

Ogólna charakterystyka obiektu lub robót

Zakres opracowania.

- Wewnętrzne linie zasilające.
- Rozdzielnice.
- Instalacja oświetleniowa.
- Instalacja gniazd 230 V - ogólnego przeznaczenia
- Instalacja siłowa 230/400V.
- Ochrona przeciwporażeniowa.
- Ochrona przeciwprzepięciowa.
- Instalacja połączeń wyrównawczych.

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kable i przewody.				
1.1 KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	20		m
1.2 KNNR 5/204/3	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu betonowym -- YDY 3x1,5	30		m
1.3 KNNR 5/204/3	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu betonowym -- YDY 4x1,5	5		m
1.4 KNNR 5/204/3	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu betonowym -- YDY 3x2,5	36		m
1.5 KNNR 5/205/6	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 30·mm ² -- YDY 5x4	2		m
1.6 KNNR 5/205/5	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 12,5·mm ² -- YKY 5x2,5	6		m
1.7 KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	0,5		m ³
1.8 KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm -- DVR-50	2		m
1.9 KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0·kg/m -- YKY 5x2,5 w DVR-50	2		m
1.10 KNNR 5/715/1	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem, kabel do 0,5·kg/m -- YKY 5x2,5 na istniejącej konstrukcji słupa	6		m
1.11 KNNR 5/1208/6	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy tynkarskiej	0,1		m ³
1.12 KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25·mm	20		m
2 Oprawy oświetleniowe.				
2.1 KNNR 5/511/5	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych, przykręcane końcowe, pyłoodporne, z tworzyw sztucznych, do 1x40·W -- oprawa B	6		kpl
2.2 KNNR 5/502/1 (2)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem -- oprawa F	5		kpl
3 Osprzęt.				
3.1 KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	14		szt
3.2 KNNR 5/1209/6 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1+1/2 cegły, Fi·25·mm	4		otwór
3.3 KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze	2		szt
3.4 KNNR 5/302/2	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, podwójne	6		szt
3.5 KNNR 5/302/5 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	12		szt
3.6 KNNR 5/307/1 (1)	Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430	1		szt
3.7 KNNR 5/307/2	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy	1		szt
3.8 KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, p/t, 2-biegunowe 16A 2,5·mm ² bryzgoszczelne podwójne	6		szt
3.9 KNNR 5/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle	1		szt
3.10 KNNR 5/308/7	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 16A 4·mm ² wodoszczelne -- gniazdo 3f/32A/IP44 z przełącznikiem 0-1	1		szt
3.11 KNNR 5/307/1 (2)	Łącznik klawiszowy n/t 6A, 250V bryzgoodporny światło-dzwonek 434-36 -- przycisk do syreny	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
4 Rozdzielnice.				
4.1 KNKRB 5/901/6 (1)	Wykucie wnęk wraz z wyprawieniem w ścianie z cegły o głęb. w ceglach do 1	0,5		m2
4.2 KNNR 5/405/2	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 20 kg - montaż i podłączenie rozdzielnic R1-RS kompletnie wyposażonej wg schematu	1		szt