
PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJE ELEKTRYCZNE

NAZWA INWESTYCJI : Budowa złącza kablowego ZK/PV oraz przebudowa rozdzielnicy głównej RG
na potrzeby podłączenia i uruchomienia instalacji PV

ADRES INWESTYCJI : Centralny Magazyn Zasobów Muzealnych
Muzeum Rolnictwa im. ks. Krzysztofa Kluka w Ciechanowcu
ul. Pałacowa 2 ; 18-230 Ciechanowiec

INWESTOR : Muzeum Rolnictwa im. ks. Krzysztofa Kluka w Ciechanowcu

BRANŻA : elektryczna /n

DATA OPRACOWANIA : VIII 2022 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
VIII 2022 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU
Muzeum Rolnictwa im. ks. Krzysztofa Kluka w Ciechanowcu - przebudowa instalacji zasilania i sterowania PV

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Muzeum Rolnictwa im. ks. Krzysztofa Kluka w Ciechanowcu - przebudowa instalacji zasilania i sterowania PV			
1	BUDOWA ZK/PV I PRZEBUDOWA RG	1.1	1.15

PRZEDMIAR
Muzeum Rolnictwa im. ks. Krzysztofa Kluka w Ciechanowcu - przebudowa instalacji zasilania i sterowania PV

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Muzeum Rolnictwa im. ks. Krzysztofa Kluka w Ciechanowcu - przebudowa instalacji zasilania i sterowania PV					
1	45317300-5	BUDOWA ZK/PV I PRZEBUDOWA RG			
1.1	KNR-W 5-10 0316-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV przygotowanie miejsca montażu nowego ZK/PV . 3	m³ m³	 3,000	
				RAZEM	3,000
1.2	KNR-W 5-10 0317-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV przygotowanie miejsca montażu nowego ZK/PV . 3	m³ m³	 3,000	
				RAZEM	3,000
1.3	KNR 5-14 0103-06 analogia	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i na- stawczych o masie do 250 kg prace demontażowe w obrębie istniejącego ZK (R) . 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.4	KNR 5-14 0103-06 analogia	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i na- stawczych o masie do 250 kg prace demontażowe w obrębie istniejącej RG (R) . 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.5	KNR-W 5-10 0101-06	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 9.0 kg/m na napięcie zna- mionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 2x 4x YKXs 1x240 mm2 . 8*5	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
1.6	KNR-W 5-08 0805-05	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 240 mm2 - Cu 240 16	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
1.7	KNR-W 5-10 0508-04	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednoży- łowych z żyłami Al o przekroju do 400 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i po- włoce z tworzyw sztucznych 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
1.8	KNR-W 5-10 0101-06	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 9.0 kg/m na napięcie zna- mionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 2x 4x YAKXs 1x300 mm2 . 8*8	m m	 64,000	
				RAZEM	64,000
1.9	KNR-W 5-08 0805-05	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 240 mm2 - Al 300 16	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
1.10	DOSTAWA kalk. własna	Dostawa nowego ZK/PV (komplet wg wytycznych projektowych) (M) . 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.11	KNR 5-14 0103-06	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i na- stawczych o masie do 250 kg montaż i podłączenie nowego ZK/PV (R) . 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.12	DOSTAWA kalk. własna	Dostawa nowych elementów RG (komplet wg wytycznych projektowych) (M) . 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR
Muzeum Rolnictwa im. ks. Krzysztofa Kluka w Ciechanowcu - przebudowa instalacji zasilania i sterowania PV

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.13	KNR 5-14 0103-06	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 250 kg montaż nowych elementów w RG (R) . 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.14	KNR AL-01 0601-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji) - pozycja adaptowana - . 1	system system	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.15	KNR AL-01 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych - pozycja adaptowana - . 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Muzeum Rolnictwa im. ks. Krzysztofa Kluka w Ciechanowcu - przebudowa instalacji zasilania i sterowania PV

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II	m ²	14,5600	0,00	0,00
2.	końcówki kablowe do zaprasowywania AL 300 mm ²	szt.	16,4800	0,00	0,00
3.	końcówki kablowe do zaprasowywania CU 240 mm ²	szt.	16,4800	0,00	0,00
4.	nowe elementy RG - komplet wg wytycznych projektowych	kpl.	1,0000	0,00	0,00
5.	nowe ZK/PV - komplet wg wytycznych projektowych	kpl.	1,0000	0,00	0,00
6.	opaski kablowe OKi	szt.	26,4000	0,00	0,00
7.	słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm	szt.	2,6400	0,00	0,00
8.	YAKXs 1x300 mm ²	m	66,5600	0,00	0,00
9.	YKXs 1x240 mm ²	m	41,6000	0,00	0,00
10.	zestaw montażowy mufy na kabel 1-żyłowy AL do 1kV 300 mm ²	kpl.	8,0000	0,00	0,00
11.	materiały pomocnicze	zł			0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł