
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: REMONT HALI FIZYCZNEJ REAKTORA MARIA NA TERENIE
NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH
ADRES INWESTYCJI: ul. ANDRZEJA SOŁTANA 7, 05-400 OTWOCK- ŚWIERK, DZIAŁKA NR
16/12, OBRĘB 0257
NAZWA INWESTORA: NARODOWE CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH
ADRES INWESTORA: 05-400 OTWOCK, ul. ANDRZEJA SOŁTANA 7

BRANŻE: Instalacji elektrycznych
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Jarosław Korczyński
DATA OPRACOWANIA: Lipiec 2024 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy instalacji sterowania zasuwami kanałów poziomych na potrzeby remontu hali fizycznej reaktora MARIA na terenie Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku-Świerku.

Zakres opracowania obejmuje:

- demontaże istniejących instalacji i urządzeń;
- instalację sterowania zasuwami kanałów poziomych;
- trasy kablowe.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		DEMONTAŻE I ZMIANY ELEMENTÓW ISNIEJĄCYCH			
1 d.1	KNNR 9 0201-05 analogia	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 [Szafa TK]	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		DOPOSAŻENIE ISTNIEJĄCYCH ROZDZIELNIC			
2 d.2	KNNR-W 5-08 0407-02 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy [Rozłącznik bezpiecznikowy 3p, 35A]	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3 d.2	KNNR 18 0136 -12 analogia	Wkręcenie lub wykręcenie główki bezpiecznikowej z wkładką topikową [Wkładka topikowa D02 20A gG]	szt.		
		6 * 3	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
3		STEROWANIE ZASUWAMI KANAŁÓW POZIOMYCH			
4 d.3	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg [Szafa TK3]	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.3	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg [Szafa TK4/TK5]	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.3	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg [Szafa TK6]	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.3	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg [Szafa TK7/TK8]	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg [Przycisk w pulpicie w sterowni]	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
9 d.3	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [HLG 2x1,5 FE180/E90]	m		
		1416	m	1 416,000	
				RAZEM	1 416,000
10 d.3	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [HLG 4x1,5 FE180/E90]	m		
		156	m	156,000	
				RAZEM	156,000
4		WLZ			
11 d.4	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [NHXH-J 5x2,5mm2 FE180/E90]	m		
		378	m	378,000	
				RAZEM	378,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 DEMONTAŻE I ZMIANY ELEMENTÓW ISTNIEJĄCYCH		3
2 DOPOSAŻENIE ISTNIEJĄCYCH ROZDZIELNIC		3
3 STEROWANIE ZASUWAMI KANAŁÓW POZIOMYCH		3
4 WLZ		3
Spis treści		4