
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w msc. Małopole Gm. Dąbrówka - odcinek S1-S5 L = 180,8 mb

INWESTOR : Gmina Dąbrówka

ADRES INWESTORA : 05-252 Dąbrówka, ul. T. Kościuszki 14

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Gizella Martyna

DATA OPRACOWANIA : 22.09.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.09.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Projekt budowlano - wykonawczy rozbudowy kanalizacji sanitarnej w msc. Małopole Gm. Dąbrówka - odcinek S1-S5 L = 180,8 mb					
1		Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PVC 250 - odcinek od S1- S5 o długości 180,8 mb			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,1808	km km	0,181	
				RAZEM	0,181
2	KNNR 1 d.1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 222*0,9	m ³ m ³	199,800	
				RAZEM	199,800
3	KNNR 1 d.1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) 222*0,1	m ³ m ³	22,200	
				RAZEM	22,200
4	KNNR 1 d.1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 3 222	m ³ m ³	222,000	
				RAZEM	222,000
5	KNNR 1 d.1 0206-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. - wymiana gruntu wraz z kosztem ziemi do zasypki 222-48	m ³ m ³	174,000	
				RAZEM	174,000
6	KNNR 1 d.1 0208-01 analogia	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - przywóz gruntu do wymiany Krotność = 3 174	m ³ m ³	174,000	
				RAZEM	174,000
7	KNNR 1 d.1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 174*0,9	m ³ m ³	156,600	
				RAZEM	156,600
8	KNNR 1 d.1 0318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV 174*0,1	m ³ m ³	17,400	
				RAZEM	17,400
9	KNNR 1 d.1 0313-05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV 164*2*1,3	m ² m ²	426,400	
				RAZEM	426,400
10	KNNR 1 d.1 0605-01	Igłofiltrы o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
11	KSNR 4 d.1 1301-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 10 cm - podsypka 164*0,6419	m ² m ²	105,272	
				RAZEM	105,272
12	KSNR 4 d.1 1301-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 25 cm - obsypka 164*0,39999	m ² m ²	65,598	
				RAZEM	65,598
13	KSNR 11 d.1 0502-03	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PVC o śr. nom. 250 mm 180,8	m m	180,800	
				RAZEM	180,800
14	KSNR 11 d.1 0406-05 analogia	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości 1,05 m - studnia S2 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KSNR 11 d.1 0406-05 analogia	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości 1,15 m - studnia S3 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KSNR 11 d.1 0406-05 analogia	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości 1,25 m - studnie S1 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
17	KSNR 11 d.1 0406-05 analogia	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości 1,50 m - studnie S4, S5	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 2-19 d.1 0219-01	Oznakowanie trasy kanalizacji sanitarnej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		180,8	m	180,800	
				RAZEM	180,800
2		Przyłącze kanalizacji sanitarnej PVC 160 od S5 L = 15,21 mb			
19	KNNR 1 d.2 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0,015	km	0,015	
				RAZEM	0,015
20	KNNR 1 d.2 0210-03	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 - 50 % mechaniczne	m ³		
		6	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNNR 1 d.2 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - 50 % wykopy ręczne	m ³		
		6	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNNR 1 d.2 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.(wywóz nadmiaru ziemi powstałej po zastosowaniu podsypki i nasypki, rur i studzienek)	m ³		
		12	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
23	KNNR 1 d.2 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		7,2	m ³	7,200	
				RAZEM	7,200
24	KNNR 1 d.2 0318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV	m ³		
		0,8	m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
25	KNNR 1 d.2 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
		42,6	m ²	42,600	
				RAZEM	42,600
26	KSNR 4 d.2 1301-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 10 cm - podsypka	m ²		
		6,838	m ²	6,838	
				RAZEM	6,838
27	KSNR 4 d.2 1301-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 25 cm - obsypka	m ²		
		10,126	m ²	10,126	
				RAZEM	10,126
28	KNNR 11 d.2 0505-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 160 mm	m		
		15,21	m	15,210	
				RAZEM	15,210
29	KNNR 11 d.2 0406-03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 2.0 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty drogowe			
30	KNR AT-03 d.3 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
31	KNNR 6 d.3 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - rozebranie nawierzchni gr. 6 cm,	m ²		
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
32	KNNR 6 d.3 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
33	KNNR 6 d.3 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 6 d.3 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - kruszywo z odzysku 4	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNNR 6 d.3 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie 0,4	t t	 0,400	
				RAZEM	0,400
36	KNNR 6 d.3 0202-06	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie 180	m ² m ²	 180,000	
				RAZEM	180,000
37	d.3 wycena indywidualna	Odtworzenie poboczy w pasie drogowym do stanu pierwotnego 135	m ² m ²	 135,000	
				RAZEM	135,000
4		Inwentaryzacja powykonawcza			
38	d.4 kalk. własna	Należy wycenic: - inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000