

2019

Inwestor:

Wykonawca:

GMINA SOMPOLNO

PRZEDMIAR

Nazwa budowy: Instalacja klimatyzacji budynku świetlicy wiejskiej w Mostkach

Adres budowy: Mostki gm. Sompolno

Obiekt: Instalacje elektryczne

Rodzaj robót: ELEKTRYCZNE

Podstawa opracowania: KNNR 5, KNR 4-03, KNR 5-08, KSNR 5

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: kw. 2019

Sporządził:

PRZEDMIAR - Mostki

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		ZASILANIE z tablicy TR				
1	KNR 4-03 1129-02-020	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1,0 m2	1,00	szt	0	
2	KNR 5-08 0401-18-020	Przygotowanie podłoża ceglanego do zabudowania aparatów posiadających do 4 otworów mocujących. Kucie mechaniczne pod śruby kotwowe	1,00	szt	0	
3	KNR 5-08 0404-01-020	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie w gotowych otworach	1,00	szt	0	
4	KNNR 5 0407-04010-02 0	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Włłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy	1,00	szt	0	
5	KNNR 5 0407-020-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Włłącznik nadprądowy 3-biegunowy S303c16	2,00	szt	0	
6	KNNR 5 0408-020-020	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych. Listwa przyłączowa (zaciskowa)	1,00	szt	0	
7	KNNR 5 0408-030-020	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych. Szyna łączeniowa 3-biegunowa	1,00	szt	0	
8	KNR 5-08 0813-02-020	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce. Przekrój żył do 4 mm2	20,00	szt	0	
9	KNR 5-08 0008-04-040	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach. Mocowanie przez przykręcanie do podłoża ceglanego (z.nr 6/94)	10,00	m	0	
10	KNNR 5 0713-010-040	Układanie kabli YDY5x4 w kanałach zamkniętych	10,00	m	0	
		Razem:				
2		Instalacja sterująca				
11	KNNR 5 0103-010-040	Rury winidurowe o średnicy do 18 mm układane n.t.	30,00	m	0	
12	KNNR 5 0203-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do rur	30,00	m	0	
		Razem:				
3		Instalacja uziemiająca - wyrównawcza				
13	KSNR 5 0603-04-040	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych, przewód ułożony luzem	10,00	m	0	
		Razem:				
4		pomiary elektryczne				
14	KNNR 5 1301-020-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3	2,00	pomi r	0	
15	KNNR 5 1304-050-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	2,00	szt	0	
16	KNNR 5 1305-010-172	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	2,00	próba	0	
17	KNNR 5 1304-030-020	Badania i pomiary instalacji wyrównawczej	2,00	szt	0	
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1.	0	72	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	1,5028		
2.	0	73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	1,0826		
3.	0	999	Robocizna	r-g	26,8284		
			Razem:		29,4138		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1.	0	1343599	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	0,2400		
2.	0	6602999	Uchwyty do rurociągów z tworzyw	szt	63,0000		
3.	0	6801399	Śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,0600		
4.	1	7052999	obudowa S-12 n/t	szt	1,0000		
5.	0	7053385	Szyny łączeniowe BJ 3 (16x12)	szt	1,0000		
6.	1	7081972	Wyłączniki 3-bieg.S 303 C10-20A	szt	2,0000		
7.	0	7082091	Wyłącznik p/porażeniowy P 304 25A/30	szt	1,0000		
8.	0	7580082	Rura instalacyjna gładka typu RB 18 mm	m	31,2000		
9.	0	7580402	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 18	szt	12,3000		
10.	0	7581499	Listwy el-inst.ścienne (korytka z PCW)	m	10,4000		
11.	0	7922403	Przewody Cu wielodrutowe LgYc-750 V 4	m	10,8000		
12.	1	7950817	Przewody sterujące	m	31,2000		
13.	0	7950819	Przewody YDY-750 V, 5x4 mm2	m	10,4000		
14.	0	8990499	Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	90,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Razem
1.	ZASILANIE z tablicy TR Ilość r-g: 8,9278				
2.	Instalacja sterująca Ilość r-g: 11,7360				
3.	Instalacja uziemiająca - wyrównawcza Ilość r-g: 1,0500				
4.	pomiary elektryczne Ilość r-g: 7,7000				
	Koszty bezpośrednie				
	Koszty zakupu od M				
	Koszty pośr. od R				
	Zysk od R				
	Zysk od KR				
	Koszty z narzutami (netto)				