

Zestawienie pozycji

Kanalizacja deszczowa odwadniająca ulice OM 1000-lecia oraz ulicę Okrężną w Koronowie. Kanalizacja deszczowa od ul. 26 Stycznia do Pomianowskiego, Świerkowej, Nowotki, Okrężna (cała) do istn. kan. deszczowej śr. 1000 mm

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 315x9,2 mm	m	733.0		
d.1.2						
29	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 200x5,9 mm	m	12.0		
d.1.2						
30	KNNR 4 1208-02	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami stalowymi o śr. 920/10 mm w gruntach kat.III-IV	m	12.5		
d.1.2						
31	KNNR 4 1207-02	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami stalowymi o śr. 660/8 mm w gruntach kat.III-IV	m	13.0		
d.1.2						
32	KNNR 4 1209-02	Przeciąganie rurociągów przewodowych PVC o śr.500x14,6 mm w rurach ochronnych	m	12.5		
d.1.2						
33	KNNR 4 1209-02	Przeciąganie rurociągów przewodowych PVC o śr.400x11,7 mm w rurach ochronnych	m	13.0		
d.1.2						
34	KNR-W 2-19 0411-01	Uszczelnienie końca rury ochronnej o śr.nominalnej 600 mm	szt.	2.0		
d.1.2						
35	KNR-W 2-19 0411-02	Uszczelnienie końca rury ochronnej o śr.nominalnej 900 mm	szt.	2.0		
d.1.2						
36	KNNR 4 1413-03 x 2,5	Montaż separatora lamelowego z bypass-em i osadnikiem zintegrowanym śr.2800 mm	stud.	1.0		
d.1.2						
37	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z żelbetowych elementów prefabrykowanych B40 z dnem monolitycznym o śr. 1400 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	2.0		
d.1.2						
38	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z żelbetowych elementów prefabrykowanych B-40 z dnem monolitycznym o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	61.0		
d.1.2						
39	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne j.w. o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0,5 m różnicy głęb.	0.5 m	46.0		
d.1.2						
40	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³	18.9		
d.1.2						
41	KNNR 4 1321-05	Kaskada z kształtek PVC kanalizacyjnych kielichowych o śr. zewn. 315 mm	szt	12.0		
d.1.2						
42	KNNR 4 1321-07	Kaskada z kształtek PVC kanalizacyjnych kielichowych o śr. zewn. 500 mm	szt	4.0		
d.1.2						
43	KNNR 4 1610-06	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm	prób.	3.0		
d.1.2						
44	KNNR 4 1610-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	prób.	1.0		
d.1.2						
45	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	prób.	4.0		
d.1.2						
46	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	prób.	1.0		
d.1.2						
47	KNNR 6 0301-01	Umocnienie terenu wokół wjazdu z kostki rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce żwirowej	m ²	125.6		
d.1.2						
48	KNR 4-051 0318-01	Demontaż rurociągu z betonu żwirowego o śr.nom. 200 mm z uszczelką gumową	m	12.0		
d.1.2						
Razem dział ROBOTY MONTAŻOWE						
Razem dział KANALIZACJA DESZCZOWA						
2 PRZEBUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ						
2.1 ROBOTY ZIEMNE						
49	KNNR 1 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	m ³	159.1		
d.2.1						
50	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	159.1		
d.2.1						
51	KNNR 1 0206-02	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.samowylad. - wywóz ziemi na czasowy odkład	m ³	194.2		
d.2.1						
52	KNNR 1 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	707.1		
d.2.1						
53	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³	68.9		
d.2.1						
54	KNNR 1 0206-02	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.samowylad. - dowóz piasku do obsypki rur	m ³	68.9		
d.2.1						
55	KNNR 1 0208-02 x 4	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za dalsze 4 km	m ³	68.9		
d.2.1						
56	KNNR 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	m ³	217.2		
d.2.1						