

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	188	m	188.000	
				RAZEM	188.000
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	188.000	
				RAZEM	188.000
3	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 4x25mm	m		
d.1	0608-07	188	m	188.000	
				RAZEM	188.000
4	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 11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
5	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe	m		
d.1	0114-02	poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 0,6/1 kV 4x35 mm2 11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
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	193	m	193.000	
				RAZEM	193.000
8	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
d.1	0702-02	poz.1	m	188.000	
				RAZEM	188.000
9	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Montaż słupów oświetleniowych			
10	KNNR 5	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego -	kpl.		
d.2	1007-02	słup stalowy 8m	kpl.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
11	TZKNBK	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta do 10 m	kpl		
d.2	XVII 55-20	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wstęgniaku -oprawa LED-owa ze	szt.		
d.2	1004-01	źródłem światła 19,3W	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
13	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	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
14	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa wnękowa złącze IZK	kpl		
d.2	1006-01	4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
15		Oznakowanie słupa	szt		
d.2	kalk. własna	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	pom		
d.2	1304-01	poz.11	pom	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.po		
d.2	0301-03	4	m. kpl.po m.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-02				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.17	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR-W 5-08 d.2 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 5-08 d.2 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Roboty dodatkowe			
21	kalkulacja d.3 własna	Aktualizacja projektu wykonawczego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22	kalkulacja d.3 własna	Usługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23		Odbiory i nadzory	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Instalacja			
24	KNNR 5 d.4 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.4 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