.5.2	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych	m3		
		37 * 0,33	m3	12,210	
				RAZEM	12,210
83 d.5.2	KNR 2-02 1907-03	Deskowanie systemowe ścian łukowych o grubości ponad 20 cm i wysokości do 4 m	m2		
		23 * 0,62 * 2	m2	28,520	
				RAZEM	28,520
84 d.5.2	KNR 2-02 1920-04	Betonowanie ścian zbrojonych o grubości do 20 cm o wysokości do 2 m w deskowaniu tradycyjnym i wysokości do 3,6 m w deskowaniu systemowym	m3		
		23 * 0,62 * 0,25	m3	3,565	
				RAZEM	3,565
85 d.5.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1436,8 * 0,001	t	1,437	
				RAZEM	1,437
86 d.5.2	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów	m3		
		57,404 - 33,3	m3	24,104	
				RAZEM	24,104
87 d.5.2		Wywiezienie i utylizacja nadmiaru gruntu	m3		
		37 * 0,9	m3	33,300	
				RAZEM	33,300
88 d.5.2	kalk. własna	Taras podniesiony fontanny z płyt kamiennych na wspornikach systemowych wys. 75-82 cm	m2		
		37 - 23 * 0,25	m2	31,250	
				RAZEM	31,250
6		Mini skatepark			
89 d.6	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników, głębokości 50 cm	m2		
		307 + 81,5 * 0,5	m2	347,750	
				RAZEM	347,750
90 d.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		347,75	m2	347,750	
				RAZEM	347,750
91 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm, kruszywo 31,5-63 mm	m2		
		307 + 81,5 * 0,35	m2	335,525	
				RAZEM	335,525
92 d.6	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm, kruszywo 0-31,5 mm	m2		
		307 + 81,5 * 0,15	m2	319,225	
				RAZEM	319,225
93 d.6	KNR 2-02 0205-01	Płyta żelbetowa gr. 20 cm	m3		
		307 * 0,2	m3	61,400	
				RAZEM	61,400
94 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		(2200,6 + 2835,9) * 0,001	t	5,037	
				RAZEM	5,037
95 d.6	KNP 02 1106-02.03	Zacieranie mechaniczne	m2		
		307	m2	307,000	
				RAZEM	307,000
96 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń skateparku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Park linowy			
97 d.7	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami	m3		
	LU1 fund. pod maszt	(1,2 + 0,15 + 1,0) * (1,2 + 0,15 + 1,0) * 1,0	m3	5,523	
	LU1 fund. siatki	(1,5 + 0,15 + 1,2) * (2,5 + 0,15 + 1,2) * 1,2 * 4	m3	52,668	
	LU2 fund. 50x50	(0,5 + 0,15 + 0,6) * (0,5 + 0,15 + 0,6) * 0,6 * 8	m3	7,500	
	LU2 fund. 120x120	(1,2 + 0,15 + 0,8) * (1,2 + 0,15 + 0,8) * 0,8 * 8	m3	29,584	
	LU3 fund. 180x165	(1,8 + 0,15 + 0,7) * (1,65 + 0,15 + 0,7) * 0,7	m3	4,638	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	LU3 fund. 130x130	$(1,3 + 0,15 + 0,7) * (1,3 + 0,15 + 0,7) * 0,7 * 2$	m3	6,472	
	LU3 fund. 190x130	$(1,9 + 0,15 + 0,7) * (1,3 + 0,15 + 0,7) * 0,7$	m3	4,139	
	LU3 fund. 50x50	$(0,5 + 0,15 + 0,4) * (0,5 + 0,15 + 0,4) * 0,4$	m3	0,441	
				RAZEM	110,965
98 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym i poduszka z piasku stabilizowanego cementem	m3		
	LU1 fund. pod maszt	$1,3 * 1,3 * 0,1$	m3	0,169	
	LU1 fund. siatki	$1,6 * 2,6 * 0,1 * 4$	m3	1,664	
	LU2 fund. 50x50	$0,6 * 0,6 * 0,1 * 8$	m3	0,288	
	LU2 fund. 120x120	$1,3 * 1,3 * 0,1 * 8$	m3	1,352	
	LU3 fund. 180x165	$1,9 * 1,75 * 0,1$	m3	0,333	
	LU3 fund. 130x130	$1,4 * 1,4 * 0,1 * 2$	m3	0,392	
	LU3 fund. 190x130	$2,0 * 1,4 * 0,1$	m3	0,280	
	LU3 fund. 50x50	$0,6 * 0,6 * 0,1$	m3	0,036	
				RAZEM	4,514
