

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodnika w ciągu ul. Hutniczej w Świętochłowicach (km 0+020-0+097)
ADRES INWESTYCJI : Hutnicza
INWESTOR : UM Świętochłowice
ADRES INWESTORA : ul Katowicka 54 41-600 Świętochłowice
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Konrad Złotkowski (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 24.02.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.02.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Ul. Hutnicza jest drogą gminną dojazdową. Na odcinku od skrzyżowania z ul. Metalowców (km 0+016 - 0+90) aktualnie istnieje obustronny chodnik z płyt betonowych w bardzo złym stanie. Ponadto po stronie lewej występują pnie po wyciętych drzewach, które należy usunąć.

Zamawiający przewiduje:

- likwidację chodnika lewostronnego
- usunięcie pni
- wykonanie w tym miejscu trawnika (rozścielenie warstwy ziemi urodzajnej wraz z obsiewem mieszkanką nasion traw)
- rektyfikacja istniejącego krawężnika granitowego
- remont chodnika prawostronnego (rozbiórka nawierzchni, korytowanie, wykonanie podbudowy tłuczniowej, wykonanie nawierzchni z kostki brukowej)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT CHODNIKÓW W CIĄGU ULICY HUTNICZEJ					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02		m	21.000	
		21		RAZEM	21.000
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.1	0815-01 z.o.2.13. 9902-01		m ²	456.000	
		456		RAZEM	456.000
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 2 km	m ³		
d.1	1103-04 1103-05		m ³	23.300	
		23.3		RAZEM	23.300
4	KNR 2-01	mechaniczne karczowanie pni - frezowanie pni - kalkulacja własna	szt.		
d.1	0105-04		szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
2		Roboty Ziemne			
5	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 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		m ³	68.000	
		68		RAZEM	68.000
6	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 = 2	m ³	68.000	
		68		RAZEM	68.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04		m ²	231.000	
		231		RAZEM	231.000
3		Podbudowy			
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05		m ²	231.000	
		231		RAZEM	231.000
4		Roboty brukarskie - elementy dróg			
9	KNR 2-31	Przestawienie krawężników kamiennych wystających 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	1202-03		m	160.000	
		160		RAZEM	160.000
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4	0402-04		m ³	10.000	
		10		RAZEM	10.000
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4	0407-04		m	14.000	
		14		RAZEM	14.000
5		Nawierzchnia chodnika			
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.5	0511-03		m ²	231.000	
		231		RAZEM	231.000
6		Roboty wykończeniowe			
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.6	1406-04		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
14	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim wraz z obsianiem mieszaniną nasion traw	m ³		
d.6	0218-02		m ³	21.000	
		21		RAZEM	21.000
15	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
d.6	1106-01		t	10.000	
		10		RAZEM	10.000
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.6	1406-05		szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000