

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6

Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI

Przebudowa ul. Gospodarskiej w Milanówku Odcinek III -
ul. Leśny Ślad - Wspólna - 685,50 - 1+127,00

ADRES INWESTYCJI

Milanówek

ZAMAWIAJĄCY

Urząd Miasta Milanówka

ADRES

05-822 Milanówek

ZAMAWIAJĄCEGO

SPORZĄDZIŁ

Janusz Preiss

KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA

24.02.2014.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.02.2014.

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

INWESTOR nie wskaże miejsca wywozu ziemi i gruzu z rozbiórki. W cenach jednostkowych robót rozbiórkowych i ziemnych należy uwzględnić koszt składowania gruzu i ziemi na wysypisku.

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa ulicy Gospodarskiej w Milanówku - Odcinek III - ul. Leśny Ślad - Wspólna							
1							
Roboty pomiarowe i inne							
1 d.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,45		
Razem dział: Roboty pomiarowe i inne							
2							
Roboty rozbiórkowe							
2 d.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej Analogia - rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm	m2	29		
3 d.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	25		
4 d.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	25*0,05 = 1,25		
5 d.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m3	5,17		
6 d.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 1 km	m3	5,17		
7 d.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3	5,17		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe							
3							
ROBOTY ZIEMNE							
8 d.3	D-02.01.01	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m3	1239,03		
9 d.3	D-02.01.01	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 2	m3	1239,03		
10 d.3	D-02.01.01	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3	1239,03		
11 d.3	D-02.01.01	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m3	1239,03		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE							
4							
PODBUDOWA							
12 d.4	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	2926,1		
13 d.4	D-04.04.01/1	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm WARSTWA ODSĄCZAJĄCA Z POSPÓŁKI GR. 20 CM	m2	1953,55		
14 d.4	D-04.04.01/1	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm WARSTWA ODSĄCZAJĄCA Z POSPÓŁKI GR. 10 CM	m2	750,25		
15 d.4	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 17 cm	m2	1953,55		
16 d.4	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	184,75		
17 d.4	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	565,5		

18 d.4	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	1953,55		
19 d.4	D-04.03.01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	1927,62		
20 d.4	D-04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	1927,62		
21 d.4	D-04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	3907,1		
22 d.4	D-05.03.05b	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca AC 16W - grubość po zagęszcz. 4 cm WG. WT-1 i WT-2 z 2010r - GR.6 CM	m2	1927,62		
22a d.4	D-05.03.05b	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca AC 16W - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2	m2	1927,62		
Razem dział: POBUDOWA							
5		NAWIERZCHNIE					
23 d.5	D-05.03.05a	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC 8S WARSTWA ŚCIERALNA wg. WT-1 i WT-2 z 2010r (JEZDNIĄ)	m2	1927,62		
24 d.5	D-05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ZJAZDY, SKRZYŻOWANIA	m2	443,05		
25 d.5	D-08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej CHODNIK	m2	1158		
Razem dział: NAWIERZCHNIE							
6		KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI					
26 d.6	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15	m3	115,06		
27 d.6	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1134		
28 d.6	D-08.05.00	KNR AT-03 0402-02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach	m	741		
29 d.6	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	360		
Razem dział: KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI							
7		OZNAKOWANIE - ZNAKI TYPU M					
30 d.7	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	6		
31 d.7	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 ZNAKI TRÓJKĄTNE (FOLIOWANE)	szt.	4		
32 d.7	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 (FOLIOWANE)	szt.	2		
Razem dział: OZNAKOWANIE - ZNAKI TYPU M							
8		ZIELEŃ					
33 d.8	D-06.01.01	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	105		
34 d.8	D-06.01.01	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim POZYCJA ZAWIERA KOSZT ZAKUPU I DOWOZU HUMUSU	m3	105*0,10 = 10,5		
35 d.8	D-06.01.01	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha	0,0105		
36 d.8	D-06.01.01	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	105		
Razem dział: ZIELEŃ							
9		ROBOTY RÓŻNE					
37 d.9	D-01.03.05	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	11		
38 d.9	D-01.03.05	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	45		
39 d.9	D-01.03.05	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	7		

Razem dział: ROBOTY RÓŻNE	
Ogółem wartość kosztorysowa robót	