99 d.7	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe żelbetowe	m3		
	LU1 fund. pod maszt	$1,2 * 1,2 * 0,8$	m3	1,152	
	LU1 fund. siatki	$1,5 * 2,5 * 1,0 * 4$	m3	15,000	
	LU2 fund. 50x50	$0,5 * 0,5 * 0,5 * 8$	m3	1,000	
	LU2 fund. 120x120	$1,2 * 1,2 * 0,7 * 8$	m3	8,064	
	LU3 fund. 180x165	$1,8 * 1,65 * 0,6$	m3	1,782	
	LU3 fund. 130x130	$1,3 * 1,3 * 0,6 * 2$	m3	2,028	
	LU3 fund. 190x130	$1,9 * 1,3 * 0,6$	m3	1,482	
	LU3 fund. 50x50	$0,5 * 0,5 * (0,3 + 0,2)$	m3	0,125	
				RAZEM	30,633
100 d.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		$(523,3 + 447,9 + 283,5) * 0,001$	t	1,255	
				RAZEM	1,255
101 d.7	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów	m3		
		$110,965 - 4,514 - 30,633$	m3	75,818	
				RAZEM	75,818
102 d.7		Wywiezienie i utylizacja nadmiaru gruntu	m3		
		$110,965 - 75,818$	m3	35,147	
				RAZEM	35,147
103 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń parku linowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Siłownia			
8.1		Ławka okrągła			
104 d.8.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami	m3		
		$(0,25 + 0,15 + 0,3) * (0,25 + 0,15 + 0,3) * 0,3 * 8$	m3	1,176	
				RAZEM	1,176
105 d.8.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe betonowe	m3		
		$0,25 * 0,25 * 0,3 * 8$	m3	0,150	
				RAZEM	0,150
106 d.8.1	KNR 9-05 0103-01	Obramowanie z blachy Corten gr. 10 mm.	m2		
		$\pi() * 2,5 * 0,22$	m2	1,728	
				RAZEM	1,728
107 d.8.1		Dostawa konstrukcji stalowej ławek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.8.1	KNR 2-11 0303-02	Siedziska z drewna Jatoba. Deski grubości 40 mm	m2		
		$\pi() * 2,5 * 0,45$	m2	3,534	
				RAZEM	3,534
8.2		Dek drewniany			
109 d.8.2	KNR 2-10 0101-02 z.o.2.7. 9901-03	Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych na głębokość do 4 m w grunt kat.III. Pale kompozytowe dł 1,5 m	szt.		
		$9 * 2$	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
110 d.8.2	KNR 2-11 0301-02	Oczepy z kompozytowych profili czworokątnych 8x16 cm	m3		
		$9 * 1,3 * 2 * 0,08 * 0,16$	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
111 d.8.2	KNR 2-11 0301-02	Legary z kompozytowych profili czworokątnych giętych 8x16 cm	m3		
		$14,8 * 0,08 * 0,16 * 3$	m3	0,568	
				RAZEM	0,568
112 d.8.2	KNR 2-11 0303-02	Podłogi z desek kompozytowych na wpust. Deski grubości 40 mm	m2		
		$14,8 * 1,5$	m2	22,200	
				RAZEM	22,200
8.3		Wyposażenie			
113 d.8.3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami	m3		
		$(0,5 + 0,15 + 1,0) * (0,5 + 0,15 + 1,0) * 1,0 * 5$	m3	13,613	
				RAZEM	13,613
114 d.8.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe betonowe	m3		
		$0,4 * 0,4 * 1,0 * 5$	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
115 d.8.3	kalk. własna	Demontaż i montaż istniejącego zestawu "Wyciąg górny"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.8.3	kalk. własna	Demontaż i montaż istniejącego zestawu "Orbitrek"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.8.3	kalk. własna	Demontaż i montaż istniejącego zestawu "Rower/Jeździec"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.8.3	kalk. własna	Demontaż i montaż istniejącego zestawu "Wolnostojące pedały"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
