
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ OCZKA WODNEGO
ADRES INWESTYCJI : ZATOPOLICE GM. ZAKRZEW
INWESTOR : GIMNA ZAKRZEW
ADRES INWESTORA : ZAKRZEW 51, 26-652 ZAKRZEW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	ROBOTY DROGOWE							
1.1	Roboty ziemne i przygotowawcze							
1.2	Drogi manewrowe							
1.3	Miejsca postojowe							
1.4	Chodniki							
1.5	Nawierzchnia do malowania kredą							
1.6	Krawężniki i obramowania							
1.7	Roboty odwodnieniowe							
2	BOISKO DO SIATKÓWKI							
2.1	Płyta boiska							
2.2	Wypożyczenie boisk							
2.3	Ogrodzenie boiska							
3	POMOSTY DREWNIANE							
3.1	Molo							
3.2	Pomosty wędkarskie							
4	PLAC ZABAW							
4.1	Nawierzchnia piaszczysta							
4.2	Nawierzchnia bezpieczna							
4.3	Dostawa i montaż wyposażenia							
5	ZIELEŃ							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zagospodarowanie terenu wokół oczka wodnego w Zatopolicach						
1			ROBOTY DROGOWE			
1.1			Roboty ziemne i przygotowawcze			
1 d.1.1	SSTD.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm z odwozem na składowisko	m ²		
			250.0	m ²	250.00	
					RAZEM	250.00
2 d.1.1	SSTD.3	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (112.0+400.0+103.0+608.0+670.0+390.0)/1000	ha		
				ha	2.28	
					RAZEM	2.28
3 d.1.1	SSTD.2	KNR 2-01 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 1417.0+195.0	m ³		
				m ³	1612.00	
					RAZEM	1612.00
4 d.1.1	SSTD.2	KNR 2-01 0212-07 0214-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km 1612.0	m ³		
				m ³	1612.00	
					RAZEM	1612.00
5 d.1.1	SSTD.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 716.0	m ³		
				m ³	716.00	
					RAZEM	716.00
6 d.1.1	SSTD.2	analiza indywidualna	Zakup i dowóz gruntu na nasyp	m ³		
			716.0	m ³	716.00	
					RAZEM	716.00
1.2			Drogi manewrowe			
7 d.1.2	SSTD.4.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 400.0	m ²		
				m ²	400.00	
					RAZEM	400.00
8 d.1.2 .1	SSTD.4.2	KNR 2-31 0111-03 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm 400.0	m ²		
				m ²	400.00	
					RAZEM	400.00
9 d.1.2 .1	SSTD.4.2	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 400.0	m ²		
				m ²	400.00	
					RAZEM	400.00
10 d.1.2 .1	SSTD.4.2	KNR 2-31 0111-03 + KNR 2-31 0111-05 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 400.0	m ²		
				m ²	400.00	
					RAZEM	400.00
11 d.1.2 .1	SSTD.4.2	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 400.0	m ²		
				m ²	400.00	
					RAZEM	400.00
12 d.1.2 .2	SSTD.4.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 400.0	m ²		
				m ²	400.00	
					RAZEM	400.00
13 d.1.2 .3	SSTD.4.2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej 400.0	m ²		
				m ²	400.00	
					RAZEM	400.00
1.3			Miejsca postojowe			
14 d.1.3 .1	SSTD.4.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 112.0	m ²		
				m ²	112.00	
					RAZEM	112.00
15 d.1.3 .1	SSTD.4.2	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubość po zagęszczeniu 112.0	m ²		
				m ²	112.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	112.00
16 d.1.3	SSTD.4.2 .2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 112.0	m ² m ²	 112.00	
					RAZEM	112.00
17 d.1.3	SSTD.4.2 .3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej 400.0	m ² m ²	 400.00	
					RAZEM	400.00
1.4			Chodniki			
18 d.1.4	SSTD.4.3 0103-01	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 670	m ² m ²	 670.00	
					RAZEM	670.00
19 d.1.4	SSTD.4.3 0113-01	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem gr.10 cm 670	m ² m ²	 670.00	
					RAZEM	670.00
20 d.1.4	SSTD.4.3 0511-01	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 670.0	m ² m ²	 670.00	
					RAZEM	670.00
1.5			Nawierzchnia do malowania kredą			
21 d.1.5	SSTD.4.4 0103-04	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 103.0	m ² m ²	 103.00	
					RAZEM	103.00
