

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Oświetlenie parkowe				
1.001 KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	91,2		m3
1.002 KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	285	2,00	m
1.003 KNNR 5/702/3	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	68,4		m3
1.004 KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVK-50	50		m
1.005 KNNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 0,5-kg/m-YAKY 4x25	50		m
1.006 KNNR 5/707/1 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 0,5-kg/m, przykrycie folią-YAKY 4x25	235		m
1.007 KNNR 5/727/2	Obróbka kabli, kabel 3-4-żyłowy	20		szt
1.008 KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg-słup SPp-4,5	10		szt
1.009 KNNR 5/714/1	Wciąganie kabli do słupów i SOU	1	20,0	m
1.010 KNNR 5/1003/1 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4-m, bez wysięgnika	10		kpl
1.011 KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	10		szt
1.012 KNNR 5/1301/1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	10		miar
1.013 KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej, kabel n.n., 4-żyłowy	10		odcinek
1.014 KNNR 5/1415/2	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	1,2		m2
1.015 KNNR 5/406/1	Montaż bezpiecznika w złączu słupowym	10		szt
1.016 KNNR 5/403/1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20-kg, na fundamencie prefabrykowanym-szafa SOU	1		szt
1.017 KNNR 5/605/3	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6-m, grunt kategorii IV	12		m
1.018 KNNR 5/605/8	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych, grunt kategorii III	12		m
1.019 KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	2		szt

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1 Oświetlenie parkowe					
1.001 KNNR 5/701/3 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV				91,2	m3
Robotnicy	r-g	3,65	332,88		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.002 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m				285	m
				krotność: 2,00	
Robotnicy	r-g	0,0126	7,182		
Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	0,056	31,92		
Samochód samowyładowczy (1)	m-g	0,008	4,56		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.003 KNNR 5/702/3 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV				68,4	m3
Robotnicy	r-g	1,5	102,6		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.004 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych DVK-50				50	m
Robotnicy	r-g	0,128	6,4		
Rura AROT DVK-50	m	1,04	52		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,014	0,7		
Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,007	0,35		
1.005 KNNR 5/713/1 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 0,5-kg/m-YAKY 4x25				50	m
Robotnicy	r-g	0,0947	4,735		
Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	0,08	4		
Kabel YAKY-żo 0,6/1kV 4x25 SE	m	1,04	52		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0067	0,335		
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0043	0,215		
Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,0043	0,215		
Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,0043	0,215		