

BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - I ETAP

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. RUROCIĄGI				
I.1. ROBOTY ZIEMNE				
1	KNR 2-01U1 0802/02 wyd.I 2000	Wykopy z zasypaniem o głębokości do 2,50m i szerokości 1,0-2,0m, wykonywane w gruncie kategorii III o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI typ boksowy - wg zestawienia mas ziemnych -rurociąg tłoczny i grawitacyjny	m3	1.674,700
2	KNNR I 0307/02 Dz.U. 114/2000	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 1,5m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku. Dokop po koparce - wg zestawienia mas ziemnych	m3	186,070
3	KNNR I 0605/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Iglofiltry o średnicy do 50mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m	szt	50,000
4	KNNR 4 1211/02 Dz.U. 114/2000	Przeciski o długości do 50m rurami o średnicy nominalnej PE 160mm w gruntach kategorii III-IV - rurociąg tłoczny PE d-90mm - przeciski pod drogą / rura osłonowa / - przeciski sterowane	m	19,000
5	KNNR 4 1209/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych o średnicy nominalnej PE 90mm - pod drogami	m	19,000
6	KNNR 4 1211/04 Dz.U. 114/2000	Przeciski o długości do 50m rurami o średnicy nominalnej 300-500mm metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kategorii III-IV	m	
7	KNNR 4 1209/01 Dz.U. 114/2000	Przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych o średnicy zew.PE 315mm - pod drogami -rura przewodowa PVC 200mm	m	
I.2. SIEĆ KANALIZACYJNA TŁOZNA + GRAWITACYJNA				
8	KNNR 4 1009/03 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Rurociągi z rur polietylenowych PE o średnicy zewnętrznej 90mm SDR 17 PN 10- rurociąg tłoczny - W5-W7 148,0m + W7-Srozp. 5,0m	m	153,000
9	KNNR 11 0502/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 200/5,9mm klasy S SDR 34 SN8 - rurociąg grawitacyjny - S3-Srozp. + S29-S34 + S29+S34	m	680,000
10	KNNR 11 0501/04 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Podłoża i obsypki z kruszyw mineralnych z wykopu z ich przesianiem m3 - 597,0m + 1.542,0mx1,0mx0,15m	m3	
11	KNNR I 0318/04 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 3,0m - podsypka		

