

Przedmiar robót

zadanie nr 4 - dobudowa oświetlenia w m. Malmurzyn

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 z żerdzi wirowanych -hak wiszakowy z uchwytem krańcowym do 25 mm2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	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	km.prz ew. km.prz ew.	0.197	
		0.197		RAZEM	0.197
3	KNR 5-10 d.1 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNP 18 D13 d.1 1306-04	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 3-fazowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 d.1 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNNR 5 d.1 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
8	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - pręty uziemiające stalowe ocynkowane śr. 18 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNP 18 D13 d.1 1346-12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa lini elektroenergetycznej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Montaż opraw			
10	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		4	szt.	2 x.000	
				RAZEM	2 x.000
11	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa GUBBLE LED LITE-52 50 W	szt.		
		4	szt.	2 x.000	
				RAZEM	2 x.000
12	KNNR 5 d.2 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej SV 25 w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		4	szt.	2 x.000	
				RAZEM	2 x.000
13	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 YDY 2x2,5 mm ²	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	2 x.000	
		4		RAZEM	2 x.000
14	KNP 18 D13 d.2 1306-03	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNP 18 D13 d.2 1346-04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Montaż skrzynki sterowniczo-pomiarowej na stacji trafo			
16	KNNR 5 d.3 1101-02	Konstrukcja wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania - przygotowanie konstrukcji pod montaż skrzynki SOM1 na stacji trafo	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.3 0402-01	Montaż kompletnej skrzyni sterowniczo-pomiarowej SOM1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-03 d.3 0509-01	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów - licznik z demontażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Załącznik nr 11.1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-03 d.3 0509-01	Przełożenie zegara sterującego z podłączeniem przewodów - zegar z demontażu 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.3 0717-05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur ostonowych mocowanych na słupach betonowych - przewód AsXSn 2x25mm2 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNNR 5 d.3 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2) 3	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNP 18 D13 d.3 1306-03	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNP 18 D13 d.3 1346-12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	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	103.7515		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	34.3200			34.3200						
2.	konstrukcje wsporcze	szt	1.0000			1.0000						
3.	liczniki energii elektrycznej	szt	1.0000			1.0000						
4.	liczniki energii elektrycznej z demonta- żu	szt	1.0000			1.0000						
5.	ogranicznik przepięć	szt	2.0000			2.0000						
6.	oprawa CUBBLE LED LITE-52 50 W	kpl.	2 4.0000			2 4.0000						
7.	osłonka końca przewodu	szt	2 4.0000			2 4.0000						
8.	pręty stalowe ocynkowane śr. 18 mm	m	18.7200			18.7200						
9.	przewody kabelkowe YDY 2x2,5 mm2	m	16.0000			16.0000						
10.	przewód AsXSn 2x25 mm2	m	197.000 0			197.000 0						
11.	przewód AsXSn 2x25mm2	m	8.3200			8.3200						
12.	przewód izolowany typ AsXSn 1x25 mm2	m	6.0000			6.0000						
13.	rura SV32	m	8.3200			8.3200						
14.	skrzynka bezpiecznikowa typ SV 25	szt	2 1.0000			2 1.0000						
15.	skrzynka sterowniczo-oświetleniowa SOM1		1.0000			1.0000						
16.	śruba hakowa M 16x200	szt	2.0000			2.0000						
17.	taśma COT 20	kpl.	3.0000			3.0000						
18.	uchwyt odciągowy	szt	2.0000			2.0000						
19.	uchwyt przelotowy	szt	2.0000			2.0000						
20.	uchwyt przewodu	szt	2.0000			2.0000						
21.	uchwyt rury SO79.5	szt	2 1.0000			2 1.0000						
22.	uchwyt wysięgnika Uou 2	szt	2.0000			2.0000						
23.	wkładka topikowa BiWts 6 A	szt	2 1.0000			2 1.0000						
24.	wsporniki z uchwytem bezśrubowym	szt	3.0300			3.0300						
25.	wysięgnik rurowy dl. 0,5 m	szt	2 1.0000			2 1.0000						
26.	zacisk odgaleźny	szt	13.0000			13.0000						
27.	materiały pomocnicze	zl										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.3406		
2.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	0.6000		
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	11.3815		
4.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.3054		
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0352		
6.	środek transportowy	m-g	3.8871		
7.	wibromłot	m-g	3.7800		
8.	żuraw samochodowy	m-g	0.3406		
				RAZEM	

Słownie: