

Przedmiar robót

Roboty remontowe elektryczne w budynku nr 51 w kompleksie wojskowym m. Ustka

Obiekt	Budynek nr 51 w kompleksie wojskowym w m. Ustka
Rodzaj robót	Elektryczne
Branża	Elektryczna
Kod CPV	45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
Lokalizacja	Ustka
Inwestor	6 Wojskowy Oddział Gospodarczy, 76-271 Ustka, Lędowo-Osiedle 1 N
Biuro kosztorysowe	Sekcja Technicznego Utrzymania Nieruchomości

Sporządził Mariola Niemirska
Kierownik Krzysztof Jankowski

Ustka, luty 2022 r.

Tabela przedmiaru robót

Budynek nr 51 w kompleksie wojskowym w m. Ustka

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty remontowe instalacji elektrycznej					
1	KNR 4-03 1003/12		Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 1/2cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 40mm	otworów	3
2	KNR 4-03 1008/02		Montaż przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury do 40mm i długości do 1m w ścianie	przepustów	3
3	KNNR 5 0110/04		Montaż listew elektroinstalacyjnych z PCW (naściennych, przypodłogowych i ściennych) przykręcanych do podłoża ceglanego	m	40
4	KNNR 5 0212/03		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewód YDY 5x6mm ²	m	80
5	Kalkulacja indywidualna		Przebudowa istniejącej rozdzielniczy głównej w korytarzu (wydzielenie obwodów gwarantowanych z agregatu)	szt	1
6	KNNR 5 0404/05		Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 0,1m ² - rozdzielnica naścienna IP-44 RN-1x8	szt	1
7	KNNR 5 0407/03		ANALOGIA - Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 2-biegunowego - stycznik modułowy 230V 16A 1NO+1NC (sterowanie wentylatorem odprowadzania spalin z agregatu)	szt	1
8	KNNR 5 0408/03		Montaż szyny łączeniowej 3-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	1
9	KNNR 5 0404/05		Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 0,1m ² - rozdzielnica układu SZR (nie liczyć w materiale - dostawa z agregatem)	szt	1
10	KNNR 5 0212/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewód YDYp 3x2,5mm ²	m	6
11	Kalkulacja indywidualna		Montaż przejściówki odprowadzenia spalin z rury fi 40mm na fi 150mm - redukcja do odprowadzenia spalin ze stali nierdzewnej z fi 40 na fi 150	szt	1
12	KNR 2-17 0140/01		ANALOGIA - montaż węża odprowadzenia spalin do agregatu (przewód ok. dł. 6m). Zgodny z TRBS 2153, Spełniający wymogi dyrektywy ATEX, Wąż metalowy wielokątny typ 4040 fi 40, wąż nadmuchowy metalowy, wąż odporny na ścieranie, wąż do wysokich temperatur +400 *C , wąż giętki, elastyczny, wytrzymały na drgania, temp. termiczna: +400 *C, z obejmą	szt	1
13	KNNR 5 1203/04		Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 16mm ² - przekrój 6mm ²	szt	10
14	KNNR 5 1203/02		Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 4mm ²	szt	9
15	KNNR 5 0602/04		Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach - uziemienie agregatu	m	3
1.4 Pomiary ochronne					
16	KNNR 5 1304/05		Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1
17	KNNR 5 1303/03		Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	2
18	KNNR 5 1304/01		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1
1.5 Dokumentacja powykonawcza					
19	Kalkulacja indywidualna		Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1