

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont wybranych pomieszczeń w budynku nr 5 przy ul. Mogilskiej 85 w kompleksie wojskowym Kraków**
Nazwy i kody CPV: **45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach**
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
Adres obiektu budowlanego: **ul. Mogilska 85, Kraków**
Nazwa i adres zamawiającego: **Rejonowy Zarząd Infrastruktury w Krakowie, ul. Mogilska 85, 30-901 Kraków**
Data opracowania przedmiaru robót: **2025-04-08**
Nazwa obiektu lub robót: **Budynek nr 5 - branża elektryczna**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Rozdzielnice
2	System tras kablowych
3	Oświetlenie
4	Gniazda wtykowe
5	Okablowanie
6	Roboty uzupełniające, pomiary i badania

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys		Remont wybranych pomieszczeń w budynku nr 5 przy ul. Mogiłskiej 85 w kompleksie wojskowym Kraków			
1	Element	SSTWiORB - pkt. 2.2.1.1	Rozdzielnice			
1.1	KNNR 5/405/10 analogia		Prefabrykacja, dostawa i montaż rozdzielnicy biurowej RB, wykucie wnęki, przygotowanie podłoża - zgodnie z projektem wykonawczym.	kpl	1	
1.2	KNNR 5/405/10 analogia		Doposażenie istniejącej rozdzielnicy głównej "TG" - zgodnie z projektem wykonawczym	kpl	1	
2	Element	SSTWiORB - pkt. 2.2.1.2, pkt. 2.2.2.1	System tras kablowych			
2.1	Kalkulacja indywidualna		System kanałów kablowych 100H28mm (poziomych i pionowych) z przegrodą wraz z osprzętem zgodnie z projektem - dostawa i montaż oraz wykucie bruzd, zaprawienie bruzd	m	77	
2.2	Kalkulacja indywidualna		System koryt kablowych 50H60mm z przegrodą wraz z osprzętem zgodnie z projektem - dostawa i montaż	m	3	
2.3	Kalkulacja indywidualna		System koryt kablowych 200H60mm z przegrodą wraz z osprzętem zgodnie z projektem - dostawa i montaż	m	118	
2.4	Kalkulacja indywidualna		System koryt kablowych 300H60mm z przegrodą wraz z osprzętem zgodnie z projektem - dostawa i montaż	m	14	
2.5	Kalkulacja indywidualna		System koryt kablowych 400H60mm z przegrodą wraz z osprzętem zgodnie z projektem - dostawa i montaż	m	44	
2.6	KNNRW 5/602/4		Połączenia wyrównawcze wraz z osprzętem zgodnie z projektem	kpl	1	
3	Element	SSTWiORB - pkt. 2.2.1.5, pkt. 2.2.1.6	Oświetlenie			
3.1	KNNR 5/301/11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle, itp.	szt	17	
3.2	KNNR 5/302/1		Puszki instalacyjne podtynkowe	szt	17	
3.3	KNNR 5/511/6		Oprawy oświetleniowe - oświetlenie podstawowe - dostawa i montaż	szt	96	
3.4	KNNR 5/511/6		Oprawy oświetleniowe - oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne - dostawa i montaż	szt	19	
3.5	KNNR 5/306/2 (1)		Dostawa i montaż łączników oświetleniowych	szt	17	
3.6	KNNR 5/306/2 (1)		Dostawa i montaż czujników ruchu opraw oświetlenia podstawowego	szt	17	
4	Element	SSTWiORB - pkt. 2.2.1.7	Gniazda wtykowe			
4.1	KNNR 5/301/11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle, itp.	szt	96	
4.2	KNNR 5/302/1		Puszki instalacyjne podtynkowe	szt	96	
4.3	KNNRS 5/203/1 analogia		Gniazdo wtykowe - dostawa i montaż	szt	52	
4.4	KNNRS 5/203/1 analogia		Zestaw gniazd wtykowych PELF - dostawa i montaż	szt	30	
4.5	KNNRS 5/203/1 analogia		Zestaw gniazd wtykowych DR - dostawa i montaż	szt	8	
4.6	KNNRS 5/203/1 analogia		Zestaw gniazd wtykowych PELB - dostawa i montaż	szt	4	
4.7	KNNRS 5/203/1 analogia		Zestaw gniazd wtykowych PR - dostawa i montaż	szt	2	
5	Element	SSTWiORB - pkt. 2.2.1.2, pkt. 2.2.2.1	Okablowanie			
5.1	KNNRW 5/716/1 analogia		Kabel YKYżo 5x35 mm2 układane w gotowych korytkach	m	27	
5.2	KNNRW 5/716/1 analogia		Kabel YKYżo 5x6 mm2 układane w gotowych korytkach	m	25	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
5.3	KNNRW 5/716/1 analogia		Kabel YDY 3x1,5 mm ² układane w gotowych korytkach	m	456	
5.4	KNNRW 5/716/1 analogia		Kabel YDY 3x2,5 mm ² układane w gotowych korytkach	m	588	
5.5	KNNRW 5/716/1 analogia		Kabel NHHX 3/4x1,5 mm ² układane w gotowych korytkach	m	288	
5.6	KNNRW 5/716/1 analogia		Kabel U/FTP kat. 6e układane w gotowych korytkach	m	370	
6	Element	OSTWiORB - pkt. 1.8.4	Roboty uzupełniające, pomiary i badania			
6.1	Kalkulacja własna		Demontaż szafek zasilająco-sterowniczych, rozdzielnic do zasilania central, okablowania oraz pozostałych elementów instalacji przeznaczonych do uważnego demontażu i przekazania Zamawiającemu - zgodnie z projektem	kpl.	1	
6.2	Kalkulacja własna		Demontaż pozostałych elementów istniejącej instalacji elektrycznej np. gniazda siłowe, rozdzielnie, itp.	kpl.	1	
6.3	KNNR 5/726/9		Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	kpl	1	
6.4	KNNR 5/1203/7		Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce (podłączenie kabla)	kpl	1	
6.5	KNNR 5/1301/2		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn - komplet pomiarów	kpl	1	
6.6	KNNR 5/1301/2		Pomiar natężenia oświetlenia - komplet pomiarów	kpl	1	
6.7	KNNR 5/1305/1		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego	kpl	1	
6.8	KNNR 5/1302/4		Badanie linii kablowej niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n. - komplet pomiarów	kpl	1	
6.9	KNNR 5/1303/3		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - komplet pomiarów	kpl	1	
6.10	KNNR 5/1304/1		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze - komplet pomiarów	kpl	1	