

Instalacje elektryczne budynku Izby Tradycji Regionalnej i Rolnictwa

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Prace demontażowe [CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych]	
1. KNNR 9 0202-0500 Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10kg - demontaż Jednostka: 1 szt	3,0000
2. KNNR 9 0302-0600 Przewody kabelkowe układane na uchwytach. Demontaż ze zdjęciem uchwytów z podłoża innego niż betonowe lub ceglane Jednostka: 100 m	2,9000
3. KNNR 9 0401-0700 Łączniki instalacyjne. Demontaż łącznika nieuszczelnionego: podtynkowego, natynkowego Jednostka: 100 szt	0,1800
4. KNNR 9 0402-0500 Gniazda instalacyjne wtykowe nieuszczelnione: podtynkowe, natynkowe - demontaż Jednostka: 100 szt	0,2000
5. KNNR 9 0403-0600 Puszki instalacyjne podtynkowe, natynkowe o średnicy do 60mm - demontaż Jednostka: 100 szt	0,3800
6. KNNR 9 0501-0600 Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane. Oprawa świetlówkowa z kloszem - demontaż Jednostka: 1 szt	33,0000
7. KNNR 9 0501-0500 Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane. Oprawa żarowa - demontaż Jednostka: 1 szt	6,0000
8. KNNR 9 0203-0600 Aparaty elektryczne o masie do 5kg - demontaż Jednostka: 1 szt	1,0000
9. KNNR 9 0203-0600 Aparaty elektryczne o masie do 5kg - demontaż Jednostka: 1 szt	2,0000
10. KNNR 9 0203-0600 Aparaty elektryczne o masie do 5kg - demontaż Jednostka: 1 szt	1,0000
11. KNR 4-03 1145-0200 Demontaż drzwiczek wewnętrznych. Drzwiczki o powierzchni do 1,0m2 mocowane w podłożu ceglany na śruby kotwowe Jednostka: szt	1,0000

Opis robót	Ilość robót
12. KNR 4-03 1146-0200 Demontaż płyty izolacyjnej wneki rozdzielczej o powierzchni do 1,0m ² Jednostka: szt	1,0000
13. KNR 4-03 1107-0600 Demontaż rur instalacyjnych płaszczowych i winidurowych. Demontaż rur instalacyjnych natynkowych, płaszczowych na podłożu betonowym i innym; średnica rur do 29mm Jednostka: m	40,0000
14. KNR 4-03 1127-0700 Demontaż łączników warstwowych, wielopolozeniowych, tablicowych o natężeniu prądu do 200A. Łącznik 3 biegunowy, natężenie prądu do 63A Jednostka: szt	15,0000
Dział nr 2. Wykonanie WLZ i rozdzielnic bezpiecznikowych [CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych]	
15. KNR 5-08 0108-0300 Układanie rur winidurowych p.t. w betonie w gotowych bruzdach. Rura o średnicy 37 mm. bez zaprawiania bruzd Jednostka: 100 m	0,1200
16. KNR 5-08 0207-0300 Przewody kabelkowe wciągane do rur. Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej. przekrój żył do 24 Cu, 40 Al mm ² Jednostka: 100 m	0,3200
17. KNR 5-08 0403-0600 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia. Aparat o masie do 10,0 kg. 4 otwory mocujące Jednostka: 1 szt	2,0000
18. KNR 5-08 0311-0100 Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych oraz podstaw bezpiecznikowych z podłączeniem. Ścienne zamknięte - 1 biegun. prąd znamionowy 25 A Jednostka: 100 szt	0,3400
Dział nr 3. Montaż instalacji wewnętrznej [CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych]	
19. KNR 4-03 1001-0500 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm. Bruzdy wykuwane ręcznie w podłożu ceglanym, dla przewodów wtynkowych Jednostka: 100 m	0,3000
20. KNR 5-08 0802-0300 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle. Objętość do 0,10 dm ³ Jednostka: 100 szt	0,2800
21. KNR 5-08 0209-0201 Przewody wtynkowe lub kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód wtynkowy typu YADYt-750V. Łączny przekrój żył do 7,5 - podłoże inne Jednostka: 100 m	14,9500
22. KNR 5-08 0302-0100 Montaż na got. podłożu puszek podtynk. bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynk.. Puszki bakelitowe o średnicy do 60 mm - mocowane na gips, cement. 1 wlot Jednostka: 100 szt	0,6000

