
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT PRZEBUDOWY ROZDZIELNI GŁÓWNEJ RG PRĄDU
ELEKTRYCZNEGO W BUDYNKU NR 16.
ADRES INWESTYCJI: INSTYTUT CHEMII I TECHNIKI JĄDROWEJ UL DORODNA 16, 03-195
WARSZAWA
NAZWA INWESTORA: INSTYTUT CHEMII I TECHNIKI JĄDROWEJ
ADRES INWESTORA: UL DORODNA 16, 03-195 WARSZAWA

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna Mariusz Chojnowski

DATA OPRACOWANIA: 11.10.2020

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Instalacje elektryczne			
1	KNNR 5 0716-02	Demontaż szyn niskiego napięcia APU 60x10	m		
d.1		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
2	KNNR 5 1105-01	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
3	KNNR 5 0715-02	YKXS 1x240 - Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
d.1		160	m	160,00	
				RAZEM	160,00
4	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
d.1		4 * 2 * 4	szt.ż ył	32,00	
				RAZEM	32,00
5	KNR-W 5-08 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - montaż BK	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Kompensacja biegu jałowego TRAF0	szt.		
d.1		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
8	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
d.1		10	szt.ż ył	10,00	
				RAZEM	10,00
9	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNNR 5 0206-01	HDGs 2x1,5 - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie	m		
d.1		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
11	kalkulacja własna	Uszczelnienie ppoż przejścia kabli przez ścianę na halę	m ²		
d.1		0,2	m ²	0,20	
				RAZEM	0,20
12	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
d.1		2	pomi ar	2,00	
				RAZEM	2,00
13	KNNR 9 0203-08	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 10-20 kg	szt.		
d.1		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
14	KNR 5-08 0402-06	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) Wylacznik główny	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
15 d.1	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Analizator	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
16 d.1	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) przekładniki 1000/5A	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
17 d.1	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Ogranicznik przepięć T1+T2 3P	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
18 d.1	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Rozłącznik bezpiecznikowy z bezpiecznikiem D02,D01	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
19 d.1	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Rozłącznik NH00 z bezpiecznikiem 100A	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.1	KNR 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża. Szafka licznikowa	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.1	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Licznik energii	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
22 d.1	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) przekładniki 150/5A	szt.		
		12 * 3	szt.	36,00	
				RAZEM	36,00
23 d.1	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) przekładniki 200/5A	szt.		
		4 * 3	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
24 d.1	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 5x1,5	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
25 d.1	KNR 5-08 0212-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YKSY 7x1,5	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
26 d.1	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Automatyczny przełącznik faz	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00