119 d.8.3	kalk. własna	Demontaż i montaż istniejącego zestawu "Krzesło do wyciskania"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Plac zabaw			
9.1		Ściana betonowa			
120 d.9.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy na odkład w gruncie kat. III	m3		
		$(12,92 + 1,055 + 0,485 + 0,15 * 2 + 0,5) * (0,9 + 0,15 * 2 + 0,5) * 0,5$	m3	12,971	
				RAZEM	12,971
121 d.9.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$14,56 * 1,0 * 0,1$	m3	1,456	
				RAZEM	1,456
122 d.9.1	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej	m3		
		$14,46 * 0,9 * 0,3$	m3	3,904	
				RAZEM	3,904
123 d.9.1	KNR 2-02 0239-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm	m3		
		$14,46 * 0,2 * 1,9$	m3	5,495	
				RAZEM	5,495
124 d.9.1	KNR BC-02 0218-01	Wykonanie powłok malarskich na powierzchniach betonowych - gruntowanie dwukrotne powierzchni betonowych pionowych	m2		
		$14,46 * 1,1$	m2	15,906	
				RAZEM	15,906
125 d.9.1	KNR BC-02 0218-03	Wykonanie powłok malarskich na powierzchniach betonowych - malowanie dwukrotne powierzchni betonowych pionowych	m2		
		15,906	m2	15,906	
				RAZEM	15,906
9.2		Kule betonowe			
126 d.9.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami	m3		
		$(0,3 + 0,15 * 2 + 0,9) * (0,3 + 0,15 * 2 + 0,9) * 0,9 * 5$	m3	10,125	
				RAZEM	10,125
127 d.9.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe betonowe	m3		
		$0,3 * 0,3 * 0,8 * 5$	m3	0,360	
				RAZEM	0,360
128 d.9.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		$833,3 * 0,001$	t	0,833	
				RAZEM	0,833
129 d.9.2	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu kul betonowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.3		Ogrodzenie			
130 d.9.3	KNR 2-01 0217-06	Wykopy na odkład w gruncie kat. III	m3		
		$(54 + 2 * 0,15 + 0,9) * (0,3 + 2 * 0,15 + 0,9) * 0,9$	m3	74,520	
				RAZEM	74,520
131 d.9.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$54,1 * 0,4 * 0,1$	m3	2,164	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,164
132 d.9.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m	m3		
		54 * 0,3 * 0,4	m3	6,480	
				RAZEM	6,480
133 d.9.3	KNNR 2 1602-01	Systemowe ogrodzenie z pręseł stalowych wys. do 1 m na słupkach stalowych systemowych z furtką	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
10		Pylon reklamowy			
134 d.10	KNR 2-01 0217-06	Wykopy na odkład w gruncie kat. III	m3		
		$(1,5 + 0,15 * 2 + 1,6) * (1,5 + 0,15 * 2 + 1,6) * 1,6$	m3	18,496	
				RAZEM	18,496
135 d.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		1,6 * 1,6 * 0,1	m3	0,256	
				RAZEM	0,256
136 d.10	KNR 2-02 0253-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe w deskowaniu systemowym	m3		
		1,5 * 1,5 * 0,4 + 0,8 * 0,5 * 0,77	m3	1,208	
				RAZEM	1,208
137 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		191,7 * 0,001	t	0,192	
				RAZEM	0,192
138 d.10	KNR 2-02 0603-01 + KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - dwie warstwy	m2		
		$(1,5 + 1,5) * 2 * 0,4 + 1,5 * 1,5 + (0,8 + 0,5) * 2 * 0,77$	m2	6,652	
				RAZEM	6,652
139 d.10	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcja stalowa pylonu	t		
		454,9 * 0,001	t	0,455	
				RAZEM	0,455
140 d.10	KNR 2-05 0208-05	Panele stalowe pylonu, ocynkowane i malowane proszkowo	t		
