

Przedmiar robót

Zagospodarowanie terenu przy zbiorniku retencyjnym na rzece Małoszówce we wsi Słonowice

Budowa: **Działka nr ewid. 1286/1 Słonowice**

Nazwa i kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

Inwestor: **Gmina Kazimierza Wielka ul. T. Kościuszki 12, 28-500 Kazimierza Wielka**

Data opracowania:

2014-06-17

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Zagospodarowanie terenu przy zbiorniku retencyjnym na rzece Małoszówce we wsi Słonowice		
1	Element	Elementy małej architektury		
1	KNR 201/312/5	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2·m2, głębokość do 0.7 m, kategoria gruntu I-II - pod urządzenia	szt	38,000
2	KNR 221/607/3	Fundamenty pod ławki, kosze i stojaki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12*0,30+5*0,20+2*0,20		5,000
		RAZEM:		5,000
			m3	5
3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Ławka betonowa z siedziskiem drewnianym bez oparcia wg załącznika nr 1	szt	12,000
4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Kosze betonowe z wkładem ze stali ocynkowanej zgodnie z zał. nr 1	szt	5,000
5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Stojaki na rowery 5- stanowiskowe zgodnie z zał. nr 1	szt	2,000
2	Element	Altany z placem utwardzonym		
6	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		17*5,40+4,50*1,60		99,000
		RAZEM:		99,000
			m2	99,0
7	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości, kr=8	m2	99,000
8	KNR 201/214/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10·t, kr=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		99*0,60		59,400
		RAZEM:		59,400
			m3	59,4
9	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	99,000
10	KNR 231/106/3 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm	m2	99,000
11	KNR 231/106/4 (2)	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy, kr=14	m2	99,000
12	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	99,000
13	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31,5 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości kr= 22	m2	99,000
14	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	25,000
15	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka żółta	m2	74,000
16	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła B15		
	Wyliczenie ilości robót:			
		59,1*0,30*0,30		5,319
		RAZEM:		5,319
			m3	5,3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem B15, pod schody terenowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,40*0,30*2,50*2	0,600	
		RAZEM:	0,600	m3 0,60
18	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,88+1,05+2,12+7,68+5,32)*2+17	51,100	
		1,60*5	8,000	
		RAZEM:	59,100	m 59,1
19	KNR 201/312/5	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2·m2, głębokość do 0.7 m, kategoria gruntu I-II - pod słupy	szt	8,000
20	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B10 - pod altany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,30*0,30*0,10*8*2	0,144	
		RAZEM:	0,144	m3 0,14
21	KNR 202/208/4 (1)	Słupy żelbetowe prostokątne beton B20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,30*0,30*1,0*8*2	1,440	
		RAZEM:	1,440	m3 1,44
22	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*1,0*4*8*2	19,200	
		RAZEM:	19,200	m2 19,20
23	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	19,200
24	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	t	0,010
25	KNR 202/407/5	Słupy o długości ponad 2-m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,14*0,14*2,50*8*2	0,784	
		RAZEM:	0,784	m3 0,78
26	KNR 205/208/1	Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon, masa do 5-kg- osadzanie i montaż marek stalowych pod montaż słupów	t	0,010
27	KNR 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4.5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		K1 0,08*0,16*(3,0*8+2,20*2*4+1,5*2*4)*2	1,372	
		K2 0,08*0,14*(1,0*6+1,50*4)*2	0,269	
		RAZEM:	1,641	m3 1,64
28	KNR 202/408/7	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KK 0,12*0,16*4,2*4*2	0,645	
		RAZEM:	0,645	m3 0,65
29	KNR 202/406/5	Płatwie i belki o długości ponad 3-m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		P1 0,14*0,16*(4,20*2+6,0*2)*2	0,914	
		RAZEM:	0,914	m3 0,91
30	KNR 202/408/1	Jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		M1 0,12*0,12*1,50*2*8*2	0,691	
		RAZEM:	0,691	m3 0,69

