

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45214400-4 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem wyższym

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Wydział Pedagogiczno-Artystyczny UAM w Kaliszu - Remont Instalacji Odgromowej Sali Gimnastycznej
ADRES INWESTYCJI : ul. Nowy Świat 28-30, 62-800 Kalisz
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Ratajczyk

DATA OPRACOWANIA : maj 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Instalacja odgromowa						
2	Pomiary						
3	Demontaże						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA I REMONT WYDZIAŁU PEDAGOGICZNO-ARTYSTYCZNEGO UAM W KALISZU - INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
1		Instalacja odgromowa			
1 d.1	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 25+25+12+12+12	m m	86,000	
				RAZEM	86,000
2 d.1	KNNR 5 0103-02 z.o. 3.2. 9901-05	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm, napięcie udarowe do 100kV, układane n.t. na betonie - bud.o wysokości 8-15 m <i>Rura o odporności udarowej o napięciu 100 kV do prowadzenia instalacji odgromowej do wys. h=3m</i> 3*6	m m	18,000	
				RAZEM	18,000
3 d.1	KNNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 10,00	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.1	KNNR-W 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
5 d.1	KNNR 5 0601-03	Drut stalowy ocynkowany - przewody odprowadzające 6*8+2*6	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
6 d.1	KNNR 5 0303-09 analogia	Puszki z tworzywa sztucznego - puszka złącza kontrolno-pomiarowego 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1	KNNR 5 0701-02	Odkopanie uziomu otokowego 6*(0,5*0,5*0,3)	m ³ m ³	0,450	
				RAZEM	0,450
8 d.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.1	KNNR 5 0606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedziowanej o długości 6 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2		Pomiary			
11 d.2	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3		Demontaże			
13 d.3	kalk. własna	Demontaż istniejących instalacji odgromowej. Zdemontowane materiały zutylizować. Zgodnie z zapisami Umowy. 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	98,6351		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Druty stal.okrągłe, twarde, ocynk Fe/Zn fi 8mm	m	151,8400		151,8400			
2.	groń stalowy	szt.	6,0000		6,0000			
3.	Kolek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną'	szt.	37,8000		37,8000			
4.	Puszka do złącza odgromowego PZO	szt.	6,1200		6,1200			
5.	Rura o odporności udarowej o napięciu 100 kV do prowadzenia instalacji odgromowej do wys. h=3m	m	18,7200		18,7200			
6.	Uchwyt dystansowy wkręcany OC	szt.	30,0000		30,0000			
7.	Uchwyt metalowy 20mm UD-20 48.3 OC	szt.	37,8000		37,8000			
8.	uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt.	24,0000		24,0000			
9.	Wspornik z kołkiem rozp.fi 12 mocując.drut	szt.	86,8600		86,8600			
10.	Zacisk rynnowy, drut mocow. za pom. mostka	szt.	14,3800		14,3800			
11.	złącza prętów	szt.	18,0000		18,0000			
12.	Złącze kontrolne drut-drut czterośrubowe	szt.	20,0000		20,0000			
13.	Złącze kontrolne płask-drut czterośrub	szt.	6,0000		6,0000			
14.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądotwórczy do 2.5 kVA	m-g	3,5400		
2.	młot udarowy elektryczny	m-g	7,0800		
3.	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	5,0000		
4.	Spawarka elektr.wirująca 500A	m-g	3,5820		
RAZEM					

Słownie: