

---

# Przedmiar robót na wykonanie Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego nN 0,4 kV w miejscowości Dobrzyniewo Duże, ul. Klubowa, gm. Dobrzyniewo Duże\

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  
INWESTOR : Gmina Dobrzyniewo Duże  
ADRES INWESTORA : ul. Białostocka 25, 16-002 Dobrzyniewo Duże  
BRANŻA : instalacje elektryczne  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Kakareko (instalacje elektryczne)  
DATA OPRACOWANIA : 13.09.2023

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.09.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa linii oświetlenia zewnętrznego</b>			
1	KNNR 5 d.1 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)	m <sup>3</sup>		
		343*0.8*0.4	m <sup>3</sup>	109.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.760</b>
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		343*2	m	686.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>686.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVK 110mm niebieska 25	m		
			m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x25mm2 375	m		
			m	375.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXs 4x25mm2 25	m		
			m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
6	KNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		343*0.8*0.4	m <sup>3</sup>	109.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.760</b>
7	KNNR 5 d.1 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m <sup>3</sup>		
		343*0.8*0.4	m <sup>3</sup>	109.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.760</b>
8	KNNR 5 d.1 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 8	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik WR-4/1/0,5/5 anodowany inox 8	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
10	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 8	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
				8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
11	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa CUDDLE mini LED 48W, 4000K, optyka DW 8	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
12	KNNR 5 d.1 0728-01 analogia	Montaż czteropalczatki termokurczliwej SEH 4 (25-95)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
13	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - bednarka ocynkowana FeZn 25/4mm 380	m		
			m	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
14	KNNR 5 d.1 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 5 d.1 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m 7	szt.		
			szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
16	KNNR 5 d.1 0611-03	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm w wykopie 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura ochronna BE 3	m		
			m	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KNNR 5 d.1 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - 4x25mm <sup>2</sup> 10*4	szt. szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
20	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 10*4	szt.żył szt.żył	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
21	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 8+2	pomiar pomiar	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
22	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 5 d.1 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 10	pomiar pomiar	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
24	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
26	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>