

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH „KANPRO”	03-752 WARSZAWA ul. Radzymińska 36/38/40 m.11 tel. 022 329-80-86	Nr umowy: 272/114/TOM/14/2.2
--	--	--

Temat :

PROJEKT BUDOWLANY
odwodnienia ulicy Wierzbowej w Milanówku polegający na
przebudowie rowu na rurociąg po zmienionej trasie
(dz. nr ew. 110/1; 67 obręb 06-16 oraz dz. nr ew. 15; 16/5; 16/6; 20/2;57/1;
17/17; 17/18; 17/13; 17/14; 17/23; 17/21; 17/22 obręb 06-17)

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 ul. Wierzbowa

Branża :


Przedmiar robót

Stadium :

P.B.


Zamawiający :

Gmina Milanówek
ul. Kościuszki 45
05-822 Milanówek

	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Podpis - pieczęćka
Opracował	inż. Jan Wojcieski	St-596/86	inż. Jan Wojcieski 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 Wojcieski

Data .12.2014r. Podpis

Przedmiar robót w układzie kosztorysowym

Temat :

Odwodnienie ul. Wierzbowej w Milanówku - przebudowa rowu na rurociąg

d = 0.30 m	L 192,0 m	PEHD
d = 0.25 m	L 50,0 m	PEHD
d = 0.16 m	L 38,5 m	PEHD

INWESTOR

**Gmina Milanówek
05-822 Milanówek
ul. Kościuszki 45**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Odwodnienie ulicy Wierzbowej w Milanówku.					
1		Odwodnienie ulicy Wierzbowej w Milanówku.			
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 podsiebiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV. 90% mech. 10% ręcz. 194.85	m ³ m ³	 194.850	
				RAZEM	194.850
2	KNNR 1 d.1. 0301-01 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 21.65	m ³ m ³	 21.650	
				RAZEM	21.650
3	KNNR 1 d.1. 0527-01 1	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 1 d.1. 0527-06 1	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 1 d.1. 0529-01 1	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 1 d.1. 0529-06 1	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4 d.1. 1411-01 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 19.53	m ³ m ³	 19.530	
				RAZEM	19.530
8	KNR 2-28 d.1. 0501-09 1	Obsypka rurociągu piaskiem, 30 cm ponad wierz rury 64.14	m ³ m ³	 64.140	
				RAZEM	64.140
9	KNR-W 2- d.1. 01 0410-01 1	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-IV 8.42	m ³ m ³	 8.420	
				RAZEM	8.420
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 119.09	m ³ m ³	 119.090	
				RAZEM	119.090
11	KNR-W 4- d.1. 01 0109-05 1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II) 94.83	m ³ m ³	 94.830	
				RAZEM	94.830

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNKRB 6 d.1. 1302-01 1	Czyszczenie rowów z namotu o grub.15 cm 139	m m	 139.000	
				RAZEM	139.000
13	KNR 2-31 d.1. 0804-03 1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 10 cm 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 2-31 d.1. 0204-03 1	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm (materiał z odzysku) 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
1.2		Roboty montażowe			
15	KNNR 4 d.1. 1413-01 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	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. -2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -2.000	
				RAZEM	-2.000
17	KNR 2-18 d.1. 0913-01 2:analogia	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 9	stud. stud.	 9.000	
				RAZEM	9.000
18	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 -27	[0.5 m] [0.5 m]	 -27.000	
				RAZEM	-27.000
19	KNR-W 2- d.1. 18 0517-02 2 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315 mm . 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR-W 2- d.1. 18 0109-13 2 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych perforowanych PE, PEHD) o śr. 300 mm 192	m m	 192.000	
				RAZEM	192.000
21	KNR-W 2- d.1. 18 0109-11 2 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych perforowanych (PE, PEHD) o śr.ze-wewnętrznej 250 mm 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
22	KNR-W 2- d.1. 18 0109-07 2 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych perforowanych (PE, PEHD) o śr.ze-wewnętrznej 160 mm 38.5	m m	 38.500	
				RAZEM	38.500
23	d.1. wycena indy- 2:widualna	Umocnienie skarp rowu płytami betonowymi EKO	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
24	KNR 2-31 d.1. 0407-04 2	Montaż obrzeży trawnikowych 100/30/8 5.4	m m	 5.400	
				RAZEM	5.400
25	KNR 9-11 d.1. 0201-04 2 analogia	Ułożenie geowłókniny sposobem ręcznym 334.5	m ² m ²	 334.500	
				RAZEM	334.500
26	KNR 13-15 d.1. 0709-02 2 analogia	Montaż wylotu betonowego - prefabrykat. 0.5	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500