

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sieci – linii elektroenergetycznej kablowej nN 0,4 kV do celów oświetlenia ulicznego w miejscowości Drohiczyn przy ulicy J. Piłsudskiego.

ADRES INWESTYCJI: ul. J. Piłsudskiego, budowa na działce nr 423/7, 436/5

NAZWA INWESTORA: GMINA DROHICZYN

ADRES INWESTORA: 17-312 Drohiczyn, ul. Józefa Ignacego Kraszewskiego 5

BRANŻE: Elektroenergetyczna

DATA OPRACOWANIA: 30.08.2022 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 LK-nN oświetlenia ulicznego	3

Linia kablowa oświetlenia - Drohiczyn ul. Piłsudskiego

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
KOSZTORYS: Linia kablowa oświetlenia - Drohiczyn ul. Piłsudskiego						
1		LK-nN oświetlenia ulicznego				
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV -- wykop 0,8 x 0,4 x 212 m	m3			
		67,84	m3	67,8		
				RAZEM	67,8	
2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m			
		224	m	224,000		
				RAZEM	224,000	
3	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III Krotność = 6	m			
		7 <7.5>	m	7,0		
				RAZEM	7,0	
4	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m3			
		2	m3	2		
				RAZEM	2	
5	KNNR 5 0723-01	Przebiory mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 100 mm (pierwsza w wiązce) -- przecisk + rura SRS-75	m			
		12	m	12		
				RAZEM	12	
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm -- rura osłonowa DVK-75	m			
		212	m	212		
				RAZEM	212	
7	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - Kabel YAKY 2x25 w słupach, w złączu Krotność = 7	m			
		2	m	2,000		
				RAZEM	2,000	
8	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - Kabel YAKY 2x25 w rurze osłonowej	m			
		224	m	224,000		
				RAZEM	224,000	
9	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.			
		14	szt.	14		
				RAZEM	14	
10	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewody kabelkowe Krotność = 7	kpl.przew.			
		5	kpl.przew.	5,000		
				RAZEM	5,000	
11	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - o wysokości 4,5m	szt.			
		7	szt.	7,000		
				RAZEM	7,000	
12	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku -- montaż opraw stylizowanych za źródłem światła LED na latarniach Lw1	szt			
		7	szt	7		
				RAZEM	7	
13	KNNR 5 0412-06	Fundamenty z żywicy poliestrowych pod rozdzielnice, grunt kategorii III, objętość fundamentu w wykopie do 0,25 m3 -- fundament FT-120	szt			
		7	szt	7		
				RAZEM	7	

Linia kablowa oświetlenia - Drohiczyn ul. Piłsudskiego

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
14 d.1	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3			
		67,8	m3	67,8		
				RAZEM	67,8	
15 d.1	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 2,0 kg/m, w uchwytach -- YAKXS 2x25 na uchwytach SO 79,6	m			
		8	m	8		
				RAZEM	8	
16 d.1	KNNR 5 0401-02	Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy -- montaż SO (wg. rys.)	kpl			
		1	kpl	1		
				RAZEM	1	
17 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze (każdy następny pomiar)	szt.			
		7	szt.	7,000		
				RAZEM	7,000	
18 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania (pierwszy pomiar)	szt.			
		1	szt.	1,000		
				RAZEM	1,000	
19 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania (każdy następny pomiar)	szt.			
		6	szt.	6,000		
				RAZEM	6,000	
20 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.			
		8	odc.	8,000		
				RAZEM	8,000	