

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa istniejącej sieci oświetlenia drogowego na terenie miejscowości Bolesławice.					
1		Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego			
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m³		
		320	m³	320.000	
				RAZEM	320.000
2 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
		136	m³	136.000	
				RAZEM	136.000
3 d.1	KNR5-10u1	Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych 0,10mm3	szt		
		36	szt	36.000	
				RAZEM	36.000
4 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		1425	m	1425.000	
				RAZEM	1425.000
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		1533	m	1533.000	
				RAZEM	1533.000
6 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		1425	m	1425.000	
				RAZEM	1425.000
7 d.1	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
8 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
9 d.1	KNR 5-08 0813-03	Podłączenie bednarki pod zacisk uziomowy - analogia	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
10 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m³		
		450	m³	450.000	
				RAZEM	450.000
11 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.		
		36	kpl.przew.	36.000	
				RAZEM	36.000
12 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
13 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
14 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
15 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż podstawy bez. w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
16 d.1	KNNR-W 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.1	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych czteropalczatki - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		72	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
18 d.1	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m		
		108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
19 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		288	szt.żył	288.000	
				RAZEM	288.000
22 d.1	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
23 d.1	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
24 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.1	KNR 7-08 0805-01	Malowanie liter i cyfr na powierzchniach zewnętrznych	znak.		
		156	znak.	156.000	
				RAZEM	156.000
26 d.1	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym szafka oświetleniowa LED	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		36	odc.	36.000	
				RAZEM	36.000
28 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000