
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45112330-7 Rekultywacja terenu

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie ciągów komunikacji pieszej i kołowej wokół hali widowiskowo-sportowej
ADRES INWESTYCJI : Gorzów Śląski, dz. nr ewid. 520/216; 523/217; 538/214
INWESTOR : Gmina Gorzów Śląski
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 15; 46-310 Gorzów Śląski
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Grzegorz Wróbel
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2012

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : IV kw. 2011 r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2012

Data zatwierdzenia

1. Lokalizacja.

Teren objęty opracowaniem znajduje się w Gorzowie Śląskim przy ul. Byczyńskiej i obejmuje działki o numerach ewidencyjnych 520/216; 523/217; 538/214.

2. Ogólna charakterystyka obiektu.

Inwestycja obejmuje :

- utwardzenie ciągów komunikacji pieszej i kołowej kostką brukową
- zakup i montaż elementów małej architektury
- budowę boiska do siatkówki plażowej
- budowę bieżni rekreacyjnej
- budowę ogrodzenia panelowego
- nasadzenie zieleni średniowysokiej
- wykonanie trawników

3. Charakterystyka robót budowlanych oraz przyjętych rozwiązań materiałowo-konstrukcyjnych.

3.1 Nawierzchnie utwardzone z kostki brukowej

Ciągi komunikacyjne wykonać zgodnie z projektem.

Kostka betonowa : szlachetna, płukana o gr. 8 cm

Obrzeża 6x20x100 kolorowe wibropasowane.

3.2 Elementy małej architektury

- zakup i dostawa wraz z montażem ławek : 27 szt
- zakup i dostawa wraz z montażem koszy na śmieci : 15 szt
- zakup i dostawa wraz z montażem masztów flagowych aluminiowych : 3 szt

3.3 Boisko do piłki siatkowej plażowej

- wykonanie boiska o powierzchni 240 m²
- zakup, dostawa i montaż słupków oraz siatki do piłki siatkowej

3.4 Bieżnia rekreacyjna

- budowa bieżni o nawierzchni tertanowej o powierzchni 52 m²
- wykonanie miejsca do skoku w dal - wypełnienie piaskiem

3.5 Ogrodzenie paneleowe

- wykonanie ogrodzenia panelowego o łącznej długości : 358,5 m
- montaż furtek : szt 1
- montaż bram rozwieralnych : szt 2
- montaż bramy przesuwanej : szt 1

