

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI:

ADRES INWESTYCJI: Oświetlenie terunu - Czyżew Rynek

INWESTOR: GMINA CZYŻEW
ul. Mazowiecka 34
, 18-220 Czyżew

ADRES INWESTORA:

WYKONAWCA: 3

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 10.07.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Budowa linii elektroenergetycznej kablowej nN 0.4 kV do celów oświetlenia w Czyżewie ul. Zambrowska
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa linii elektroenergetycznej kablowej nN 0.4 kV do celów oświetlenia w Czyżewie ul. Zambrowska					
1		Linia kablowa oświetleniowa - Czyżew ul. Zambrowska			
1 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV Krotność = 4	m3		
		1	m3	1	
				RAZEM	1
2 d.1	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 100 mm (pierwsza w wiązce) -- przecisk + rura SRS-110	m		
		24	m	24	
				RAZEM	24
3 d.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3		
		20	m3	20	
				RAZEM	20
4 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3		
		50	m3	50	
				RAZEM	50
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm -- rura osłonowa DVR-75	m		
		216	m	216	
				RAZEM	216
6 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		216	m	216	
				RAZEM	216
7 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III Krotność = 9	m		
		6	m	6	
				RAZEM	6
8 d.1	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania, kabel do 1,0 kg/m -- kabel YKXS 4x16 w słupach, w złączu Krotność = 20	m		
		2	m	2	
				RAZEM	2
9 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m -- kabel YKXS 4x16 w rurach osłonowych	m		
		216	m	216	
				RAZEM	216
10 d.1	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, w uchwytach -- kabel YKXS 4x16 na słupie	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
11 d.1	KNNR 5 0726-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50 mm2 -- YKXS 4x16	szt		
		20	szt	20	
				RAZEM	20
12 d.1	KNNR 5 0705-03	Podstawa adaptowana -- montaż rur osłonowych na słupie	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
13 d.1	KNRW 5-10 0904-01	Montaż mostków, mostek rozłączny, żyły do 70 mm2 -- podłączenie kabla YKXS 4x16 do linii	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1

Budowa linii elektroenergetycznej kablowej nN 0.4 kV do celów oświetlenia w Czyżewie ul. Zambrowska
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć -- typu ASA-A 500-5 BO	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
15 d.1	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów -- malowanie fundamentów abizolem	m2		
		9	m2	9	
				RAZEM	9
16 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, stalowy o wysokości 8 m	szt		
		38	szt	38	
				RAZEM	38
17 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	szt		
		15	szt	15	
				RAZEM	15
18 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt		
		15	szt	15	
				RAZEM	15
19 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 8 m, przewody kabelkowe	kpl		
		15	kpl	15	
				RAZEM	15
20 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
		9	szt	9	
				RAZEM	9
21 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
		9	szt	9	
				RAZEM	9
22 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odci nek		
		12	odci nek	12	
				RAZEM	12
23 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		
		35	m3	35	
				RAZEM	35
24 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3		
		35	m3	35	
				RAZEM	35

Budowa linii elektroenergetycznej kablowej nN 0.4 kV do celów oświetlenia w Czyżewie ul. Zambrowska
Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV Krotność = 4	m3	1,000
2	KNNR 5 0723-01	Przewiarty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 100 mm (pierwsza w wiązce) -- przecisk + rura SRS-110	m	24,000
3	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	20,000
4	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	50,000
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm -- rura osłonowa DVR-75	m	216,000
6	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	216,000
7	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III Krotność = 9	m	6,000
8	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania, kabel do 1,0 kg/m -- kabel YKXS 4x16 w słupach, w złączu Krotność = 20	m	2,000
9	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m -- kabel YKXS 4x16 w rurach osłonowych	m	216,000
10	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, w uchwytach -- kabel YKXS 4x16 na słupie	m	10,000
11	KNNR 5 0726-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50 mm ² -- YKXS 4x16	szt	20,000
12	KNNR 5 0705-03	Podstawa adaptowana -- montaż rur osłonowych na słupie	szt.	1,000
13	KNNRW 5-10 0904-01	Montaż mostków, mostek rozłączny, żyły do 70 mm ² -- podłączenie kabla YKXS 4x16 do linii	szt	1,000
14	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć -- typu ASA-A 500-5 BO	szt	1,000
15	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów -- malowanie fundamentów abizolem	m2	9,000
16	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, stalowy o wysokości 8 m	szt	38,000
17	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	szt	15,000
18	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	15,000
19	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 8 m, przewody kabelkowe	kpl	15,000
20	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	9,000
21	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	9,000
22	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcin ek	12,000
23	KNNR 5 0702-02	Zasypianie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	35,000
24	KNNR 5 0702-05	Zasypianie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	35,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Obmiar	3
1 Linia kablowa oświetleniowa - Czyżew ul. Zambrowska	3
Zestawienie pozycji kosztorysu	5
Spis treści	6