

Przedmiar robót

Budowa: **Remont sanitariatów na parterze budynku nr 11.**

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	Kosztorys		
1	Element	DEMONTAŻ		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1
2	Element	TRASY KABLOWE KORYTKA		
2.1	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	60
2.2	KNNR 5/1207/2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, na styku elementów betonowych	m	90
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	OKABLOWANIE		
3.1	KNNR 5/204/2 (5)	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, na podłożu innym niż betonowe, 3x1,5 mm2	m	35
3.2	KNNR 5/204/2 (6)	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, na podłożu innym niż betonowe, 3x2,5 mm2	m	40
3.3	KNNR 5/204/1 (5)	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, na podłożu betonowym 3x1,5 mm2	m	90
3.4	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	5
4	Element	OŚWIETLENIE		
4.1	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe - oprawa typ DL 190 LED IP 44 1100 lm 12 V - imperial/ap2i	kpl.	10
5	Element	OSPRZĘT ELEKTRYCZNY		
5.1	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	6
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	6
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	6
5.5	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - czujnik ruchu	szt	4
5.6	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1
5.7	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	16

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	4	65,00	260,00
4.	Gniazda instalacyjne wtyczkowe IP44, 230V	szt	6,12	14,50	88,74
5.	Oprawa DL 190 LED IP 44 1100 lm 12 V - imperial/ap2i	szt	10	240,00	2 400,00
6.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,275	27,70	7,62
7.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	130	2,96	384,80
8.	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2	m	41,6	4,30	178,88
9.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	6,12	0,40	2,45
10.	Puszka szczelna p.t z listwą zaciskową	szt	2,04	6,30	12,85
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					3 368,39
Wartość materiałów pomocniczych (Materiały):					77,71
Razem z materiałami pomocniczymi:					3 446,10