

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku UG Chmielno
ADRES INWESTYCJI : CHMIELNO gm. Chmielno, dz. nr 286, 287, 288, 289
INWESTOR : Urząd Gminy Chmielno
ADRES INWESTORA : Gryfa Pomorskiego 22, 83-333 Chmielno
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 03.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

UWAGA :

Wymienione w projekcie nazwy materiałów mają na celu określenie wymaganych minimalnych parametrów technicznych potrzebnych do realizacji przedsięwzięcia. Dopuszcza się materiały innych producentów pod warunkiem spełnienia parametrów technicznych określonych poprzez materiały wymienione z nazwy oraz spełnienie warunków ich stosowania określone w projekcie budowlanym oraz STWiORB. W przypadku zmiany materiałów, których dobór wymaga wykonania dodatkowych opracowań projektowych i obliczeń należy sporządzić nowe opracowania i obliczenia dla zaproponowanych materiałów. Wykonanie obliczeń i opracowań winno być sporządzone przez osoby posiadające uprawnienia projektowe bez ograniczeń stosowne dla zakresu opracowania zamiennego. Zmianę materiałów należy każdorazowo uzgadniać z Inwestorem i projektantem. Poprzez określenie "materiał" rozumie się wszystkie zastosowane w projekcie technologie, urządzenia, wyroby itp.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	R+S+narzuty	M+narzuty	RAZEM
1	Instalacje elektryczne			0.00
2	Instalacja odgromowa			0.00
	RAZEM			0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacje elektryczne			
1.1	KNNR 9 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kablkowych okrągłych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
1.3	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg	szt.		
		Rozdzielnica R1	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
1.4	KNNR 5 1207-16	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.5	KNNR 5 1209-1003	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.6	KNNR 5 0102-04	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		rury karbowane 50	m	8.000	
		8		RAZEM	8.000
1.7	KNNR 5 0102-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.8	KNNR 5 0203-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane w kanały zamknięte	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.9	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur przewody YDYp 3x1,5 0,75kV	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
1.10	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur przewody YDYp 3x2,5 0,75kV	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
1.11	KNNR 5 0304-03	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
		odgłęźniki bryzgoszczelne	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
1.12	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		rozłącznik STV D02/3	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
1.13	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		Ogranicznik przepięć T1+T2	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
1.14	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
1.15	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
1.16	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		18	szt.żył	18.000	
				RAZEM	18.000
1.17	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
1.18	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Instalacja odgromowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1	KNNR 9 0201-03	Wymiana obudów o powierzchni do 0.5 m2 drzwiczki rewizyjne złącza kontrolnego 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
2.2	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
2.3	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem dłut ocynkowany fi8 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
2.4	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównaw- czych montowane na dachu 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
2.5	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.6	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	46.0731	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	drut ocynkowany fi8	m	26.0000	0.00	0.00
2.	drzwiczki rewizyjne złącza kontrolnego	szt.	5.0000	0.00	0.00
3.	kabel YKY5x10	m	10.4000	0.00	0.00
4.	odgałęźniki bryzgoszczelne	szt.	3.0600	0.00	0.00
5.	Ogranicznik przepięć T1+T2	szt.	1.0000	0.00	0.00
6.	przewody YDYp 3x1,5 0,75kV	m	15.6000	0.00	0.00
7.	przewody YDYp 3x2,5 0,75kV	m	31.2000	0.00	0.00
8.	Rozdzielnica R1	szt.	1.0000	0.00	0.00
9.	rozłącznik STV D02/3	szt.	1.0000	0.00	0.00
10.	rury karbowane 32	m	10.4000	0.00	0.00
11.	rury karbowane 50	m	8.3200	0.00	0.00
12.	szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.	1.0000	0.00	0.00
13.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.1500	0.00	0.00
14.	złącza	szt.	5.0000	0.00	0.00
15.	złącza kontrolne	szt.	0.5000	0.00	0.00
16.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spawarka	m-g	1.5550	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł