

Przedmiar

Budowa przyłącza wodociągowego wraz z odpływem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ODPŁYW ŚCIEKÓW ZE ZDROJU WODNEGO , PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE		
		1.2 Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych		
		0,121	km	0,121
		razem	km	0,121
2	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km		
		83*0,8*1,2	m3	79,68
		razem	m3	79,68
3	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej krotność 9 S=9	m3	79,68
4	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm		
		83*0,8*0,15	m3	9,96
		razem	m3	9,96
5	KNNR 4 1411/04	Obsypka rurociągów z materiałów sypkich grub. 30 cm		
		83*0,8*0,3	m3	19,92
		razem	m3	19,92
6	KNNR 1 0214/02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych.punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - wraz z zakupem i transportem piasku		
		83*0,8*0,9	m3	59,76
		razem	m3	59,76
7	KNNR 1 0313/01	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m		
		83*2*1,2	m2	199,2
		razem	m2	199,2
		1.3 Roboty montażowe - ODPŁYW		
8	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 100mm łączone na wcisk	m	3
9	KNNR 4 1610/01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy do 150mm z rur kamionkowych lub PCV - rury 100mm	odcinek	2
10	KNNR 4 1322/01	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 110mm łączone na wcisk - kolana , trójniki	szt	2
		2. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE		
		2.3 Roboty montażowe , PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE		
11	KNNR 4 1702/01	Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach o średnicy 80mm	szt	1
12	KNNR 4 1009/01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 50mm	m	83
13	KNNR 4 1009/01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 32mm	m	2
14	KNNR 11 0304/01	Zasuwy żeliwne kielichowe o średnicy nominalnej 50mm z obudową na rurociągach PCW i PE	szt	1
15	KNNR 4 1012/01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 90 mm	szt	2
16	KNNR 4 1606/01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD o średnicy do 110mm	próbę - 200m	0,5
17	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką aluminiową R=0.955	m	83
18	KNR 2-19 0134/02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym R=0.955	kpl	1
19	KNNR 4 1702/02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 80x50 mm	szt	1
20	KNNR 11 0304/01	Zasuwy miekkouszczelniane ISO o śr. 50 mm	szt	2
21	KNNR 11 0307/01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 50 mm	m	83

Przedmiar

Budowa przyłącza wodociągowego wraz z odpływem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	Kalkulacja indywidualna	Studnia wodomierzowa kompletna , średnica studni 1000mm	kpl	1
23	Kalkulacja indywidualna	Punkt czerpania wody , zgodnie z wzorem na planie sytuacyjnym	kpl	1