
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : Dokumentacja Projektowa termomodernizacji elewacji budynku Starostwa Powiatowego w Piasecznie (Etap II modernizacji budynku)
ADRES INWESTYCJI : UL. CHYLICZKOWSKA 14, 05-500 PIASECZNO
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE PIASECZNO
ADRES INWESTORA : UL. CHYLICZKOWSKA 14, 05-500 PIASECZNO
BRANŻA : Instalacja elektryczna wewnętrzna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Radziszewski (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 2015-09-22

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-09-22

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaże			
1 d.1	KNNR 9 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
2		Tablica RG			
2 d.2	KNNR 5 0407-04	Modernizacja Rozdzielni RG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.2	KNR 5-14 0516-02	Oprzewodowanie tablicy	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3		Układanie rurek instalacyjnych			
4 d.3	KNNR 5 0103-02	Rury odgromowe e o śr.do 28 mm układane n.t. - Przewody odprowadzające	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
5 d.3	KNNR 5 0103-02	Rury odgromowe e o śr.do 28 mm układane n.t. - Przewody odprowadzające	m		
		600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
4		Instalacje elektryczne			
6 d.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
7 d.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
8 d.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
9 d.4	KNNR 5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
10 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
13 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
14 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawa ewak. 3,2W, min. 1h IP54	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
5 45311100-1		INSTALACJA GRZEWCZA			
15 d.5	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - podłączenie 10 przewodów Szafka, podrozdzielnica na 6. modułów; 1. rzędowa wraz z zabezpieczeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.5	KNNR 5 0213-01	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - ogrzewanie spustów rynnowych Kabel samoograniczający devi-iceguard 18	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
17 d.5	KNNR 5 0213-01	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - przewód mocowany na uchwytych Daszek Główny Kabel grzewczy dla daszka nad wejściem głównym 18W/mb (paczka 59m) np..Kabel grzejny DEVI DEVIflex 18T DTIP-18 59m 1075W 230V	szt		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.5 0213-01	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - przewód mocowany na uchwytych Daszek do portierni (narożny) Kabel grzewczy dla daszka nad wejściem do portierni 20W/mb (paczka 42m) np.. Kabel grzewczy DEVI DEVI safe 20T DTCE-20 42m 835W 230V 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.5 0213-01	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - przewód mocowany na uchwytych Daszek mały elewacja wschodnia Kabel grzewczy dla daszka nad wejściem w elewacji wschodniej 20W/mb (paczka 17m) np..Kabel grzewczy DEVI DEVI safe 20T DTCE-20 17m 335W 230V 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.5 0213-01	Zestawy połączeniowe Zestawy połączeniowe np..Zestaw połączeniowy ZPDS-2 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 d.5 0213-01	Materiały montażowe Uchwyty mocujące 100	szt szt	 100.000	
				RAZEM	100.000

CENY ROBOCIZNY

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Współcz. ce- ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	R ab at m ak- sy- m al- ny	R ab at za- st os ow an y	Indeks u do- stawcy
1.		zł/r-g		robocizna	999-149					

CENY MATERIAŁÓW

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Wsp ólcz . ceny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	R ab at m ak- sy- m al- ny	R ab at za- st os ow an y	Indeks u do- stawcy
1.		zł/szt.		uchwyty	1551399-020					
2.		zł/szt.		uchwyty'	1551399-020					
3.		zł/szt.		Szafka, podrozdzielnica na 6. modułów; 1. rzę- dowa wraz z zabezpieczeniem	7058980-020					
4.		zł/szt.		Oprawa LED NAŚWIETLACZ 30W . Tempe- ratura Warm White 2200lm Zasilacz wewnątrz oprawy IP65 Kąt rozsyłu 120st. 30W	7302299-020					
5.		zł/szt.		Oprawa LED NAŚWIETLACZ 50W . Tempe- ratura Warm White 3250lm Zasilacz wewnątrz oprawy IP65 Kąt rozsyłu 120st. 50W	7302299-020					
6.		zł/szt.		Oprawa nastropowa LED 1500LM PC E IP65 IK10 830 średnica 356mm IP44	7302299-020					
7.		zł/szt.		Lampa AW zewnętrzna min IP54 AW min. 1h. LED 3,2W	7302299-020					
8.		zł/szt.		Oprawa LED Up&Down 2x4W. Zasilacz, mon- taż ścienny. Zasilane poprzez wypust. Wyko- nana z aluminium. IP65 temp. 830 IP65	7302299-020					
9.		zł/szt		Montaż aparatury zgodnie ze schematem	7513199-020					
10		zł/szt		Uchwyty mocujące	7563990-000					
11		zł/m		Zestawy połączeniowe np..Zestaw połączenio- wy ZPDS-2	7563990-040					
12		zł/szt		Kabel grzewczy dla daszka nad wejściem głównym 18W/mb (paczka 59m) np..Kabel grzejny DEVI DEVIflex 18T DTIP-18 59m 1075W 230V	7563999-000					
13		zł/szt		Kabel grzewczy dla daszka nad wejściem do portierni 20W/mb (paczka 42m) np.. Kabel grzejny DEVI DEVI safe 20T DTCE-20 42m 835W 230V	7563999-000					
14		zł/szt		Kabel grzewczy dla daszka nad wejściem w elewacji wschodniej 20W/mb (paczka 17m) np..Kabel grzejny DEVI DEVI safe 20T DTCE- 20 17m 335W 230V	7563999-000					
15		zł/m		Kabel samoograniczający devi-iceguard 18	7563999-040					
16		zł/szt		Uchwyty rynnowe	7576990-020					
17		zł/m		rura odgromowa 28/22	7580099-040					
18		zł/m		rura RS 28	7580099-040					
19		zł/szt.		złączki	7580499-020					
20		zł/m		Przewody miedziane typu DY 2.5 750 V	7920699-40					
21		zł/m		przewody kabelkowe YDY 3x1,5'	7959999-040					
22		zł/m		przewody kabelkowe YDY 3x2,5	7959999-040					
23		zł/m		przewody kabelkowe YKY 3x2,5	7959999-040					
24		zł/szt		kolki rozporowe plastikowe	8990499-020					
25		zł/szt.		kolki rozporowe plastikowe	8990499-020					
26		zł/szt.		kolki rozporowe plastikowe'	8990499-020					
27		zł/szt		Termostat np. Devi 330						
28		zł/szt		Czujnik Temperatury						

CENY SPRZĘTU

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Wsp ólcz . ce- ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	R ab at m ak- sy- m al- ny	R ab at za- st os ow an y	Indeks u do- stawcy
1.		zł/m-g		Samochód skrzyniowy do 5 t	39521-148					