

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA WIAT TARGOWYCH WRAZ Z MODERNIZACJĄ TARGOWISKA MIEJSKIEGO
ADRES INWESTYCJI : TUSZYN UL. ZWIERZYŃSKIEGO DZ. NR 342, 344
INWESTOR : GMINA TUSZYN
ADRES INWESTORA : 95-080 TUSZYN UL. PIOTRKOWSKA 2/4
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JACEK STRZELECKI
DATA OPRACOWANIA : 12.06.2018r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.06.2018r.

Data zatwierdzenia

PROJEKTOWANIE bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
mgr inż. Jacek Strzelecki
97-360 Kamieńsk, ul. Słoneczna 3
tel. 44/ 681 75 88, 602 743 791
Upr. LOD/ 0883/ PWOE/ 08

W budynku wiaty projektuje się instalację oświetlenia ogólnego i instalację gniazd wtykowych. Przy montażu instalacji elektrycznej w obiekcie zainstalować przewody firmy Tele-Fonika 750 V, opawy oświetleniowe firmy ES-System, osprzęt instalacyjny firmr Polo, zabezpieczenia i rozdzielnie frmy Legrand I ETI lub materiały równorzędne. Stosować wyłącznie materiały posiadające odpowiednie certyfikaty, deklaracje zgodności lub atesty oraz odpowiedni do warunków stopień ochrony IP. Należy zabudować rozdzielnie zabezpieczające. Instalacja w wykonaniu natynkowym. Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zasilanie i Rozdzielnia			
1	KSNR 5 d.1 0304-05	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm ² podłoże z cegły	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KSNR 5 d.1 0201-07	Montaż obudów o powierzchni 0.2-0.5 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KSNR 5 d.1 0201-02	Montaż tablic rozdzielczych o masie 10-20 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KSNR 5 d.1 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KSNR 5 d.1 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KSNR 5 d.1 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KSNR 5 d.1 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KSNR 5 d.1 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KSNR 5 d.1 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Zasilanie wiaty			
10	KSNR 5 d.2 0801-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III	m		
		175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
11	KNNR 5 d.2 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
3		Instalacja odbiorcza			
12	KSNR 5 d.3 0304-05	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm ² pozostałe podłoża	m		
		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
13	KSNR 5 d.3 0501-02	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych świetlówkowych do 3x40W	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
14	KSNR 5 d.3 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4		Oprawy solarne			
15	KSNR 5 d.4 0203-07	Montaż aparatów elektrycznych o masie 50-100 kg	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5		Pomiary			
16	KNNR 5 d.5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000