
PRZEDMIAR ROBÓT

ETAP I.: PLAC ZABAW

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI: Zagospodarowanie terenu na os. Prosta w Wyszkanie

ADRES INWESTYCJI: Wyszkanie, osiedle Prosta, ul. Dworcowa, Okrzei, Prosta

INWESTOR: Gmina Wyszkanie

ADRES INWESTORA: Aleja Róż 2, 07-200 Wyszkanie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

branża: mgr inż. architekt krajobrazu Katarzyna Fidura-Tratkiewicz

DATA OPRACOWANIA: 2016-01-15

UWAGA: Każdy Oferent przed złożeniem oferty przetargowej powinien zapoznać się z warunkami terenowymi oraz całością dokumentacji w celu dokładnej analizy zakresu prac i uwzględnienia ewentualnych robót koniecznych do wykonania - wynikających z dokumentacji projektowej, specyfikacji oraz oczekiwań Zamawiającego, a nie przewidzianych w przedmiarze robót.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

ETAP I.: PLAC ZABAW

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ETAP I.: place zabaw dla dzieci, siłownia plenerowa, infrastruktura towarzysząca, zieleń			
1.1	45112700-2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych - ANALOGIA: obsługa geodezyjna inwestycji R*0,955	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	2 kalk. własna	Demontaż i utylizacja starych urządzeń, nawierzchni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	3 KNR 221 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km R*0,955	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
d.1.1	4 KNR 221 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km (dalsze 19km) R*19; M*19; S*19	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
1.2		PLAC ZABAW DLA DZIECI MŁODSZYCH - ZAKUP + MONTAŻ URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH i WYPOSAŻENIA PARKOWEGO			
d.1.2	5 kalk. własna	Piaskownica zadaszona	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.2	6 KNR 2-21 0606-06	Piaskownice - warstwa odsączająca żwirowa R*0,955	m3		
		1,50	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
d.1.2	7 KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
d.1.2	8 KNR 2-21 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem R*0,955	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
d.1.2	9 kalk. własna	Stoliczek z siedzonkami typu np. 'Stokrotka'	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.2	10 kalk. własna	Panel zabawowy typu np. 'Magic Bush'	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.2	11 kalk. własna	Bujak dla malucha typu np. 'Biedronka'	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

ETAP I.: PLAC ZABAW

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	kalk. własna	Bujak sprężynowiec 'Motor'	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.2	kalk. własna	Huśtawka z siedziskiem kubelkowym dla maluszka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.2	kalk. własna	Zestaw zabawowy dla maluchów z podwójną zjeżdżalnią typu np. 'Circuit'	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.2	kalk. własna	Gra edukacyjna - kostki np. „Ptaki” lub „Jakie to drzewo”	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.2	kalk. własna	Ławka z oparciem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1.2	kalk. własna	Ławka bez oparcia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1.2	kalk. własna	Kosz na śmieci	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.2	kalk. własna	Tablica z regulaminem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		BEZPIECZNE NAWIERZCHNIE SYNTETYCZNE (wokół urządzeń zabawowych)			
20 d.1.3	KNR 231 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		99	m2	99,000	
				RAZEM	99,000
21 d.1.3	KNR 231 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (wsp.3 - dalsze 15cm) R*3; M*3; S*3	m2		
		99	m2	99,000	
				RAZEM	99,000
22 d.1.3	KNR 231 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		99	m2	99,000	
				RAZEM	99,000
23 d.1.3	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		99	m2	99,000	
				RAZEM	99,000

ETAP I.: PLAC ZABAW

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.3	KNR 231 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (na schody i wydzielenie rabat)	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
25 d.1.3	KNR 231 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-32,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		99	m2	99,000	
				RAZEM	99,000
26 d.1.3	KNR 231 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0,075-4 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		99	m2	99,000	
				RAZEM	99,000
27 d.1.3	kalk. własna	Nawierzchnia amortyzująca upadki - gumowo-poliuretanowa wylewana - dostosowana zgodnie z normą PN-EN 1176 i 1177 do krytycznej wysokości upadku danego urządzenia wg. DP i KT	m2		
		99	m2	99,000	
				RAZEM	99,000
1.4		PLAC ZABAW DLA DZIECI STARSZYCH - ZAKUP + MONTAŻ URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH i WYPOSAŻENIA PARKOWEGO			
28 d.1.4	kalk. własna	Zestaw huśtawek wahadłowych → 2x tradycyjna + 1x gniazdowa; z systemem "anti-wrap" zabezpieczającym przeciw zawijaniu łańcuchów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.4	kalk. własna	Gra zręcznościowa na sprężynie typu np. "Labirynt UFO"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.4	kalk. własna	Linarium typu np. "Midi Spacenet" wys. 4,53m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.4	kalk. własna	Karuzela typu np. 'SuperNova'	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.4	kalk. własna	Deskorołka na uwięzi typu np. 'Single Miram'	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.4	kalk. własna	Zestaw wielofunkcyjny typu np. 'Mizar'	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.4	kalk. własna	Trampolina w nawierzchni 1,75x2,25m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.4	kalk. własna	Ławka z oparciem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