		$(0,52 + 0,172) * 2 * 4,84 * 31,4 * 0,001$	t	0,210	
				RAZEM	0,210
141 d.10	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów	m3		
		18,496 - (0,256 + 1,208)	m3	17,032	
				RAZEM	17,032
11		Tablice informacyjne (4 szt.)			
142 d.11	KNR 2-01 0217-06	Wykopy na odkład w gruncie kat. III	m3		
		$(1,2 + 0,15 * 2 + 1,6) * (1,2 + 0,15 * 2 + 1,6) * 1,6 * 4$	m3	61,504	
				RAZEM	61,504
143 d.11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		1,3 * 1,3 * 0,1 * 4	m3	0,676	
				RAZEM	0,676
144 d.11	KNR 2-02 0253-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe w deskowaniu systemowym	m3		
		$(1,2 * 1,2 * 0,4 + 0,8 * 0,3 * 0,77) * 4$	m3	3,043	
				RAZEM	3,043
145 d.11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli (przyjęto 100 kg/m3)	t		
		369,3 * 0,001	t	0,369	
				RAZEM	0,369

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.11	KNR 2-02 0603-01 + KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - dwie warstwy	m2		
		$((1,2 + 1,2) * 2 * 0,4 + 1,2 * 1,2 + (0,8 + 0,3) * 2 * 0,77) * 4$	m2	20,216	
				RAZEM	20,216
147 d.11	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcja stalowa tablic	t		
		245,08 * 0,001	t	0,245	
				RAZEM	0,245
148 d.11	KNR 2-05 0208-05	Panele stalowe pylonu, ocynkowane i malowane proszkowo	t		
		$(0,52 + 0,07) * 2 * 2,13 * 31,4 * 0,001 * 4$	t	0,316	
				RAZEM	0,316
149 d.11	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów	m3		
		61,504 - (0,676 + 3,043)	m3	57,785	
				RAZEM	57,785
12		Miejsce wypoczynkowe			
12.1		Miejsce do leżenia w trawie 1			
150 d.12.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy na odkład w gruncie kat. III	m3		
		$(4,4 + 0,15 * 2 + 2,0) * (4,0 + 2 * 0,15 + 1,2 + 0,5) * 1,5$	m3	60,300	
				RAZEM	60,300
151 d.12.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$(4,5 * 2,1 + 1,8 * 0,5 * 2 + 0,9 * 0,5) * 0,1$	m3	1,170	
				RAZEM	1,170
152 d.12.1	KNR 2-02 0238-03	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany trapezowa o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$4,4 * 0,63 * (0,185 + 0,2) * 0,5 + 4,4 * 0,22 * 0,2 + 4,4 * 1,15 * (0,2 + 0,175) * 0,5$	m3	1,676	
				RAZEM	1,676
153 d.12.1	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(1,7 * 0,4 * 2 + 0,8 * 0,4) * 0,2$	m3	0,336	
				RAZEM	0,336
154 d.12.1	KNR 2-02 0239-10	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju zbieżnym grubości do 30 cm	m3		
		$4,4 * (0,22 + 0,15) * 0,5 * 1,465$	m3	1,193	
				RAZEM	1,193
155 d.12.1	KNR 2-02 0239-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm	m3		
		$(1,7 * 2 + 0,8) * 0,2 * 0,48 + (1,115 * (0,98 - (0,175 + 0,2) * 0,5) + 0,34 * 0,685 + 0,775 * 0,685 * 0,5) * 0,18 * 2$	m3	0,901	
				RAZEM	0,901
156 d.12.1	KNR AT-13 0103-17	Osadzenie przepustów	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
157 d.12.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli (przyjęto 100 kg/m3)	t		
		576,9 * 0,001	t	0,577	
				RAZEM	0,577
158 d.12.1	KNR 2-05 0208-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej	t		
		$(231,1 + 163,03 + 90,34) * 0,001$	t	0,484	
				RAZEM	0,484
159 d.12.1	KNR 2-11 0303-02	Siedziska z drewna Jatoba. Deski grubości 40 mm	m2		
		$4,4 * 0,538 + (1,025 + 0,54 + 1,025 + 0,5) * (0,9 + 1,8) + (0,52 + 0,55 + 0,52 + 1,0) * 1,8$	m2	15,372	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,372
160 d.12.1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów kruszywem łamanym	m3		
		4,4 * 0,3 * 1,4	m3	1,848	
				RAZEM	1,848
161 d.12.1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów	m3		
		60,3 - 1,17 - 2,096 - 1,861 - 2,1 * 0,2 - 4,4 * 1,75 * 0,85 * 0,5 - 1,848	m3	49,633	
				RAZEM	49,633
12.2		Miejsce do leżenia w trawie 2			
162 d.12.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami	m3		
