

Kosztorys inwestorski

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa			Wartość całkowita
					Robocizna	Materiały	Sprzęt	
0.001 KNNR 5/701/3 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV								2,4 m3
Robotnicy	r-g	3,65	3,65					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5						
0.002 KNNR 5/702/3 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV								2,4 m3
Robotnicy	r-g	1,5	1,5					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5						
0.003 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi.140. mm								102 m
Robotnicy	r-g	0,128	0,128					
Rura Arota A110	m	1,04	1,04					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,014	0,014					
Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,007	0,007					
0.004 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4. m								200 m
Robotnicy	r-g	0,0126	0,0126					
Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	0,056	0,056					
Samochód samowładowczy (1)	m-g	0,008	0,008					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5						
0.005 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 1,0. kg/m								51 m
Robotnicy	r-g	0,127	0,127					
Kabel YAKY-žo 0,6/1kV 4x25 SE	m	1,04	1,04					
Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	0,08	0,08					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0067	0,0067					
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0044	0,0044					
Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,0044	0,0044					
Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,0044	0,0044					