Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do celów oświetlenia ulicznego w miejscowości Kuriany, ul. Białostocka. Etap 1.					
1		**Linia kablowa nN 0,4 kV - oświetleniowa.**			
1 d.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m^3		
		281*0,4	m^3	112	
				RAZEM	112
2 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm -- rura osłonowa DVK-50	m		
		225	m	225	
				RAZEM	225
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm -- rura osłonowa SRS-50	m		
		56	m	56	
				RAZEM	56
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm -- rura dwudzielna 160	m		
		3	m	3	
				RAZEM	3
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm -- rura dwudzielna 110	m		
		112	m	112	
				RAZEM	112
6 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m		
		Krotność = 3			
		10	m	10	
				RAZEM	10
7 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		252	m	252	
				RAZEM	252
8 d.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce) -- przecisk + rura SRS-50	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
9 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m^3		
		Krotność = 2			
		1	m^3	1	
				RAZEM	1
10 d.1	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania, kabel do 1,0 kg/m -- kabel YAKXS 4x25 w słupach oświetleniowych	m		
		Krotność = 2			
		14	m	14	
				RAZEM	14
11 d.1	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania, kabel do 1,0 kg/m -- kabel YAKXS 4x25 na słupie PGE	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
12 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m -- kabel YAKXS 4x25 w rurach oslonowych	m		
		295	m	295	
				RAZEM	295
13 d.1	KNNR 5 0726-10	Montaż mostków, mostek rozłączny, żyły do 70 mm2 -- podłączenie kabla YAKXS 4x25 do linii	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
14 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć -- typu ASA-A 500-5 BO	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
15 d.1	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów -- malowanie fundamentów abizolem	m^2		
		7	m^2	7	
				RAZEM	7
16 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg typu ORION PS - wys. 9 m z wysięgnikiem ORION OC 1,5m, 5°	szt		
		7	szt	7	
				RAZEM	7
17 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - BGP281 T25 DM24P FG-AR 1xLED40-1P L97@100kh/4000	szt		
		7	szt	7	
				RAZEM	7
18 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 10 m, przewody kabelkowe	kpl.		
		7	kpl.	7	
				RAZEM	7

Norma PRO Wersja 4.65 Nr seryjny: 41033 Użytkownik: ELFRAN Adam Perkowski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt		
		7	szt	7	
				RAZEM	7
20 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek		
		8	odcinek	8	
				RAZEM	8
21 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m^3		
		112	m^3	112	
				RAZEM	112

Norma PRO Wersja 4.65 Nr seryjny: 41033 Użytkownik: ELFRAN Adam Perkowski