

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
43325000-7 Wyposażenie parków i placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Budowa minirampy w ramach skateparku wraz z ławkami i oświetleniem w miejscowości
ADRES INWESTYCJI : Obryte 114, 07-215 Obryte, działka ewidencyjna nr 162, obręb Obryte.
INWESTOR : Gmina Obryte
ADRES INWESTORA : Obryte 185, 07-215 Obryte
BRANŻA : BUDOWALANA ,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Osowiecki
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Zagospodarowanie terenu	1	16
1.1	Nawierzchnia	1	11
1.2	Urządzenia	12	12
1.3	Mała architektura	13	13
1.4	Oświetlenie	14	14
1.5	Zieleń	15	16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zagospodarowanie terenu			
1.1		Nawierzchnia			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 8*13	m ² m ²	104,000	104,000
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 8*13	m ² m ²	104,000	104,000
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0208-02 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km 104*0,3-poz.15	m ³ m ³	18,650	18,650
4 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 7*12	m ² m ²	84,000	84,000
5 d.1.1	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z z pospółki (fr.0-16mm) w korycie na całej szerokości, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 84	m ² m ²	84,000	84,000
6 d.1.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego sortowanego, frakcji 0-31,5 mm - o grubości po zagęszczeniu 8 cm 268	m ² m ²	268,000	268,000
7 d.1.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego sortowanego, frakcji 0-31,5 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 268	m ² m ²	268,000	268,000
8 d.1.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża 7*2+12*2	m m	38,000	38,000
9 d.1.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża poz.8*0,2*0,2	m ³ m ³	1,520	1,520
10 d.1.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.8	m m	38,000	38,000
11 d.1.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 84	m ² m ²	84,000	84,000
1.2		Urządzenia			
12 d.1.2	KNR 2-23 0306-02 + kalkulacja własna	Dostawa i montaż - Minirampa wg. dokumentacji projektowej Konstrukcja stalowa obłożona sklejką ciemną wodoodporną dwustronnie laminowaną. Warstwa jezdna - sklejka ciemna wodoodporna dwustronnie laminowana. Barierki zabezpieczające stalowe ocynkowane. 1,000	szt. szt.	1,000	1,000
1.3		Mała architektura			
13 d.1.3	KNR 2-23 0306-02 + kalkulacja własna	Dostawa i montaż - ławka montaż ławek o wymiarach : - długość - ok 190 cm, - szerokość - ok 65 cm, - wysokość - ok 85 cm, - masa ~ 50 kg. Materiał na ławkę: siedzisko, oparcie: drewno iglaste lakierowane lub drewno egzotyczne olejowane konstrukcja: stal lakierowana lub stal nierdzewna 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.4		Oświetlenie			
14 d.1.4	KNNR 5 1001-02 analogia	Montaż i stawianie lamp oświetleniowych solarnych ulicznych LED ze słupem min. 5m, moc min 24W, panel fotowoltaiczny min 20W, fundament prefabrykowany 4	szt. szt.	4	4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5		Zieleń		RAZEM	4
15 d.1.5	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 251*0,05	m ³ m ³		
				12,550	
				RAZEM	12,550
16 d.1.5	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 251	m ² m ²		
				251,000	
				RAZEM	251,000