	pod pałąk	$(0,92 + 2 * 0,15 + 1,0) * (0,3 + 2 * 0,15 + 1,0) * 1,0$	m3	3,552	
	pod uchwyt	$(0,3 + 2 * 0,15 + 1,0) * (0,3 + 2 * 0,15 + 1,0) * 1,0$	m3	2,560	
	pod ławę	$(0,8 + 2 * 0,15 + 1,0) * (0,25 + 2 * 0,15 + 1,0) * 1,0 * 4$	m3	13,020	
				RAZEM	19,132
163 d.12.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym i poduszka z piasku stabilizowanego cementem	m3		
	pod pałąk	0,4 * 0,4 * 0,1 * 2	m3	0,032	
	pod uchwyt	0,4 * 0,4 * 0,1	m3	0,016	
	pod ławę	0,9 * 0,35 * 0,1 * 4	m3	0,126	
				RAZEM	0,174
164 d.12.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe żelbetowe	m3		
	pod pałąk	0,3 * 0,3 * 0,4 * 2	m3	0,072	
	pod uchwyt	0,3 * 0,3 * 0,4	m3	0,036	
	pod ławę	0,8 * 0,25 * 0,4 * 4	m3	0,320	
				RAZEM	0,428
165 d.12.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		$(18,4 + 55) * 0,001$	t	0,073	
				RAZEM	0,073
166 d.12.2		Dostawa i montaż ławy wypoczynkowej ML2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
167 d.12.2	KNR 2-05 0208-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowych uchwytów	t		
		25,96 * 0,001	t	0,026	
				RAZEM	0,026
13		Stojaki na rowery			
168 d.13	KNR 2-01 0217-06	Wykopy na odkład w gruncie kat. III	m3		
		$(0,45 + 0,15 * 2 + 0,4) * (0,3 + 0,15 * 2 + 0,4) * 0,4 * 4$	m3	1,840	
				RAZEM	1,840
169 d.13	KNR 2-02 0252-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe w deskowaniu systemowym	m3		
		0,45 * 0,3 * 0,4 * 4	m3	0,216	
				RAZEM	0,216
170 d.13		Dostawa i montaż elementów stojaków na rowery ze stali nirdzewnej	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
171 d.13	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów	m3		
		1,84 - 0,216	m3	1,624	
				RAZEM	1,624

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14		Obudowa palisady			
172 d.14	KNR-W 2-01 0103-01 analogia	Przycinanie istniejącej palisady	szt.		
		160	szt.	160,000	
				RAZEM	160,000
173 d.14	KNR 2-10 0101-02 z.o.2.7. 9901-03	Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych na głębokość do 4 m w grunt kat.III. Pale kompozytowe do 1,0 m.	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
174 d.14	KNR 2-11 0301-02	Ramy z kompozytowych profili czworokątnych 8x16 cm	m3		
		1,2 * 0,08 * 0,16 * 13 + 10 * 0,08 * 0,16	m3	0,328	
				RAZEM	0,328
175 d.14	KNR 2-11 0303-02	Obicie z desek kompozytowych na wpust. Deski grubości 48 mm	m2		
	cz. pozioma	6,9	m2	6,900	
	cz. pionowa	3,1 * 0,49 * 0,5 + 2,8 * (0,49 + 0,94) * 0,5 + 7,6 * 0,94 + 2,3 * (0,94 + 0,61) * 0,5 + 3,4 * 0,61 * 0,5	m2	12,725	
				RAZEM	19,625
15		Fundament pod pomnik			
176 d.15	KNR 2-01 0217-06	Wykopy na odkład w gruncie kat. III	m3		
		(1,3 + 0,15 * 2 + 1,0) * (1,05 + 0,15 * 2 + 1,0) * 1,0	m3	6,110	
				RAZEM	6,110
177 d.15	KNR 2-31 0103-02	Ręczne przygotowanie podłoża wg opisu technicznego	m2		
		1,45 * 1,2	m2	1,740	
				RAZEM	1,740
178 d.15	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		1,4 * 1,15 * 0,1	m3	0,161	
				RAZEM	0,161
179 d.15	KNR 2-02 0253-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe w deskowaniu systemowym	m3		
		1,3 * 1,05 * 0,8	m3	1,092	
				RAZEM	1,092
180 d.15	KNNR 2 0105-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe	t		
		1,15 * 7,21 * 2 * 0,001	t	0,017	
				RAZEM	0,017
181 d.15	KNR 2-02 0603-01 + KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - dwie warstwy	m2		
		(1,3 + 1,05) * 2 * 0,8 + 1,3 * 1,05	m2	5,125	
				RAZEM	5,125
182 d.15	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów	m3		
		6,11 - (0,161 + 1,092)	m3	4,857	
				RAZEM	4,857
16		Ogród deszczowy			
183 d.16	KNR 2-01 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami	m3		
	koryto OD4	27,8 * 1,15	m3	31,970	
	koryto OD5	35,2 * 1,45	m3	51,040	
	koryto OD6	18 * 2,45	m3	44,100	
	koryto OD7	18 * 2,35	m3	42,300	