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - gr. 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(7,0+2,85)*0,5*2,50*2*2		49,250
		(5,16+1,0)*0,5*2,50*2*2		30,800
		1,0*0,60*0,5*2*2		1,200
		(3,0+2,0)*0,5*0,60*2*2		6,000
		RAZEM:	87,250	m2
				87,3
32	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie impregnacji drewna altany (przeciwgrzybicznie, przeciwwilgociowo i przeciwogniowo)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,39*0,82+0,32+0,46+0,35)*2		2,900
		RAZEM:	2,900	m3
				2,90
33	KNRW 202/501/1	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo, papa asfaltowa P/64/1200	m2	87,300
34	KNRW 202/505/1	Pokrycie dachów gontami bitumicznymi	m2	87,300
35	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stołów drewnianych o wym 100x200 cm wykończonych, montowanych do podłoża za pomocą kotew stalowych (1 kpl=2 szt)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2		4,000
		RAZEM:	4,000	kpl
				4
36	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławek drewnianych o wym 200x68 cm wykończonych, montowanych do podłoża za pomocą kotew stalowych (1 kpl=2 szt)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2		4,000
		RAZEM:	4,000	kpl
				4
3	Element	Plac zabaw urządzenia i nawierzchnia bezpieczna		
37	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	m2	270,000
38	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości, kr=6	m2	270,000
39	KNR 201/214/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10-t, kr=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		270*0,30		81,000
		RAZEM:	81,000	m3
				81,0
40	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	270,000
41	KNR 202/607/1	P.analogie, układanie geotkaniny	m2	270,000
42	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa gr. do 2 mm, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm	m2	270,000
43	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy, kr=27	m2	270,000
44	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż -Huśtawka bocianie gniazdo wg PW	SZT	1,000
45	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Piramida wspinaczkowa linowa wg PW	SZT	1,000
46	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Zjazd linowy wg PW	SZT	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Siłownia terenowa z bieżnią rekreacyjną		
47	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		135+185		320,000
		RAZEM:		320,000
			m2	320,000
48	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości, kr=6	m2	320,000
49	KNR 201/214/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10·t, kr=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		320*0,50		160,000
		RAZEM:		160,000
			m3	160,0
50	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	320,000
51	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 31,5-63 mm , warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2	320,000
52	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 31,5-63 mm, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości kr=5	m2	320,000
53	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	320,000
54	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31,5 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości kr= 7	m2	320,000
55	KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii I-II	m	166,000
56	KNR 231/402/3	Ławy pod obreża, betonowa zwykła B15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		166*0,30*0,30		14,940
		RAZEM:		14,940
			m3	14,9
57	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	166,000
58	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka wibroprasowana typu Holland 20x10 cm bez fazy gr. 8 cm, szara	m2	185,000
59	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka wibroprasowana typu Nostalit gr. 8 cm	m2	135,000
60	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia pylonu z fundamentem betonowym wg opisu PW	kpl	1,000
61	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia biegacz z fundamentem betonowym wg opisu PW	kpl	1,000
62	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia drabinka uniwersalna z fundamentem betonowym wg opisu PW	kpl	1,000
63	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia orbitrek z fundamentem betonowym wg opisu PW	kpl	1,000
64	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia podciąg nóg z fundamentem betonowym wg opisu PW	kpl	1,000
65	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia twister - wahadło z fundamentem betonowym wg opisu PW	kpl	1,000
5	Element	Scena letnia		
66	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	m2	300,000
67	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości, kr=6	m2	300,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
68	KNR 201/214/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10-t, kr=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		300*0,55		165,000
		RAZEM:		165,000
			m3	165
69	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	300,000
70	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	m2	300,000
71	KNR 221/218/3	Rozścielenie ziemi urodzajnej, glina gr.15 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		300*0,15		45,000
		RAZEM:		45,000
			m3	45
72	KNR 221/218/3	Rozścielenie ziemi urodzajnej, ziemia ogrodnicza gr. 20 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		300*0,20		60,000
		RAZEM:		60,000
			m3	60
73	KNR 221/218/3	Rozścielenie ziemi urodzajnej, humus gr. 10 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		300*0,10		30,000
		RAZEM:		30,000
			m3	30
74	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie trawnika z rolki	M2	300,000
75	KNR 231/402/3	Ławy pod palisadę, betonowa zwykła B15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		67*0,25*0,30		5,025
		RAZEM:		5,025
			m3	5,0
76	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż palisady okrągłej z wycięciem klinującym o wym. fi 20 cm, h=120 cm	MB	67,000
77	Kalkulacja indywidualna	Dostawa - Podest sceniczny - blat bez nóg o wym.2x1m PAL-3	szt	42,000
78	Kalkulacja indywidualna	Dostawa - Uchwyt mocujący uniwersalny	szt	107,000
79	Kalkulacja indywidualna	Dostawa - Porecz 2 m z uchwytami UPR	KPL	12,000
80	Kalkulacja indywidualna	Dostawa - Porecz 1 m z uchwytami UPR	KPL	1,000
81	Kalkulacja indywidualna	Dostawa - Nogi teleskopowe Pal-3 0,7 - 1,2 m	KPL	42,000
82	Kalkulacja indywidualna	Dostawa - Schody modułowe 1.0 m -jedna porecz	kpl	1,000
83	Kalkulacja indywidualna	Dostawa - elementy montażowe, śruby, ściągi do całości sceny	KPL	1,000
84	Kalkulacja indywidualna	Montaż elementów sceny letniej jw.	KPL	1,000
6	Element	Boisko do siatkówki plażowej		
85	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II - przygotowanie terenu pod boisko z wyrównaniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16*8		128,000
		RAZEM:		128,000
			m2	128