3.6 Tereny zielone

- Wykonanie nasadzenia drzew o wysokości 0,9-1,5 m w ilości 62 szt.
- Wykonanie trawników z nawożeniem - łąki parkowe z rekultywacją terenu.
- Pielęgnacja drzew i trawników w okresie gwarancyjnym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Utwardzenie ciągów komunikacji pieszej i kołowej wokół hali widowiskowo-sportowej					
1 NAWIERZCHNIE UTWARDZONE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone	ha		
d.1	0121-02	278<kostka ciemnoszara> 1380<kostka jasnoszara> 1976+5.5*3.8<piskowo-beżowy> 955<brązowo-porfirowy> A (obliczenia pomocnicze)		278.000 1380.000 1996.900 955.000 =====	
		poz.1A/10000	ha	4609.900 0.461	
				RAZEM	0.461
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	poz.1A	m ²	4609.900	
				RAZEM	4609.900
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0126-02	Krotność = 4 poz.2	m ²	4609.900	
				RAZEM	4609.900
4	KNR 2-31	Rowki pod ławy obrzeży o wymiarach 20x6 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	1350	m	1350.000	
				RAZEM	1350.000
5	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	poz.4*0.06	m ³	81.000	
				RAZEM	81.000
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-01	1350+3.8*2	m	1357.600	
				RAZEM	1357.600
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach	m		
d.1	0407-06	3.2+3.1+3.1+8.1+9.7+11.9+2.4*3+7.4+9.9+13.6+18.8+4.4+15+3.2	m	118.600	
				RAZEM	118.600
8	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.1	1406-02	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
9	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1	1406-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1	0103-03	poz.1A	m ²	4609.900	
				RAZEM	4609.900
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	Krotność = 1.66 poz.1A	m ²	4609.900	
				RAZEM	4609.900
12	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-03	poz.1A	m ²	4609.900	
				RAZEM	4609.900
13	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-04	Krotność = 2 poz.1A	m ²	4609.900	
				RAZEM	4609.900
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej - kostka szlachetna pukana w kolorze ciemnoszarym	m ²		
d.1	0511-04	278	m ²	278.000	
				RAZEM	278.000
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej - kostka szlachetna pukana w kolorze jasnoszarym	m ²		
d.1	0511-04	1380	m ²	1380.000	
				RAZEM	1380.000
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej - kostka szlachetna pukana w kolorze piaskowo-beżowym	m ²		
d.1	0511-04	1976+5.5*3.8	m ²	1996.900	
				RAZEM	1996.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.1 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej - kostka szlachetna plukana w kolorze brązowo-porfirowym 955	m ²		
			m ²	955.000	
				RAZEM	955.000
2 BOISKO DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ					
18	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (8+2*2)*(16+2*2)	m ²		
			m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
19	KNR 2-01 d.2 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 7 poz.18	m ²		
			m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
20	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod obrzeża EKO-BORD MAX w gruncie kat.III-IV (8+2+2)*2 (16+2+2)*2	m		
			m	24.000	
			m	40.000	
				RAZEM	64.000
21	KNR 2-31 d.2 0407-01	Obrzeża EKO-BORD MAX poz.20	m		
			m	64.000	
				RAZEM	64.000
22	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - Nawierzchnia z piasku drobnoziarnistego Krotność = 2.5 poz.18	m ²		
			m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
23	KNR 2-23 d.2 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-23 d.2 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki stalowych , wielofunkcyjnych z płynną regulacją wysokości i siatką 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-23 d.2 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 BIEŻNIA REKREACYJNA + SKOK W DAL					
26	KNR 2-01 d.3 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie bieżni (52+27)/10000	ha		
			ha	0.008	
				RAZEM	0.008
27	KNR 2-01 d.3 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 52+27	m ²		
			m ²	79.000	
				RAZEM	79.000
28	KNR 2-01 d.3 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - bieżnia Krotność = 3 52+27	m ²		
			m ²	79.000	
				RAZEM	79.000
29	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości bieżni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 52+27	m ²		
			m ²	79.000	
				RAZEM	79.000
30	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości bieżni w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 52+27	m ²		
			m ²	79.000	
				RAZEM	79.000
31	KNR 2-31 d.3 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 52+27	m ²		
			m ²	79.000	
				RAZEM	79.000
32	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 31,5-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 52<pod nawierzchnię tartanową bieżni>	m ²		
			m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
33	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (pomniejszenie grubości warstwy o frakcji 31,5-63 mm) Krotność = -5 poz.32<pod nawierzchnię tartanową bieżni>	m ²		