				RAZEM	169,410

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184 d.16	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 75 cm. Dolomit 2-8 mm.	m2		
	OD4	27,8	m2	27,800	
				RAZEM	27,800
185 d.16	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 105 cm. Dolomit 2-8 mm.	m2		
	OD5	35,2	m2	35,200	
				RAZEM	35,200
186 d.16	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 205 cm. Dolomit 2-8 mm.	m2		
	OD6	18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
187 d.16	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 195 cm. Dolomit 2-8 mm.	m2		
	OD7	18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
188 d.16	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego żwir - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
	OD4-OD7	27,8 + 35,2 + 18 * 2	m2	99,000	
				RAZEM	99,000
189 d.16	KNR AT-09 0203-01 + KNR AT-09 0203-02	Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 30 cm - substrat do ogrodów ekstensywnych	m2		
		99	m2	99,000	
				RAZEM	99,000
17		Wiata przystankowa			
190 d.17	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami	m3		
		$(0,5 + 0,15 * 2 + 1,0) * (0,74 + 0,15 * 2 + 1,0) * 1,0 + (6,46 + 0,15 * 2 + 1,0) * (0,72 + 0,15 * 2 + 1,0) * 1,0 + (0,5 + 0,15 * 2 + 1,0) * 0,92 * 1,0 * 2 + (0,4 + 0,15 * 2 + 1,0) * (0,5 + 0,15 * 2 + 1,0) * 1,0 * 2$	m3	28,779	
				RAZEM	28,779
191 d.17	KNR 2-02 1101-01	Podkłady z piasku stabilizowanego cementem na podłożu gruntowym	m3		
		$(6,46 + 0,175 * 2) * (0,72 + 0,175 * 2) * 0,1 + (0,5 + 0,175 * 2) * 0,92 * 2 * 0,1 + (0,5 + 0,3 * 2) * (0,74 + 0,3 * 2) * 0,3 + (0,4 + 0,3 * 2) * (0,4 + 0,3 * 2) * 0,3$	m3	1,627	
				RAZEM	1,627
192 d.17	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$(0,85 * 0,6 + 0,9 * 0,8 * 2 + 0,7 * 0,8 * 3 + 0,6 * 0,6 * 2 + 0,5 * 0,6 * 2) * 0,1$	m3	0,495	
				RAZEM	0,495
193 d.17	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe betonowe	m3		
		$0,74 * 0,5 * 0,4 + 0,785 * 0,72 * 0,6 * 2 + 0,6 * 0,72 * 0,6 * 3 + 0,5 * 0,5 * 0,6 * 2 + 0,4 * 0,5 * 0,4 * 2$	m3	2,064	
				RAZEM	2,064
194 d.17	KNNR 2 0105-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe	t		
		$(0,26 + 0,42 * 2 + 0,31 * 3 + 0,16 * 2 + 0,12 * 2) * 7,21 * 2 * 0,001$	t	0,037	
				RAZEM	0,037
195 d.17	KNR 2-02 1101-01	Zasypanie wykopów piaskiem stabilizowanym cementem	m3		
		28,779 - 1,627 - 0,495 - 2,064	m3	24,593	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,593
196 d.17	kalk. własna	Dostawa i montaż wiaty przystankowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
197 d.17	kalk. własna	Dostawa i montaż barierki wg projektu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18		Elementy małej architektury			
198 d.18	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
199 d.18	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
200 d.18	kalk. własna	Dostawa i montaż słupków parkingowych	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
201 d.18	kalk. własna	Dostawa i montaż krat osłonowych KO	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
202 d.18	kalk. własna	Dostawa i montaż poidełek PO	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	9.136,179		
RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	7,071		
2	1560412	agrotkanina	m2	7,882		
3	2600106	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.I	m3	0,024		
4	1320199	balustrady i pochwyt stalowe lakierowane z tyflografiami mosiężnymi	kg	3.419,000		
5	2370606	Beton zwykły C20/25 (B-25) W8	m3	0,846		
6	2370607	Beton zwykły C30/37 (B-37) W10	m3	169,338		
7	2370003	beton zwykły towarowy C8/10 /wg PN-EN 206 -1/.	m3	20,157		
8	1116020	blacha Corten gr. 10 mm	m2	40,517		
9	1116020	blacha ocynkowana malowana proszkowo gr. 6 mm	m2	13,414		
