

<Winda Biblioteka Wodzisław - instalacja elektryczna >

1/Bibl. Wodz /2019

2019-06-11

Strona 1/ 2

Pozycja. Podstawa wyceny	Opis pozycji	Jednostka miary	Ilość
-----------------------------	--------------	--------------------	-------

<Winda Biblioteka Wodzisław - instalacja elektryczna >**1. <Linia WLZ winda>**

1.1 KNNR5 090705	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie III kategorii-pręt stalowy ocynkowany fi 12mm- uziom typ P4 /szt2/	m	6.000
1.2 KNNR5 090702	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie III kategorii-bednarka FeZn 25x4	m	11.000
1.3 KNNR5 070102	Kopanie rowów dla kabli - w gruntach kat. III, ręcznie - bednarka 0,4x0,8x10m	m3	0.324
1.4 KNNR5 011301	Rury ochronne z PCW o ϕ do 80 mm- rura RL 22	m	10.000
1.5 KNNR5 120703	Wykucie bruzd w betonie dla przewodów wtykowych	m	15.000
1.6 KNNR5 120912	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z betonu, długość przebicia do 40 cm, otwór o ϕ 80 mm	szt.	3.000
1.7 KNNR5 040704	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3(4)- biegunowy P314 C16	szt.	1.000
1.8 KNNR5 072610	Obróbka na sucho końca kabli na napięcie do 1 kV, 5 żył doowego o przekroju żył do 50 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.000
1.9 KNNR5 110404	Montaż na ścianie elementów konstrukcyjnych (uchwytów, konsolek, haczyków), ilość mocowań 2 - przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.	4.000
1.10 KNNR5 020501	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² , układane p.t. w gotowych bruzdach na podłożu różnym od betonu YKY 5x2,5	m	24.000
1.11 KNNR5 060202	Przewody uziemiające i wyrównawcze mocowane na wspornikach ściennych - podłoże pozostałe w budynkach	m	18.000
1.12 KNNR5 072610	Obróbka na sucho końca kabli na napięcie do 1 kV, 5 żył doowego o przekroju żył do 50 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.000
1.13 KNNR5 130401	Badania i pomiary instalacji uziemiającej: uziemienie ochronne lub robocze - pomiar pierwszy	szt.	1.000
1.14 KNNR5 130402	Badania i pomiary instalacji uziemiającej: uziemienie ochronne lub robocze - każdy następny pomiar	szt.	1.000

<Winda Biblioteka Wodzisław - instalacja elektryczna >

1/Bibl. Wodz /2019

2019-06-11

Strona 2/ 2

1.15 KNNR5 130203	Badanie linii kablowej niskiego napięcia - kabel NN z 5 żyłami	szt.	2.000
1.16 KNNR5 130102	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia z 3 fazami	szt.	1.000
1.17 KNNR5 130701	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacji	szt.	1.000
1.18 KNNR5 130502	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - następną próbą -analogia: sprawdzenie szybkiego wyłączenia obwodów	szt.	1.000
1.19 KNNR5 130405	Badanie skuteczności zerowania - pomiar piewszy-analogia: skuteczność samoczynnego wyłączenia	szt.	2.000

2. <oświetlenie wejście>

2.1 KNNR9 050105	Demontaż oprawy oświetleniowej żarowej zawieszanej-analogia:oprawy przykręcane i zawieszane	szt.	4.000
2.2 KNNR5 120703	Wykucie bruzd w betonie dla przewodów wtykowych	m	10.000
2.3 KNNR5 050202	Montaż przykręcanej oprawy oświetleniowej - plafon LED 20W z czujnikiem ruchu	kpl.	4.000
2.4 KNNR5 020501	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² , układane p.t. w gotowych bruzdach na podłożu różnym od betonu YDYżo 3x1,5	m	10.000
2.5 KNNR5 120301	Podłączanie przewodów pojednczych, o przekroju żyły do 2.5 mm ² - pod zaciski lub bolce	szt.	4.000
2.6 KNNR5 130101	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia z 1 fazą	szt.	24.000