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
86	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Linie wyznaczające pole gry do siatkówki plażowej 8 x 16 m, w komplecie ze śledziami do mocowania	KPL	1,000
87	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Słupki stalowe wykonane ze profilu stalowego 80x80 mm z możliwością regulacji wysokości naciąganej siatki, mocowane w tulejach osadzonych w podłożu	kpl	2,000
88	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Siatka do siatkówki plażowej z taśmą na linkach naciągowych z usztywnionymi bokami.	kpl	1,000
7	Element	Miejsce na ognisko		
89	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2	400,000
90	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II - pod miejsce na ognisko	m2	400,000
91	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie, przy grubości warstwy humusu 5·cm	m2	400,000
8	Element	Zieleń		
92	KNR 221/112/1	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów, koszenie na terenie niezadrzewionym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	700,000
93	KNR 221/112/3	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów, wygrabianie i zebranie w stosy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	700,000
94	KNR 201/235/2 (2)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii III-IV, spycharka 74·kW (100·KM)	m3	150,000
95	KNR 201/506/7	Plantowanie i wyrównanie terenu pod trawnik R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	400,000
96	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie trawnika z rolki	M2	400,000
97	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż obrzeży systemowych typu Ecoboard	mb	75,000
98	KNR 221/302/6 (2)	Sadzenie drzew form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,7·m, ziemia żyzna - brzoza brodawkowata R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	6,000
99	KNR 221/302/6 (2)	Sadzenie drzew form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,7·m, ziemia żyzna - sosna czarna R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	7,000
100	KNR 221/302/5 (2)	Sadzenie krzewów form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5·m, ziemia żyzna - dereń biały R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	21,000
101	KNR 221/302/5 (2)	Sadzenie krzewów form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5·m, ziemia żyzna - tawuła wczesna R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	44,000
102	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie drzew trzema palikami i taśmami, palikowanie	SZT	13,000
103	KNR 221/107/3	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót ziemnych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	4,000
104	KNR 201/510/1	Ręczne rozrzucenie kory, warstwa grubości 5·cm, ściółkowanie nasadzeń	m2	250,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Robocizna razem	r-g	2 308,782
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			2 308,782

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Kora	m2	275,000
2.	Wykonanie impregnacji drewna altany (przeciwgrzybicznie, przeciwwilgociowo i przeciwogniowo)	m3	2,900
3.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,006
4.	Beton zwykły B-10	m3	0,144
5.	Beton zwykły B-20	m3	1,469
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	26,832
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	5,100
8.	Brzoza brodawkowata	SZT	6,000
9.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	5,265
10.	Dachówka bitumiczna prostokątna, długości 1·m	m2	91,665
11.	Dereń biały	SZT	21,000
12.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,327
13.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,901
14.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,130
15.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25·mm	m3	2,444
16.	Dostawa i montaż ławek drewnianych o wym 200x68 cm wykończonych, montowanych do podłoża za pomocą kotew stalowych	KPL	4,000
17.	Dostawa i montaż pylonu z fundamentem betonowym	kpl	1,000
18.	Dostawa i montaż stołów drewnianych o wym 100x200 cm wykończonych, montowanych do podłoża za pomocą kotew stalowych	kpl	4,000
19.	Dostawa i montaż urządzenia biegacz z fundamentem betonowym wg opisu PW	kpl	1,000
20.	Dostawa i montaż urządzenia drabinka uniwersalna z fundamentem betonowym wg opisu PW	SZT	1,000
21.	Dostawa i montaż urządzenia orbitrek z fundamentem betonowym wg opisu PW	kpl	1,000
22.	Dostawa i montaż urządzenia podciąg nóg z fundamentem betonowym wg opisu PW	kpl	1,000
23.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25·mm	szt	0,250
24.	Elementy montażowe, śruby, ścigi do całości sceny	KPL	1,000
25.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	12,480
26.	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,002
27.	Geotkanina	M2	324,000
28.	Glina	m3	45,000
29.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	18,759
30.	Gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	4,365
31.	Gwoździe budowlane papowe zwykłe, z podkładkami	kg	7,665
32.	Humus	m3	30,000
33.	Huštawka bocianie gniazdo wg PW	SZT	1,000
34.	Konstrukcja stalowa	kg	10,000
35.	Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm, kolorowa	m2	75,850
36.	Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm, szara	m2	25,625
37.	Kostka wibroprasowana typu Holland 20x10 cm gr. 8 cm, szara	M2	189,625
38.	Kostka wibroprasowana typu Nostalit gr. 8 cm	M2	138,375
39.	Kosze betonowe z wkładem ze stali ocynkowanej zgodnie z zał. nr 1	SZT	5,000
40.	Krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	4,969
41.	Linie wyznaczające pole gry do siatkówki plażowej 8 x 16 m, w komplecie ze śledziami do mocowania	SZT	1,000
42.	Ławka betonowa z siedziskiem drewnianym bez oparcia wg załącznika nr 1	kpl	12,000
43.	Maty słomiane	m2	16,000
44.	Miał kamienny łamany (kruszywy) 0-4.0 mm	t	29,831
45.	Nasiona traw	kg	4,800
46.	Nogi teleskopowe Pal-3 0,7 - 1,2 m	KPL	42,000
47.	Obrzeża systemowe Ecoboard	mb	82,500
48.	Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8·cm szare	m	229,602
49.	Palisada okrągła z wycięciem klinującym o wym. fi 20 cm, h=120 cm	mb	402,000
50.	Papa asfaltowa P/64/1200	M2	102,141
51.	Piasek	m3	33,977
52.	Piasek do betonów zwykłych	m3	17,274
53.	Piasek naturalny	m3	36,900
54.	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	99,657
55.	Piramida wspinaczkowa linowa wg PW	SZT	1,000

