

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont systemu monitoringu zewnętrznego
ADRES INWESTYCJI : Wydział Oceanografii i Geografii, Gdynia ul. Piłsudskiego 46
INWESTOR : Uniwersytet Gdański
ADRES INWESTORA : Gdańsk, ul. Bażyńskiego 8
BRANŻA : elektryczna

KALKULACJE SPORZĄDZIŁ : Tadeusz Niemczak - inspektor nadzoru inwestorskiego robót elektrycznych
DATA OPRACOWANIA : 08.01.2024 r.

Poziom cen : 1 kw.2024 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.01.2024 r.

Data zatwierdzenia

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Uniwersytetu Gdańskiego
branży elektrycznej
Tadeusz Niemczak
nr upr. GD/3114/87

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje wymianę centrali monitoringu z systemu analogowego na cyfrowy w zakresie instalacji systemu oprogramowania i montażu kamer monitoringu wizyjnego w zakresie :

- dostarczeniu i montażu 37 kamer zewnętrznych IP 4,
- dostarczeniu i montażu 1 szafy rack,
- dostarczeniu i montażu 1 rejestratora w szafie rack,
- dostarczeniu i montażu 2-ch monitorów,
- zestawieniu połączenia między kamerami a rejestratorem,
- instalacji oprogramowania, konfiguracji i uruchomienia całego systemu wizyjnego.
- montażu zasilania awaryjnego UPS.
- wykonanie pomiarów elektrycznych instalacji elektrycznej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEDMIAR					
1		OKABLOWANIE			
1 KNNR 5 d.1 1209-0601		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 10	otw. otw.	 10.000	
				RAZEM	10.000
2 KNNR 5 d.1 0209-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 2500	m m	 2500.000	
				RAZEM	2500.000
3 KNR 5-05 d.1 0903-02		Rozszycie i włączenie kabli w powłoce termoplastycznej o pojemności 7x2 14	szt szt	 14.000	
				RAZEM	14.000
4 KNR AT-15 d.1 0109-03		Montaż szaf dystrybucyjnych 19" wiszących o masie 2-12 kg 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		MONTAŻ URZĄDZEŃ			
5 KNR AL-01 d.2 0503-04		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 KNR AL-01 d.2 0502-03		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - multipleksowy przełącznik wizji do 8 wejść video 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 KNR AL-01 d.2 0501-02		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 37	szt. szt.	 37.000	
				RAZEM	37.000
8 KNR AL-01 d.2 0501-03		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		PRÓBY POMONTAŻOWE			
9 KNR AL-01 d.3 0506-02		Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących 1	linia linia	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 KNR AL-01 d.3 0601-01		Przygotowanie i testowanie oprogramowania kamer i rejestratora 27	sys-tem sys-tem sys-tem	 27.000	
				RAZEM	27.000
11 KNR-W 4- d.3 03 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
12 KNR-W 5- d.3 08 0901-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000

