

# Kosztorys inwestorski

## Kosztorys

Budowa: **Budynku Zakładu Karnego - remont łazienek**

Obiekt lub rodzaj robót: **Instalacyjny elektryczny**

Lokalizacja: **Zakład Karny ul. Konarskiego 2 w Tarnowie**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Biuro Projektowe MT-K ul. Mieczykowa 26/11 30-389 Kraków**

Data opracowania:

**2024-08-30**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Instalacja elektryczna łazienek		
1.1	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5`mm2 - gniazda N2XH-J 3x2,5	m	350
1.2	KNNR 5/1207/3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47` mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w betonie	m	480
1.3	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5`mm2 - oświetlenie N2XH-J 3x1,5	m	500
1.4	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25`mm	m	480
1.5	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - B10	szt	15
1.6	KNNR 5/407/3 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy	szt	10
1.7	KNNR 5/301/12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w betonie	szt	31
1.8	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`60, pojedyncze	szt	31
1.9	KNNR 5/306/4 (1)	Łącznik pt 10A, 250V schodowy	szt	4
1.10	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy	szt	16
1.11	KNNR 5/308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5` mm2 przelotowe pojedyncze	szt	11
1.12	KNNR 5/1201/1	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop	szt	102
1.13	KNNR 5/512/6	Oprawy świetłówkowe w obudowie z tworzyw sztucznych, przykręcane, przelotowe	kpl	40
1.14	KNNR 5/504/2	Oprawa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana - oprawa awaryjna	kpl	18
1.15		Instalacja przyzewowa	kpl	5
1.16	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1
1.17	KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt	68
1.18	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	10
1.19	KNNRW 9/1201/1	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, bezpośredni na stanowisku roboczym	punkt	50

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Gniazdo wtyczkowe izolacyjne pojedyncze 2P+Z, 10/16A 250V IP20 (monoblok) standard podstawowy	szt	11,22		
2.	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J, O 0,6/1kV o ilości żył i przekroju 3x1,5 mm2	m	520		
3.	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J, O 0,6/1kV o ilości żył i przekroju 3x2,5 mm2	m	364		
4.	Kołek montażowy z wkrętem, fi 8mm	szt	105,06		
5.	Łącznik p/t klawiszowy, 250V/6-10A standard podstawowy IP-20 1-biegunowy	szt	16,32		
6.	Łącznik p/t klawiszowy, 250V/6-10A standard podstawowy IP-20 schodowy	szt	4,08		
7.	Oprawa 25W 2600lm /DALI /PoliwęglanDyfuzyjny /czarna /IP66	szt	40		
8.	Oprawa awaryjna	szt	18		
9.	Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego fi 60mm	szt	31,62		
10.	Wyłącznik różnicowoprądowy, tablicowy 2P; 16A/0,03A	szt	10		
11.	Wyłącznik tablicowy, nadprądowy 1P; B 10-20A	szt	15		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)					