

# KOSZTORYS INWESTORSKI

Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Cena
	<b>Kosztorys</b>	<b>Rozbudowa i przebudowa drogi ul. Zielona - Włoszczowa</b>				
<b>1</b>	<b>Rozdział</b>	<b>Rozdział 1 - montaż osłon rurowych</b>				
<b>1.1</b>	<b>Element</b>	<b>Montaż osłon rurowych na kablach elektrycznych</b>				
1.1.1	KNR 510/9951/5	Zeszyt 11 1999r. Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	4,2	22,63	95,05
1.1.2	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m	m	26	3,16	82,16
1.1.3	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·110·mm (p.a.A160PS)	m	13	84,58	1099,54
1.1.4	KNR 510/114/2	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0·kg/m (p.a. w rurach dwudzielnych, kable istniejące)	m	13	6,74	87,62
1.1.5	KNR 510/9952/3	Zeszyt 11 1999r. Zасыpywanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	4,2	43,66	183,37
<b>2.2</b>	<b>Element</b>	<b>Montaż osłon rurowych na kablach teletechnicznych</b>				
2.2.1	KNR 510/9951/5	Zeszyt 11 1999r. Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	16,3	22,63	368,87
2.2.2	KNR 510/301/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6·m	m	68	4,35	295,8
2.2.3	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·110·mm (p.a.A160PS)	m	102	84,58	8627,16
2.2.4	KNR 510/114/2	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0·kg/m (p.a. w rurach dwudzielnych, kable istniejące)	m	102	6,74	687,48
2.2.5	KNR 510/9952/3	Zeszyt 11 1999r. Zасыpywanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	16,3	43,66	711,66
		Suma				12238,71
		VAT				2814,9
		Ogółem (z VAT 23%)				15053,61