

Przedmiar robót

Kosztorys

Data: 2018-02-05
Budowa: ''PROGRAM ROZWOJU MAŁEJ INFRASTRUKTURY SPORTOWO-REKREACYJNEJ O CHARAKTERZE
WIELOPOKOLENIOWYM
OTWARTE STREFY AKTYWNOŚCI/OSA/ edycja 2018.''
Obiekt: Plac zabaw i miejsce sportowo-rekreacyjne Kamionka
dz nr 1597/1obr. 0003 Kamionka
jedm. ewid. 181502-2 Ostrów
Zamawiający: GMINA OSTRÓW
Ostrów 225
39-103 Ostrów

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Nawierzchnia /plac zabaw /			
1.1 KNR 201/125/2 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przerzutem, humus z darnią	63,600		m2
1.2 KNR 6/102/2 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20·cm, kategoria gruntu II-IV	63,600		m2
1.3 KNR 6/106/2 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, piasek	63,600		m2
1.4 KNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych (2-32 mm), warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm	63,600		m2
1.5 KNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych (0-0,7 mm) warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm /5 cm/	63,600	0,63	m2
1.6 KALKULACJA INDYWIDUALNA; montaż nawierzchni bezpiecznej absorbujący upadek z wysokości 1.5m	63,600		m2
1.7 KNR 6/404/5 Analogia; Obrzeża betonowe, 20x6·cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	55,200		m
1.8 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii III	22,260		m3
1.9 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	22,260	4,00	m3
2 Nawierzchnia /siłownia zewnętrzna/			
2.1 KNR 201/125/2 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przerzutem, humus z darnią	18,000		m2
2.2 KNR 6/102/2 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20·cm, kategoria gruntu II-IV	18,000		m2
2.3 KNR 6/106/2 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, piasek	18,000		m2
2.4 KNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych (2-32 mm), warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm	18,000		m2
2.5 KNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych (0-0,7 mm) warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm	18,000	0,63	m2
2.6 KALKULACJA INDYWIDUALNA; montaż nawierzchni bezpiecznej absorbujący upadek z wysokości 1.5m	18,000		m2
2.7 KNR 6/404/5 Analogia; Obrzeża betonowe, 20x6·cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	42,000		m
2.8 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii III	6,300		m3
2.9 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	6,300	4,00	m3
3 Mała architektura			
3.1 KNR 221/302/1 Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3·m /Tawuła japońska / R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	22,000		szt
3.2 KNR 221/311/2 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim grunt kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5·m /Głóg dwuszyjkowy / R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8,000		szt
3.3 KNR 221/311/1 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim grunt kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3·m /Kasztanowiec czerwony / R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,000		szt
3.4 KNR 221/302/1 Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3·m /Pęcherznica kalinolistna / R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	13,000		szt
4 Ogrodzenie			
4.1 KALKULACJA INDYWIDUALNA; Dostawa i montaż - ogrodzenie panelowego systemowego wys. 1,1m słupki profil zamknięty 60x40 mm całość malowana proszkowo wykopanie dołów, obetonowanie słupków, fundamenty 30x30x90 cm/ montaż ogrodzenia, wywóz ziemi./	37,000		mb

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.2 KALKULACJA INDYWIDUALNA; Dostawa i montaż furtki o wymiarach jak zdemontowana z elementów stalowych malowana proszkowo kolor szary , wyposażona w klamkę i zamek /szer.1,0 m/	1,000		kpl

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Ogrodnicy grupa I	r-g	13,88
2.	Ogrodnicy grupa II	r-g	5,727
3.	Ogrodnicy grupa III	r-g	3,456
4.	Robotnicy	r-g	78,18
5.	Robotnicy grupa I	r-g	49,629
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			150,872

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,155
2.	Drzewa - kasztanowiec czerwony	szt	4,2
3.	Drzewa liściaste /Głóg dwuszyjkowy/	szt	8,4
4.	Krzewy liściaste /pęcherznica kalinolistna/	szt	13,65
5.	Krzewy liściaste /tawuła japońska/	szt	23,1
6.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-0,7 mm	t	0,735
7.	Nawierzchnia bezpieczna	m2	81,6
8.	Obrzeże trawnikowe betonowe 20x6 cm	m	99,144
9.	Ogrodz.panelowe	mb	37
10.	Paliki drewniane iglaste do drzew	szt	12,6
11.	Piasek	m3	10,572
12.	Sznur konopny surowy	kg	0,72
13.	Tłuczeń kamienny , łamany sortowany /2-32 mm/	t	25,949
14.	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	8,74
15.	Woda	m3	0,47
16.	Woda przemysłowa	m3	2,442

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	0,349
2.	Samochód samowyładowczy do 5.t (1)	m-g	21,42
3.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	4,474
4.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6.t	m-g	3,427
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			29,67

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Nawierzchnia /plac zabaw /	
2	Nawierzchnia /siłownia zewnętrzna/	
3	Mała architektura	
4	Ogrodzenie	