

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
57 d.2.1	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. tyżki 0.25 m ³ w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp. urobku na odl. 1 km sam. samowylad. - przywóz ziemi z czasowego odkładu	m ³	93.0		
58 d.2.1	KNNR 1 0208-02 x 4	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV) - za dalsze 4 km - wywóz ziemi na stały odkład	m ³	101.2		
59 d.2.1	kalk.ind.	Zabezpieczenie istn. uzbrojenia w wykopie	szt.	1.0		
Razem dział ROBOTY ZIEMNE						
2.2 ROBOTY MONTAŻOWE						
60 d.2.2	KNNR 4 1411-02	Podsypka z piasku grub. 15 cm	m ³	27.5		
61 d.2.2	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr. zewnętrznej 110x10 mm	m	79.5		
62 d.2.2	KNNR 4 1009-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr. zewnętrznej 160x14,6 mm	m	108.5		
63 d.2.2	KNNR 4 1009-01	Montaż rurociągów ciśnieniowych z rur PE o śr. zewn. 50 mm	m	1.2		
64 d.2.2	KNNR 4 1009-01	Montaż rurociągów ciśnieniowych z rur PE o śr. zewn. 32 mm	m	10.7		
65 d.2.2	KNNR 4 1206-02	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami stalowymi o śr. 200 mm w gruntach kat. III-IV	m	4.0		
66 d.2.2	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych PE o śr. 110x10 mm w rurach ochronnych	m	4.0		
67 d.2.2	KNNR-W 2- 19 0411- 01	Uszczelnienie końca rury ochronnej o śr. nominalnej 200 mm	szt.	2.0		
68 d.2.2	KNNR 4 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur ciśnieniowych PE metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm	złącz.	9.0		
69 d.2.2	KNNR 4 1010-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur ciśnieniowych PE metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm	złącz.	11.0		
70 d.2.2	KNNR 4 1105-03	Zasuwy kołnierzone krótkie z obudową o śr. 100 mm	kpl.	3.0		
71 d.2.2	KNNR 4 1012-03	Trójnik ciśnieniowy PE o śr. 160/110 mm	szt.	2.0		
72 d.2.2	KNNR 4 1012-02	Trójnik ciśnieniowy równoprzelotowy PE o śr. 110 mm	szt.	1.0		
73 d.2.2	KNNR 4 1012-03	Łuk ciśnieniowy PE o śr. 160 mm	szt.	1.0		
74 d.2.2	KNNR 4 1012-02	Łuki ciśnieniowe PE o śr. 110 mm	szt.	3.0		
75 d.2.2	KNNR 4 1702-03	Opaska do nawiercania PE o śr. 160/32 mm z zaworem odcinającym	szt.	5.0		
76 d.2.2	KNNR 4 1702-02	Opaska do nawiercania PE o śr. 110/32 mm	szt.	9.0		
77 d.2.2	KNNR 4 1702-02	Opaska do nawiercania PE o śr. 110/50 mm	szt.	1.0		
78 d.2.2	KNNR 4 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. 160 mm	prób.	1.0		
79 d.2.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. do 110 mm	1 prób.	1.0		
80 d.2.2	KNNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z metalową przekładką	m	204.0		
81 d.2.2	KNNR-W 2- 19 0134- 02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.	18.0		
Razem dział ROBOTY MONTAŻOWE						
Razem dział PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ						
3 ROZBIÓRKA I ODBUDOWA OGRODZEN						
3.1 ROZBIÓRKA OGRODZEN						
82 d.3.1	KNNR 2 1602-02 Rx0,5-M,S	Rozbiórka ogrodzenia z siatki wys. do 1.5 m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m	450.0		
83 d.3.1	KNNR 2 1603-03 Rx0,5-M,S	Rozbiórka ogrodzenia z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m	240.0		
84 d.3.1	KNNR 2 1605-02 Rx0,9-M,S	Rozbiórka ogrodzenia drewnianego	m ²	27.0		
85 d.3.1	KNNR 4-01 0212-01	Rozbiórka ogrodzenia z elementów betonowych o grub. do 15 cm	m ³	1.9		
86 d.3.1	KNNR 4-01 0212-01	Rozbiórka cokołów betonowych	m ³	16.1		