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
56.	Podest sceniczny - blat bez nóg o wym.2x1m PAL-3	SZT	42,000
57.	Porecz 1 m z uchwytyami UPR	KPL	1,000
58.	Porecz 2 m z uchwytyami UPR	kpl	12,000
59.	Pręty zbrojone skośnie do zbrojenia betonu Fi-8-14·mm	kg	10,200
60.	Schody modułowe 1.0 m -jedna porecz	kpl	1,000
61.	Siatka do siatkówki plażowej z taśmą na linkach naciągowych z usztywnionymi bokami.	kpl	1,000
62.	Słupki stalowe wykonane ze profilu stalowego 80x80 mm z możliwością regulacji wysokości naciąganej siatki, mocowane w tulejach osadzonych w podłożu	kpl	2,000
63.	Sosna czarna	SZT	7,000
64.	Stojaki na rowery 5- stanowiskowe zgodnie z zał. nr 1	SZT	2,000
65.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	77,587
66.	Tawuła wczesna	SZT	44,000
67.	Tlen techniczny sprężony	m3	0,018
68.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 0-31,5·mm	t	164,766
69.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 31.5-63mm	t	101,824
70.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0·mm	t	33,920
71.	Trawnik z rolki	m2	700,000
72.	Twister - wahadło z fundamentem betonowym wg opisu PW	KPL	1,000
73.	Uchwyt mocujący uniwersalny	SZT	107,000
74.	Woda	m3	33,405
75.	Woda przemysłowa	m3	11,214
76.	Zabezpieczenie drzew trzema palikami i taśmami, palikowanie	SZT	13,000
77.	Zaprawa cementowa	m3	0,350
78.	Ziemia ogrodnicza	m3	60,000
79.	Ziemia urodzajna (humus)	m3	20,800
80.	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	10,166
81.	Zjazd linowy wg PW	SZT	1,000

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	0,031
2.	Giętakarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40·mm	m-g	0,048
3.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40·mm	m-g	0,058
4.	Piła do cięcia kostki	m-g	10,475
5.	Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10·mm	m-g	0,043
6.	Przyczepa skrzyniowa 10-t	m-g	0,031
7.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	2,252
8.	Samochód samowładowczy 5-10·t (1)	m-g	14,520
9.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,170
10.	Spycharka gąsienicowa 40kW/55·KM (1)	m-g	5,400
11.	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	16,221
12.	Środek transportowy (1)	m-g	10,207
13.	Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	12,384
14.	Walec statyczny samojezdny 10-t (1)	m-g	1,376
15.	Walec statyczny samojezdny 4-6·t (1)	m-g	4,023
16.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6·t	m-g	3,990
17.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1)	m-g	8,505
18.	Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	73,019
19.	Żuraw samochodowy 5-6·t (1)	m-g	0,020
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			162,773

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Elementy małej architektury (1 - 5)	
2	Altany z placem utwardzonym (6 - 36)	
3	Plac zabaw urządzenia i nawierzchnia bezpieczna (37 - 46)	
4	Siłownia terenowa z bieżnią rekreacyjną (47 - 65)	
5	Scena letnia (66 - 84)	
6	Boisko do siatkówki plażowej (85 - 88)	
7	Miejsce na ognisko (89 - 91)	
8	Zieleń (92 - 104)	