

Lubliniec 2020-09-17

Inwestor:
Gmina Przystajń
ul. Częstochowska 5
42-141 Przystajń

Wykonawca:
"Elektrycy" A.A.Gabor Spółka Jawna
ul. Niegolewskich 7
42-700 Lubliniec

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Budowa oświetlenia ulicy Krótkiej w Przystajni

Adres budowy: ul. Krótka, 42-141 Przystajń

Obiekt: Oświetlenie uliczne

Rodzaj robót: elektroenergetyczne

Waluta: PLN

Sporządził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Budowa oświetlenia ul. Krótkiej				
1	0 -0101-04-043	Wytyczenie trasy linii w terenie nieprzejrystym przy liczbie słupów 19 <i>krotność = 1,000</i>	0,141	km	0	
2	KNNR 5 0717-060-040	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel YAKXS 4x16 mm ² w rurze ochronnej czarnej UV 50mm <i>krotność = 1,000</i>	2,500	m	0	
3	KNNR 5 0717-020-040	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - YAKXS 4x16 mm ² <i>krotność = 1,000</i>	6,500	m	0	
4	KNNR 5 0906-010-020	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych <i>krotność = 1,000</i>	1,000	szt	0	
5	KNNR 5 0701-05010-060	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparko-spycharką na podwoziu ciągnika spychowego 0,15 m ³ . Grunt kategorii III-IV <i>krotność = 1,000</i>	45,120	m ³	0	
6	KNNR 5 0706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - warstwa dolna <i>krotność = 1,000</i>	141,000	m	0	
7	KNNR 5 0707-020-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym - Kabel energetyczny YAKXS 4x16 mm ² 0,6/1kV <i>krotność = 1,000</i>	141,000	m	0	
8	KNNR 5 0602-040-040	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód ułożony luzem - ułożenie bednarki w wykonanym wcześniej wykopie <i>krotność = 1,000</i>	141,000	m	0	
9	KNNR 5 0605-080-040	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - pręt stalowy ocynkowany fi 18mm <i>krotność = 1,000</i>	12,000	m	0	
10	KNNR 5 0706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - warstwa górna <i>krotność = 1,000</i>	141,000	m	0	
11	KNNR 5 0702-050-060	Zасыpywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III-IV <i>krotność = 1,000</i>	33,840	m ³	0	

1	2	3	4	5	6	7
12	KNNR 5 0705-010-040	Ułożenie rur osłonowych o średnicy 50 mm dla zabezpieczenia wejścia i wyjścia kabla poprzez część fundamentową do słupa oświetleniowego <i>krotność = 1,000</i>	12,000	m	0	
13	KNNR 5 0713-020-040	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel energetyczny YAKXS 4x16 mm2 0,6/1kV <i>krotność = 1,000</i>	12,000	m	0	
14	KNNR 5 1001-010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych - Słup aluminiowy anodowany naturalnie o wys. 8 m <i>krotność = 1,000</i>	4,000	szt	0	
15	KNNR 5 1002-010-020	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie - 1- ramienny <i>krotność = 1,000</i>	1,000	szt	0	
16	KNNR 5 1002-010-020	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie - 2 - ramienny <i>krotność = 1,000</i>	3,000	szt	0	
17	KNNR 5 0411-060-020	Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości w wykopie do 0,40 m3 pod słupy oświetleniowe w gruncie kategorii III - Fundament prefabrykowany betonowy <i>krotność = 1,000</i>	4,000	szt	0	
18	KNNR 5 1003-030-090	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m - YDYżo 3x1,5mm2 750V w RVKL 20mm <i>krotność = 1,000</i>	4,000	kpl	0	
19	KNNR 5 1004-020-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach - Kompletna oprawa oświetleniowa LED o mocy 61W <i>krotność = 1,000</i>	7,000	szt	0	
20	KNNR 5 0726-060-020	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych <i>krotność = 1,000</i>	10,000	szt	0	
21	KNNR 5 0612-060-020	Podłączenie bednarki pod zacisk uziemiający słupa <i>krotność = 1,000</i>	4,000	szt	0	
22	KNR 5-03 0101-04-043	Inwentaryzacja powykonawcza <i>krotność = 1,000</i>	0,141	km	0	
23	KNR 5-14 0604-02-020	Przyklejanie tabliczek opisowych "URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE - NIE DOTYKAĆ" nad wnękami tabliczek <i>krotność = 1,000</i>	4,000	szt	0	
24	KNR 5-14 0604-02-020	Przyklejanie tabliczek opisowych "UG" na wys. ok. 3 m nad poziomem podłoża <i>krotność = 1,000</i>	4,000	szt	0	
25	KNNR 5 1301-020-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 <i>krotność = 1,000</i>	4,000	pomi r	0	

1	2	3	4	5	6	7
26	KNNR 5 1302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4 <i>krotność = 1,000</i>	4,000	odcin ek	0	
27	KNNR 5 1304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy <i>krotność = 1,000</i>	4,000	szt	0	
		Razem:				
2		Kanalizacja internet				
28	KNNR 5 0705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW - RURA OPTOTEL. 40/3,7 <i>krotność = 1,000</i>	159,000	m	0	
		Razem:				
		Razem kosztorys:				