

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233252-0

Roboty w zakresie budowy dróg i odwodnienia.

45232452-5

NAZWA INWESTYCJI

Przebudowa ulicy Głowackiego odc. Skośna-

Marszałkowska

ADRES INWESTYCJI

Milanówek

ZAMAWIAJĄCY

ADRES

Miasto Milanówek

ZAMAWIAJĄCEGO

ul. Kościuszki 45

05-822 Milanówek

SPORZĄDZIŁ

Janusz Preiss

KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA

22.04.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

22.04.2014

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Przebudowa ulicy Głowackiego odc. Skośna-Marszałkowska</b>							
<b>1.2 Roboty pomiarowe i inne</b>							
1 d.1.1	D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,4		
<b>1.2 Roboty rozbiórkowe</b>							
2 d.1.2	D-01.02.04		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	20		
3 d.1.2	D-01.02.04		Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	25		
4 d.1.2	D-01.02.04		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	1,8		
5 d.1.2	D-01.02.04		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ANALOGIA - rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m2	32		
6 d.1.2	D-01.02.04		J.w. lecz kostka gr. 8 cm.	m2	39		
7 d.1.2	D-01.02.04		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	21		
8 d.1.2	D-01.02.04		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	28		
9 d.1.2	D-01.02.04		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	12		
10 d.1.2	D-01.02.04		Rozebranie ręczne nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych (trylinki) gr 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	29		
11 d.1.2	D-01.02.04		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3	17,96		
12 d.1.2	D-01.02.04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	17,96		
13 d.1.2	D-01.02.04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3	17,96		
<b>1.3 Roboty ziemne</b>							
14 d.1.3	D-02.01.01		Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m3	1137,14		
15 d.1.3	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 1137,14-88,59=	m3	1048,55		
16 d.1.3	D-02.01.01		Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	1048,55		
17 d.1.3	D-02.01.01		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 1 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Wykonawca określi odległość odwozu we własnym zakresie Krotność = 9	m3	1048,55		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>							
<b>2 PODBUDOWA</b>							
18 d.2	D-04.01.01		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - 1592,6+153,2+411+450=	m2	2606,8		

19 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) - $77,1+411=$	m2	488,1		
20 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	2042,6		
21 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	2042,6		
22 d.2	D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm frakcji 0-31,5 (ZJAZDY-str. południowa)	m2	77,1		
23 d.2	D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu gr. 20 cm frakcji 0-31,5 mm (JEZDNIA, POBOCZE WZMOCNIONE)	m2	1592,6		
<b>Razem dział: POBUDOWA</b>							
3			<b>NAWIERZCHNIE</b>				
24 d.3	D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (JEZDNIA, ZJAZDY) - $1592,6+153,2=$	m2	1745,8		
25 d.3	D-08.02.02		Chodnik z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (CHODNIK)	m2	411		
26 d.3	D-05.03.23		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (POBOCZE WZMOCNIONE)	m2	450		
27 d.3	D-08.02.01		Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ANALOGIA - NAWIERZCHNIA Z PŁYT Z WYPUSTKAMI (DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH)	m2	12,8		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIE</b>							
4			<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>				
28 d.4	D-08.01.01		Ława pod ścieki i krawężniki z oporem z betonu B-15	m3	41,75		
29 d.4	D-08.01.01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	556,6		
30 d.4	D-08.03.01		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	608,3		
<b>Razem dział: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>							
5			<b>Oznakowanie pionowe Znaki typu M</b>				
31 d.5	D-07.02.01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	5		
32 d.5	D-07.02.01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 (FOLIOWANE)	szt.	1		
33 d.5	D-07.02.01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 ZNAKI TRÓJKĄTNE O BOKU 60 CM (FOLIOWANE)	szt.	1		
34 d.5	D-07.02.01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 (FOLIOWANE)	szt.	2		
<b>Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE</b>							
6			<b>ODWODNIENIE</b>				
35 d.6	D-03.02.01		Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV WYKOPY POD WPUSTY ŚCIEKOWE, STUDNIE CHŁONNE, PRZYKANALIKI	m3	144,58		
36 d.6	D-03.04.01		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	273,8		
37 d.6	D-03.04.01		Analogia: Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębokości 2,5 m	szt.	7		
38 d.6	D-03.02.01		Analogia: Studnie rewizyjne z kręgów o śr. 1.0 m i głębokości 2,5 m	szt.	8		

39 d.6	D-03.02.01		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.	6		
40 d.6	D-03.02.01		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - z wyonaniem podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m	69		
41 d.6	D-03.04.01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Analogia-ułożenie geowłókniny w studniach chłonnych	m2	14,8		
42 d.6	D-03.04.01		Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa Wykonanie złoża filtracyjnego ze żwiru 4/8 mm dla drenażu rozsączającego i w studniach chłonnych gr. 15	m3	2,22		
43 d.6	D-03.04.01		Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa Wykonanie złoża filtracyjnego z tłucznia lub żwiru 32/63 mm dla drenażu rozsączającego i w studniach chłonnych gr. 15 cm	m3	2,22		
44 d.6	D-03.04.01		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych, punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV GRUNT Z ODKŁADU	m3	88,59		
<b>Razem dział: ODWODNIENIE</b>							
<b>7 ROBOTY INNE</b>							
45 d.7	D-01.03.05		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	27		
46 d.7	D-01.03.05		Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych, studzienek telefonicznych	szt.	21		
<b>Razem dział: ROBOTY INNE</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót netto</b>							