			m ²	52.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	52.000
34	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.32<pod nawierzchnię tartanową>	m ²		
			m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
35	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (pomniejszenie grubości warstwy o frakcji 0-31,5 mm) Krotność = -10 poz.32<pod nawierzchnię tartanową bieżni>	m ²		
			m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
36	kalk. własna	Ułożenie nawierzchni poliuretanowej EPDM poz.32	m ²		
			m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
37	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - Nawierzchnia z piasku drobnoziarnistego - pole do skoku Krotność = 2.5 9*3	m ²		
			m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
4 NAWIERZCHNIA TARTANOWA (BEZ BIEŻNI)					
38	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie bieżni 195/10000	ha		
			ha	0.020	
				RAZEM	0.020
39	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 195	m ²		
			m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
40	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - bieżnia Krotność = 3 195	m ²		
			m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
41	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 195	m ²		
			m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
42	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 195	m ²		
			m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
43	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 195	m ²		
			m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
44	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 31,5-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 195<pod nawierzchnię tartanową >	m ²		
			m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
45	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (pomniejszenie grubości warstwy o frakcji 31,5-63 mm) Krotność = -5 poz.44<pod nawierzchnię tartanową >	m ²		
			m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
46	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.44<pod nawierzchnię tartanową>	m ²		
			m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
47	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (pomniejszenie grubości warstwy o frakcji 0-31,5 mm) Krotność = -10 poz.44<pod nawierzchnię tartanową bieżni>	m ²		
			m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
48	kalk. własna	Ułożenie nawierzchni poliuretanowej EPDM poz.44	m ²		
			m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
5 ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY					
5.1 Ławki					
49	KNR-W 2-01 0308-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.		
d.5.		27*2	dół.	54.000	
1					
				RAZEM	54.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.5. 1	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 27*2*0.5*0.3*1	m ³ m ³	 8.100	 8.100
				RAZEM	8.100
51 d.5. 1	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach ławki 27	szt. szt.	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000
5.2 Kosze na śmieci					
52 d.5. 2	KNR-W 2-01 0308-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) 15	dół. dół.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
53 d.5. 2	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 15*(0.5*0.5*1)	m ³ m ³	 3.750	 3.750
				RAZEM	3.750
54 d.5. 2	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach kosza metalowego wraz z fundamentem 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
5.3 Maszty flagowe					
55 d.5. 3	KNR-W 2-01 0308-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) 3	dół. dół.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
56 d.5. 3	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 3*(0.5*0.5*1)	m ³ m ³	 0.750	 0.750
				RAZEM	0.750
57 d.5. 3	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach masztu aluminiowego 6m 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
6 REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH					
58 d.6	KNR 4-04 0301-03	Rozebanie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - rozbiórka istniejących schodów betonowych 3.7*1.6*0.15 3.4*1.3*0.15	m ³ m ³ m ³	 0.888 0.663	 1.551
				RAZEM	1.551
59 d.6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.58	m ³ m ³	 1.551	 1.551
				RAZEM	1.551
60 d.6	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km Krotność = 5 poz.59	m ³ m ³	 1.551	 1.551
				RAZEM	1.551
61 d.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod ławy obrzeży o wymiarach 20x6 cm w gruncie kat.III-IV 3.7+1.6*2 3.4+1.3*2	m m m	 6.900 6.000	 12.900
				RAZEM	12.900
62 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.61*0.06	m ³ m ³	 0.774	 0.774
				RAZEM	0.774
63 d.6	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.61	m m	 12.900	 12.900
				RAZEM	12.900
64 d.6	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 3.7*1.6 3.4*1.3	m ² m ² m ²	 5.920 4.420	 10.340
