

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: Modernizacja ścieżki spacerowej wraz z towarzyszącą infrastrukturą małej architektury.
Nazwy i kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45236000-0 Wyrównywanie terenu
45212172-2 Roboty budowlane w zakresie ośrodków rekreacyjnych
Adres obiektu budowlanego: Dz. nr ewid. 114/1 i 116/1, ul. Daszyńskiego za Domem Kultury Prażakówka na tzw. skwerze zieleni.
Nazwa i adres zamawiającego: Miasto Ustroń
Rynek 1
43 – 450 Ustroń
Data opracowania przedmiaru robót: 2021-08-31
Nazwa obiektu lub robót: Roboty budowlane.
Nazwa jednostki opracowującej: Studio Projektowe SP Dominika Stula-Nankiewicz, ul. Kwiatowa 6, 44-218 Rybnik

Data opracowania:
2021-08-31

Autor opracowania:
Dominika Stula Nankiewicz,

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty ziemne, podbudowy i nawierzchnie.
2	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne związane z zabezpieczeniem istniejących mediów pod ziemią.
3	Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby Wywozy.

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty ziemne, podbudowy i nawierzchnie.
2	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne związane z zabezpieczeniem istniejących mediów pod ziemią.
3	Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby Wywozy.

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys	Modernizacja ścieżki spacerowej wraz z towarzyszącą infrastrukturą małej architektury.			
1	Element	Roboty ziemne, podbudowy i nawierzchnie.			
1	Kalkulacja indywidualna	Roboty pomiarowe i wytyczenie.	kpl	1,000	
2	Kalkulacja indywidualna	Uzgodnienia z zakładem Gazowniczym sposobu zabezpieczenia rury i nadzór w trakcie robót i odbiór.	kpl	1,000	
3	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 10 cm	m2	150,000	
4	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 14 cm	m2	150,000	
5	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV	m	150,000	
6	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	150,000	
7	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	150,000	
8	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	150,000	2
9	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	150,000	
10	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	m2	150,000	2
11	KNR 231/511/1 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm.	m2	145,000	
12	KNR 231/511/1 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej, grubość 6 cm.	m2	5,000	
13	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		150,0*(0,2*0,1+0,07*0,1*2)		5,100000	
		RAZEM:		5,100000	
14	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	150,000	
15	Kalkulacja indywidualna	Ławki Glasdon.	szt	4,000	
16	Kalkulacja indywidualna	Kosze na śmieci stalowe ocynkowane proszkowo.	szt	4,000	
17	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż czujników do badania powietrza w formie słupków wyposażonych w oświetlenie ledowe sygnalizujących jakość powietrza za pomocą koloru światła	kpl	6,000	
18	Kalkulacja indywidualna	Gumowa figura z EPDM -Jaszczurka dostawa.	kpl	1,000	
19	Kalkulacja indywidualna	Gumowa figura z EPDM -Jaszczurka - montaż wraz z fundamentowaniem.	kpl	1,000	
2	Element	Roboty ziemne związane z zabezpieczeniem istniejących mediów pod ziemią.			
20	KNR 401/102/2	Pogłębienie o 40 cm korytowania - pod ułożenie rury ochronnej, wykop ręczny.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15,0*0,6*0,4		3,600000	
		RAZEM:		3,600000	
21	KNR 228/501/9 (1)	Podsypka pod rurę gr 20 cm, kruszywem dowiezionym.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15,0*0,6*0,2		1,800000	
		RAZEM:		1,800000	
22	KNNR 5/113/2	Rury ochronne, z PVC, Fi 110 mm na wodociągu.	m	5,000	
23	KNNR 5/113/2	Rury ochronne, z PVC, Fi 110 mm na gazociągu.	m	5,000	
24	KNNR 5/113/2	Rury ochronne, z PVC, fi 415 mm na kanalizacji.	m	5,000	
25	KNP 2/608/1 (1)	Deklowanie końcówek rury fi 110 - analogia.	szt	4,000	
26	KNP 2/608/1 (1)	Deklowanie końcówek rury fi 415 - analogia.	szt	2,000	
27	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rury gr 20 cm, kruszywem dowiezionym.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15,0*0,6*0,2		1,800000	
		RAZEM:		1,800000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
28	KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy rurociągów w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 5,0*3 RAZEM: 15,000000	m	15,000	
3	Element	Wywozy.			
29	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót: 150*0,1+150*0,14+5,1+3,6 RAZEM: 44,700000	m3	44,700	
30	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	m3	44,700	5
31	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację.	m3	44,700	
32	KNR 401/105/2	Wysypanie żwirem w miejscu przejścia rurociągów o gr 24 cm. Wyliczenie ilości robót: 2,0*2*2,0*0,5*0,24 RAZEM: 0,960000	m3	0,960	
33	KNR 401/105/5	Dowiezienie żwiru taczkami na odległość do 10 m,	m3	0,960	