Opis robót	Ilość robót
23. KNR 5-08 0302-0300 Montaż na got. podłożu puszek podtynk. bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynk.. Puszki bakelitowe o średnicy do 80 mm - mocowane na gips, cement. 4 wloty - przekrój przewodu 2,5 mm ² Jednostka: 100 szt	0,3500
24. KNR 5-08 0307-0200 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem. Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej. Jednostka: 100 szt	0,2500
25. KNR 5-08 0309-0300 Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem. Gniazda podtynkowe - w puszkach 2-biegunowe z uziemieniem Jednostka: 100 szt	0,3800
26. KNR 5-08 0502-0900 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane. Podłoże betonowe, mocowanie na kołkach kotwiących. Ilość mocowań - 2 szt Jednostka: 1 kpl	44,0000
27. KNR 5-08 0504-0700 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetl. żarowych, zwykłych, bryzgoodporn., strugoodporn. z podłącz.. Oprawy bryzgoodporne, strugoodporne, porcelanowe. przykręcane, końcowe Jednostka: 1 szt	16,0000
28. KNR 5-08 0511-1300 Montaż na got. podł. opraw świetłkowych z blachy stal. z kloszem z tw. sztucz. lub rastrem z podłącz.. Oprawy przykręcane 2x40 W - końcowe Jednostka: 1 szt	28,0000
29. KNR 5-08 0309-1000 Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem. Gniazda wodoszczelne - przykręcane 3-biegunowe z uziemieniem. obciążalność 32 A - przekrój przewodu do 10 mm ² Jednostka: 100 szt	5,0000
Dział nr 4. Badania i pomiary [CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych]	
30. KNNR 5 1303-0100 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego; pomiar pierwszy Jednostka: 1 pomiar	18,0000
31. KNNR 5 1303-0300 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego; pomiar pierwszy Jednostka: 1 pomiar	3,0000
32. KNNR 5 1305-0100 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwsza Jednostka: 1 próba	9,0000
33. KNNR 5 1304-0100 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; pomiar pierwszy Jednostka: 1 szt	45,0000

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 5. Instalacja odgromowa i wyrównawcza [CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych]	
34. KNNR 5 0701-0200 Kopanie rowów pod bednarkę. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III Jednostka: 1 m3	38,4000
35. KNR 5-08 0608-0700 Układanie bednarki w kanałach odkrytych oraz w rowach kablowych. Montaż w rowach kablowych. przekrój bednarki do 120 mm2 Jednostka: 100 m	1,3200
36. KNNR 5 0702-0200 Zasypanie rowów dla bednarki. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.III Jednostka: 1 m3	38,4000
37. KNR 5-08 0601-0200 Montaż wsporników instalacji naprężanej na ścianach i dachach. Wsporniki naciągowe z jedną złączką przelotową naprężającą. na ścianie z betonu Jednostka: 100 szt	0,5600
38. KNR 5-08 0603-0300 Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych. Bednarka mocowana na wspornikach na cegle - kucie mechaniczne. przekrój bednarki do 120 mm2 Jednostka: 100 m	0,1200
39. KNR 5-08 0607-0500 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach. Podłoże betonowe - mechaniczne wykonanie otworu. pręt o średnicy do 10 mm Jednostka: 100 m	0,4800
40. KNR 5-08 0619-0200 Montaż złączy rynnowych, naprężających i kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Złącze do rynny spadowej. montowane na ścianie Jednostka: 100 szt	0,1800
41. KNR 5-08 0619-0600 Montaż złączy rynnowych, naprężających i kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Złącze kontrolne. połączenie drut - płaskownik Jednostka: 100 szt	0,0600
42. KNR 5-08 0614-0200 Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych. Kategoria gruntu III Jednostka: 100 m	0,1800