

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233252-0

Roboty w zakresie budowy dróg i odwodnienia.

45232452-5

NAZWA INWESTYCJI

Przebudowa ulicy Leśny Ślad

ADRES INWESTYCJI

Milanówek

ZAMAWIAJĄCY

ADRES

ZAMAWIAJĄCEGO

Miasto Milanówek

ul. Kościuszki 45

05-822 Milanówek

SPORZĄDZIŁ

KALKULACJE

Janusz Preiss



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

22.04.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Przebudowa ulicy Leśny Ślad</b>							
<b>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	0,2		
<b>1.2 Roboty rozbiórkowe</b>							
2 d.1.2	D-01.02.04		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	25		
3 d.1.2	D-01.02.04		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	1		
4 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	16		
5 d.1.2	D-01.02.04		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	32		
6 d.1.2	D-01.02.04		Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3	4,25		
7 d.1.2	D-01.02.04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	4,25		
8 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	4,25		
<b>1.3 Roboty ziemne</b>							
9 d.1.3	D-02.01.01		Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m3	567,45		
10 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	m3	567,45		
11 d.1.3	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 samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	567,45		
12 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	567,45		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>							
<b>2 POBUDOWA</b>							
13 d.2	D-04.01.01		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1673,8		
14 d.2	D-03.04.01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Analogia-ułożenie geowłókniny w studniach chłonnych	m2	10,8		
15 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	676,1		
16 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	998,7		
17 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	998,7		
18 d.3	D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm frakcji 0-31,5 (ZJAZDY)	m2	160,1		

19 d.2	D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu gr. 20 cm frakcji 0-31,5 mm (JEZDNIA)	m2	998,7		
<b>Razem dział: POBUDOWA</b>							
3			<b>NAWIERZCHNIE</b>				
20 d.3	D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (JEZDNIA)	m2	998,7		
21 d.3	D-08.02.02		Chodnik z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (CHODNIK)	m2	515		
22 d.3	D-05.03.23		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ZJAZDY)	m2	160,1		
23 d.4	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>				
24 d.4	D-08.01.01		Ława pod ścieki i krawężniki z oporem z betonu B-15	m3	35,31		
25 d.4	D-08.01.01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	470,8		
26 d.4	D-08.03.01		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	537,6		
<b>Razem dział: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>							
5			<b>Oznakowanie pionowe Znaki typu M</b>				
27 d.5	D-07.02.01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2		
28 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>ROBOTY PORZĄDKOWE I PRZYGOTAWCZE DLA ZIELENI</b>				
29 d.6	D-06.01.01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	564,5		
30 d.6	D-06.01.01		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem łączkami na terenie płaskim	m3	28,23		
31 d.6	D-06.01.01		Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha	0,056		
32 d.6	D-01.03.05		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	14		
33 d.6	D-01.03.05		Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych, studzienek telefonicznych	szt.	9		
34 d.6	D-08.05.00		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 5 cm	m	5		
<b>Razem dział: ROBOTY PORZĄDKOWE I PRZYGOTAWCZE DLA ZIELENI</b>							
8			<b>ODWODNIENIE</b>				
35 d.8	D-03.02.01		Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 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, REWIZYJNE	m3	205,13		
36 d.8	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	227,4		
37 d.8	D-03.04.01		Analogia: Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.5 m i głębokości 2,0 m	szt.	3		
38 d.8	D-03.02.01		Analogia: Studnie rewizyjne z kręgów o śr. 1.5 m i głębokości 1,5 m	szt.	3		
39 d.8	D-03.02.01		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.	6		
40 d.8	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	51,5		

41 d.8	D-03.04.01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - kanałów, rowów itp. Analogia - ułożenie geowłókniny separacyjno-filtracyjnej TYPAR SF 49 w studniach chłonnych	m2	10,8		
42 d.8	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	1,6		
43 d.8	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	1,6		
44 d.8	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	172,91		
<b>Razem dział: ODWODNIENIE</b>							
<b>9 WYCINKA DRZEW</b>							
45 d.9	D-09.02.01.		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	3		
46 d.9	D-09.02.01.		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	3		
47 d.9	D-09.02.01.		Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	m3	0,48		
48 d.9	D-09.02.01.		Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	1,5		
49 d.9	D-09.02.01.		Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	0,9		
50 d.9	D-09.02.01.		Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	mp	2,4		
51 d.9	D-09.02.01.		Wywożenie dłuźyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	m3	0,48		
<b>Razem dział: WYCINKA DRZEW</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót netto</b>							