

Przedmiar robót

Instalacja elektryczna w Budynku Administracyjno - Usługowym

Budowa: **Działka nr 1/297, 1/299 Tarnów**

Inwestor: **Małopolska Izba Rolnicza**

Wartość kosztorysu: **zł**

Data opracowania:

2015-06-21

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość RMS z narzutami
	Kosztorys	Instalacja elektryczna w Budynku Administracyjno - Usługowym			
1	Rozdział	PARTER			
1.1	Element	Tablice i rozdzielnie			
1	KNNR 3/304/1	Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,3	
2	KNNR 5/404/2	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20`kg, Rozdzielnia R1 kompletna	szt	1	
3	KNNR 5/404/7	Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do rozdzielni R1	szt	1	
4	KNNR 5/404/2	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20`kg, Rozdzielnia R2 kompletna	szt	1	
5	KNNR 5/404/7	Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do rozdzielni R2	szt	1	
6	KNNR 5/404/2	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20`kg Rozdzielnia R3 kompletna	szt	1	
7	KNNR 5/404/7	Tablice rozdzielcze i obudowy, Montaż wyłącznika P-POŻ kompletnego	szt	1	
1.2	Element	Rury i przewody			
8	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47`mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	600	
9	KNNR 5/1207/9	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47`mm, bruzdy dla rur RKLG21, RS28, w cegle	m	50	
10	KNNR 5/1209/11 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia do 30`cm, Fi`25`mm	otwór	60	
11	KNNR 5/102/6	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 23`mm	m	50	
12	KNNR 5/102/8	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 36`mm	m	30	
13	KNNR 5/203/4	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 50`mm2 LGY 4x25mm2	m	50	
14	KNNR 5/203/4	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 50`mm2 LGY 5x10mm2	m	70	
15	KNNR 5/205/3	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, YDYp 4x1.5mm2	m	100	
16	KNNR 5/205/3	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, YDYp 3x2.5mm2	m	200	
17	KNNR 5/205/3	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, YDYp 3x1.5mm2	m	200	
18	KNNR 5/205/3	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, YDYp 5x4mm2	m	50	
19	KNNR 5/1203/11	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 16`mm2 5x4mm2	szt	10	
20	KNNR 5/1203/11	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 16`mm2 3x2.5mm2	szt	33	
21	KNNR 5/1203/10	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 6`mm2 3x1.5mm2	szt	25	
1.3	Element	Osprzęt			
22	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle Fi60mm	szt	65,000	
23	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`60, pojedyncze	szt	65	
24	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	6	
25	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	4	
26	KNNR 5/306/4 (1)	Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503	szt	15	
27	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5`mm2 końcowe DATA	szt	7	
28	KNNR 5/308/4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5`mm2	szt	33	
29	KNNR 5/301/3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w betonie	szt	26	
30	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane LUG 2x36W	kpl	14	
31	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane LUG żarowe	kpl	12	
32	KNNR 5/502/1 (2)	Wypusty oświetleniowe	kpl	10	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość RMS z narzutami
2	Rozdział	PIĘTRO			
2.1	Element	Rury i przewody			
33	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle	m	50	
34	KNNR 5/1209/11 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia do 30 cm, Fi 25 mm	otwór	15	
35	KNNR 5/205/3	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, YDYp 4x1.5mm ²	m	100	
36	KNNR 5/205/3	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, YDYp 3x2.5mm ²	m	200	
37	KNNR 5/205/3	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, YDYp 3x1.5mm ²	m	150	
38	KNNR 5/1203/11	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 16 mm ² 3x2.5mm ²	szt	20	
39	KNNR 5/1203/10	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 6 mm ² 3x1.5mm ²	szt	15	
2.2	Element	Osprzęt			
40	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle Fi60mm	szt	40	
41	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	40	
42	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	5	
43	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	4	
44	KNNR 5/306/4 (1)	Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503	szt	6	
45	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² końcowe DATA	szt	7	
46	KNNR 5/308/4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm ²	szt	25	
47	KNNR 5/301/3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w betonie	szt	26	
48	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane LUG 2x36W	kpl	16	
49	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane LUG żarowe	kpl	10	
2.3	Element	Pomiary			
50	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m	650	
51	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	10	
52	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	3	
53	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następnym	pomiar	10	
54	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	2	