

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Wykonanie instalacji oświetlenia i gniazd - parter i poddasze			
1.1 KNR 403/1011/9 Ręczne wykucie wnęki, na podłożu ceglanym o objętości do 0,50·dm3 - otwory pod puszki	50		szt
1.2 KNR 403/1011/2 Ręczne wykucie wnęki, na podłożu gipsowym lub gazobetonowym o objętości do 0,25·dm3	50		szt
1.3 KNNR 5/302/6 (1) Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·80, 4-otworowe,	15		szt
1.4 KNNR 5/302/5 (1) Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·80, 3-otworowe,	35		szt
1.5 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze	50		szt
1.6 KNNR 5/1209/4 (2) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1/2 cegły, Fi·40·mm	10		otwór
1.7 KNNR 5/1209/10 (2) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betononie, długość przebiccia do 20·cm, Fi·40·mm	4		otwór
1.8 KNNR 5/204/5 Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe 3x1,5	120		m
1.9 KNNR 5/204/5 Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe 3x2,5	350		m
1.10 KNNR 5/1208/1 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25·mm	400		m
1.11 KNNR 5/1208/6 Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowej	0,5		m3
1.13 KNNR 5/306/3 Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	5		szt
1.14 KNNR 5/306/4 (1) Łącznik pt 10A, 250V schodowy	2		szt
1.15 KNNR 5/306/2 (1) Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy	8		szt
1.17 KNNR 5/308/3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm2	30		szt
1.18 KNNR 5/308/3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm2 - hermetyczne	5		szt
2 Montaż rozdzielni - I piętro			
2.1 KNNR 5/405/2 Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 20 kg	1		szt
2.2 KNR 514/514/1 Montaż bloków rozdzielczych p.a. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		szt
2.3 KNR 508/311/7 Montaż na gotowym podłożu rozłącznika FR 103 -100 p.a.	1		szt
2.4 KNR 508/311/5 Montaż na gotowym podłożu wyłącznika S 301 z podłączeniem p.a.	4		szt
2.5 KNR 508/311/5 Montaż na gotowym podłożu wyłącznika S 301 z podłączeniem p.a.	5		szt
2.6 KNR 508/311/6 Montaż na gotowym podłożu wyłącznika różnicowo - prądowego P 312 p.a.	2		szt
2.7 KNNR 5/408/3 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna łączeniowa 3-biegunowa	1		szt
2.8 KNNR 5/407/2 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	1		szt
2.9 KNR 508/403/2 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 2.5·kg, ilość otworów mocujących do 4- montaż wentylatorów	2		szt
2.10 KNR 508/813/1 Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5·mm2	2		szt
3 Montaż grzejników			
3.1 KNR 508/404/8 Montaż grzejników	8		szt
3.2 KNR 508/404/8 Montaż grzejników	7		szt
3.3 KNR 508/404/8 Montaż grzejników	2		szt
3.4 KNR 508/310/2 Montaż przewodu do grzejnika	17		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4 Pomiary			
4.2 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	35		pomiar
4.3 KNR 403/1201/1 Sprawdzenie stanu izolacji induktozem	10		szt
5 Instalacja odgromowa			
5.1 KNNR 5/601/1 (2) Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	100		m
5.2 KNNR 5/601/3 (2) Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	20		m
5.3 KNNR 5/605/2 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6m, grunt kategorii III	70		m
5.4 KNNR 5/1304/4 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	4		szt