

**PROJEKT REMONTU INSTALACJI ODGROMOWEJ
BUDYNKU BIUROWEGO A**

INWESTOR: **SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - INSTYTUT METALI NIEŻELAZNYCH
ODDZIAŁ W POZNANIU,**

ADRES INWESTYCJI: **UL. FORTECZNA 12, 61-362 POZNAŃ**

ETAP: **PRZEDMIAR**

BRANŻA: **INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

PRACOWNIA: PIOTR DROJECKI
61-450 POZNAŃ, OS. DĘBINA 22A/1
piotr@drojecki.pl, T. 605 314 230

OPACOWUJĄCY: MGR INŻ. TOMASZ BARTECKI

POZNAŃ, WRZESIEŃ 2023

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT REMONTU INSTALACJI ODGROMOWEJ

ADRES INWESTYCJI : UL. FORTECZNA 12, 61-362 POZNAŃ
INWESTOR : SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - INSTYTUT METALI NIEŻELAZNYCH ODDZIAŁ W POZNANIU.

ADRES INWESTORA : UL. FORTECZNA 12, 61-362 POZNAŃ
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Bartecki
DATA OPRACOWANIA : 09.2023

Poziom cen : 2 kw. 2023 Ceny materiałów producentów i dostawców (Intercebud)

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacje elektryczne	1	7
1.1	Demontaże	1	2
1.2	Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych	3	6
1.3	Pomiary	7	7

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 7	Instalacje elektryczne					
1.1	1 - 2	Demontaże					
1.2	3 - 6	Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych					
1.3	7 - 7	Pomiary					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

1 Instalacje elektryczne

1.1 Demontaże

1.2 Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych

1.3 Pomiary

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45310000-3	Instalacje elektryczne			
1.1		Demontaże			
1	KNNR 5	Adaptacja	m		
d.1.	0601-02	Demontaż przewodów instalacji odgromowej nienapężanych poziome mocowane na wspornikach	m	175,000	
1		175			
				RAZEM	175,000
2	KNNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.1.	1107-01		t	0,100	
1		0,1			
				RAZEM	0,100
1.2		Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych			
3	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
d.1.	0601-02	Pręty stalowe ocynkowane DFe 8mm	m	228,000	
2		228			
				RAZEM	228,000
4	KNNR 5	Złącza odgałęźnej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
d.1.	0612-01		szt.	25,000	
2	analogia	25			
				RAZEM	25,000
5	KNNR 5	Iglica odgromowa h=3,0m	kpl.		
d.1.	0615-06	Iglica odgromowa h=3,0m. Maszt odgromowy z podstawą betonową 75kg, Wiatr 155km/h, monowany na dachu pokrytym papą + dodatkowy arkusz papy po podstawie masztu)	kpl.	5,000	
2		5			
				RAZEM	5,000
6		Złącze wyrównawcze (dla rur spustowych, rynien i drabin oraz kominów bez urządzeń elektrycznych)	szt.		
d.1.	kalk. własna		szt.	8,000	
2		8			
				RAZEM	8,000
1.3		Pomiary			
7		Pomiary odbiorcze instalacji odgromowej (uziom i inst. piorunochronna)	kpl.		
d.1.	kalk. własna		kpl.	1,000	
3		1			
				RAZEM	1,000

1 Instalacje elektryczne

1.1 Demontaże

1.2 Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych

1.3 Pomiary

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45310000-3	Instalacje elektryczne				
1.1		Demontaże				
1 d.1. 1	KNNR 5 0601-02	Adaptacja Demontaż przewodów instalacji odgromowej nienaprzężanych poziome mocowane na wspornikach	m	175		
2 d.1. 1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t	0,1		
1.2		Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych				
3 d.1. 2	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach <i>Pręty stalowe ocynkowane DFe 8mm</i>	m	228		
4 d.1. 2	KNNR 5 0612-01 analogia	Złącza odgałęźnej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	25		
5 d.1. 2	KNNR 5 0615-06	Iglica odgromowa h=3,0m <i>Iglica odgromowa h=3,0m. Maszt odgromowy z podstawą betonową 75kg, Wiatr 155km/h, monowany na dachu pokrytym papą + dodatkowy arkusz papy po podstawie masztu)</i>	kpl.	5		
6 d.1. 2	kalk. własna	Złącze wyrównawcze (dla rur spustowych, rynien i drabin oraz kominów bez urządzeń elektrycznych)	szt.	8		
1.3		Pomiary				
7 d.1. 3	kalk. własna	Pomiary odbiorcze instalacji odgromowej (uziom i inst. piorunochronna)	kpl.	1		
Razem dział: Instalacje elektryczne						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: