

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1	KNNR 5 0411-08	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słup oświetleniowy, grunt kategorii IV, objętość fundamentu w wykopie do 0,25 m3 B-60	szt		
d.1		21	szt	21	
				RAZEM	21
2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300 kg, aluminiowy SAL DS-86	szt		
d.1		21	szt	21	
				RAZEM	21
3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie Magnolia S100W E-40-kl. izol II kompletna	szt		
d.1		21	szt	21	
				RAZEM	21
4	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YDyp-450/750V 3x2,5mm2	kpl.prz ew.		
d.1		21	kpl.prz ew.	21.000	
				RAZEM	21.000
5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m wciąganie kabla Kabel YAKY 4x35 mm2, 0,6/1 kV do słupa 21*3=63	m		
d.1		63	m	63	
				RAZEM	63
6	KNR 2-01 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8 m	m		
d.1		718	m	718	
				RAZEM	718
7	KNNR 1 0305-03	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV/przygotowanie komór przewiertowych 4*2*2*1,2	m ³		
d.1		4*2*2*1.2	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
8	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1		4+7+11+13	m	35.000	
				RAZEM	35.000
9	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		
d.1		Krotność = 2	m	0	
		0		RAZEM	0
10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 110 mm TYP DVR Fi 50 mm	m		
d.1		718	m	718	
				RAZEM	718
11	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią Kabel YAKY 4x35 mm2, 0,6/1 kV	m		
d.1		0	m	0	
				RAZEM	0
12	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m Kabel YAKY 4x35 mm2, 0,6/1 kV	m		
d.1		718	m	718	
				RAZEM	718
13	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych Bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m		
d.1		120	m	120	
				RAZEM	120
14	KNR 2-01 0704-0303	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
d.1		718	m	718.000	
				RAZEM	718.000
15	KNNR 5 0726-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50 mm2	szt		
d.1		41	szt	41	
				RAZEM	41
16	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek		
d.1		21	odcinek	21	
				RAZEM	21
17	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
d.1		1	szt	1	
				RAZEM	1
18	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt		
d.1		3	szt	3	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3
19 d.1	KW	Obsługa geodezyjna+nadzory branżowe 1	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1.000	
				RAZEM	1.000