

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
0.001 KNNR 5/404/2	Tablice rozdzielcze T -Tablica ZZP -1	1		szt
<i>1 Aparaty elektryczne i linie</i>				
1.001 KNNR 5/404/2	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20-kg -Tablica RW 2 x 12	1		szt
1.002 KNNR 5/407/4 (1)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy, 3(4) biegunowy			szt
1.003 KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	5		szt
1.004 KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	5		szt
1.005 KNNR 5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	1		szt
1.006 KNNR 5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik różnicowo-prądowy, 3 biegunowy -P302 25A /30mA/230V	5		szt
1.007 KNNRS 5/303/2 (2)	Linie zasilające prowadzone w rurach winidurowych pod tynkiem, przewody pojedyncze do 30,0 mm2, rura Fi-28 mm, na cegle,-Przewód YDY 450/750V 3 x 1,5 mm2	1 411		m
1.008 KNNRS 5/303/2 (2)	Linie zasilające prowadzone w rurach winidurowych pod tynkiem, przewody pojedyncze do 30,0 mm2, rura Fi-28 mm, na cegle,-Przewód YDY3x 2,5 mm2	1 145		m
1.009 KNNRS 5/301/2 (1)	Linie zasilające prowadzone przewodami pod tynkiem, przewód wtynkowy lub płaski do 24-mm2 Cu lub 40-mm2 Al, na cegle ,Przewód YDY 4 x 1,5 mm2	42		m
1.010 KNNRS 5/303/3 (2)	Linie zasilające prowadzone w rurach winidurowych pod tynkiem, przewody pojedyncze do 80,0 mm2, rura Fi-37 mm, na cegle -Przewód YDY 5x6 mm2	3		m
1.011 KNNRS 5/303/3 (2)	Linie zasilające prowadzone w rurach winidurowych pod tynkiem, przewody pojedyncze do 80,0 mm2, rura Fi-37 mm, na cegle-Przewód YDY 3 x 6 mm2	10		m
<i>2 Instalacja elektryczna ogólna</i>				
2.001 KNNRS 5/405/1 (6)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi, w budynkach administracyjnych, na wyłącznik lub przełącznik świecznikowy, na gazobetonie (gipsie), przełącznik świecznikowy	23		szt
2.002 KNNRS 5/405/3 (2)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi, w budynkach administracyjnych, na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z, na cegle	32		szt
2.003 KNNR 5/303/1	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 3x2,5-mm2	86		szt
2.004 KNNRS 5/502/3	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, świetlówkowych 2 x 40-W -Oprawa OWF 236	18		kpl
2.005 KNNRS 5/502/1 (1)	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych -Oprawa OK-1	3		kpl
2.006 KNNRS 5/502/1 (2)	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych -Oprawa ścienna WOS -60	8		kpl
2.007 KNNRS 5/502/1 (2)	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych-oprawa bryzgoodporna BN-3	2		kpl
<i>3 Przyłącz kablowy policznikowy</i>				
3.001 KNR 201/702/2 (2)	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4-m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	78		m
3.002 KNNR 5/707/1 (3)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 0,5-kg/m, przykrycie ceglami poprzecznie-Kabel YKY 5 X10 mm2	78		m
3.003 KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	78		m
3.004 KNNR 5/113/1	Rury ochronne, z PVC, Fi 75 mm - AROT DVK 75mm	10		m
3.005 KNNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 0,5-kg/m- Kabel YKY 5 x 10 mm2	10		m
3.006 KNR 201/705/2 (3)	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	78		m
3.007 KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych ,rura BE 50 na słupie	3		m
3.008 KNNR 5/717/5 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych , -Kabel YKY 5 x 10 mm2	8		m
3.009 KNNR 5/907/2	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III	15		m
3.010 KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	12		m
3.011 KNRW 510/803/3	Montaż odgromników lub bezpieczników napowietrznych, z wejściem na słup, bezpiecznik BNu 63/40A	3		kpl
3.012 KNNR 5/726/9	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy,	1		szt
3.013 KNNR 5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy S193 C-25A	1		szt
3.014 KNNR 5/401/1	Złącze licznikowe ZL-1	1		kpl
3.015 KNNR 5/401/2	Złącza kablowe , ZK1a 400A	1		kpl
3.016 KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej NN	1		odcinek
<i>4 Pomiary elektryczne</i>				
4.001 KNNR 5/1301/1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	16		pomiar
4.002 KNNR 5/1301/2	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	2		pomiar
4.003 KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego,	53		próba
4.004 KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
4.005 KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa,	1	.	szt