

Odcinek sieci wodociągowej Strzepowo - Dobrzyca

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Sieć wodociągowa				
1.1 Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,086
2	KNR 2-01 0126/01	ANALOGIA Usunięcie warstwy ziemi utwardzonej o grubości do 15cm za pomocą spycharki (1086)*1,5 -(11+15+10+20+17+5+7)*1,5 7*2*1,5	m2 m2 m2 razem	1.629,000 -127,500 21,000 1.522,500
3	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 (1086-11-15-10-20-17-5-7)*1,5*1,5*0,8	m3 razem	1.801,800 1.801,800
4	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład (1086-11-15-10-20-17-5-7)*1,5*1,5*0,2	m3 razem	450,450 450,450
5	Kalkulacja indywidualna	Pompowanie wody zestawem igłofiltrowym - pompa z agregatem prądotwórczym	godz.	80,000
6	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m (1086-11-15-10-20-17-5-7)*1,2*1,5*1	m3 razem	1.801,800 1.801,800
7	KNR-W 2-18 0511/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - z dowozem materiału (1086-11-15-10-20-17-5-7)*0,3*0,5	m3 razem	150,150 150,150
8	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III (1086-11-15-10-20-17-5-7)*1,5*0,5	m3 razem	750,750 750,750
9	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III oraz odtworzenie nawierzchni utwardzonej	m2	1.522,500
1.2 Roboty montażowe				
10	KNR-W 2-18 0109/03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90mm	m	1.086,000
11	KNNR 4 1010/04	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej rur 90mm metodą zgrzewania czołowego	złącze	91,000
12	KNR 2-19 0119/03	Przeciski - Rury ochronne o średnicy nominalnej PEHD DN 140mm	m	85,000
13	KNR 2-28 0405/03	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o średnicy nominalnej 140mm, rury przewodowe o średnicy nominalnej 90mm - Manszeta	kpl	14,000
14	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	1,000
15	KNR 2-18 0613/04	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	-2,500
16	KNNR 4 1111/03	ANALOGIA Wyposażenie studni - Zasuwy typu "E" kielichowo-kołnierzowe o średnicy 80mm z nasuwkami na rurociągach PE	kpl	1,000
17	KNR 2-18W 0219/03	Hydranty pożarowe nadziemne, o średnicy 80mm	kpl	5,000
18	KNR 2-18 0901/01	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 110/90 mm ANALOGIA	szt	1,000
19	KNNR 4 1111/03	Zasuwy typu "E" kielichowo-kołnierzowe o średnicy 80mm z obudową montowane z nasuwkami na rurociągach z PCW i PE		