

## **Przedmiar robót**

Roboty remontowe elektryczne w budynku nr 19 w kompleksie wojskowym m. Ustka

Obiekt	Budynek nr 19 w kompleksie wojskowym m. Ustka
Rodzaj robót	Elektryczne
Branża	Elektryczna
Kod CPV	45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
Lokalizacja	Kompleks wojskowy m. 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 19 w kompleksie wojskowym m. Ustka

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Roboty remontowe instalacji elektrycznej</b>					
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	15
2	KNR 4-03 1008/02		Montaż przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury do 40mm i długości do 1m w ścianie	przepustów	15
3	KNNR 5 0701/02		Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	8,4
4	KNNR 5 0706/01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	30
5	KNNR 5 0707/01		Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - kabel YKY 5x10mm2 - pomiędzy rozdzielnicą przy budynku nr 18 (podłączenie kabla w rozdzielnicy pod obwody wydzielone do zasilania z agregatu) a budynkiem nr 19	m	60
6	KNNR 5 0702/02		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	8,4
7	KNNR 5 0211/03		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 w kanałach otwartych luzem na dnie - kabel YKY 5x10mm2	m	30
8	KNNR 5 0110/04		Montaż listew elektroinstalacyjnych z PCW (naściennych, przypodłogowych i ściennych) przykręcanych do podłoża ceglanego budynek nr 19 140 budynek nr 18 50	m m razem m	140 50 190
9	KNNR 5 0716/02		Układanie kabli o masie do 1kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel YKY 5x10mm2 budynek nr 19 140 budynek nr 18 50	m m razem m	140 50 190
10	KNNR 5 0404/05		Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 0,1m2 - rozdzielnica natynkowa IP-40 RWN 2x12, dwurzędowa z drzewczkami	szt	1
11	KNNR 5 0407/04		Montaż w rozdzielnicach wyłącznika 3-biegunowego - rozłącznik izolacyjny małogabarytowy tablicowy 3-fazowy 3-biegunowy FR-303 (do 100A)	szt	1
12	KNNR 5 0407/04		Montaż w rozdzielnicach wyłącznika przeciwporażeniowego 4-biegunowego - ochronnik przeciwprzepięciowy	szt	1
13	KNNR 5 0407/03		Montaż w rozdzielnicach rozłącznika przeciwporażeniowego 2-biegunowego - wyłącznik różnicowonadprądowy 2P B 20A/0,03A	szt	1
14	KNNR 5 0407/03		Montaż w rozdzielnicach rozłącznika przeciwporażeniowego 2-biegunowego wyłącznik różnicowonadprądowy 2P B 16A/0,03A	szt	1
15	KNNR 5 0408/03		Montaż szyny łączeniowej 3-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	2
16	KNNR 5 1203/04		Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 16mm2 - przekrój 10mm2	szt	10
17	KNNR 5 1203/02		Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 4mm2	szt	9
<b>1.4 Pomiary ochronne</b>					
18	KNNR 5 1304/05		Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	3
19	KNNR 5 1305/01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1
20	KNNR 5 1305/02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	2
21	KNNR 5 1303/01		Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1
22	KNNR 5 1303/02		Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	2
23	KNNR 5 1303/03		Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	1
<b>1.5 Dokumentacja powykonawcza</b>					
24	Kalkulacja indywidualna		Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1