				RAZEM	10.340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej w kolorze piaskowo-beżowym grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3.7*1.6	m ² m ²	5.920	
				RAZEM	5.920
7 OGRODZENIE PANELOWE					
66 d.7	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie panelowe o wysokości 1,5 m na słupkach z rur prostokątnych 4x6 cm obsadzonych w gniazdach cokołów. 401-42.5-1.2-4*2-5	m m	344.300	
				RAZEM	344.300
67 d.7	KNR 2-23 0402-02	Brama dwuskrzydłowa 4x1,5 m, z regulowanymi zawiasami + 2 słupy 80x80mm (komplet).Wypełnienie panelowe -mata zgrzewana z prętów w rozstawie 50 x200 posiadająca wielokrotne przetłoczenia usztywniające całość. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68 d.7	KNR 2-23 0402-02	Brama przesuwna (samonośna) wypełniona sztachtetami "ALUCYNK" 5x1,5 m Rama i konstrukcja nośna z profili stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo na dowolny kolor. W komplecie: 2 słupy nośne., 1 słup najazdowy, rolki prowadzącym, rolka najazdowa, siodło najazdowe, 2 wózki jezdne, zamek hakowy. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.7	KNR 2-23 0402-04	Furtka o wym. 120x150 cm z boku przęsła ogrodzenia boisk 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 PIŁKOCHWYTY					
70 d.8	KNR 2-23 0401-01	Piłkochwyty z siatki na słupkach z rur stalowych o wysokości 6 m 42.5	m m	42.500	
				RAZEM	42.500
9 ROZEBRANIE PŁOTU FRONTOWEGO					
71 d.9	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie ogrodzenia z kształtowników stalowych 90	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
72 d.9	KNR 4-04 0303-07	Rozebranie ścian gruzobetonowych o grubości do 20 cm 90*0.2*0.8	m ³ m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
73 d.9	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km 90*20/1000	t t	1.800	
				RAZEM	1.800
74 d.9	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 90*20/1000	t t	1.800	
				RAZEM	1.800
75 d.9	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km 90*0.2*0.8	m ³ m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
76 d.9	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 90*0.2*0.8	m ³ m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
10 TERENY ZIELONE					
77 d.10	KNR 2-21 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 90*1.5	m ² m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
78 d.10	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - platany klonolistne 62	szt. szt.	62.000	
				RAZEM	62.000
79 d.10	KNR-W 2-01 0225-04	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II 352	m ² m ²	352.000	
				RAZEM	352.000
80 d.10	KNR 2-21 0405-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem 2655/10000	ha ha	0.266	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.266
81 d.10	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.		
		62	szt.	62.000	
				RAZEM	62.000
82 d.10	KNR 2-21 0702-07	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m ²		
		2655	m ²	2655.000	
				RAZEM	2655.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Utwardzenie ciągów komunikacji pieszej i kołowej wokół hali widowiskowo-sportowej						
1 NAWIERZCHNIE UTWARDZONE						
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone	ha	0.461	0.00	0.00
d.1	0121-02					
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	4609.9	0.00	0.00
d.1	0126-01					
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	4609.9	0.00	0.00
d.1	0126-02	Krotność = 4				
4	KNR 2-31	Rowki pod ławy obrzeży o wymiarach 20x6 cm w gruncie kat.III-IV	m	1350	0.00	0.00
d.1	0401-02					
5	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	1350*0.06 = 81.000	0.00	0.00
d.1	0402-04					
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1350+3.8*2 = 1357.600	0.00	0.00
d.1	0407-01					
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach	m	3.2+3.1+3.1+ 8.1+9.7+ 11.9+2.4*3+ 7.4+9.9+ 13.6+18.8+ 4.4+15+3.2 = 118.600	0.00	0.00
d.1	0407-06					
8	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	14	0.00	0.00
d.1	1406-02					
9	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	2	0.00	0.00
d.1	1406-04					
10	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	4609.9	0.00	0.00
d.1						
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	4609.9	0.00	0.00
d.1	0114-05	Krotność = 1.66				
12	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	4609.9	0.00	0.00
d.1	0105-03					
13	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	4609.9	0.00	0.00
d.1	0105-04	Krotność = 2				
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej - kostka szlachetna pukana w kolorze ciemnoszarym	m ²	278	0.00	0.00
d.1	0511-04					
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej - kostka szlachetna pukana w kolorze jasnoszarym	m ²	1380	0.00	0.00
d.1	0511-04					
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej - kostka szlachetna pukana w kolorze piaskowo-beżowym	m ²	1976+5.5*3.8 = 1996.900	0.00	0.00
d.1	0511-04					
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej - kostka szlachetna pukana w kolorze brązowo-porfirowym	m ²	955	0.00	0.00
d.1	0511-04					
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

