
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45236290-9 Naprawa terenów rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PLACU ZABAW I SIŁOWNI TERENOWEJ
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR EWID. 243/4 WOLA OWADOWSKA, GM. JASTRZĘBIA
INWESTOR : GMINA JASTRZĘBIA
ADRES INWESTORA : 26-631 JASTRZĘBIA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Janusz Wróbel
DATA OPRACOWANIA : 31.05.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.05.2022

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przygotowanie urządzeń siłowni i placu zabaw do ponownego montażu	1	5
2	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	6	22
3	Urządzenia placu zabaw	23	40

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111290-7	Przygotowanie urządzeń siłowni i placu zabaw do ponownego montażu			
1	KNR 4-04	Rozbicie oddzielnych brył żelbetowych - rozbicie fundamentów urządzeń sportowych i urządzeń placu zabaw	m ³		
d.1	0306-06 analogia	0,3*0,3*0,8*(10+1+4+2+2+1+2+2+21+2+2)	m ³	3,528	
				RAZEM	3,528
2		Demontaż urządzeń siłowni terenowej wraz z fundamentami	szt		
d.1	wycena indywidualna	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNR-W 4-01	Miniowanie kratki, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m ² - zabezpieczenie antykorozyjne elementów kotwowych	szt.		
d.1	1212-56 analogia	49	szt.	49,000	
				RAZEM	49,000
4	KNR 4-01	Malowanie elementów drewnianych urządzeń placu zabaw impregnatem do drewna ogrodowego (krotność malowania do uzyskania powłoki ochronnej zabezpieczającej skutecznie drewno przed warunkami atmosferycznymi)	m ²		
d.1	0631-01 analiza indywidualna	38,00	m ²	38,000	
				RAZEM	38,000
5		Drobne naprawy uszkodzonych elementów urządzeń placu zabaw i siłowni terenowej	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
6		Ścięcie drzewa o obwodzie pnia 106 cm z przygotowanie drewna do wywieżenia	cm obwodu		
d.2	kalk. własna	106	cm obwodu	106,000	
				RAZEM	106,000
7	KNR 2-21	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
d.2	0110-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-01	Wywożenie dłuźyc	m ³		
d.2	0110-01 0110-04	2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 2-01	Wywożenie karpiny	mp		
d.2	0110-02 0110-05	1,5	mp	1,500	
				RAZEM	1,500
10	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi	mp		
d.2	0110-03 0110-05	4,50	mp	4,500	
				RAZEM	4,500
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
d.2	0101-01 0101-02	276,00	m ²	276,000	
				RAZEM	276,000
12	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II Praca spycharkami w gruncie sypkim.	m ³		
d.2	0229-01 z. sz. 2.4.2. 9906	276,00*0,30	m ³	82,800	
				RAZEM	82,800
13	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.2	0229-04	poz.12*0,6	m ³	49,680	
				RAZEM	49,680
14	KNR 4-01	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. I-II	m ²		
d.2	0101-08	150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
15	KNR AT-04	Warstwa separacyjna z geowłókniny	m ²		
d.2	0101-01	276	m ²	276,000	
				RAZEM	276,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR AT-04 d.2 0101-01	Siatka ochronna przeciw szkodnikom (krety, normice) 150,00	m ² m ²	 150,000	
				RAZEM	150,000
17	KNR 2-31 d.2 0104-01 0104-02	Warstwa piasku, wielkość ziaren 02-2mm, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm (atest higieniczny) 276*0,30	m ² m ²	 82,800	
				RAZEM	82,800
18	KNR 2-21 d.2 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 150,00*0,10	m ³ m ³	 15,000	
				RAZEM	15,000
19	d.2	Dostawa ziemi urodzajnej 150,00*0,10*1,08	m ³ m ³	 16,200	
				RAZEM	16,200
20	KNR 2-21 d.2 0408-01 z.o. 2.4.	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim bez nawożenia - darń gotowa 150	m ² m ²	 150,000	
				RAZEM	150,000
21	KNR 2-01 d.2 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) - pod fundamenty urządzeń 49	dół. dół.	 49,000	
				RAZEM	49,000
22	KNNR 2 d.2 0106-02 z. sz. 5.5.	Betonowanie fundamentów urządzeń siłowni i placu zabaw 49*0,3*0,3*0,8	m ³ m ³	 3,528	
				RAZEM	3,528
3	45236290-9	Urządzenia placu zabaw			
23	d.3 kalk. własna	Montaż piaskownicy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR AT-17 d.3 0102-01	Wiercenie otworów techniką diamentową w betonie niezbrojonym 44*30	cm cm	 1 320,000	
				RAZEM	1 320,000
25	KNR DC-03 d.3 0115-04	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych w ampułkach z żywicy syntetycznej Koelner R-HAC i prętów gwintowanych ze stali nierdzewnej Koelner R-STUDS A4 do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 18 mm 44	szt. szt.	 44,000	
				RAZEM	44,000
26	d.3 kalk. własna	Zestaw sprawnościowy - montaż 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
27	d.3 kalk. własna	Huśtawka wagowa dwuosobowa - montaż 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
28	d.3 kalk. własna	Drabinka krzyżakowa - montaż 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
29	d.3 kalk. własna	Kiwak, huśtawka na sprężynie - montaż 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
30	d.3 kalk. własna	Gra logiczna, kółko i krzyżyk - montaż 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
31	d.3 kalk. własna	Karuzela z podłogą - montaż 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
32	d.3 kalk. własna	Betonowy stół do tenisa - montaż 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	d.3 kalk. własna	Ławka parkowa bez oparcia - montaż	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
34	d.3 kalk. własna	Kosz na śmieci - montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35	d.3 kalk. własna	Tablica informacyjna - montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36	d.3 kalk. własna	Stolik szachowy z siedziskami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37	d.3 kalk. własna	Urządzenia siłowni terenowej - montaż	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
38	d.3 kalk. własna	Ławka z oparciem - montaż	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
39	d.3 kalk. własna	Tablica informacyjna - montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40	d.3 kalk. własna	Kosz na śmieci - montaż	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000