

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233252-0

Roboty w zakresie budowy dróg i odwodnienia.

45232452-5

NAZWA INWESTYCJI Przebudowa ulicy Głowackiego do Uroczej

ADRES INWESTYCJI Milanówek

ZAMAWIAJĄCY

ADRES

ZAMAWIAJĄCEGO

Miasto Milanówek

ul. Kościuszki 45

05-822 Milanówek

SPORZĄDZIŁ

KALKULACJE

Janusz Preiss

DATA OPRACOWANIA

10.03.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.03.2013

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa ulicy Głowackiego do Uroczej							
1			Roboty pomiarowe i inne				
1 d.1.1	D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,1		
1.2			Roboty ziemne				
2 d.1.2	D-02.01.01		Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m3	133,16		
3 d.1.2	D-02.01.01		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 2	m3	133,16		
4 d.1.2	D-02.01.01		Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3	133,16		
5 d.1.2	D-02.01.01		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 1 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Wykonawca określi odległość odwozu we własnym zakresie Krotność = 9	m3	133,16		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2			PODBUDOWA				
6 d.2	D-04.01.01		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	586,9		
7 d.2	D-04.04.01		Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm (CHODNIK, ZJAZDY)	m2	158,3		
8 d.2	D-04.04.01		Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm WARSTWA ODSĄCZAJĄCA Z POSPÓŁKI GR. 15 CM (JEZDNIA)	m2	428,6		
9 d.2	D-04.04.01		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m2	428,6		
10 d.3	D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm frakcji 0-31,5 (ZJAZDY)	m2	23		
11 d.2	D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu gr. 20 cm frakcji 0-31,5 mm (JEZDNIA)	m2	428,6		
Razem dział: PODBUDOWA							
3			NAWIERZCHNIE				
12 d.3	D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (JEZDNIA)	m2	428,6		
13 d.3	D-08.02.02		Chodnik z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (CHODNIK)	m2	135,3		
14 d.3	D-05.03.23		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ZJAZDY)	m2	23		
Razem dział: NAWIERZCHNIE							
4			KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
15 d.4	D-08.01.01		Ława pod ścieki i krawężniki z oporem z betonu B-15	m3	12,65		
16 d.4	D-08.01.01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	168,6		
17 d.4	D-08.03.01		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	66		
Razem dział: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA							
5			OZNAKOWANIE PIONOWE - Znaki typu M				
18 d.5	D-07.02.01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2		

19 d.5	D-07.02.01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 (FOLIOWANE)	szt.	1		
20 d.5	D-07.02.01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 (FOLIOWANE)	szt.	2		
Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE							
6							
ROBOTY PORZĄDKOWE I PRZYGOTOWAWCZE DLA ZIELENI							
21 d.6	D-06.01.01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	313,6		
22 d.6	D-06.01.01		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	15,68		
23 d.6	D-06.01.01		Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha	0,031		
24 d.6	D-01.03.05		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3		
25 d.6	D-01.03.05		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych, studzienek telefonicznych	szt.	2		
Razem dział: ROBOTY PORZĄDKOWE I PRZYGOTOWAWCZE DLA ZIELENI							
7							
ODWODNIENIE							
26 d.7	D-03.02.01		Wykopy oraz przekopy o głęb.do 2,5 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV WYKOPY POD WPUSTY ŚCIEKOWE, STUDNIE CHŁONNE, OSADNIKOWE	m3	171,1		
27 d.7	D-03.02.01		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 2.0 m;	m2	64		
28 d.7	D-03.02.01		Analogia: Studnie osadnikowe z kręgów o śr. 1.2 m i głębokości 2,5 m	szt.	1		
29 d.7	D-03.02.01		Analogia: Studnie przyłączeniowe z kręgów o śr. 1.2 m i głębokości 1,5 m	szt.	3		
30 d.7	D-03.02.01		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.	6		
31 d.7	D-03.02.01		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - z wyonaniem podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m	70,8		
32 d.7	D-03.02.01		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - z wyonaniem podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m	12,6		
33 d.7	D-03.04.01		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych, punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w	m3	157,74		
34 d.7	D-02.01.01		Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami	m3	13,36		
35 d.7	D-02.01.01		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 1 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Wykonawca określi odległość odwozu we własnym zakresie Krotność = 9	m3	13,36		
Razem dział: ODWODNIENIE							
Ogółem wartość kosztorysowa robót netto							