
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45314300-4	Instalowanie infrastruktury okablowania
45314310-7	Układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie instalacji odgromowej i przeprogramowanie centrali systemu SSP

ADRES INWESTYCJI: Wydział Historyczny, ul. Bielańska 5, Gdańsk

NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Gdański

ADRES INWESTORA: 80-309 Gdańsk, ul. Bażyńskiego 8

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Miłosz Nakielski

DATA OPRACOWANIA: czwartek, 27 lipca 2023

POZIOM CEN: Ceny przyjęto na podstawie danych rynkowych, kalkulacji i analiz indywidualnych oraz bazy cenowej Sekocenbud II kw.2023

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

Oferent/wykonawca przed złożeniem oferty oraz przystąpieniem do prac wykonawczych winien zapoznać się z dokumentacją projektową, wymaganiami Inwestora oraz dokonać wizji lokalnej w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienia ewentualnych dodatkowych prac.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

czwartek, 27 lipca 2023

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Instalacja uziemieniowa, odgromowa i połączeń wyrównawczych			
1 d.1	kalkulacja własna	Demoantaż istniejącej instalacji odgromowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNNR 5 0605 -05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - Płaskownik Fe/Zn 40x5	m		
		380	m	380,00	
				RAZEM	380,00
3 d.1	KNNR 5 0601 -06	Przewód odprowadzający Fe/Zn 25x4 układany pod elewacją (pod niepalną izolacją termiczną)	m		
		320	m	320,00	
				RAZEM	320,00
4 d.1	KNNR 5 0601 -06 analogia	Przewód odprowadzający Fe/Zn 25x4 układany pod elewacją (pod niepalną izolacją termiczną) - Rura do prowadzenia instalacji odgromowej w ociepleniu, certyfikowana	m		
		320	m	320,00	
				RAZEM	320,00
5 d.1	KNNR 5 0601 -01	Zwód poziomy niski instalacji odgromowej na dachu drut FeZn fi8 mm	m		
		500	m	500,00	
				RAZEM	500,00
6 d.1	KNNR 5 0406 -02	Studzienka kontrolno pomiarowa montowana w ziemi	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
7 d.1	KNNR 5 0612 -06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
8 d.1	KNNR 5 0612 -01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
9 d.1	KNNR 5 0612 -03	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		60	szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
10 d.1	KNNR 5 0406 -01	Analogia - montaż głównej szyny wyrównawczej GSW - podłączenie otoku	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.1	KNNR 5 0602 -04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach - Przewód LgYżo 16 mm2	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
12 d.1	KNNR 5 0611 -05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		32	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
13 d.1	KNNR 5 1304 -03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.1	KNNR 5 1304 -04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1	KNP 18 D13 1348-02	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego, każde następne rozpoczęte 100 m	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
2		Oprogramowanie centrali sygnalizacji pożaru zgodnie z opracowanym scenariuszem i matrycą sterowań			
17 d.2	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	syste m		
		1	syste m	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.2	KNR AL-01 0604-01 analogia	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych - testowanie systemu SSP po konfiguracji centrali CSP	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00