22 d.1.5	SSTD.4.4 .1	KNR 2-31 0111-03 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm 103.0	m ² m ²	 103.00	
					RAZEM	103.00
23 d.1.5	SSTD.4.4 .2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 103.0	m ² m ²	 103.00	
					RAZEM	103.00
24 d.1.5	SSTD.4.4 .3	KNR 2-31 0312-05	Nawierzchnia z mieszanek z lepiszczem na bazie żywic - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 103.0	m ² m ²	 103.00	
					RAZEM	103.00
1.6			Krawężniki i obramowania			
25 d.1.6	SSTD.4.2 .0	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 280.0	m m	 280.00	
					RAZEM	280.00
26 d.1.6	SSTD.4.2 .0	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa B-15 z oporem (0.15*0.40+0.15*0.15)*280	m ³ m ³	 23.10	
					RAZEM	23.10
27 d.1.6	SSTD.4.2 .0	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 280.0	m m	 280.00	
					RAZEM	280.00
28 d.1.6	SSTD.4.3 .1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 190.0	m m	 190.00	
					RAZEM	190.00
29 d.1.6	SSTD.4.3 .1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 84.0	m m	 84.00	
					RAZEM	84.00
1.7			Roboty odwodnieniowe			
30 d.1.7	SSTD.4.6 0401-06	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 4.0	m m	 4.00	
					RAZEM	4.00
31 d.1.7	SSTD.4.6 0402-03	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton B-15 0.25*0.15*4.0	m ³ m ³	 0.15	
					RAZEM	0.15

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1.7	SSTD.4.6	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.0	m m	 4.00	
					RAZEM	4.00
33 d.1.7	SSTD.4.5	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa 0.60*0.10*6.0	m ³ m ³	 0.36	
					RAZEM	0.36
34 d.1.7	SSTD.4.5	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 6.0	m m	 6.00	
					RAZEM	6.00
35 d.1.7	SSTD.4.5	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank. ściank.	 2.00	
					RAZEM	2.00
2			BOISKO DO SIATKÓWKI			
2.1			Płyta boiska			
36 d.2.1	SSTD.4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 608.0	m ² m ²	 608.00	
					RAZEM	608.00
37 d.2.1	SSTD.4.1	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókniną na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 608.0+0.70*102.0	m ² m ²	 679.40	
					RAZEM	679.40
38 d.2.1	SSTD.4.1	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm 608.0	m ² m ²	 608.00	
					RAZEM	608.00
39 d.2.1	SSTD.4.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 4-31 m - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 608.0	m ² m ²	 608.00	
					RAZEM	608.00
40 d.2.1	SSTD.4.1	KNR 2-31 0107-01 analogia boisko	Wyrownanie istniejącej podbudowy miałem kamiennym 0-4 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 608.0*0.03	m ³ m ³	 18.24	
					RAZEM	18.24
41 d.2.1	SSTD.4.1	cena zakładowa	Podkład elastyczny ET gr 35 mm, 608.0	m ² m ²	 608.00	
					RAZEM	608.00
42 d.2.1	SSTD.4.1	cena zakładowa	Nawierzchnia poliuretanowa typu SP gr 13 mm 608.0	m ² m ²	 608.00	
					RAZEM	608.00
43 d.2.1	SSTD.4.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV (32.0+19.0)*2	m m	 102.00	
					RAZEM	102.00
44 d.2.1	SSTD.4.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10 (0.28*0.10+(0.03+0.13)*0.5*0.10+(0.17+0.20)*0.5*0.10)*102	m ³ m ³	 5.56	
					RAZEM	5.56
45 d.2.1	SSTD.4.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 102.0	m m	 102.00	
					RAZEM	102.00
2.2			Wyposażenie boisk			
46 d.2.2 .3	SSTD.4.1 .3	KNR 2-01 0307-02 307-06 koszykówka siatkówka	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 20 m (kat.gr.III) 1.0*1.0*1.20*2 0.50*0.50*0.60*2	m ³ m ³ m ³	 2.40 0.30	
					RAZEM	2.70
47 d.2.2 .3	SSTD.4.1 .3	KNR 2-02 0203-01 siatkówka	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B-25 0.50*0.50*0.60*2	m ³ m ³	 0.30	
					RAZEM	0.30

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.2.2	SSTD.4.1 .3	KNR 2-02 0203-03 koszykówka	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu 1.0*1.0*1.20*2	m ³ m ³	 2.40	
					RAZEM	2.40
49 d.2.2	SSTD.4.1 .3	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
