

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
SIEC WODOCIĄGOWA W m. JANOWIEC Gmina RADOMYSŁ WIELKI WRAZ Z PRZEWIERTEM POD DROGĄIdentyfikator kosztorysu: 02A-2014 SIEC WODOCIĄGOWA
JANOWIEC

W1 Przedmiar robót

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Rurociąg PCV 110mm		
1.1	Roboty ziemne		
10	KNNR 1 111-1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa WODOCIĄGU w terenie równinnym	km	1,010
20	KNNR 1 113-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm 1008*1,0-28*1,0	m2	980,00
			980,00
30	KNR 2-01 217-4 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III (1008,00-28,0)*1,35*0,9*0,90	m3	1 071,63
			1 071,63
40	KNR 2-01 317-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	119,07
50	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 1008*0,8*2	m2	1 612,80
			1 612,80
60	KNR 2-01 230-1 Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III 1071,63	m3	1 071,63
			1 071,63
70	KNR 2-01 501-1 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m, kat.gruntu I-III	m3	119,07
80	KNR 2-01 506-1 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów ręcznie, kat gruntu I-III	m2	980,00
1.2	Roboty montażowe		
90	KNR 2-28 501-4 Podłoża z kruszyw naturalnych o gr.10 cm (1008,0-28,0)*0,9	m2	882,00
			882,00
100	KNR 2-18 207-3 Rurociągi z polichloru winylu /PCW/ ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową, o średnicy nominalnej 110 mm	m	1 008,00
110	KNR 2-18 305-3 Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową, montowane sprzętem ręcznym, o średnicy 100 mm	kpl	2,00
120	KNR 2-18 607-2 Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys.3 m	m2	3,00
130	KNR 2-18 609-1 Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - elementy konstrukcji - ławy fundamentowe, bloki oporowe	m3	0,68

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
140	KNR 2-18 315-3 Hydranty nadziemne o średnicy 80 mm	kpl	5,00
150	KNR 2-18 702-3 Izolacja asfaltem 2-krotnie styków rurociągów stalowych o średnicy 100 mm	szt	14,00
160	KNR 2-18 704-3 Izolacja taśmą "Denso" plastyczną 2-krotnie styków rurociągów stalowych o średnicy 100 mm	szt	14,00
170	KNR 2-28 316-1 Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej do 110 mm	próba	2,00
180	KNR 2-18 803-1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150 mm	m	1 062,00
190	KNR 2-28 315-2 Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl	10,00
200	KNR 2-28 501-9 Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 980,0*0,055	m3	53,90
210u	2-1 /kal. indywidualna/ Wykonanie przewiertu sterowanego z rura ochronna PEHD 225mm wraz z zajęciem pasa drogowego i opłatami (droga woj.)	m	28,00
220	KNNR 4 1209-1 Przeciąganie prowadzonych w rurach ochronnych rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 100-300 mm	m	28,00
230	KNR 2-19 WACETOB 306-5 Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o średnicy nominalnej 110 mm - AROTA	m	3,00
240	KNR 2-18 901-1 Podłączenia instalacji do sieci wodociągowej - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 90/110/110 mm	szt	1,00
250	KNR 2-18 305-3 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową, montowane sprzętem ręcznym, o średnicy 100 mm na włączeniu	kpl	1,00
260u	3-1 Badanie wody fizykochemiczne i bakteriologiczne	badanie	1,00
270u	1-1 INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA	kpl	1,00

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