

Adaptacja pomieszczeń na potrzeby Urzędu Miasta i Gminy w Kańczudzie - elektryka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Budynek Urzędu Gminy				
		Roboty budowlane i remontowe instalacja elektryczna				
		1. Wewnętrzne linie zasilające + rozdzielnie				
1	KNR 4-01 0330/03	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1 cegły	m2	0,300		
2	KNNR 5 0201/05	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 16mm ²	m	25,000		
3	KNNR 5 0201/04	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 10mm ²	m	200,000		
4	KNNR 5 0404/01	Tablice rozdzielcze i obudowy, RWN 2x12	szt	1,000		
5	KNNR 5 0407/04	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik FR 304-40A	szt	1,000		
6	KNNR 5 0407/01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	5,000		
7	KNNR 5 0407/03	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy	szt	1,000		
8	KNNR 5 0407/04	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy	szt	1,000		
9	KNNR 5 0408/03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt	2,000		
10	KNNR 5 0408/02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt	3,000		
11	KNNR 5 1209/11	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 30 cm, Fi 40 mm	otwór	6,000		
12	KNNR 5 0110/04	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie) LE 40x25, przykręcane na cegle	m	50,000		
13	KNNR 5 1203/04	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16 mm ²	szt	8,000		
14	KNNR 5 1203/04	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 10 mm ²	szt	16,000		
15	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	2,000		
16	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiar instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze pomiar pierwszy	szt	1,000		
		2. Instalacja wewnętrzna				
17	KNNR 5 1207/05	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKLGI8, RS22 w cegle	m	550,000		
18	KNNR 5 0102/05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 19 mm	m	550,000		
19	KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi 25 mm	otwór	24,000		
20	KNNR 5 1208/05	Zaprawianie bruzd, ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,220		
21	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	550,000		
22	KNNR 5 0203/01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekój YDY 3x2,5 mm ²	m	350,000		
23	KNNR 5 0203/01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekój YDY 3x1,5 mm ²	m	250,000		
24	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej w cegle	szt	74,000		
25	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	49,000		
26	KNNR 5 0302/05	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	25,000		
27	KNNR 5 0306/02	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	6,000		
28	KNNR 5 0306/04	Łącznik pt 250V/6A, krzyżowy WPt-8D	szt	2,000		
29	KNNR 5 0306/04	Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503	szt	6,000		
30	KNNR 5 0308/03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5mm ² przelotowe podwójne	szt	31,000		
31	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe EFix TCS 260 2x54 W	kpl	13,000		
32	KNNR 5 0502/02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) demontaż i montaż istniejących	kpl	36,000		
33	KNNR 5 1203/01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5mm ²	szt	224,000		
34	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	12,000		

Adaptacja pomieszczeń na potrzeby Urzędu Miasta i Gminy w Kańczudze - elektryka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
35	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	2,000		
36	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	10,000		
37	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - każda następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	21,000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				