

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia ulicznego					
1		Wykonanie linii kablowej			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m		
d.1	0701-02	794	m	794.000	
				RAZEM	794.000
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2 poz.1	m	794.000	
				RAZEM	794.000
3	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 4x25mm	m		
d.1	0608-07	794	m	794.000	
				RAZEM	794.000
4	KNR 2-18	Przewierty horyzontalne	m		
d.1	0408-02	9+9+9	m	27.000	
				RAZEM	27.000
5	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura SRS	m		
d.1	0303-02	110/6,3 59	m	59.000	
				RAZEM	59.000
6	E 0510	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu dławnicami czopowymi EK186/110	1 rura.		
d.1	1600-04	3	1 rura.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowach kablo- wych YAKXS 0,6/1 kV 4x35 mm2	m		
d.1	0103-01	791	m	791.000	
				RAZEM	791.000
8	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 0,6/1 kV 4x35 mm2	m		
d.1	0114-02	59	m	59.000	
				RAZEM	59.000
9	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
d.1	0702-02	poz.1	m	794.000	
				RAZEM	794.000
10	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	14	odc.	14.000	
				RAZEM	14.000
2		Montaż słupów oświetleniowych			
11	KNNR 5	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - słup stalowy 8m	kpl.		
d.2	1007-02	14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
12	TZKNBK	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta do 10 m	kpl		
d.2	XVII 55-20	4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wstęgniaku -oprawa LED-owa ze źródłem światła 32,1W	szt.		
d.2	1004-01	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłó- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 8 m YDY 3 x 2,5 mm2	m		
d.2	1003-02	112	m	112.000	
				RAZEM	112.000
15	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa węgkowa złącze IZK	kpl		
d.2	1006-01	14	kpl	14.000	
				RAZEM	14.000
16		Oznakowanie słupa	szt		
d.2	kalk. własna	poz.15	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	pom		
d.2	1304-01	poz.12	pom	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.po m.		
d.2	0301-03				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.13	kpl.po m.	14.000	
				RAZEM	14.000
19	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		poz.18	pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNNR-W 5-08 d.2 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR-W 5-08 d.2 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		poz.19-1	pomiar	13.000	
				RAZEM	13.000
3		Instalacja			
22	KNNR 5 d.3 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.3 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Roboty dodatkowe			
24	kalkulacja d.4 własna	Aktualizacja projektu wykonawczego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25	kalkulacja d.4 własna	Usługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	d.4	Odbiory i nadzory	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000