ETAP I.: PLAC ZABAW

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.4	kalk. własna	Ławka bez oparcia	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.1.4	kalk. własna	Kosz na śmieci	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.4	kalk. własna	Tablica z regulaminem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		BEZPIECZNE NAWIERZCHNIE SYNTETYCZNE (wokół urządzeń zabawowych)			
39 d.1.5	KNR 231 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		315	m2	315,000	
				RAZEM	315,000
40 d.1.5	KNR 231 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (wsp.3 - dalsze 15cm) R*3; M*3; S*3	m2		
		315	m2	315,000	
				RAZEM	315,000
41 d.1.5	KNR 231 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		315	m2	315,000	
				RAZEM	315,000
42 d.1.5	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		315	m2	315,000	
				RAZEM	315,000
43 d.1.5	KNR 231 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (na schody i wydzielenie rabat)	m		
		31 + 15	m	46,000	
				RAZEM	46,000
44 d.1.5	KNR 231 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-32,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		315	m2	315,000	
				RAZEM	315,000
45 d.1.5	KNR 231 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0,075-4 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		315	m2	315,000	
				RAZEM	315,000
46 d.1.5	kalk. własna	Nawierzchnia amortyzująca upadki - gumowo-poliuretanowa wylewana - dostosowana zgodnie z normą PN-EN 1176 i 1177 do krytycznej wysokości upadku danego urządzenia wg. DP i KT	m2		
		315	m2	315,000	
				RAZEM	315,000
1.6		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ - DOJŚCIE DO PLACÓW ZABAW			
47 d.1.6	KNR 231 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
		220	m2	220,000	
				RAZEM	220,000

ETAP I.: PLAC ZABAW

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1.6	KNR 231 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
49 d.1.6	KNR 231 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta (wsp.3 - dalsze 15cm) R*3; M*3; S*3	m2		
		220	m2	220,000	
				RAZEM	220,000
50 d.1.6	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		220	m2	220,000	
				RAZEM	220,000
51 d.1.6	KNR 231 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-32,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		220	m2	220,000	
				RAZEM	220,000
52 d.1.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5 cm	m2		
		190	m2	190,000	
				RAZEM	190,000
53 d.1.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5 cm (dojazd do piaskownicy)	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
1.7		INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA (z dostawą i montażem)			
54 d.1.7	kalk. własna	Stół z planszami do gier, z ławami bez oparcia do wkopania	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.1.7	kalk. własna	Ławka sześciokątna wokół pnia drzewa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.1.7	kalk. własna	Ławka z oparciem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
57 d.1.7	kalk. własna	Ławka bez oparcia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.1.7	kalk. własna	Stojak rowerowy uniwersalny 'M'	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
59 d.1.7	kalk. własna	Kosz na śmieci	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

ETAP I.: PLAC ZABAW

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.1.7	kalk. własna	Tablica z regulaminem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		ZAGOSPODAROWANIE ZIELENI PRZY PLACACH ZABAW			
61 d.1.8	KNR 221 0203-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim pod nasadzenia krzewiaste R*0,955	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
62 d.1.8	KNR 221 0312-06	Sadzenie drzew liściastych form piennych stabilizowanych 3 palikami na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m (obw.pnia min. 14-16)190 wg. DP rys. PZ R*0,955	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
63 d.1.8	KNR 221 0303-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m wg. DP rys. PZ R*0,955	szt.		
		230	szt.	230,000	
				RAZEM	230,000
64 d.1.8	kalk. własna	Ściółkowanie rabat (łącznie z istniejącymi) przekompostowaną korą - warstwa min. 5cm wg. DP rys. PZ	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
65 d.1.8	KNR 221 0203-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. IV zadarnionym R*0,955	m2		
		900	m2	900,000	
				RAZEM	900,000
66 d.1.8	KNR 2-21 0209-01	Ręczne rozrzucenie ZIEMI żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm (trawniki)	m2		
		900	m2	900,000	
				RAZEM	900,000
67 d.1.8	KNR 2-21 0401-06	Regeneracja trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem R*0,955	m2		
		900	m2	900,000	
				RAZEM	900,000
1.9		ROCZNA PIELEGNACJA GWARANCYJNA ZIELENI (wg. DP i STWiOR)			
68 d.1.9	KNR 221 0701-04	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych R*0,955	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
69 d.1.9	KNR 221 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych R*0,955	szt.		
		230	szt.	230,000	
				RAZEM	230,000
70 d.1.9	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim R*0,955	m2		
		900	m2	900,000	
				RAZEM	900,000