

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Odgromienie			
1.1 KNNR 5/605/3 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6·m, grunt kategorii IV	100		m
1.2 KNNR 5/612/6 Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	6		szt
1.3 KNNR 5/612/1 Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach	6		szt
1.4 KNNR 5/601/5 Przewody instalacji odgromowej, przewody naprężane poziome	80		m
1.5 KNNR 5/601/6 Przewody instalacji odgromowej, przewody naprężane pionowe	30		m
1.6 KNNR 5/611/1 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 120·mm2	6		szt
1.7 KNNR 5/610/8 Zwody poziome wysokich instalacji odgromowych, do dachu, przeszło do 15·m	36		szt
1.8 KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	1		szt
1.9 KNNR 5/1304/4 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	5		szt
2 Demontaż			
2.1 KNNR 9/201/3 Tablice rozdzielcze i obudowy, wymiana obudowy, powierzchnia do 0,5·m2	1		szt
2.2 KNNR 403/907/1 Odłączenie przewodów od zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t., sprzęt łączeniowy: tulejki, zaciski, przekrój żył do 2,5·mm2	4		kpl
3 ELEMENT			
3.1 KNNR 5/404/1 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10·kg	1		szt
3.2 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	8		szt
3.3 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	10		szt
3.4 KNNR 5/407/2 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	1		szt
3.5 KNNR 5/407/2 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	1		szt
3.6 KNNR 5/407/3 (1) Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 1-biegunowy	1		szt
3.7 KNNR 5/407/4 (1) Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 3-biegunowy	2		szt
3.8 KNNR 5/407/4 (2) Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy	2		szt
3.9 KNNR 5/408/3 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna łączeniowa 3-biegunowa	4		szt
3.10 KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	92		szt
3.11 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze	92		szt
3.12 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm2 bryzgoszczelne	5		szt
3.13 KNNR 5/308/4 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm2	48		szt
3.14 KNNR 5/306/4 (1) Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503	16		szt
3.15 KNNR 5/306/4 (2) Łącznik pt 250V/6A, krzyżowy WPT-8D	3		szt
3.16 KNNR 5/306/2 (1) Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	10		szt
3.17 KNNR 5/306/2 (2) Łącznik pt 6A, 250V światło-dzwonek WPT-6M-7M	5		szt
3.18 KNNR 5/306/3 Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	4		szt
3.19 KNNR 5/308/8 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 32A 10·mm2 wodoszczelne	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.20 KNNR 5/308/11 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 63A 10·mm2 metalowe z uziemieniem	1		szt
3.21 KNR 508/209/7 (1) Przewody przyklejane na różnym podłożu łączny przekrój żył 7.5·mm2	160		m
3.22 KNR 508/209/2 (1) Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5·mm2	285		m
3.23 KNR 508/209/2 (2) Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5·mm2	25		m
3.24 KNR 508/209/3 (3) Przewody płaskie układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7.5·mm2	80		m
3.25 KNR 508/209/2 (4) Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5·mm2	395		m
3.26 KNR 508/206/3 Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach, przewody do 35·mm2	10		m
3.27 KNR 403/1001/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	250		m
3.28 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 40·W	12		kpl
3.29 KNNR 5/502/1 (2) Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem	3		kpl
3.30 KNNR 5/502/4 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe poczwórne, do 40·W	44		kpl
3.31 KNR 403/1012/2 Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50·mm	450		m
3.32 KNR 403/1006/1 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 0,5·cegły, rura Fi do 25·mm	25		otwór
3.33 KNR 403/1202/1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	18		pomiar
3.34 KNR 403/1202/2 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	2		pomiar