

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

51100000-3 Usługi instalowania urządzeń elektrycznych i mechanicznych
50711000-2 Usługi w zakresie napraw i konserwacji elektrycznych instalacji budynkowych
71355200-3 Wykonywanie badań

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa instalacji elektrycznej i przeprowadzenie badań sprawności technicznej instalacji elektrycznej w tym funkcjonowania przeciwpożarowego wyłącznika prądu w budynku 71 w KW 4181 Rozewie.
ADRES INWESTYCJI : KW 4181 Rozewie
INWESTOR : 18 Wojskowy Oddział Gospodarczy
ADRES INWESTORA : ul.Sobieskiego 277, 84-200 Wejherowo
DATA OPRACOWANIA : wtorek, 7 maj 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wtorek, 7 maj 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Naprawa instalacji elektrycznej i przeprowadzenie badań sprawności technicznej instalacji elektrycznej w tym funkcjonowania przeciwpożarowego wyłącznika prądu w budynku 71 w KW 4181 Rozewie.					
1	Demontaż starej instalacji				
1.1	KNR 4-03 0901-05	Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby, przewód pojedynczy, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 50 mm ² -Analogia odłączenie 80	szt szt	80,000	80,000
				RAZEM	80,000
1.2	KNR 4-03 0901-11	Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby, przewód kabelkowy, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 16 mm ² - Analogia odłączenie 44	szt szt	44,000	44,000
				RAZEM	44,000
1.3	KNR 4-03 0901-12	Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby, przewód kabelkowy, powłoka ołowiana i osłona polwinitowa, przekrój żył do 2,5 mm ² - Analogia odłączenie 60	szt szt	60,000	60,000
				RAZEM	60,000
1.4	KNR 4-03 0907-02	Odłączenie przewodów od zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t., sprzęt łączeniowy: pierścienie łączeniowe, przekrój żył do 4 mm ² 6	kpl kpl	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
1.5	KNR 5-14 0101-06	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 250 kg, masa pulpitu, szafy, celki lub segmentu do 250 kg - Demontaż 3	szt szt	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
1.6	KNR 4-03 1133-08	Demontaż opraw żarowych kanałowych, przykręcanych - Demontaż 36	szt szt	36,000	36,000
				RAZEM	36,000
1.7	KNR 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub, podłoże: ceglane lub betonowe, łączny przekrój żył do 6 mm ² 320	m m	320,000	320,000
				RAZEM	320,000
1.8	KNR 4-03 1120-04	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 4 mm ² , 2 wyloty w puszcze 6	szt szt	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
1.9	KNR 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo natynkowe nieuszczelnione, 2 bieguny 6	szt szt	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
1.10	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, natynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy 6	szt szt	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
2	Montaż nowej instalacji				
2.1	KNR 5-10 0110-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych w tunelach, kabel o masie do 2.0 kg/m 30	m m	30,000	30,000
				RAZEM	30,000
2.2	KNR 5-10 0402-05	Montaż muf żeliwnych przelotowych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, wielożyłowych, z żyłami Cu, na napięcie do 1 kV, o przekroju żył do 35 mm ² 2	szt szt	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
2.3	KNR 5-08 0401-18	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - Rozdzielnica zasilająca 1	szt szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
2.4	KNR 5-08 0403-04	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat o masie do 5.0 kg, ilość otworów mocujących do 4 - Rozdzielnica zasilająca. 1	szt szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
2.5	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod korytka PCV układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego - przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu ceglanym Krotność = 6 50	m m	50,000	50,000
				RAZEM	50,000
2.6	KNR 5-08 0705-01	Analogia - montaż korytek kablowych PCV 40x60 Krotność = 6 50	m m	50,000	50,000
				RAZEM	50,000
2.7	KNR 5-08 0705-01	Analogia - montaż korytek stalowych perforowanych ocynk 40mm 0,001	m m	0,001	0,001

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,001
2.8	KNR 5-08 0212-02	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach- przewód kabelkowy YDYżo 5 x 2,5 mm2 Krotność = 6 44	m m	44,000	
				RAZEM	44,000
2.9	KNR 5-08 0212-02	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach - przewód kabelkowy YDY-żo 3 x 1,5 Krotność = 6 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
2.10	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany - Przycisk PWP p.poż. 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2.11	KNR 5-08 0403-02	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat o masie do 2.5 kg, ilość otworów mocujących do 4 - przycisk PWP p.poż. 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2.12	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego - przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych na podłożu ceglany 80	m m	80,000	
				RAZEM	80,000
2.13	KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej, mocowane uchwytami odstępowymi - HDGS żo 5x1,5 mm2 80	m m	80,000	
				RAZEM	80,000
2.14	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, podłoże: cegła, mocowanie na kołkach kotwiących, ilość mocowań 2 - Oprawy LED IP65 48	kpl kpl	48,000	
				RAZEM	48,000
2.15	KNR 5-08 0504-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych z podłączeniem, przykręcane, przelotowe - Oprawy LED IP65 48	szt szt	48,000	
				RAZEM	48,000
2.16	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, podłoże: cegła, mocowanie na kołkach kotwiących, ilość mocowań 2- Ewakuacyjne 0,001	kpl kpl	0,001	
				RAZEM	0,001
2.17	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany Puszki , gn. wty. wyłączniki. 22	szt szt	22,000	
				RAZEM	22,000
2.18	KNR 5-08 0309-06	Montaż modułów siłowych (gn.wtyk. 3faz 1szt. 1faz. 2szt) 12	szt szt	12,000	
				RAZEM	12,000
2.19	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej jednobiegunowy, przycisk Krotność = 6 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.20	KNR 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 przykręcane, ilość wylotów 4, przekrój przewodów do 2.5mm2 Krotność = 6 12	szt szt	12,000	
				RAZEM	12,000
2.21	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego - przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych na podłożu ceglany . 0,001	m m	0,001	
				RAZEM	0,001
2.22	KNR 4-03 0904-02	Wykonanie połączeń przewodów w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t., bez zadławienia przewodów, przewód pojedynczy lub wtykowy, przekrój żył do 2,5 mm2, 4 odgałęzienia Krotność = 6 10	kpl kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
2.23	KNR 4-03 0901-04	Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby, przewód pojedynczy, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 16 mm2 0,001	szt szt	0,001	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,001
2.24	KNR 4-03 1205-05	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
2.25	KNR 4-03 1205-06	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny 12	pomiar pomiar	12,000	
				RAZEM	12,000
2.26	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fa- zowego 24	pomiar pomiar	24,000	
				RAZEM	24,000
2.27	KNP 18-13 0101-01	Rozdzielnice prądu zmiennego lub stałego do 5 pól - R - 1,05 Krotność = 1,05 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.28	KNP 18-13 1460-06	Analogia - wykonanie dokumentacji powykonawczej 1	układ układ	1,000	
				RAZEM	1,000