
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233293-9 Instalowanie mebli ulicznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa strefy rekreacyjnej (siłowni plenerowej) na terenie os. Brzezina w Świętochłowicach
ADRES INWESTYCJI : ul. Ślęzan, Świętochłowice (dz. ew. 3071/1, 3071/7; obręb 0001)
INWESTOR : Gmina Świętochłowice
ADRES INWESTORA : 41-600 Świętochłowice , ul. Katowicka 54

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Lange
DATA OPRACOWANIA : 29.07.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.07.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa strefy rekreacyjnej (siłowni plenerowej) na terenie os. Brzezina w Świętochłowicach					
1		ETAP I			
1.1		Roboty pomiarowe			
1 d.1. 1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 183.6 A (obliczenia pomocnicze) poz.1A/10000	ha ha	183.60 =====	
				183.60 0.02	
				RAZEM	0.02
1.2		Roboty ziemne			
2 d.1. 2	KNR 2-21 0217-04 analogia	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadar-niony) 183.60*0.1	m ³ m ³		
				18.36	
				RAZEM	18.36
3 d.1. 2	KNP 01 0407-01.01	Wyrównanie terenu z grubsza - grunt rodzimy kat.I-II poz.2*0.1	m ³ m ³		
				1.84	
				RAZEM	1.84
4 d.1. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.2	m ² m ²		
				18.36	
				RAZEM	18.36
5 d.1. 2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości poz.4	m ² m ²		
				18.36	
				RAZEM	18.36
1.3		Nawierzchnie utwardzone			
6 d.1. 3	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 4.5+27.1+6+29.1+10.5	m m		
				77.20	
				RAZEM	77.20
7 d.1. 3	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.28*0.1+0.2*0.1+0.1*0.1)*poz.6	m ³ m ³		
				4.48	
				RAZEM	4.48
8 d.1. 3	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej poz.6	m m		
				77.20	
				RAZEM	77.20
9 d.1. 3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 183.60	m ² m ²		
				183.60	
				RAZEM	183.60
10 d.1. 3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - piasek poz.9	m ² m ²		
				183.60	
				RAZEM	183.60
11 d.1. 3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po za-gęszczeniu 8 cm - kruszywo naturalne fr. 0/31,5 mm poz.9	m ² m ²		
				183.60	
				RAZEM	183.60
12 d.1. 3	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo naturalne fr. 0/31,5 mm Krotność = 7 poz.9	m ² m ²		
				183.60	
				RAZEM	183.60
13 d.1. 3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm (kolor antracyt) 115.2	m ² m ²		
				115.20	
				RAZEM	115.20

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm (kolor szary)	m ²		
		68.4	m ²	68.40	
				RAZEM	68.40
1.4		Nawierzchnie trawiaste			
15 d.1. 4	KNR 2-21 0218-03 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		269.30-183.6		85.70	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.15A*0.1	m ³	85.70 8.57	
				RAZEM	8.57
16 d.1. 4	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
		poz.15A	m ²	85.70	
				RAZEM	85.70
1.5		Fundamenty blokowe			
17 d.1. 5	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (0.3*0.3*4+0.5*0.5*4)*1.0+(0.4*0.2*2*3)*0.6+0.2*0.2*1.0	m ³		
			m ³	1.69	
				RAZEM	1.69
18 d.1. 5	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		poz.17	m ³	1.69	
				RAZEM	1.69
1.6		Instalowanie urządzeń małej architektury			
19 d.1. 6	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej (w tym wykonanie robót ziemnych oraz fundamentów) - biegacz/pylon podwójny/wioślarz	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.1. 6	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej (w tym wykonanie robót ziemnych oraz fundamentów) - ododziel/pylon podwójny/twister	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.1. 6	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej (w tym wykonanie robót ziemnych oraz fundamentów) - prasa nożna/pylon podwójny/ławka	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.1. 6	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej (w tym wykonanie robót ziemnych oraz fundamentów) - narciarz/pylon podwójny/rower	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.1. 6	kalk. własna	Dostawa i montaż stół do gry w sachy z 4 siedziskami (do wkopania)	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.1. 6	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki bez oparcia	kpl		
		3	kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
25 d.1. 6	kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci	kpl		
		3	kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
26 d.1. 6	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy regulaminowej	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.7		Roboty towarzyszące			
27 d.1. 7	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.2+poz.4*0.2+poz.5*0.05+poz.6*0.3*0.08+poz.7-poz.15	m ³	20.71	
				RAZEM	20.71
28	d.1. kalk. własna	Koszt zagospodarowania ziemi	m ³		
d.1. 7		poz.27	m ³	20.71	
				RAZEM	20.71