

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	INSTALACJA WEWNĘTRZNA		
1.1	KNNR 5/1207/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47- mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	m	578,0
1.2	KNNR 5/102/5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 19- mm	m	578,0
1.3	KNNR 5/1209/9 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia do 10- cm, Fi- 25- mm	otwór	24,0
1.4	KNNR 5/1208/5	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,2
1.5	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25- mm	m	578,0
1.6	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5- mm2	m	280,0
1.7	KNNR 5/203/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30- mm2	m	10,0
1.8	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5- mm2	m	20,0
1.9	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5- mm2	m	96,0
1.10	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5- mm2	m	172,0
1.11	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1- fazowy	pomiar	9,0
1.12	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3- fazowy	pomiar	4,0
1.13	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	71,0
1.14	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi- 60, pojedyncze	szt	31,0
1.15	KNNR 5/302/5 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi- 80, 3- otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	40,0
1.16	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1- biegunowy nf 501	szt	5,0
1.17	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	4,0
1.18	KNNR 5/306/4 (1)	Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503	szt	2,0
1.19	KNNR 5/308/4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2- biegunowe 16A 2,5- mm2	szt	16,0
1.20	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2- biegunowe 16A 2,5- mm2 bryzgoszczelne	szt	4,0
1.21	KNNR 5/308/8	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3- biegunowe 32A 10- mm2 wodoszczelne	szt	1,0
1.22	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), świetlówkowe podwójne, do 20- W	kpl	10,0
1.23	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), świetlówkowe podwójne, do 40- W	kpl	2,0
1.24	KNNR 5/501/3	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle), świetlówkowe 4x40- W	kpl	4,0
1.25	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), świetlówkowe podwójne, do 20- W	kpl	6,0
1.26	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5- mm2	szt	267,0
1.27	KNNR 5/410/2	Wentylator ścienny	szt	2,0
2	Element	INSTALACJA NAGŁOŚNIENIA		
2.1	KNNR 5/1207/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47- mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	m	50,0
2.2	KNNR 5/1209/5 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1- cegły, Fi- 25- mm	otwór	26,0
2.3	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25- mm	m	50,0
2.4	KNNR 5/101/5 (1)	Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi- 16	m	50,0
2.5	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5- mm2	m	50,0
2.6	KNNR 5/502/1 (1)	Głośniki przykręcane - analogia	kpl	7,0
2.7	KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5- mm2	szt	18,0
2.8	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5- kg- regulator nagłośnienia	szt	1,0
2.9	KNNR 5/406/4	Aparaty elektryczne, masa do 20- kg - wzmacniacz	szt	1,0
2.10	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5- kg - mikrofon	szt	1,0