

Budowa sieci wodociągowej w rejonie ulic Cmentarnej i Drogowców w Dębicy

Identyfikator kosztorysu: Budowa sieci wodociągowej w rejonie ulic Cmentarnej i Drogowców w Dębicy

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2011-12-17 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 335*0,001	km	0,335
		0,335	
2	KNR 2-01 206-2 Roboty ziemne wyk. koparkami, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - koparki podsiębierne o poj. łyżki 0.40 m3, kat. gruntu III 29,7+106,997+210*0,1+50*0,2+205*0,08+50*0,12	m3	190,097
		190,097	
3	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat. gruntu III-IV [S=8]	m3	190,097
4	KNR 2-01 217-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3, kat. gruntu III (335-38)*1,75*1,0+(9+8+3+4)*1,75*1,5+(38-9-8-3-4)*1,75*0,5-11 9-190,097	m3	285,903
		285,903	
5	KNR 2-01 310-2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat. gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m 595*0,2	m3	119,000
		119,000	
6	KNR 2-01 322-7 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką, gł. wykopu do 3 m, szer. do 1 m, kat. gruntu III-IV, umocnienie ażurowe (335-38)*1,75*2+24*1,75*2	m2	1 123,500
		1 123,500	
7	KNR 2-18 WACETOB 511-1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr. 10 cm (335-38)*1,0*0,1	m3	29,700
		29,700	
8	KNR 2-18 WACETOB 511-3 Obsypka piaskowa wykonanego wodociągu (335-38)*0,4*1,0-3,14*(0,225*0,5)*(0,225*0,5)*(335-38)	m3	106,997
		106,997	
9	KNR 2-01 230-1 Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat. gruntu I-III (595-190,097)*0,8	m3	323,922
		323,922	
10	KNR 2-01 320-2 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł. wykopu do 1.5 m, szer. 0.8-1.5 m, kat. gruntu III-IV (595-190,097)*0,2	m3	80,981
		80,981	
11	KNR 2-01 236-1 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat. I-III	m3	323,922
2	Roboty montażowe		

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2011-12-17 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	KNR 2-18 WACETOB 307-2 Przewierty rurami maszyną do wierceń poziomych WP 30/60, długość przewiertu do 20 m, średnica rury 300-600 mm, w gruntach kat.III-IV 9+9+9+11	m	38,000
		38,000	
2	KNR 2-19 WACETOB 119-4 Rury ochronne o średnicy nominalnej 300 mm-analogia 18+14+7+11+11	m	61,000
		61,000	
3	KNR 2-19 WACETOB 122-4 Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 300 mm-analogia [R=0,25] 8*2	końcówka	16,000
		16,000	
4	KNR 2-18 WACETOB 109-10 Montaż z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 225 mm	m	335,000
5	KNR 2-18 WACETOB 110-10 Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego - średnica zewnętrzna rur 225 mm 2+3+3+2+2+4+10+2+4+3+3+7	złącze	45,000
		45,000	
6	KNR 2-18 WACETOB 112-3 Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) - średnica zewnętrzna 160-225 mm 1+5*2+1	szt	12,000
		12,000	
7	KNR 2-18 WACETOB 112-3 Montaż kolan PE-225/13,4 mm	szt	6,000
8	KNR 2-18 WACETOB 114-5 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 200 mm	szt	9,000
9	KNR 2-18 WACETOB 114-6 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 250 mm	szt	1,000
10	KNR 2-18 WACETOB 114-3 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 100 mm	szt	7,000
11	KNR 2-18 WACETOB 212-2 Zasuwy typu "E" kołnierzowe z obudową, montowane na rurociągach z PVC i PE o średnicy 100 mm	kpl	2,000
12	KNR 2-18 WACETOB 219-1 Hydranty podziemne o średnicy 80 mm	kpl	2,000
13	KNR 2-18 WACETOB 508-1 Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe 14*0,06	m3	0,840
		0,840	
14	KNR 2-19 WACETOB 102-1 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - z wkładką metalową	m	335,000
15	KNR 2-19 WACETOB 102-1 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - bez wkładki metalowej	m	335,000
16	KNNR 5 705-1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm	m	12,000
17	KNR 2-18 WACETOB 704-3 Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 200-225 mm 335/200	próba - 200 m	1,675
		1,675	
18	KNR 2-18 WACETOB 707-2 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej 200-250	m	335,000
19	KNR 2-18 WACETOB 708-2 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej 200-250 mm	m	335,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
20	Wycena własna Badanie próbki wody przez Sanepid <Kz 0%>	szt	1,000
21	Wycena własna Inwentaryzacja powykonawcza <Kz 0%>	kpl	1,000
3	Roboty drogowe		
1	KNR 2-31 101-2 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 2*7+2*7+2*16	m	60,000
2	KNR 2-31 803-3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, gr.nawierzchni 3 cm 7*1+7*1+16*1	m2	30,000
3	KNR 2-31 803-4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.nawierzchni pow.3 cm [R=3;S=3]	m2	30,000
4	KNR 2-31 811-2 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem, gr.płyt 15 cm 16*1	m2	16,000
5	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 30*0,06+16*0,15	m3	4,200
6	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [S=4]	m3	4,200
7	KNR 2-31 805-1 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej ręcznie, wys.kostki 8 cm (1+188+1+1-16)*1,0	m2	175,000
8	KNR 2-31 104-1 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 30+175+5	m2	210,000
9	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu 7*1+7*1+16*1+12*1+8*1	m2	50,000
10	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu 30+175	m2	205,000
11	KNR 2-31 114-8 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu [R=12;M=12;S=12] 7*1+7*1+16*1+12*1+8*1	m2	50,000
12	KNR 2-31 511-1 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce piaskowej 175-8*1-12*1	m2	155,000
13	KNR 2-31 511-4 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce piaskowej 8*1+12*1	m2	20,000

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2011-12-17 str. 4

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
14	KNR 2-31 1207-5 Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5*1	m2	5,000
		5,000	
15	KNR 2-31 1106-1 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - lepiszcze asfalt (7*1+7*1+16*1)*0,15	t	4,500
		4,500	

----- Koniec wydruku -----