

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Wymiennikownia			
1.1 Demontaż przewodów układanych w rurze	50		m
1.2 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna nośna - szyna TH	1		szt.
1.3 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY NA SZYNĘ TH Z WKŁADKĄ TOPIKOWĄ MAŁOGABARYTOWĄ 50A I CHARAKTERYSTYCE gG	1		szt.
1.4 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna łączeniowa 3-biegunowa	1		szt.
1.5 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKLG21, RS28, w cegle	50		m
1.6 Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 26 mm	15		m
1.7 Rury winidurowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 28	35		m
1.8 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 50 mm ² - PRZEWÓD KABELKOWY W PODWÓJNEJ IZOLACJI 750V 5x6mm ²	50		m
1.9 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	15		m
1.10 MONTAŻ WYŁĄCZNIKA GŁÓWNEGO WYMIENNIKOWNI WK	1		kpl.
1.11 Montaż rozdzielnicy RK	1		kpl.
1.12 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKLG18, RS22, w cegle	105		m
1.13 Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 19 mm	145		m
1.14 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ² - PRZEWÓD KABELKOWY W PODWÓJNEJ IZOLACJI 750V 3x1,5mm ²	55		m
1.15 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ² - PRZEWÓD KABELKOWY W PODWÓJNEJ IZOLACJI 750V 4x1,5mm ²	50		m
1.16 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ² - PRZEWÓD KABELKOWY W PODWÓJNEJ IZOLACJI 750V 5x2,5mm ²	15		m
1.17 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ² - PRZEWÓD KABELKOWY W PODWÓJNEJ IZOLACJI 750V 3x2,5mm ²	20		m
1.18 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	105		m
1.19 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 40 W - OPRAWA TYP "A"	5		szt.
1.20 Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Inwertor 3h	3		szt.
1.21 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 20 W - OPRAWA TYP "B"	3		szt.
1.22 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 20 W - OPRAWA TYP "C"	2		szt.
1.23 Łącznik klawiszowy bryzgodporny 1-biegunowy 10A 250V n/t	2		szt.
1.24 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy 10A, 250V n/t	2		szt.
1.25 Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, przykręcane, 4 wyloty	6		szt.
1.26 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm ² końcowe gniazdo 230V szczelne	2		szt.
1.27 Gniazda instalacyjne wtyczkowe 24V szczelne	1		szt.
1.28 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 16A 2,5 mm ² bryzgoszczelne	1		szt.
1.29 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na wspornikach ściennych, na podłożu innym niż drewno	15		m
1.30 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następnym	12		szt.
1.31 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następnym	5		szt.
1.32 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następnym	1		szt.
2 Zasilanie dźwigu			
2.1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 63A I CHARAKTERYSTYCE C	1		szt.
2.2 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna łączeniowa 3-biegunowa	1		szt.
2.3 MONTAŻ WYŁĄCZNIKA GŁÓWNEGO DŹWIGU	1		kpl.
2.4 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 16 mm ²	20		szt.
2.5 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKLG18, RS22, w cegle	35		m
2.6 Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 26 mm	35		???
2.7 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 50 mm ² - PRZEWÓD KABELKOWY W PODWÓJNEJ IZOLACJI 750V 5x10mm ²	35		m
2.8 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	35		m
2.9 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następnym	1		szt.
3 Niski parter - WC+Wejście			
3.1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKLG18, RS22, w cegle	25		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.2 Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Φ 19 mm	39		m
3.3 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ² - PRZEWÓD KABELKOWY W PODWÓJNEJ IZOLACJI 750V 3x1,5mm ²	25		m
3.4 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ² - PRZEWÓD KABELKOWY W PODWÓJNEJ IZOLACJI 750V 3x2,5mm ²	14		m
3.5 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	25		m
3.6 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 40·W - OPRAWA TYP "A"	2		szt.
3.7 Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg - Inwertor 3h	1		szt.
3.8 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 20·W - OPRAWA TYP "B"	2		szt.
3.9 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 20·W - OPRAWA TYP "C"	1		szt.
3.10 Łącznik klawiszowy bryzgodporny 1-biegunowy 10A 250V n/t	3		szt.
3.11 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następnny	2		szt.
3.12 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następnny	1		szt.
3.13 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następnny	1		szt.
4 Oświetlenie zewnętrzne wejść do budynku			
4.1 Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy żarowej	8		szt.
4.2 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 16A I CHARAKTERYSTYCE C	1		szt.
4.3 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY 25/0,03A	1		szt.
4.4 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna łączeniowa 1-biegunowa	1		szt.
4.5 Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Φ 18	180		m
4.6 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ² - PRZEWÓD KABELKOWY W PODWÓJNEJ IZOLACJI 750V 3x2,5mm ²	180		m
4.7 Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, przykręcane, 4 wyloty	8		szt.
4.8 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 20·W - OPRAWA TYP "C"	8		szt.
4.9 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następnny	8		szt.
4.10 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następnny	2		szt.
5 Instalacja odgromowa			
5.1 Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych, z pręta Φ 8 mm	550		m
5.2 Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych, z bednarki 25x4mm	150		m
5.3 Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych	78		szt.
5.4 Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	12		szt.
5.5 Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 85x105, 4x16,0 mm ²	12		szt.
5.6 Iglice typu IO, na dachu z gotowymi kotwami, IO-2,5, masa 21·kg - iglica niez izolowana 2,5 mb	37		szt.
5.7 Iglice typu IO, na dachu z gotowymi kotwami, IO-2,5, masa 21·kg - iglica izolowana 2,5 mb	2		szt.
5.8 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		???
5.9 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następnny	11		???