
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA PLACU ZABAW
ADRES INWESTYCJI: dz. nr 16/31 obręb Piechcin, gmina Barcin
NAZWA INWESTORA: GMINA BARCIN
ADRES INWESTORA: ul. Artylerzystów 9, 88-190 Barcin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Biuro Usług Projektowych i Obsługi Inwestycji DWG Marcin
Zwierzykowski - Plac Wolności 21, 88-400 Żnin

DATA OPRACOWANIA: 20.06.2022 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
20.06.2022 r.

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
2 WYKONANIE PODBUDOWY I NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ	4
3 ELEMENTY PLACU ZABAW	5
4 OGRODZENIE	7

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0112-02	STWi OR Dział II pkt. 3.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			553 / 10000	ha	0,055	
					RAZEM	0,055
2 d.1	KNR 2-01 0101-03	STWi OR Dział II pkt. 3.2	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 2-01 0108-05	STWi OR Dział II pkt. 3.2	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
			0,01	ha	0,010	
					RAZEM	0,010
4 d.1	KNR 2-01 0110-01	STWi OR Dział II pkt. 3.3	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
			4	m3	4,000	
					RAZEM	4,000
5 d.1	KNR 2-01 0110-03	STWi OR Dział II pkt. 3.3	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
			2	mp	2,000	
					RAZEM	2,000
6 d.1	KNR 2-01 0110-02	STWi OR Dział II pkt. 3.3	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
			1	mp	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 2-01 0111-02	STWi OR Dział II pkt. 3.2	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m2		
			5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
8 d.1	KNR 2-21 0106-04	STWi OR Dział II pkt. 3.4	Wykopianie drzew starszych nie wymagające uprzedniego zabezpieczenia agrotechnicznego przy średnicy bryły korzeniowej do 1.2 m w celu przesadzenia (kat.gruntu IV)	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
9 d.1	KNR 2-21 0302-07	STWi OR Dział II pkt. 3.4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m	szt.		
			5	szt.	5,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,000
10 d.1	KNR 2-01 0126-01	STWi OR Dział II pkt. 3.5	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			553	m2	553,000	
					RAZEM	553,000
11 d.1	KNR 2-31 0101-01	STWi OR Dział II pkt. 3.6	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I- IV głębokości 20 cm	m2		
			553	m2	553,000	
					RAZEM	553,000
12 d.1	KNR 2-31 0101-02	STWi OR Dział II pkt. 3.6	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I- IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m2		
			553	m2	553,000	
					RAZEM	553,000
13 d.1	KNR 2-01 0212-08	STWi OR Dział II pkt. 3.3	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi - wywóz materiału z korytowania	m3		
			553 * 0,4	m3	221,200	
					RAZEM	221,200
14 d.1	KNNR 6 0103-03	STWi OR Dział II pkt. 3.6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			553	m2	553,000	
					RAZEM	553,000
2			WYKONANIE PODBUDOWY I NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ			
15 d.2	KNR 2-31 0401-06	STWi OR Dział II pkt. 4.4	Rowki pod obrzeża trawnikowe	m		
			114	m	114,000	
					RAZEM	114,000
16 d.2	KNR 2-31 0402-04	STWi OR Dział II pkt. 4.5	Ława pod obrzeża betonowa z betonu B 20 V=0,035 m3/m	m3		
			114 * 0,035	m3	3,990	
					RAZEM	3,990
17 d.2	Kalkulacja własna	STWi OR Dział II pkt. 4.6	Obrzeża gumowe zabezpieczające	m		
			114	m	114,000	
					RAZEM	114,000
18 d.2	KNR 2-31 0114-01	STWi OR Dział II pkt. 4.7	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa wyrównawcza z pospółki o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			553	m2	553,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	553,000
19 d.2	KNR AT-04 0101-03	STWi OR Dział II pkt. 4.8	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny.	m2		
			553	m2	553,000	
					RAZEM	553,000
20 d.2	KNR 2-31 0104-05	STWi OR Dział II pkt. 4.7	Warstwa odsączająca piaskowa - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
			553	m2	553,000	
					RAZEM	553,000
21 d.2	KNR 2-31 0104-06	STWi OR Dział II pkt. 4.7	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m2		
			553	m2	553,000	
					RAZEM	553,000
22 d.2	KNR 2-31 0114-05	STWi OR Dział II pkt. 4.9	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 0-31,50 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			553	m2	553,000	
					RAZEM	553,000
23 d.2	KNR 2-31 0105-03	STWi OR Dział II pkt. 4.7	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			553	m2	553,000	
					RAZEM	553,000
24 d.2	KNR 2-31 0105-04	STWi OR Dział II pkt. 4.7	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
			553	m2	553,000	
					RAZEM	553,000
25 d.2	wycena indywidualna	STWi OR Dział II pkt. 4.10	Nawierzchnia bezpieczna elastyczna jednolita (wylewana), dwuwarstwowa, dolna elastyczna warstwa SBR, górna EPDM (mieszanina gumowego granulatu oraz poliuretanu). Kolor nawierzchni zabawowej w kolorze niebieskim, zielonym i pomarańczowym	m2		
			553	m2	553,000	
					RAZEM	553,000
3			ELEMENTY PLACU ZABAW			
26 d.3	wycena indywidualna	STWi OR Dział II pkt. 5.2.1	Zestaw zabawowy - latarnia morska	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
27 d.3	wycena indywidualna	STWi OR Dział II pkt. 5.2.2	Zestaw zabawowy - statek	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.3	wycena indywidualna	STWi OR Dział II pkt. 5.2.3	Wielofunkcyjny zestaw zabawowy	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.3	wycena indywidualna	STWi OR Dział II pkt. 5.2.4	Huśtawka wahadłowa	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.3	wycena indywidualna	STWi OR Dział II pkt. 5.2.5	Wyspy aktywizujące dla maluchów	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
31 d.3	wycena indywidualna	STWi OR Dział II pkt. 5.2.6	Karuzela tarczowa	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.3	wycena indywidualna	STWi OR Dział II pkt. 5.2.8	Ławka parkowa z oparciem	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
33 d.3	wycena indywidualna	STWi OR Dział II pkt. 5.2.9	Kosz na śmieci	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
34 d.3	wycena indywidualna	STWi OR Dział II pkt. 5.2.10	Tablica z regulaminem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
35 d.3	wycena indywidualna	STWi OR Dział II pkt. 5.2.11	Stojak na rowery	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3	wycena indywidualna	STWi OR Dział II pkt. 5.1, 5.4, 5.5	Dostawa i montaż urządzeń	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4			OGRODZENIE			
37 d.4	KNR 2-23 0401-01	STWi OR Dział II pkt. 5.2.7	Analogia - ogrodzenie z paneli ocynkowanych powlekanych w kolorze zielonym o wysokości 1,20 m zgrzewanych z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych) gr. 5 mm., oczko panelu proste 50 x 200 mm, oczko małe 50 x 50 mm. Słupki o przekroju prostokątnym 60 x 40 x 1,5 mm zakończone kapturem PVC posadowione na fundamentach betonowych o wym. 40 x 40 x 120 cm. Przęsła mocowane na śruby i uchwyty zgodnie z systemem producenta. Między słupkami cokół prefabrykowany (deska betonowa + łącznik).	m		
			114	m	114,000	
					RAZEM	114,000