

PRZEDMIAR ROBÓT

- : BUDOWA WODOCIĄGU ULICZNEGO W ULICY GOMBROWICZA W MILANÓWKU
 - : ULICA GOMBROWICZA DZ. NR EW. 56/25, 56/29 OBRĘB 05-06 MILANÓWEK
 - : GMINA MILANÓWEK
 - : ul. Kościuszki 45, 05-822 Milanówek
 - : SANITARNA
-

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

28 września 2015r

Lp.	Klucz wykonawczy	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY POMIAROWE						
1	ST poz. d.1 11.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,2422	km km	0.242	0.242
					RAZEM	0.242
ROBOTY ZIEMNE						
2	ST poz. d.2 11.2.1	KNR-W 2-01 0212-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II 242,20*0,90*2,00*0,90	m ³ m ³	392.364	392.364
					RAZEM	392.364
3	ST poz. d.2 11.2.2	KNR-W 2-01 0310-04	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociagi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 3.0 m 242,20*0,90*2,00*0,10	m ³ m ³	43.596	43.596
					RAZEM	43.596
4	ST poz. d.2 11.2.3	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 242,20*2,00*2	m ² m ²	968.800	968.800
					RAZEM	968.800
5	ST poz. d.2 11.2.4	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszę rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
					RAZEM	1.000
6	ST poz. d.2 11.2.4	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszę rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
					RAZEM	1.000
7	ST poz. d.2 11.2.4	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszę kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
					RAZEM	1.000
8	ST poz. d.2 11.2.4	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszę kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
					RAZEM	1.000
9	ST poz. d.2 11.2.4	KNR-W 2-19 0306-04	Rury osłonowa dwudzielna typu AROTA 1,00	m m	1.000	1.000
					RAZEM	1.000
10	ST poz. d.2 11.2.5	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III {(392,364+43,596)-[242,20*0,90*0,61]}*0,90	m ³ m ³	272.693	272.693
					RAZEM	272.693
11	ST poz. d.2 11.2.6	KNR-W 2-01 0312-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV {(392,364+43,596)-[242,20*0,90*0,61]}*0,10	m ³ m ³	30.299	30.299
					RAZEM	30.299
12	ST poz. d.2 11.2.7	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 30,390	m ³ m ³	30.390	30.390
					RAZEM	30.390
13	ST poz. d.2 11.2.8	KNR-W 2-01 0207-03	Roboty ziemne wyk. koparkami przedsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 150,404	m ³ m ³	150.404	150.404
					RAZEM	150.404
14	ST poz. d.2 11.2.8	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV kolejne 2 km 150,404	m ³ m ³	150.404	150.404
					RAZEM	150.404
15	ST poz. d.2 11.2.9	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa 242,20+2*2,00	m m	246.200	246.200
					RAZEM	246.200
16	ST poz. d.2 11.2.9	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie 246,00	m m	246.000	246.000
					RAZEM	246.000
17	ST poz. d.2 11.2.10	KNR 2-25 0623-01	Przewody elektryczne montowane na gotowym podłożu drewnianym - budowa 246,00+50,00	m m	296.000	296.000

Lp.	Klucz wykonawczy	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	296.000
18	ST poz. d.2 11.2.10	KNR 2-25 0623-04	Przewody elektryczne montowane na gotowym podłożu drewnianym - rozebranie 296	m m	 296.000	
					RAZEM	296.000
19	ST poz. d.2 11.2.11	KNR 2-25 0627-01	Oprawy oświetleniowe na podłożu drewnianym - budowa 20	kpl. kpl.	 20.000	
					RAZEM	20.000
20	ST poz. d.2 11.2.11	KNR 2-25 0627-02	Oprawy oświetleniowe na podłożu drewnianym - rozebranie 20	kpl. kpl.	 20.000	
					RAZEM	20.000
ROBOTY MONTAŻOWE						
21	ST poz. d.3 11.3.1	KNR-W 2- 18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 242,20*0,90*0,20	m ³ m ³	 43.596	
					RAZEM	43.596
22	ST poz. d.3 11.3.1	KNR-W 2- 18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm obsypka przewodu [242,20*0,90*0,11]-[3,14*0,055*0,055*242,20]	m ³ m ³	 21.677	
					RAZEM	21.677
23	ST poz. d.3 11.3.1	KNR-W 2- 18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm -zasyпка ponad wierzch rury 242,20*0,90*0,20	m ³ m ³	 43.596	
					RAZEM	43.596
24	ST poz. d.3 11.3.1	KNR-W 2- 18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - zasyпка nad przewód do 30 cm 242,20*0,90*0,10	m ³ m ³	 21.798	
					RAZEM	21.798
25	ST poz. d.3 11.3.2	KNR-W 2- 18 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 242,20	m m	 242.200	
					RAZEM	242.200
26	ST poz. d.3 11.3.2	KNR-W 2- 18 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 110 mm 21	złącz. złącz.	 21.000	
					RAZEM	21.000
27	ST poz. d.3 11.3.3	KNR 4-05I 0227-01	Demontaż hydrantu podziemnego o śr.nom. 80 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
28	ST poz. d.3 11.3.4	KNR-W 2- 18 0801-03 analogia	Węzeł A 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
29	ST poz. d.3 11.3.5	KNR-W 2- 18 0801-03 analogia	Węzeł B 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
30	ST poz. d.3 11.3.6	KNR-W 2- 18 0219-01	Węzeł C 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
31	ST poz. d.3 11.3.7	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 242,20	m m	 242.200	
					RAZEM	242.200
32	ST poz. d.3 11.3.8	KNR-W 2- 18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 1	200m -1 prób. 200m -1 prób.	 1.000	
					RAZEM	1.000
33	ST poz. d.3 11.3.8	KNR-W 2- 18 9909c- 02	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 80-100 mm 4	10m różn. 10m różn.	 4.000	

Lp.	Klucz wykonawczy	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	4.000
34	ST poz. d.3 11.3.9	KNR-W 2- 18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.2 00m odc.2 00m	1.000	
					RAZEM	1.000
35	ST poz. d.3 11.3.10	KNR-W 2- 18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.2 00m odc.2 00m	1.000	
					RAZEM	1.000
36	ST poz. d.3 11.3.10	KNR-W 2- 18 9910-01	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 80-100 4	10m różn. 10m różn.	4.000	
					RAZEM	4.000
37	ST poz. d.3 11.3.11	KNR-W 2- 18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe - bloki oporowe i podporowe, obudowa skrzynek zasuw i hydrantów 0,25*0,25*0,20*3 0,50*0,50*0,20*4	m ³ m ³ m ³	0.038 0.200	
					RAZEM	0.238