10	2600621	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II	m3	2,440		
11	2620510	deski kompozytowe 13,5x3,5 cm	m2	145,761		
12	2620510	deski kompozytowe 16,5x4,8 cm	m2	216,011		
13		dopłata za lakierowanie	kpl.	1,000		
14		dostawa i montaż barierek wg projektu	kpl.	1,000		
15		dostawa i montaż ławek PREVA URBANA LPU121	kpl.	6,000		
16		dostawa i montaż ławek PREVA URBANA LPU151	szt	27,000		
17		dostawa i montaż ławek VERA	szt	1,000		
18		dostawa i montaż ławek Woody LWD500	kpl.	1,000		
19		dostawa i montaż urządzeń parku linowego	kpl.	1,000		
20		dostawa i montaż urządzeń skateparku	kpl.	1,000		
21		dostawa i montaż wiaty przystankowej Aureo	kpl.	1,000		
22		drewno Jatoba	m3	0,794		
23	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,638		
24	1330299	elektrody	kg	3,732		
25	1330299	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	267,975		
26	2300199	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	99,194		
27	bc02050	farba do betonu	dm3	6,362		
28	1560312	Folia dyfuzyjna	m2	11,605		
29	1560312	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	11,605		
30	1560318	Folia poliet. izolacyjna, kubelkowa fundam	m2	41,997		
31	8140800	fundament prefabrykowany betonowy ST1 20x20x95 cm	szt.	34,000		
32	8140800	fundament prefabrykowany betonowy ST2 20x42x95 cm	szt.	21,000		
33	2641805	furtka z okładziną z drewna egzotycznego Jatoba gr. 35 mm na konstrukcji stalowej	kpl.	1,800		
34		grunt krzemionkowy	kg	0,893		
35	1600614	grys dolomitowy 2-8 mm	t	275,217		
36	1332099	gwoździe budowlane	kg	83,482		
37	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	25,359		
38		izolacja grubowarstwowa MDS+PMBC	kg	42,850		
39		kamień wapienny otaczany 8-16 mm	t	15,410		
40	1341299	kłamy ciesielskie	kg	18,314		
41	2600810	kompozytowe podkładki czworokątne gr. 8 cm	szt	379,320		
42	2600810	kompozytowe profile czworokątne 8x16 cm	m	626,160		
43	2600810	kompozytowe profile czworokątne gięte 8x23 cm	m	169,920		
44		konstrukcja stalowa ławki okrągłej	kg	220,000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45		konstrukcja stalowa ocynkowana i malowana proszkowo	kg	241,820		
46		konstrukcja stalowa pylonu	t	0,700		
47		konstrukcja ze stali nierdzewnej	kg	48,000		
48	1511601	konstrukcje stalowe	kg	26,052		
49	1511601	konstrukcje stalowe ogrodzenia, ocynkowane i malowane proszkowo	kg	10.229,418		
50	1511601	konstrukcje stalowe siedzisk	kg	484,968		
51		kosze na śmieci wg projektu	kpl.	23,000		
52	1321701	Krata pomostowa	m2	0,640		
53	1110413	krata pomostowa h=30 mm	m2	0,998		
54	2600999	krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,095		
55		kule śr. 30,5 cm	szt.	2,000		
56		kule śr. 58,5 cm	szt.	2,000		
57		kule śr. 88,5 cm	kpl.	1,000		
58		ława wypoczynkowa łamana z drewna jatoba na konstrukcji stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo	kpl.	1,000		
59	1341299	łączniki ciesielskie	kg	37,307		
60	3900715	mata drenażowa	m2	9,373		
61	1324799	Ogrodzenie z pręseł stalowych ze słupkami i furtką kompletne	m	54,000		
62	2641805	okładzina z drewna egzotycznego Jatoba gr. 35 mm	m2	5,800		
63	3950200	pale kompozytowe dł 0,8 m	szt.	149,000		
64	3950200	pale kompozytowe dł 1 m	szt.	114,000		
65	3950200	pale kompozytowe dł 1,25 m	szt.	18,000		
66		panele stalow pylony z blachy ocynkowanej i malowanej proszkowo gr. 4 mm	kg	526,000		
67	2370702	piasek stabilizowany cementem	m3	32,775		
68		plaskownik stalowy gr. 10 mm, ocynkowany i malowany proszkowo	kg	40,000		
69		plaskownik stalowy gr. 6 mm, ocynkowany i malowany proszkowo	kg	288,378		
70	156450110	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego grubość 100 mm wodoodporna	m2	41,997		
71	156450108	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego grubość 80 mm wodoodporna	m2	74,053		
