

OSWIETLENIE ŚCIEŻKI PIESZO ROWEROWEJ KSZTAŁTU I WYMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
2	KNNR-W 2- 01 0308-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV)	dół.		
		38	dół.	38.000	
				RAZEM	38.000
3	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		183.7	m ³	183.700	
				RAZEM	183.700
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		1020	m	1020.000	
				RAZEM	1020.000
5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		1020	m	1020.000	
				RAZEM	1020.000
6	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		172.5	m ³	172.500	
				RAZEM	172.500
7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
9	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
10	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w kanałach zamkniętych	m		
		76	m	76.000	
				RAZEM	76.000
11	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
12	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych UV na słupie	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5 0722-03	Przeziery ręczne dla rury z PCW o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
14	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
15	KNNR 5 1005-03	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
18	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.przew.		

OŚWIETLENIE ŚCIEŻKI PIESZO ROWEROWEJ KSIĘŻYKOWIE WYMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		38	kpl.prz ew.	38.000	
				RAZEM	38.000
19	KNNR 5 0907-03	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 440-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		78	szt.	78.000	
				RAZEM	78.000
22	KNNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 0-11 0320-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej DEMONTAŻ	m ²		
		370	m ²	370.000	
				RAZEM	370.000
24	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		370	m ²	370.000	
				RAZEM	370.000
25	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
		38	odc.	38.000	
				RAZEM	38.000
27	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000