

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont sanitariatów w budynku nr 25 skrzydło C poziom +1 - roboty elektryczne
ADRES INWESTYCJI : Jednostka Wojskowa 1696, ul Czwartaków 4, 78-520 Złocieniec
INWESTOR : 16 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Drawsku Pomorskim
ADRES INWESTORA : ul. Główna 1, 78-513 Oleszno

DATA OPRACOWANIA : czwartek, 25 listopad 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czwartek, 25 listopad 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Demontaże			
1 KNNR 9 d.1 0403-06	E 5.1	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.			
		5	szt.	5,000		
				RAZEM		5,000
2 KNNR 9 d.1 0401-07	E 5.1	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.			
		2	szt.	2,000		
				RAZEM		2,000
3 KNNR 9 d.1 0402-05	E 5.1	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.			
		5	szt.	5,000		
				RAZEM		5,000
4 KNNR 9 d.1 0501-05	E 5.1	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.			
		10	szt.	10,000		
				RAZEM		10,000
2			Rozdzielnice zasilające oraz WLZ			
5 KNNR 5 d.2 0404-02		Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg kompletne	szt.			
		tablice rozdzielcze	szt.	1,000		
		1		RAZEM		1,000
6 KNNR 5 d.2 0110-05		Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie)	m			
		przykręcane do betonu	m	12,000		
		12		RAZEM		12,000
7 KNNR 5 d.2 0203-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur	m			
		YDY 5x 4 mm ² , 0,6/1 kV	m	17,000		
		17		RAZEM		17,000
3			Instalacja oświetlenia i gniazd			
8 KNNR 5 d.3 1209-12	SST_E 2.2	Przebijanie otworów o średnicy 100 mm w ścianach lub stropach, w podłożu betonowym, długość przebicia do 40 cm	szt.			
		5	szt.	5,000		
				RAZEM		5,000
9 KNNR 5 d.3 1207-01	SST_E 2.2	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych, podłoże - cegła	m			
		(poz.10+poz.11+poz.12)*0,7	m	49,700		
				RAZEM		49,700
10 KNNR 5 d.3 0205-01	SST_E 2.2	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe, przewód YDYżo 3x1,5mm ²	m			
		35	m	35,000		
				RAZEM		35,000
11 KNNR 5 d.3 0205-01	SST_E 2.2	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe, przewód YDYżo 4x1,5mm ²	m			
		22	m	22,000		
				RAZEM		22,000
12 KNNR 5 d.3 0205-01	SST_E 2.2	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe, przewód YDYżo 5x1,5mm ²	m			
		14	m	14,000		
				RAZEM		14,000
13 KNNR 5 d.3 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m			
		poz.9	m	49,700		
				RAZEM		49,700
14 KNR-W 5- d.3 08 0502-02		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 4)	kpl.			
		poz.15+poz.16+poz.17+poz.18+poz._750+poz._754+poz._758+poz._762+poz._766+poz._770+poz.19+poz.20+poz.21+poz.22	kpl.	41,000		
				RAZEM		41,000
15 KNNR 5 d.3 0502-03	SST_E 2.3	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.			
		oprawa OP1	kpl.	10,000		
		10		RAZEM		10,000
16 KNNR 5 d.3 0502-03	SST_E 2.3	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.			
		oprawa OP2	kpl.	7,000		
		7		RAZEM		7,000
17 KNNR 5 d.3 0502-03	SST_E 2.3	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.			
		oprawa OP3	kpl.	9,000		
		9		RAZEM		9,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.3 0502-03	SST_E 2.3	Montaż opraw oświetleniowych oprawa OP4 8	kpl. kpl.	 8,000	
					RAZEM	8,000
19	KNNR 5 d.3 0502-03	SST_E 2.3	Montaż opraw oświetleniowych oprawa OP11 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
20	KNNR 5 d.3 0502-03	SST_E 2.3	Montaż opraw oświetleniowych oprawa OP12 - pasek LED 8,4m 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.3 0501-02	SST_E 2.3	Montaż opraw oświetleniowych oprawy awaryjne 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
22	KNNR 5 d.3 0502-03	SST_E 2.3	Montaż opraw oświetleniowych oprawy ewakuacyjne kierunkowe 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
23	KNNR 5 d.3 0406-02		Aparaty elektryczne o masie do 5 kg Czujnik ruchu 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
24	KNNR 5 d.3 1207-01	SST_E 2.2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła (poz.25)*0,7	m m	 67,900	
					RAZEM	67,900
25	KNNR 5 d.3 0205-01	SST_E 2.2	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe, prze- wód YDYżo 3x2,5mm ² 97	m m	 97,000	
					RAZEM	97,000
26	KNNR 5 d.3 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm poz.24	m m	 67,900	
					RAZEM	67,900
27	KNNR 5 d.3 0302-01	SST_E 2.4	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm poz.28+poz.29	szt. szt.	 11,000	
					RAZEM	11,000
28	KNNR 5 d.3 0308-03	SST_E 2.5	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtyn- kowych przełotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² gniazda podtynkowe podbłatowe 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
29	KNNR 5 d.3 0308-05	SST_E 2.5	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryz- goszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ² 7	szt. szt.	 7,000	
					RAZEM	7,000
4			Pomiary			
30	KNNR 5 d.4 1301-01	SST_E 5.10	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia 8	pomiar pomiar	 8,000	
					RAZEM	8,000
31	KNNR 5 d.4 1301-02	SST_E 5.10	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1,000	
					RAZEM	1,000
32	KNNR 5 d.4 1304-05	SST_E 5.10	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar 11	szt. szt.	 11,000	
					RAZEM	11,000
33	KNNR 5 d.4 1304-06	SST_E 5.10	Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar 11	szt. szt.	 11,000	
					RAZEM	11,000
34	KNNR 5 d.4 1305-01	SST_E 5.10	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działa- nia wyłącznika różnicowo-prądowego 3	próbę próbę	 3,000	
					RAZEM	3,000
35	KNNR 5 d.4 1305-02	SST_E 5.10	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działa- nia wyłącznika różnicowo-prądowego 3	próbę próbę	 3,000	
					RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 13-21	SST_E 5.10	Pomiar natężenia oświetlenia ogólnego i awaryjnego - pomieszczenia	pomiar		
d.4	0301-03		2	pomiar	2,000	
					RAZEM	2,000