
PRZEDMIAR - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku kotłowni na słomę na kotłownię na gaz ziemny
ADRES INWESTYCJI : Janów Podlaski ul. Bialska
INWESTOR : GMINA JANÓW PODLASKI
ADRES INWESTORA : Janów Podlaski ul. Bialska 6a
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE				0.00	0.00	0.00
1.1	Rozdzielnice elektryczne				0.00	0.00	0.00
1.2	Trasy kablowe				0.00	0.00	0.00
1.3	Oprawy oświetleniowe				0.00	0.00	0.00
1.4	Przewody i kable				0.00	0.00	0.00
1.5	Połączenia wyrównawcze				0.00	0.00	0.00
1.6	Pozostałe				0.00	0.00	0.00
1.7	POMIARY ELEKTRYCZNE				0.00	0.00	0.00
2	DEMONTAŻE INSTALACJE ELEKTRYCZNE				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.1		Rozdzielnice elektryczne			
1 d.1. 1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - rozbudowa rozdzielni RK Rozłącznik izolacyjny - D02 3P	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1. 1	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg Tablica TK - Obudowa natynkowa min.36 mod, IP-65 wyposażona wg projektu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Trasy kablowe			
3 d.1. 2	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie Rura instalacyjna z PVC RB 18mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
4 d.1. 2	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie Rura instalacyjna z PVC RB 22mm	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
1.3		Oprawy oświetleniowe			
5 d.1. 3 analogia	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane - AW1 Okrągła oprawa awaryjna , czas pracy 1h, IP65, II kl. och., min. 389lm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1. 3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - EW1 Oprawa ewakuacyjna, czas pracy 1h, IP65, II kl. och., piktogram w zestawie, montaż nastropowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1. 3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - AWZ Oprawa awaryjna, czas pracy 1 h, I kl. och., stopień szczelności IP66/IP69 przy jednoczesnym wyprowadzaniu wilgoci z obudowy i zredukowaniu kondensacji w szczelnej obudowie, pakiet akumulatorowy pracujący w ujemnej temperaturze	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Przewody i kable			
8 d.1. 4	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
9 d.1. 4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YLY 3x1,5	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
10 d.1. 4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YLY 3x2,5	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
11 d.1. 4	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. na podłożu innym niż betonowe 5x1,5 0,6/1kV FE180/E90	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1. 4	KNNR 5 0206-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 5x6 0,6/1kV FE180/E90	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
13 d.1. 4	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce Krotność = 12	szt.żył		
		3	szt.żył	3.000	
				RAZEM	3.000
1.5		Połączenia wyrównawcze			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Lokalna szyna uziemiająca LSU	szt.		
d.1.	0406-01	Lokalna szyna uziemiająca LSU			
5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
d.1.	0602-04	Przewód LgY 1x16 kl.			
5		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
d.1.	0602-04	Przewód LgY 1x6			
5		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
1.6		Pozostałe			
17	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Ręczny przycisk przeciwpożarowego	szt.		
d.1.	0406-01	wyłącznika prądu			
6		Przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu z sygnalizacją zadziałania			
		(dwie diody sygnalizacyjne)			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7		POMIARY ELEKTRYCZNE			
18		Wykonanie pomiarów instalacji elektrycznych. Rozruch instalacji i próby po-	kpl.		
d.1.	kalk. własna	montażowe.			
7		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		DEMONTAŻE INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
19		Demontaż zbędnej instalacji elektrycznej kotłowni	kpl.		
d.2	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	5x1,5 0,6/1kV FE180/E90	m	2.0800		2.0800	0.00	0.00					
2.	5x6 0,6/1kV FE180/E90	m	26.0000		26.0000	0.00	0.00					
3.	Kołki rozporowe/wkręty samowierzące	szt	126.0000		126.0000	0.00	0.00					
4.	Lokalna szyna uziemiająca LSU	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
5.	Okrągła oprawa awaryjna , czas pracy 1h, IP65, II kl. och., min. 389lm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
6.	Oprawa awaryjna, czas pracy 1 h, I kl. och., stopień szczelności IP66/IP69 przy jednoczesnym wyprowadzaniu wilgoci z obudowy i zredukowaniu kondensacji w szczelnej obudowie, pakiet akumulatorowy pracujący w ujemnej temperaturze	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
7.	Oprawa ewakuacyjna, czas pracy 1h, IP65, II kl. och., piktogram w zestawie, montaż nastropowy	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
8.	Przewód LgY 1x16 kl.	m	2.0800		2.0800	0.00	0.00					
9.	Przewód LgY 1x6	m	15.6000		15.6000	0.00	0.00					
10.	Przycisk przeciwpożarowego wyłącz- nika prądu z sygnalizacją zadziałania (dwie diody sygnalizacyjne)	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
11.	Rozłącznik izolacyjny - D02 3P	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
12.	Rura instalacyjna z PVC RB 18mm	m	26.0000		26.0000	0.00	0.00					
13.	Rura instalacyjna z PVC RB 22mm	m	36.4000		36.4000	0.00	0.00					
14.	Tablica TK - Obudowa natynkowa min.36 mod, IP-65 wyposażona wg projektu	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
15.	Uchwyty certyfikowane	szt.	89.9100		89.9100	0.00	0.00					
16.	Uchwyty do rur elektroinstalacyjnych	szt.	126.0000		126.0000	0.00	0.00					
17.	Wkładka DO2 32A	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
18.	YLY 3x1,5	m	41.6000		41.6000	0.00	0.00					
19.	YLY 3x2,5	m	41.6000		41.6000	0.00	0.00					
20.	złączki	szt.	24.6000		24.6000	0.00	0.00					
21.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: zero i 00/100 zł					