

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH „KANPRO”	03-752 WARSZAWA ul. Radzymińska 36/38/40 m.11 e-mail: kanpro1@wp.pl tel. 22 251-91-73 tel. kom. 601-167-317	Nr umowy: 272/114/TOM/14/1
--	---	--

Temat :

PROJEKT BUDOWLANY
odwodnienia ulicy Wierzbowej oraz ulicy Magnolii w Milanówku
polegający na przebudowie rowu na rurociąg po zmienionej trasie

(dz. nr ew. 67 obręb 06-16; dz. nr ew. 14; 1/3; 1/2; 2/4; 2/5;
2/6 i 13 obręb 06-17 oraz dz. nr ew. 8; 2; 78 i 13/8 obręb 07-14)

Klasyfikacja robót w/g Wspólnego Słownika Zamówień :

- 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
- 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej

Adres obiektu :

Milanówek ulice: Wierzbowa i Magnolii

Branża :


Przedmiar robót

Stadium :


P.B.

Zamawiający :

Gmina Milanówek
ul. Kościuszki 45
05-822 Milanówek

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis - pieczęćka
Opracował	inż. Jan Wojcieszki	St-596/86	inż. Jan Wojcieszki  Upr. bud. do proj. bez ograniczeń kier. rob. bud. w bud. osób fizycznych w specjalności instal. inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych Nr St-596/86

Dokumentacja nadaje się do
przekazania Zamawiającemu

Właściciel

inż. Jan Wojcieszki

Data .12.2014 r. Podpis

Przedmiar robót w układzie kosztorysowym

Temat :

**Odwodnienie ul. Wierzbowej i ul. Magnolii w
Milanówku - przebudowa rowu na rurociąg**

d = 0.30 m	L	123,0 m	PEHD
d = 0.25 m	L	81,0 m	PEHD
d = 0.20 m	L	87,0 m	PEHD

INWESTOR
Gmina Milanówek
05-822 Milanówek
ul. Kościuszki 45

OBMIAR Odwodnienie ul. Wierzbowej i ul. Magnolii w Milanówku - przebudowa rowu na rurociąg

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Odwodnienie ulicy Wierzbowej i ul. Magnolii w Milanówku.					
1		Odwodnienie ulicy Wierzbowej i ul. Magnolii w Milanówku - przebudowa rowu na rurociąg			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1 d.1. 0210-03 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV. 90% mech. 10% ręcz. 496.03	m ³ m ³	 496.030	
				RAZEM	496.030
2	KNNR 1 d.1. 0301-01 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 55.11	m ³ m ³	 55.110	
				RAZEM	55.110
3	KNNR 1 d.1. 0527-01 1	Montaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 1 d.1. 0527-06 1	Demontaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR 1 d.1. 0529-01 1	Montaż konstrukcji podwieszzeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 1 d.1. 0529-06 1	Demontaż konstrukcji podwieszzeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 4 d.1. 1411-01 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 23.55	m ³ m ³	 23.550	
				RAZEM	23.550
8	KNNR 2-28 d.1. 0501-09 1	Obsypka rurociągu piaskiem, 30 cm ponad wierz rury 139.66	m ³ m ³	 139.680	
				RAZEM	139.680
9	KNNR-W 2-01 d.1. 0410-01 1	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m ³ wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-IV 166.86	m ³ m ³	 166.860	
				RAZEM	166.860
10	KNNR 1 d.1. 0214-06 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-II 212.94	m ³ m ³	 212.940	
				RAZEM	212.940
11	KNNR-W 4-01 d.1. 0109-05 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II) 170.35	m ³ m ³	 170.350	
				RAZEM	170.350

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-01 d.1. 0510-03 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
		150.78	m ²	150.780	
				RAZEM	150.780
13	KNKRB 6 d.1. 1302-01 1	Czyszczenie rowów z namułu o grub. 15 cm	m		
		149	m	149.000	
				RAZEM	149.000
14	KNR 2-31 d.1. 0804-03 1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 10 cm	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
15	KNR 2-31 d.1. 0204-03 1	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm (materiał z odzysku)	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
1.2		Roboty montażowe			
16	KNNR 4 d.1. 1413-01 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		6	stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 4 d.1. 1413-02 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-12	[0.5 m] stud.	-12.000	
				RAZEM	-12.000
18	KNR 2-18 d.1. 0913-01 2 analogia	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		4	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 2-18 d.1. 0913-02 2 analogia	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych śr. 800 mm w gotowym wykopie - za każde rozpoczęte 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m]		
		-8	[0.5 m]	-8.000	
				RAZEM	-8.000
20	KNNR 4 d.1. 1413-01 2 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych (kryta) o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 4 d.1. 1413-02 2 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-6	[0.5 m] stud.	-6.000	
				RAZEM	-6.000
22	KNR 2-31 d.1. 0605-06 2 analogia	Przepusty rurowe - rura dwuścienna PEHD D400 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR-W 2-18 d.1. 0109-13 2 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych perforowanych PE, PEHD) o śr. 300 mm	m		
		123	m	123.000	

OBMIAR Odwodnienie ul. Wierzbowej i ul. Magnolii w Milanówku - przebudowa rowu na rurociąg

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	123.000
24	KNR-W 2-18 d.1. 0109-11 2 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych perforowanych (PE, PEHD) o śr.ze- wnętrznej 250 mm 81	m m	81.000	
				RAZEM	81.000
25	KNR-W 2-18 d.1. 0109-09 2 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych perforowanych (PE, PEHD) o śr.ze- wnętrznej 200 mm 87	m m	87.000	
				RAZEM	87.000
26	d.1. wycena indy- 2 widualna	Umocnienie skarp rowu płytami betonowymi EKO 18.84	m ² m ²	18.840	
				RAZEM	18.840
27	KNR 2-31 d.1. 0407-04 2	Montaż obrzeży trawnikowych 100/30/8 18.28	m m	18.280	
				RAZEM	18.280
28	KNR 9-11 d.1. 0201-04 2 analogia	Ułożenie geowłókniny sposobem ręcznym 397.27	m ² m ²	397.270	
				RAZEM	397.270
29	KNR 2-01 d.1. 0508-02 2	Umocnienie skarp rowu darnią 149	m ² m ²	149.000	
				RAZEM	149.000
30	KNR 2-31 d.1. 0602-03 2	Wykonanie przyczółka betonowego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 13-15 d.1. 0709-02 2 analogia	Montaż wylotu betonowego - prefabrykat. 0.5	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500