
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego nN 0,4 kV w miejscowości Dobrzyniewo Duże, ul. Klubowa, gm. Dobrzyniewo Duże
ADRES INWESTYCJI: Dobrzyniewo Duże, ul. Klubowa, dz. nr geod.: 573/1, 573/3, 573/4 obręb Dobrzyniewo Duże, gm. Dobrzyniewo Duże
NAZWA INWESTORA: Gmina Dobrzyniewo Duże
ADRES INWESTORA: ul. Białostocka 25, 16-002 Dobrzyniewo Duże

BRANŻE: instalacje elektryczne
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
instalacje elektryczne Rafał Kakareko
DATA OPRACOWANIA: 17.08.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
17.08.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Budowa linii oświetlenia zewnętrznego			
1	KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3		
		343 * 0,8 * 0,4	m3	109,760	
				RAZEM	109,760
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		343 * 2	m	686,000	
				RAZEM	686,000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVK 110mm niebieska	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x25mm2	m		
		375	m	375,000	
				RAZEM	375,000
5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXs 4x25mm2	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
6	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		343 * 0,8 * 0,4	m3	109,760	
				RAZEM	109,760
7	KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3		
		343 * 0,8 * 0,4	m3	109,760	
				RAZEM	109,760
8	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup alum. SAL-8 anod. inox z zabezpieczeniem powłoki + fundament B51 + tabliczka bezpiecznikowa TB-11	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik WR-4/1/0,5/5 anodowany inox	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
10	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik WR-4/1/0,5/5 anodowany inox	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
		8	kpl.p rzew	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa CUDDLE mini LED 48W, 4000K, optyka DW	szt.		
		75	szt.	75,000	
				RAZEM	75,000
13	KNNR 5 0728-01 analogia	Montaż czteropalczatki termokurczliwej SEH 4 (25-95)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - bednarka ocynkowana FeZn 25/4mm	m		
		380	m	380,000	
				RAZEM	380,000
15	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
17	KNNR 5 0611-03	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm w wykopie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura ochronna BE	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - 4x25mm ²	szt.		
		10 * 4	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
21	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		10 * 4	szt.ż ył	40,000	
				RAZEM	40,000
22	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		8 + 2	pomi ar	10,000	
				RAZEM	10,000
23	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		10	pomi ar	10,000	
				RAZEM	10,000
25	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
27	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000