

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : bezpieczne miejsce przesiadkowe dla dzieci i młodzieży szkolnej SP 1. Miejsce postojowe dla autokarów wycieczkowych wraz z adaptacją części terenu na parking rowerowy - dla dzieci przyjeżdżających na rowerach do szkoły

ADRES INWESTYCJI : Powstańców śląskich

INWESTOR : UM Świętochłowice

ADRES INWESTORA : ul Katowicka 54 41-600 Świętochłowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Konrad Złotkowski (drogowa)

DATA OPRACOWANIA : 04.03.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.03.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Bezpieczne miejsce przesiadkowe dla dzieci i młodzieży szkolnej SP 1. Miejsce postojowe dla autokarów wycieczkowych wraz z adaptacją części terenu na parking rowerowy - dla dzieci przyjeżdżających na rowerach do szkoły					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-21	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm	szt.		
d.1	0111-01	43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
2	KNR 2-21	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
d.1	0111-02	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR 2-21	mechaniczne karczowanie karzaków	szt.		
d.1	0105-01	100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	221	m	221.000	
				RAZEM	221.000
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01	132	m	132.000	
				RAZEM	132.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodnikowej z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0803-03	605	m ²	605.000	
				RAZEM	605.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0803-03	35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1	0803-04	Krotność = 7 35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	33.5	m ³	33.500	
				RAZEM	33.500
10	KNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 6 33.5	m ³	33.500	
				RAZEM	33.500
2		Roboty Ziemne			
11	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
d.2	0201-05	280	m ³	280.000	
				RAZEM	280.000
12	KNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³		
d.2	0208-02	Krotność = 6 280	m ³	280.000	
				RAZEM	280.000
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	936	m ²	936.000	
				RAZEM	936.000
3		Podbudowy			
14	KNR 2-31	Podbudowa parkingu, zatoki, wjazdu z kruszywa łamanego (31,5-63mm)- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05	327	m ²	327.000	
				RAZEM	327.000
15	KNR 2-31	Podbudowa parkingu, zatoki, wjazdu z kruszywa łamanego - warstwa górna (0-31,5mm) o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3	0114-07	327	m ²	327.000	
				RAZEM	327.000
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-08	Krotność = 2 327	m ²	327.000	
				RAZEM	327.000
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		664	m ²	664.000	
				RAZEM	664.000
4		Roboty brukarskie - elementy dróg			
18 KNR 2-31 d.4 0403-01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		237	m	237.000	
				RAZEM	237.000
19 KNR 2-31 d.4 0402-04		Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		25	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
20 KNR 2-31 d.4 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		151	m	151.000	
				RAZEM	151.000
5		Roboty wykończeniowe			
21 KNR 2-21 d.5 0218-02		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim wraz z obsianiem mieszaniną nasion traw	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
6		Nawierzchnie			
22 KNR 2-31 d.6 0511-03		Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej szrej holland o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		330	m ²	330.000	
				RAZEM	330.000
23 KNR 2-31 d.6 0511-03		Nawierzchnia parkingu, zatoki wjazdu z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		327	m ²	327.000	
				RAZEM	327.000
24 KNR 2-31 d.6 0511-03		Nawierzchnie ścieżki rowerowej z kostki brukowej betonowej holland czerwonej bezfazowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		234	m ²	234.000	
				RAZEM	234.000