50 d.2.2	SSTD.4.1 .3	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatek stalowych wielofunkcyjnych z regulacją wysokości mocowania siatki, z siatka całosezonowa fi 4 mm z antenkami - dostawa i montaż	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
51 d.2.2	SSTD.4.1 .3	KNR 2-23 0309-02 analogia	Osadzenie tulei do stojaków koszykówki	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
52 d.2.2	SSTD.4.1 .3	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do koszykówki jednosłupowych, stalowych ocynkowanych, regulowanych o wysięgu 160 cm, wyposażonych w tablice epoksydowe 105x180 cm i obręcze i siatki łańcuchowe - dostawa i montaż	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
2.3			Ogrodzenie boiska			
53 d.2.3	SSTD.4.1 0	KNR 2-01 0307-02 ogrodzenie	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 1.20*0.40*0.40*40	m ³ m ³	 7.68	
					RAZEM	7.68
54 d.2.3	SSTD.4.1 0	KNR 2-01 0415-02 ogrodzenie	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 7.68	m ³ m ³	 7.68	
					RAZEM	7.68
55 d.2.3	SSTD.4.1 0	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-25 7.68	m ³ m ³	 7.68	
					RAZEM	7.68
56 d.2.3	SSTD.4.1 0	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 12 mm 1.20*4*40*0.888/1000	t t	 0.17	
					RAZEM	0.17
57 d.2.3	SSTD.4.1 0	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 1.20*8*40*0.222/1000	t t	 0.09	
					RAZEM	0.09
58 d.2.3	SSTD.4.1 0	KNR 2-23 0401-03 + KNR 2-23 0401-04 analogia	Ogrodzenie z siatki zgrzewanej ocynkowane 50x200x5 mm wysokości 4,28 m na słupkach stalowych 100x40x2 mm o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gniazdach cokołów (32.0+19.0)*2	m m	 102.00	
					RAZEM	102.00
59 d.2.3	SSTD.4.1 0	KNR 2-23 0404-04	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa z kraty zgrzewanej (panelowa) 1.14x2,0m 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
60 d.2.3	SSTD.4.1 0	KNR 2-23 0404-03 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - brama stalowa z kraty zgrzewanej (panelowa) 3,0x3,0 m 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
3			POMOSTY DREWNIANE			
3.1			Molo			
61 d.3.1	SSTD.4.9	KNR 2-10 0101-04 z.o.2.7. 9901-02	Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych z terenu lub rusztowań na głębokość do 6 m w grunt kat.III - 26-50 pali na jednym placu budowy 30	szt. szt.	 30.00	
					RAZEM	30.00
62 d.3.1	SSTD.4.9	KNR 2-23 0603-04	Montaż belek z drewna tartego o przekroju ponad 300 cm2 1.11+1.36+0.20	m ³ m ³	 2.67	

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.67
63 d.3.1	SSTD.4.9	KNR 2-23 0603-07	Montaż krzyżulców pali z drewna tartego 0.87	m ³ m ³	 0.87	
					RAZEM	0.87
64 d.3.1	SSTD.4.9	KNR 2-23 0604-02 analogia	Wykonanie pokładów z bali grubości 50 mm pomostów drewnianych (3.14*14.015*14.015-3.14*10.515*10.515)*0.57	m ² m ²	 153.66	
					RAZEM	153.66
65 d.3.1	SSTD.4.9	KNR 4-01 0627-05 belki oczep podest	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi (0.14+0.20)*2*(2.461*16+3.016*46+3.5*2) (0.05+0.20)*2*2.90*30 153.66*2	m ² m ² m ²	 125.88 43.50 307.32	
					RAZEM	476.70
3.2			Pomosty wędkarskie			
66 d.3.2	SSTD.4.9	KNR 2-10 0101-04 z.o.2.7. 9901-02	Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych z terenu lub rusztowań na głębokość do 6 m w grunt kat.III - 26-50 pali na jednym placu budowy 26*2	szt. szt.	 52.00	
					RAZEM	52.00
67 d.3.2	SSTD.4.9	KNR 2-23 0603-04	Montaż belek z drewna tartego o przekroju ponad 300 cm2 (1.26+0.51+0.10)*2	m ³ m ³	 3.74	
					RAZEM	3.74
68 d.3.2	SSTD.4.9	KNR 2-23 0603-07	Montaż krzyżulców pali z drewna tartego 0.76*2	m ³ m ³	 1.52	
					RAZEM	1.52
69 d.3.2	SSTD.4.9	KNR 2-23 0604-02 analogia	Wykonanie pokładów z bali grubości 50 mm pomostów drewnianych 3.50*(8.06+23.64)*2	m ² m ²	 221.90	
					RAZEM	221.90
