

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Projekt elementów małej architektury - placu zabaw zlokalizowanego w Ustroniu na działce nr 3569/71
obręb ustron, ul. Szpitalna

ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 3569/71 , 43 - 450 Ustron

INWESTOR : Miasto Ustron

ADRES INWESTORA : Rynek 1, 43 - 450 Ustron

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Alina Zyzak

DATA OPRACOWANIA : 2020-09-07

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-09-07

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	451127 23-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw	1	10
2	453400 00-2	Ogrodzenie	11	18
3	452332 60-9	Dojścia	19	27
4	451127 10-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych	28	33

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw			
1	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
3	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż ławki	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
4	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż bujaka	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż wieży	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki wagowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki wachadowej podwójnej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki z zawieszonym bocianem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR 2-31 d.1 0103-01 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod układanie mat przerostowych.	m ²		
		109,2	m ²	109,20	
				RAZEM	109,20
10	d.1 kalk. własna	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej z mat przerostowych 100x 150 cm, gr. maty min 22 mm	m ²		
		109,2	m ²	109,20	
				RAZEM	109,20
2	45340000-2	Ogrodzenie			
11	KNR 2-01 d.2 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km wykop pod fundamenty ogrodzenia i pilkochwyty 1,0*1,0*1,3*16 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	20,80	
		zasypanie wykopów 0,5*0,5*1,3*16 B (obliczenia pomocnicze)		20,80	
		poz.11A+poz.11B	m ³	5,20	
				5,20	
				26,00	
				RAZEM	26,00
12	KNR 2-01 d.2 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 9 poz.11A-poz.11B	m ³		
			m ³	15,60	
				RAZEM	15,60
13	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,5*0,5*0,1*16	m ³		
			m ³	0,40	
				RAZEM	0,40
14	KNR 2-02 d.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0,5*0,5*1,2*16	m ³		
			m ³	4,80	
				RAZEM	4,80
15	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0,5*1,0*4*16	m ²		
			m ²	32,00	
				RAZEM	32,00
16	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 0,5*1,0*4*16	m ²		
			m ²	32,00	
				RAZEM	32,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 d.2 1803-03 analogia	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wysokości 1,23 m 39,2	m m	 39,20	 39,20
18	KNR 2-02 d.2 1808-06 analogia	Furtka o szerokości 1,2m 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
3 45233260-9 Dojścia				RAZEM	2,00
19	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.21	m m	 26,90	 26,90
20	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.21*(0,10*0,25+2*0,1*0,08)	m ³ m ³	 1,10	 1,10
21	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3,9+2,3*10	m m	 26,90	 26,90
22	KNR 2-01 d.3 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (30,5+8,1)*0,3	m ³ m ³	 11,58	 11,58
23	KNR 2-01 d.3 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18 poz.22	m ³ m ³	 11,58	 11,58
24	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.22	m ² m ²	 11,58	 11,58
25	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.22	m ² m ²	 11,58	 11,58
26	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.22	m ² m ²	 11,58	 11,58
27	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.22	m ² m ²	 11,58	 11,58
4 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych				RAZEM	11,58
28	KNR 2-21 d.4 0201-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym 131,6	m ² m ²	 131,60	 131,60
29	d.4 kalk. własna	Dostawa ziemi urodzajnej 131,6*0,05	m ³ m ³	 6,58	 6,58
30	KNR 2-21 d.4 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 131,6	m ³ m ³	 131,60	 131,60
31	KNR 2-21 d.4 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 131,6	m ² m ²	 131,60	 131,60
32	KNR 2-21 d.4 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 131,6	m ² m ²	 131,60	 131,60
33	KNR 2-01 d.4 0510-03 analogia	Obsianie nasionami traw mat przerostowych 109,2	m ² m ²	 109,20	 109,20
				RAZEM	109,20