72		płyty z piaskowca 60x60x6 cm	m2	31,875		
73	1562699	płyty ze styropianu ekstrudowanego gr. 20 cm i odporności na ściskanie min. 250 kPa	m2	12,537		
74	1602299	pospółka 0-31,5 mm	m3	58,833		
75	1600614	pospółka 31,5-63 mm	m3	61,837		
76	1361099	prefabrykaty zbrojarskie	t	0,054		
77	2385099	preparat gruntujący weber.floor 4716 (ABS MD 16 Grunt)	kg	1,784		
78	1102399	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	13.001,940		
79		przekładki stalowe gr. 10 mm	kg	1.025,344		
80	1323301	ramy stalowe z kształowników walcowanych z kątownika ocynkowanego 50x50x5 mm	kg	12,064		
81	2301499	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	13,999		
82	5631200	Rura przepustowa z tw.szt. fi 80mm	m	19,998		
83	5031347	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	7,492		
84	6330799	stopnie włazowe ocynkowane	szt	11,000		
85	3970100	substrat do ogrodów ekstensywnych	m3	32,274		
86	2303099	środek antyadhezyjny	kg	8,454		
87	bc02048	środek gruntujący do powierzchni betonowych	dm3	2,386		
88	1343599	śruby, podkładki, nakrętki	kg	26,519		
89	1540802	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m3	24,734		
90	6330199	właz kanałowy żeliwny	szt	1,000		
91	6330099	włazy żeliwne do komory fontanny	szt.	1,000		
92	1560312	włóknina filtracyjna	m2	11,605		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
93	3930001	Woda z rurociągów	m3	25,540		
94		wsporniki regulowane wys. 75-82 cm	szt	3,000		
95	2380810	zaprawa cementowa M-7 (M80).	m3	0,010		
96	2380499	zaprawa cementowa posadzkowa podkładowa weber.floor 4655 ResinBase (ABS 500 ResinBase)	kg	72,099		
97		zestaw "Rower/jeździec"	kpl.	1,000		
98		żaluzja aluminiowa stała	m2	1,200		
99	160250051	Żwir 2-8	m3	12,157		
100	1470499	żywica epoksydowa do gruntowania podłoża	kg	2,470		
101	1470199	żywica epoksydowa reaktywna	kg	5,351		
102	88888888	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	39124	ciągnik kołowy 74 kW	m-g	23,229		
2	47610	deskowanie systemowe drobnowymiarowe	m-g	100,342		
3	71212	gietarka do prętów	m-g	61,186		
4	11162	koparka	m-g	12,478		
5	11162	koparka 0.4 m3	m-g	15,943		
6	83311	młot pneumatyczny	m-g	528,000		
7	71231	nożyce do prętów	m-g	73,933		
8	13111	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	9,600		
9	44141	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	11,337		
10	71251	prościarka do prętów	m-g	54,812		
11	39621	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	22,696		
12	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,534		
13	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	4,678		
14	43420	samochodowa mieszarka transportowa do betonu	m-g	3,990		
15	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,366		
16	39511	samochód dostawczy do 0,9 t.	m-g	0,400		
17	39521	samochód skrzyniowy	m-g	58,013		
18	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	287,042		
19	83111	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	264,000		
20	11332	Spycharka gąsienicowa 48kW (1)	m-g	5,467		
21	21211	urządzenie do wbijania pali	m-g	1.285,575		
22	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2,991		
23	12112	Walec statyczny samojezd.8t(1)	m-g	37,559		
24	45221	Wibrator pogrzałny z napędem elektrycznym do 130 kg	m-g	4,126		
25	34000	wyciąg	m-g	5,808		
26	12521	zagęszczarka wibracyjna spalinowa	m-g	0,287		
27	72311	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	4,800		
28	00025	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	10,198		
29	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,370		
30	31114	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	13,140		
31	31112	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	3,300		
RAZEM						

Słownie: