
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH DROGI GMINNEJ
ADRES INWESTYCJI : Ryn dz. 52
INWESTOR : GMINA RYN
ADRES INWESTORA : 11-520 Ryn, ul. Ratuszowa 2
DATA OPRACOWANIA : 09.10.21.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.10.21.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Perły					
1		Montaż linii kablowej oświetlenia przejścia			
1.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	2.00	
		2			
				RAZEM	2.00
1.4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku i słupie	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.5	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		8*0.3*0.8	m ³	1.92	
				RAZEM	1.92
1.6	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		(8)*2	m	16.00	
				RAZEM	16.00
1.7	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		1.92	m ³	1.92	
				RAZEM	1.92
1.8	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		1	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
1.9	KNNR 5 0723-01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
1.10	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
1.11	KNNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.12	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
1.13	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
1.14	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
1.15	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.16	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.17	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
1.18	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		2	szt.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
1.19	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.20	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.21	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 1	odc. odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.22	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
1.23	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.24	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.25	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.26	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.27	KNR 2-31 0806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej 5	m ² m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
1.28	KNR 2-31 0501-06	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4.5	m ² m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
1.29	Analiza własna	Obsługa inwestycji - inwentaryzacja geodezyjna, dokumentacja powykonawcza 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	77.90		
2.	robocizna	r-g	15.00		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.01		0.01			
2.	bednarka ocynkowana 25x4	kg	4.99		4.99			
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	3.36		3.36			
4.	Folia z PCW techniczna o gr. 0,3-0,4mm	m ²	0.42		0.42			
5.	fundament prefabrykowany	szt.	2.00		2.00			
6.	grot stalowy	szt.	2.00		2.00			
7.	Kabel elektroenergetyczny aluminiowy YAKXS 4x35;0,6/1kV	m	4.16		4.16			
8.	Kabel elektroenergetyczny aluminiowy YKYżo 3x2, 5	m	17.68		17.68			
9.	krawędziaki iglaste	m ³	0.03		0.03			
10.	lampa oświetleniowa kompletna LED 75W/9400lm	kpl	2.00		2.00			
11.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt.	5.08		5.08			
12.	opaski kablowe typu OKi	szt.	2.80		2.80			
13.	piasek	m ³	0.90		0.90			
14.	piasek	m ³	0.33		0.33			
15.	piasek do betonów	m ³	0.04		0.04			
16.	Przewod kabelkowy miedz. YDYpżo 3x1,5; 750 V	m	13.00		13.00			
17.	rury SRS 50	m	6.24		6.24			
18.	słupy stalowe 6m kolor czarno-złoty	szt.	2.00		2.00			
19.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa- IZK(L1 z bezp, L2,L3, N)	kpl	2.00		2.00			
20.	uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt.	6.00		6.00			
21.	wazelina techniczna	kg	0.07		0.07			
22.	Wazeliny techniczne	kg	0.46		0.46			
23.	wysięgniki rurowe	szt.	1.00		1.00			
24.	zestawy montażowe do wykonania muf z rur termokurczliwych na kablach do 1kV	kpl.	1.00		1.00			
25.	złącza pręt-płaskownik	szt.	2.00		2.00			
26.	złącza prętów	szt.	4.00		4.00			
27.	złączki kablowe typu Z	szt.	4.00		4.00			
28.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądotwórczy do 2.5 kVA	m-g	1.50		
2.	ciągnik kołowy	m-g	0.10		
3.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	2.74		
4.	koparka podsiębierna	m-g	0.14		
5.	młot udarowy elektryczny	m-g	1.50		
6.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	1.19		
7.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	2.74		
8.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	0.10		
9.	Przyczepa samowył.do ciąg.5,0t	m-g	0.13		
10.	środek transportowy	m-g	3.03		
11.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	2.74		
12.	żuraw samochodowy	m-g	0.21		
13.	żuraw samochodowy	m-g	0.01		
				RAZEM	

Słownie: