

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa oświetlenia drogowego w m. Chruszczyna Wielka, gm. Kazimierza Wielka - RE Busko
ADRES INWESTYCJI : Chruszczyna Wielka, gm. Kazimierza Wielka
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Kazimierzy Wielkiej
ADRES INWESTORA : ul. T. Kościuszki 12, 28-500 Kazimierza Wielka
BRANŻA : Elektryczna - CPV 45232210-7

DATA OPRACOWANIA : 17.02.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.02.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Montaż linii oświetleniowej napowietrznej			
1	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy z uchwytym przelotowym 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
2	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy z uchwytym narożnym 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
3	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy z uchwytym krańcowym 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
4	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem przelotowym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem narożnym 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
6	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem krańcowym 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
7	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju do 4x50 mm ² - przewód AsXS _n 2x25 mm ² 0,488	km. przew. km. przew.	 0,488	 0,488
				RAZEM	0,488
8	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych typu BOP-R 0,5/5 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
9	KNNR 5 d.1 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 23	m m	 23,000	 23,000
				RAZEM	23,000
10	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III - pręty uziemiające stalowe ocynkowane śr. 17,2 mm 18	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
11	KNNR 5 d.1 0907-02	Montaż uziołów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 18	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
12	KNP 18 D13 d.1 1306-04	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
13	KNP 18 D13 d.1 1346-12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
2		Montaż opraw			
14	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik Wo-6 1500/1000 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
15	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED 56W Voltana 2, 56W 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
16	KNNR 5 d.2 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej SV 29.523 w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
17	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewody DYd 2,5 mm ² 5	kpl. przew. kpl. przew.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
18	KNP 18 D13 d.2 1306-03	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNP 18 D13 d.2 1346-04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu 5	szt szt	5,000	
				RAZEM	5,000
3		Skrzynka SOM na stacji trafo Chruszczyna Wielka 3			
20	KNNR 5 d.3 0402-01	Montaż kompletnej skrzynki sterowniczej SOM1 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.3 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania - montaż skrzynki SOM1 na nodze stacji trafo 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 4-03 d.3 0509-01	Montaż jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów - zegar 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 d.3 0717-05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
24	KNNR 5 d.3 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach z mocowaniem uchwyty (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNP 18 D13 d.3 1306-03	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNP 18 D13 d.3 1346-12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNP 18 d.3 1342-01.02	Pomiar obwodu sterowania lub sygnalizacji lub zabezpieczeń o ilości do 10 elementów w obwodzie 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	166,9862		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	45,7600		45,7600						
2.	hak SOT 29 wieszakowy	szt	3,0000		3,0000						
3.	Konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy	szt	6,0000		6,0000						
4.	konstrukcje wsporcze	szt.	1,0000		1,0000						
5.	objemka OB-35a	szt	6,0000		6,0000						
6.	ogranicznik przepięć typ BOP-R 0,5/5	szt	2,0000		2,0000						
7.	oprawa Voltana 2, 56W	kpl.	5,0000		5,0000						
8.	osłonka końca przewodu	szt	2,0000		2,0000						
9.	pręty stalowe ocynkowane śr. 18 mm	m	18,7200		18,7200						
10.	przewody kabelkowe DYd 2,5 mm ²	m	15,0000		15,0000						
11.	przewód AsXS _n 1x25 mm ²	m	2,0000		2,0000						
12.	przewód AsXS _n 2x25 mm ²	m	530,0000		530,0000						
13.	przewód izolowany typ ALYd 16 mm ²	m	5,0000		5,0000						
14.	przewód YAKXs 4x35 mm ²	m	4,0000		4,0000						
15.	rura BE 50	m	14,5600		14,5600						
16.	skrzynka bezpiecznikowa typ SV 29.523	szt	5,0000		5,0000						
17.	skrzynka SOM1	kpl.	1,0000		1,0000						
18.	śruba hakowa M 20x250	szt	7,0000		7,0000						
19.	taśma COT 20	kpl	7,0000		7,0000						
20.	uchwyt narożny SO 130	szt	5,0000		5,0000						
21.	uchwyt odciągowy SO 274. 250S	szt	7,0000		7,0000						
22.	uchwyt przelotowy SO270	szt	3,1500		3,1500						
23.	uchwyt przewodu SO 79.6	szt	6,0000		6,0000						
24.	uchwyt wysięgnika na słup pojedynczy ZN	szt	4,0000		4,0000						
25.	uchwyt ZF 50	szt	12,0000		12,0000						
26.	wkładka topikowa BiWts 4 A	szt	5,0000		5,0000						
27.	wsporniki z uchwytem bezśrubowym	szt.	3,0300		3,0300						
28.	wysięgnik rurowy Wo-6 1500/1000	szt	5,0000		5,0000						
29.	zacisk odgałęźny SLIW 52	szt	10,0000		10,0000						
30.	zacisk odgałęźny SLIW 54	szt	2,0000		2,0000						
31.	zegar	szt	1,0000		1,0000						
32.	materiały pomocnicze	zł									
						RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0,7828		
2.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	18,8560		
3.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,7828		
4.	spawarka	m-g	0,2910		
5.	środek transportowy	m-g	3,8232		
6.	wibromłot	m-g	3,7800		
7.	żuraw samochodowy	m-g	0,7828		
				RAZEM	

Słownie: