

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PBW dobudowy oświetlenia drogowego w miejscowości Mniów, ul. Głęboka, gm. Mniów
ADRES INWESTYCJI : Mniów, ul. Głęboka
INWESTOR : Gmina Mniów
ADRES INWESTORA : ul. Centralna 9, 26-080 Mniów
BRANŻA : Elektryczna - CPV 45232210-7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Cedro
DATA OPRACOWANIA : 31.01.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.01.2021

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 uchwyt- tem przelotowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie- szakowy z uchwytem krańcowym do 25 mm2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie- szakowy z uchwytem krańcowym do 25 mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob- nych o przekroju do 4x50 mm2 - przewód AsXSn 2x25 mm2	km. przew. km. przew.	0,165	
		0,165		RAZEM	0,165
5	KNNR 5-10 d.1 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo- wanych typu SE 46.150-5	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNNR 5 d.1 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
8	KNNR 5 d.1 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
9	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - pręty uziemiające stalowe ocynkowane śr. 18 mm	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
10	KNP 18 D13 d.1 1306-04	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNP 18 D13 d.1 1346-12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa lini elektroenergetycznej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Montaż oprav			
12	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa CUDDE LED LITE 52	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNNR 5 d.2 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej SV 25 w liniach napowietrznych nn z prze- wodów izolowanych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do oprav oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłó- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewody YDY 2x2,5 mm2	kpl. przew. kpl. przew.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
16	KNP 18 D13 d.2 1306-03	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNP 18 D13 d.2 1346-04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar ob- wodu	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	119,0118		
				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.	obejma O-2	szt	1,0000		1,0000						
3.	obejma z hakiem M 16	szt	1,0000		1,0000						
4.	ogranicznik przepięć typ SE 46.150-5	szt	3,0000		3,0000						
5.	oprawa LED Thorn Lighting Isaro Pro 38W	kpl.	5,0000		5,0000						
6.	osłodka końca przewodu	szt	4,0000		4,0000						
7.	pręty stalowe ocynkowane śr. 18 mm	m	24,9600		24,9600						
8.	przewody kabelkowe YDY 2x2,5 mm2	m	20,0000		20,0000						
9.	przewód AsXSn 2x25 mm2	m	173,0000		173,0000						
10.	przewód izolowany typ AsXSn 1x25 mm2	m	8,0000		8,0000						
11.	skrzynka bezpiecznikowa typ SV 25	szt	5,0000		5,0000						
12.	sterownik	szt	5,0000		5,0000						
13.	śruba hakowa M 16x200	szt	2,0000		2,0000						
14.	śruba hakowa M 16x250	szt	1,0000		1,0000						
15.	taśma COT 20	kpl	7,0000		7,0000						
16.	uchwyt odciągowy	szt	5,0000		5,0000						
17.	uchwyt przelotowy	szt	2,1000		2,1000						
18.	uchwyt przewodu SO 79.5	szt	3,0000		3,0000						
19.	uchwyt wysięgnika Uou 2	szt	10,0000		10,0000						
20.	wkładka topikowa BiWts 6 A	szt	5,0000		5,0000						
21.	wysięgnik rurowy dł. 0,5 m	szt	5,0000		5,0000						
22.	zacisk odgałęźny SL 9.21	szt	4,0000		4,0000						
23.	zacisk odgałęźny SL 11.118	szt	12,0000		12,0000						
24.	materiały pomocnicze	zl									
						RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0,2558		
2.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	0,6000		
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	12,7275		
4.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,2558		
5.	środek transportowy	m-g	5,0881		
6.	wibromięt	m-g	5,0400		
7.	żuraw samochodowy	m-g	0,2558		
				RAZEM	

Słownie: