

## **Przedmiar robót**

Budowa: **Remont pomieszczeń wraz z wymianą instalacji sanitarnych, elektrycznych i oddymiania w budynku nr 2**

Obiekt lub rodzaj robót **Instalacje elektryczne w sanitariatach.**

Lokalizacja: **dz. 14/246, obr 4, jedn. ewid. Śródmieście, ul. Ulanów 43, 30-901 Kraków**

Inwestor: **35 Wojskowy Oddział Gospodarczy z siedzibą w Rzęsce  
ul. Krakowska 2  
30-901 Kraków**

Jednostka opracowująca kosztorys **35 Wojskowy Oddział Gospodarczy z siedzibą w Rzęsce  
ul. Krakowska 2  
30-901 Kraków**

Data opracowania:

**2020-06-01**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1	Element	<b>DEMONTAŻ</b>		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1
2	Element	<b>TRASY KABLOWE KORYTKA</b>		
2.1	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	50
2.2	KNNR 5/1207/2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, na styku elementów betonowych	m	100
2.3	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	150
2.4	KNNR 5/1208/5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,250
3	Element	<b>OKABLOWANIE</b>		
3.1	KNNR 5/204/2 (5)	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, na podłożu innym niż betonowe, 3x1,5 mm2	m	40
3.2	KNNR 5/204/2 (6)	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, na podłożu innym niż betonowe, 3x2,5 mm2	m	50
3.3	KNNR 5/204/1 (5)	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, na podłożu betonowym 3x1,5 mm2	m	100
3.4	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	5
4	Element	<b>OŚWIETLENIE</b>		
4.1	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe - C1	kpl.	33
4.2	KNNRW 9/1201/1	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, bezpośredni na stanowisku roboczym	punkt	14
5	Element	<b>OSPRZĘT ELEKTRYCZNY</b>		
5.1	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	20
5.2	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 60 mm	szt	18
5.3	KNR 508/306/3	Montaż na gotowym podłożu puszek szczelnych p.t z listwą zaciskową	szt	2
5.4	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe IP44, 230V	szt	18
5.5	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - czujnik ruchu	szt	10
5.6	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	4
5.7	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	20

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,04775	426,75	20,38
2.	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,04	316,73	12,67
3.	Czujnik ruchu	szt	10	65,00	650,00
4.	Gniazda instalacyjne wtyczkowe IP44, 230V	szt	18,36	14,50	266,22
5.	Oprawa C 1	szt	33	240,00	7 920,00
6.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,275	27,70	7,62
7.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	145,6	2,96	430,98
8.	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2	m	52	4,30	223,60
9.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	18,36	0,40	7,34
10.	Puszka szczelna p.t z listwą zaciskową	szt	2,04	6,30	12,85
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>					9 551,66
<b>Wartość materiałów pomocniczych (Materiały):</b>					222,55
<b>Razem z materiałami pomocniczymi:</b>					9 774,21