NAWIERZCHNIE UTWARDZONE

RAZEM
RAZEM

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2 BOISKO DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ						
18	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	(8+2*2)*(16+ 2*2) = 240.000	0.00	0.00
d.2	0126-01					
19	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	240	0.00	0.00
d.2	0126-02	Krotność = 7				
20	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża EKO-BORD MAX w gruncie kat.III-IV	m	64.000	0.00	0.00
d.2	0401-02					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21	KNR 2-31	Obrzeża EKO-BORD MAX	m	64	0.00	0.00
d.2	0407-01					
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - Nawierzchnia z piasku drobnopziarnistego	m ²	240	0.00	0.00
d.2	0114-01	Krotność = 2.5				
23	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.	2	0.00	0.00
d.2	0309-02					
24	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki stalowych , wielofunkcyjnych z płynną regulacją wysokości i siatką	szt.	2	0.00	0.00
d.2	0310-02					
25	KNR 2-23	Ramki do pokrywek na tuleje	szt.	2	0.00	0.00
d.2	0309-07					
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

BOISKO DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ

RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3 BIEŻNIA REKREACYJNA + SKOK W DAL						
26	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie bieżni	ha	(52+27)/ 10000 = 0.008	0.00	0.00
d.3	0121-02					
27	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	52+27 = 79.000	0.00	0.00
d.3	0126-01					
28	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - bieżnia	m ²	52+27 = 79.000	0.00	0.00
d.3	0126-02	Krotność = 3				
29	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości bieżni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	52+27 = 79.000	0.00	0.00
d.3	0101-01					
30	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości bieżni w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	52+27 = 79.000	0.00	0.00
d.3	0101-02	Krotność = 2				
31	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	52+27 = 79.000	0.00	0.00
d.3	0104-05					
32	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 31,5-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	52<pod nawierzchnię tartanową bieżni> = 52.000	0.00	0.00
d.3	0114-05					
33	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (pomniejszenie grubości warstwy o frakcji 31,5-63 mm)	m ²	52	0.00	0.00
d.3	0114-06	Krotność = -5				
34	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	52	0.00	0.00
d.3	0114-05					
35	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (pomniejszenie grubości warstwy o frakcji 0-31,5 mm)	m ²	52	0.00	0.00
d.3	0114-06	Krotność = -10				
36	kalk. własna	Ułożenie nawierzchni poliuretanowej EPDM	m ²	52	0.00	0.00
d.3						
37	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - Nawierzchnia z piasku drobnopziarnistego - pole do skoku	m ²	9*3 = 27.000	0.00	0.00
d.3	0114-01	Krotność = 2.5				
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

BIEŻNIA REKREACYJNA + SKOK W DAL

RAZEM	RAZEM
-------	--------------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	NAWIERZCHNIA TARTANOWA (BEZ BIEŻNI)					
38	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie bieżni	ha	195/10000 = 0.020	0.00	0.00
d.4	0121-02					
39	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	195	0.00	0.00
d.4	0126-01					
40	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - bieżnia	m ²	195	0.00	0.00
d.4	0126-02	Krotność = 3				
41	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	195	0.00	0.00
d.4	0101-01					
42	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	195	0.00	0.00
d.4	0101-02	Krotność = 2				
43	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	195	0.00	0.00
d.4	0104-05					
44	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 31,5-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	195 < pod nawierzchnię tartanową > = 195.000	0.00	0.00
d.4	0114-05					
45	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (pomniejszenie grubości warstwy o frakcji 31,5-63 mm)	m ²	195	0.00	0.00
d.4	0114-06	Krotność = -5				
46	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	195	0.00	0.00
d.4	0114-05					
47	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (pomniejszenie grubości warstwy o frakcji 0-31,5 mm)	m ²	195	0.00	0.00
d.4	0114-06	Krotność = -10				
48		Ułożenie nawierzchni poliuretanowej EPDM	m ²	195	0.00	0.00
d.4	kalk. własna					
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

NAWIERZCHNIA TARTANOWA (BEZ BIEŻNI)

RAZEM	RAZEM
-------	--------------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY					
5.1	Ławki					
49	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.	27*2 = 54.000	0.00	0.00
d.5.1	0308-06					
50	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³	27*2*0.5*0.3*1 = 8.100	0.00	0.00
d.5.1	0304-02					
51	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach ławki	szt.	27	0.00	0.00
d.5.1	0310-04					
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Ławki

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.2	Kosze na śmieci					
52	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.	15	0.00	0.00
d.5.2	0308-06					
53	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³	15*(0.5*0.5*1) = 3.750	0.00	0.00
d.5.2	0304-02					
54	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach kosza metalowego wraz z fundamentem	szt.	15	0.00	0.00
d.5.2	0310-04					
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

	Kosze na śmieci RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.3	Maszty flagowe					
55	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.	3	0.00	0.00
d.5.3	0308-06					
56	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³	3*(0.5*0.5*1) = 0.750	0.00	0.00
d.5.3	0304-02					
57	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach masztu aluminiowego 6m	szt.	3	0.00	0.00
d.5.3	0310-04					
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

