

Budowa wodociągu w ul. Ptakowicka, Kościuszki, Czecha

Identyfikator kosztorysu: WODOCIAG W UL KOSCIUSZKI CZECHA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2012-04-20 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,21
20	KNR 2-01 217-4 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III 210,0*1,70*0,9*0,8 257,04 164,0*1,70*0,9*0,8 200,74	m3	457,78
30	KNR 2-01 317-5 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 3 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV 210,0*1,70*0,9*0,2 64,26 164,0*1,70*0,9*0,2 50,18	m3	114,44
40	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 210,0*1,70*2 714,00 164,0*1,70*2 557,60	m2	1 271,60
50	KNR 2-18 501-1 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 210,0+164,0*0,9 357,60	m2	357,60
60	KNR 2-18 WACETOB 109-4 Montaż z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 110 mm [R=1,25;S=1,25] 10,0+6,0+34,5+33,5+8,0+8,5+12,5+11,0+15,0+11,0+6,0+22,0+6,0+26,0 210,00	m	210,00
70	KNR 2-18 WACETOB 110-4 Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego - średnica zewnętrzna rur 110 mm 204,0/12+15,0 32,00	złącze	32,00
80	KNR 2-18 WACETOB 110-3 Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego - średnica zewnętrzna rur 90 mm	złącze	4,00
90	1-1 Kształtki PE	kpl	1,00
100	KNR 2-18 WACETOB 109-1 Montaż z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 40 mm [R=1,25;S=1,25] 11,50+9,50+8,0+12,0+8,0+12,0+10,0+12,0+17,0+12,0+7,0+10,0+10,0+19,0+6,0 164,00	m	164,00
110	KNR 2-18 WACETOB 111-1 Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych - średnica zewnętrzna rur 63 mm	złącze	15,00
120	KNR 2-18 WACETOB 211-1 Zasuwy typu "E" kielichowo-kołnierzowe z obudową, montowane na rurociągach z PVC i PE o średnicy 50 mm	kpl	15,00
130	KNR 2-18 WACETOB 219-1 Hydranty podziemne o średnicy 80 mm	kpl	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
140	KNR 2-18 WACETOB 112-1 Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) - średnica zewnętrzna do 90 mm	szt	30,00
150	KNR 2-18 WACETOB 112-1 Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) - średnica zewnętrzna do 90 mm	szt	4,00
160	KNR 2-18 501-2 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm [R=2;M=2]	m2	357,60
170	KNR 2-18 WACETOB 708-1 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	m	210,00
180	KNR 2-18 WACETOB 704-1 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110 mm	próba - 200 m	1,00
190	KNR 2-19 WACETOB 102-1 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa	m	210,00
200	KNNR 1 214-5 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 25 cm, kat.gruntu III-IV	m3	328,71
	(210,0*1,70*0,9-210,0*0,51*0,9)*0,8	179,93	
	(164,0*1,70*0,9-164,0*0,44*0,9)*0,8	148,78	
210	KNR 2-01 320-5 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 3 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	82,18
	(210,0*1,70*0,9-210,0*0,51*0,9)*0,2	44,98	
	(164,0*1,70*0,9-164,0*0,44*0,9)*0,2	37,20	
220	KNR 2-01 212-3 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiebierne o poj.chwybaka 0.25 m3, kat.gruntu I-III	m3	161,33
	457,78+114,44-328,71-82,18	161,33	
230	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=14]	m3	161,33

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