70 d.3.2	SSTD.4.9	KNR 4-01 0627-05 belki oczep podest	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi (0.14+0.20)*2*(2.50*18+3.0*6+3.5)*2 (0.05+0.20)*2*2.90*26*2 221.90*2	m ² m ² m ² m ²	 90.44 75.40 443.80	
					RAZEM	609.64
4			PLAC ZABAW			
4.1			Nawierzchnia piaszczysta			
71 d.4.1	SSTD.4.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 310.0	m ² m ²	 310.00	
					RAZEM	310.00
72 d.4.1	SSTD.4.8	KNR 2-21 0502-03	Układanie nawierzchni gruntowej piaszkowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu III grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm) 310.0	m ² m ²	 310.00	
					RAZEM	310.00
73 d.4.1	SSTD.4.8	KNR 2-21 0502-05	Układanie nawierzchni gruntowej piaszkowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu III-IV - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu) Krotność = 18 310.0	m ² m ²	 310.00	
					RAZEM	310.00
4.2			Nawierzchnia bezpieczna			
74 d.4.2	SSTD.4.8	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 50	m ² m ²	 50.00	
					RAZEM	50.00
75 d.4.2	SSTD.4.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 50.0	m ² m ²	 50.00	
					RAZEM	50.00
76 d.4.2	SSTD.4.8	KNR 2-23 0303-05	Wykonanie posadzek z płyt gumowych - nawierzchnia bezpieczna z płyt z granulatu gumowego 100x100 cm typu puzzle gr. min 45 mm 50.0	m ² m ²	 50.00	
					RAZEM	50.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.3			Dostawa i montaż wyposażenia			
77 d.4.3	SSTD.4.1 1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zestawu trzywieżowego z mostem, przeplotnią i zjeżdżalnią 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
78 d.4.3	SSTD.4.1 1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż karuzeli tarczowej 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
79 d.4.3	SSTD.4.1 1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki podwójnej 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
80 d.4.3	SSTD.4.1 1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż piaskownicy sześciokątnej 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
81 d.4.3	SSTD.4.1 1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławek drewnianych 6	kpl kpl	 6.00	
					RAZEM	6.00
82 d.4.3	SSTD.4.1 1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż szachownicy z siedziskami 3	kpl kpl	 3.00	
					RAZEM	3.00
83 d.4.3	SSTD.4.1 1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kostki do siedzenia 3	kpl kpl	 3.00	
					RAZEM	3.00
84 d.4.3	SSTD.4.1 1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci 9	kpl kpl	 9.00	
					RAZEM	9.00
85 d.4.3	SSTD.4.1 1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż stojaków na rowery 2	kpl kpl	 2.00	
					RAZEM	2.00
86 d.4.3	SSTD.4.1 1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wiaty przeciwdeszczowej 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
87 d.4.3	SSTD.4.1 1	KNR 2-23 0403-01 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne placu zabaw - np. płotek myśliwski 84.0	m m	 84.00	
					RAZEM	84.00
88 d.4.3	SSTD.4.1 1	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe 7.5*6	m m	 45.00	
					RAZEM	45.00
89 d.4.3	SSTD.4.1 1	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa 7.5*6	m m	 45.00	
					RAZEM	45.00
5			ZIELEŃ			
90 d.5	SSTD.4.7	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 12	szt. szt.	 12.00	
					RAZEM	12.00
91 d.5	SSTD.4.7	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			31+40+4+9+36+36+12	szt.	168.00	
					RAZEM	168.00
92 d.5	SSTD.4.7	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 47+45+43	szt. szt.	 135.00	
					RAZEM	135.00
93 d.5	SSTD.4.7	KNR 2-21 0323-05	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
94 d.5	SSTD.4.7	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.09	ha ha	 0.09	
					RAZEM	0.09
95 d.5	SSTD.4.7	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 0.09	ha ha	 0.09	
					RAZEM	0.09
96 d.5	SSTD.4.7	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I- II bez nawożenia 900	m ² m ²	 900.00	
					RAZEM	900.00