

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : ZASILANIE ELEKTRYCZNE INSTALACJI ODPROWADZNIENIA OPARÓW Z ROZPUSZCZALNI-
KÓW W BUDYNKU SINICE, POMIESZCZENIU NR 011S
ADRES INWESTYCJI : WYDZIAŁ OCEANOLOGII I GEOGRAFII, GDYNIA AL. M.PIŁSUDSKIEGO 46
INWESTOR : Uniwersytet Gdański
ADRES INWESTORA : GDAŃSK, UL. BAŻYŃSKIEGO 8
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Niemczak
DATA OPRACOWANIA : 08.01.2024

Poziom cen : 1 kwartał 2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.01.2024

Data zatwierdzenia

Nadzor Inwestycji
Uniwersytetu Gdańskiego
branży elektrycznej
Tadeusz Niemczak
nr upr. GDA3114/87

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

KOSZTORYS OBEJMUJE

Montaż instalacji elektrycznej do zasilania i regulacji wydajności instalacji odprowadzenia oparów z rozpuszczalników na zewnątrz budynku z pomieszczenia nr 011S w budynku Sinic w zakresie ;

- wykonania rozbudowy istniejącej Rozdzielni Głównej w piwnicy z której należy zasilić nową instalację dla zasilania wyciągu w pomieszczeniu nr 011S, polegającą na zainstalowaniu w polu rozdzielni Rp w rozdzielni sinic RG samoczynnego wyłącznika instalacyjnego typu S-300, 16 A.
- wyprowadzenia z RG kabla zasilającego YDY 3x2,5 mm.kw. na trasie o długości 80 mb. z pola rozdzielni głównej „Rp technologiczna”, usytuowanej w piwnicy budynku „Sinice” należy i podłączenie regulatora wydajności wyciągu i wentylatora dachowego.
- zasilania wentylatora dachowego o długości 50 mb. przewodem kabelkowym YDY 3x2,5 mm².
- montażu i podłączenia regulatora nastawy wydajności wyciągu w pomieszczeniu 011S.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			I. MONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ WYCIĄGU W POMIESZCZENIU 011S			
1	KNR 5-08 d.1 0802-02	NR 4 / TN / 2021	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm	szt.		
			30	szt.	30.000	
					RAZEM	30.000
2	KNR 5-08 d.1 0813-01	NR 4 / TN / 2021	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski o przekroju 3x 2.5 mm ²)	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
3	KNR 5-08 d.1 0301-02	NR 4 / TN / 2021	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
			20	szt.	20.000	
					RAZEM	20.000
4	KNR 5-08 d.1 0226-04	NR 4 / TN / 2021	Montaż listew ściennych z PCV 25x16 na ścianach, sufitach i sufitach podwieszanych za pomocą kołków rozporowych	m		
			40	m	40.000	
					RAZEM	40.000
5	KNR 5-08 d.1 0302-01	NR 4 / TN / 2021	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
6	KNR 5-08 d.1 0205-02	NR 4 / TN / 2021	Podłączenie wentylatora dachowego i regulatora obrotów - przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w listwach PCV	m		
			80	m	80.000	
					RAZEM	80.000
7	KNR 4-03 d.1 1004-12	NR 4 / TN / 2021	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych	otw.		
			3	otw.	3.000	
					RAZEM	3.000
2			II. MONTAŻ WENTYLATORA DACHOWEGO I REGULATORA OBROTÓW WENTYLATORA WYCIĄGU			
8	KNR-W 5-08 d.2 0407-04	NR 4 / TN / 2021	Rozbudowa rozdzielni Głównej Sinic	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
9	KNR 2-17 d.2 0320-09	NR 4 / TN / 2021	Montaż dwu-stopniowego regulatora obrotów wentylatora	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
10	KNR 5-08 d.2 0405-01	NR 4 / TN / 2021	Podłączenie regulatora obrotów	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-17 d.2 0201-01	NR 4 / TN / 2021	Montaż wentylatora dachowego	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3			PRÓBY POMONTAŻOWE I POMIARY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
12	KNR-W 5-08 d.3 08 0901-01	NR 4 / TN / 2021	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	po- miar		
			3	po- miar	3.000	
					RAZEM	3.000
13	KNR-W 4-03 d.3 1209-01	NR 4 / TN / 2021	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
			3	prób.	3.000	
					RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 4-d.3 03 1205-01	NR 4 / TN / 2021	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	po-miar.		
			11	po-miar.	11.000	
					RAZEM	11.000