	Maszty flagowe RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH					
58	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - rozbiórka istniejących schodów betonowych	m ³	1.551	0.00	0.00
d.6	0301-03					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
59 d.6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym na odległość 1 km	m ³	1.551	0.00	0.00
60 d.6	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5	m ³	1.551	0.00	0.00
61 d.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod ławy obrzeży o wymiarach 20x6 cm w gruncie kat.III-IV	m	12.900	0.00	0.00
62 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	12.9*0.06 = 0.774	0.00	0.00
63 d.6	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	12.9	0.00	0.00
64 d.6	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	10.340	0.00	0.00
65 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej w kolorze piaskowo-beżowym grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	3.7*1.6 = 5.920	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH

RAZEM	RAZEM
-------	--------------

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7 OGRODZENIE PANELOWE						
66 d.7	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie panelowe o wysokości 1,5 m na słupkach z rur prostokątnych 4x6 cm obsadzonych w gniazdach cokołów.	m	401-42.5-1.2- 4*2-5 = 344.300	0.00	0.00
67 d.7	KNR 2-23 0402-02	Brama dwuskrzydłowa 4x1,5 m, z regulowanymi zawiasami + 2 słupy 80x80mm (komplet).Wypełnienie panelowe -mata zgrzewana z prętów w rozstawie 50 x200 posiadająca wielokrotne przetłoczenia usztywniające całość.	szt.	2	0.00	0.00
68 d.7	KNR 2-23 0402-02	Brama przesuwna (samonośna) wypełniona sztachetami "ALUCYNK" 5x1,5 m Rama i konstrukcja nośna z profili stalowych ocynkowanych i malowanych proszko-wo na dowolny kolor. W komplecie: 2 słupy nośne,. 1 słup najazdowy, rolki prowadzącym, rolka najazdowa, siódło najazdowe, 2 wózki jezdne, zamek hakowy.	szt.	1	0.00	0.00
69 d.7	KNR 2-23 0402-04	Furtka o wym. 120x150 cm z boku przesła ogrodzenia boisk	szt.	1	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

OGRODZENIE PANELOWE

RAZEM	RAZEM
-------	--------------

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8 PIŁKOCHWYTY						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70 d.8	KNR 2-23 0401-01	Piłkochwyty z siatki na słupkach z rur stalowych o wysokości 6 m	m	42.5	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

PIŁKOCHWYTY	
RAZEM	RAZEM
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9 ROZEBRANIE PŁOTU FRONTOWEGO						
71 d.9	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie ogrodzenia z kształtowników stalowych	m	90	0.00	0.00
72 d.9	KNR 4-04 0303-07	Rozebranie ścian gruzobetonowych o grubości do 20 cm	m ³	90*0.2*0.8 = 14.400	0.00	0.00
73 d.9	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t	90*20/1000 = 1.800	0.00	0.00
74 d.9	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	t	90*20/1000 = 1.800	0.00	0.00
75 d.9	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	90*0.2*0.8 = 14.400	0.00	0.00
76 d.9	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m ³	90*0.2*0.8 = 14.400	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROZEBRANIE PŁOTU FRONTOWEGO	
RAZEM	RAZEM
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10 TERENY ZIELONE						
77 d.10	KNR 2-21 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²	90*1.5 = 135.000	0.00	0.00
78 d.10	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - platany klonolistne	szt.	62	0.00	0.00
79 d.10	KNR-W 2-01 0225-04	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gasienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II	m ²	352	0.00	0.00
80 d.10	KNR 2-21 0405-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha	2655/10000 = 0.266	0.00	0.00
81 d.10	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.	62	0.00	0.00
82 d.10	KNR 2-21 0702-07	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m ²	2655	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: zero i 00/100 zł						

PODSUMOWANIE

TERENY ZIELONE

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE				0.00
2	BOISKO DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ				0.00
3	BIEŻNIA REKREACYJNA + SKOK W DAL				0.00
4	NAWIERZCHNIA TARTANOWA (BEZ BIEŻNI)				0.00
5.1	Ławki				0.00
5.2	Kosze na śmieci				0.00
5.3	Maszty flagowe				0.00
5	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY				0.00
6	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH				0.00
7	OGRODZENIE PANELOWE				0.00
8	PIŁKOCHWYTY				0.00
9	RÓZEBRANIE PŁOTU FRONTOWEGO				0.00
10	TERENY ZIELONE				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł