

Przedmiar

| Opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---------|-------|-------|
| 1 KOTŁOWNIA -ROZDZ.ISTN. RG.0.4kV -ROZBUDOWA | | | |
| 1.1 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany, wykonanie otworów mechaniczne w blasze- | 3 | | szt |
| 1.2 Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych wkładka bezpiecznikowa w skrzynce | 3 | | szt |
| 2 ROZDZIELNICA KOTŁOWNI RK-04kV | | | |
| 2.1 Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 10 kg | 1 | | szt |
| 2.2 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 3-biegunowy | 1 | | szt |
| 2.3 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik z bezpiecznikami 1+2+1 = 4,0 4,0 | 4,000 | | szt |
| 2.4 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik ochronny różnicowo-prądowy z zabezpieczeniem nadprądowym 1+2+1 = 4,0 4,0 | 4,000 | | szt |
| 2.5 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, ochronnik przepięciowy ON324 5/10kA 2,5kV 1 = 1,0 1,0 | 1,000 | | szt |
| 3 SKRZYŃKA Z WYŁĄCZNIKIEM P.POŻ | | | |
| 3.1 Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 20 kg | 1 | | szt |
| 4 SKRZYŃKA Z TRANSFORMATOREM 230/24V | | | |
| 4.1 Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 50 kg | 1 | | szt |
| 5 INSTALACJE | | | |
| 5.1 Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych, 2x58-W 6+2 = 8,0 8,0 | 8 | | kpl |
| 5.2 Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych, do 2x40-W | 3 | | kpl |
| 5.3 Oprawy oświetleniowe PD2-70 | 1 | | kpl |
| 5.4 Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem, masa do 1-kg, 2 mocowania | 40 | | kpl |
| 5.5 Montaż korytek typu K100, przykręcenie do gotowych konstrukcji szerokość 100-mm | 40 | | m |
| 5.6 Montaż pokrywy do korytek typu K100, szerokość 100-mm | 40 | | m |
| 5.7 Osadzenie w podłożu kołków, kotwiących M-10, ściana | 100 | | szt |
| 5.8 Montaż korytek typu K50 przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 50-mm | 50 | | m |
| 5.9 Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi-20 | 30 | | m |
| 5.10 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w betonie 4+1+2+1+20 = 28,0 28,0 | 28 | | szt |
| 5.11 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5-mm2 przelotowe pojedyncze | 4 | | szt |
| 5.12 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 16A 4-mm2 wodoszczelne | 1 | | szt |
| 5.13 Łącznik nt 10A, 250V 1-biegunowy WNT-1A | 2 | | szt |
| 5.14 Łącznik nt, na przygotowanym podłożu - świecznikowy | 1 | | szt |
| 5.15 Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, przykręcane, 4 wyloty | 20 | | szt |
| 5.16 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 30-mm2 20+25 = 45,0 45,0 | 45 | | m |
| 5.17 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 12,5-mm2 25+25 = 50,0 50,0 | 50,000 | | m |
| 5.18 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5-mm2 120+90+20 = 230,0 230,0 | 230,000 | | m |
| 5.19 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na kołkach wstrzeliwanych | 100 | | m |
| 5.20 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna | 1 | | szt |
| 5.21 Montaż przewodów uziemiających, podłoże z cegły, wykonanie ręczne-anal. linka 10 kpl 6*10 = 60,0 60,0 | 60,000 | | m |
| 5.22 Sprawdzenie stanu izolacji przewodu (bez względu na rodzaj instalacji i przewodów) | 7 | | szt |
| 5.23 Przedzwonienie przewodu (bez względu na rodzaj instalacji i przewodów) | 7 | | szt |

| Opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|-------|-------|--------|
| 5.24 Zeszyt 8/9 1991r. Montaż przepustów rurowych hermetycznych, na ścianie, rura Fi do 25·mm | 5 | | szt |
| 5.25 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy | 20 | | pomiar |
| 5.26 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy | 20 | | pomiar |
| 6 DEMONTAŻ | | | |
| 6.1 Kalkulacja własna -demontaż instalacji elektr.oświetlenia,siły i sterowania | 90 | | rg |
| 7 INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMNIAJĄCA , CPV 45317000-2 | | | |
| 7.1 Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta | 140 | | m |
| 7.2 Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik | 5 | | szt |
| 7.3 Osłony przewodów uziemiających, długości do 2·m, podłoże z betonu | 5 | | szt |
| 7.4 Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,6·m, grunt kategorii IV | 100 | | m |
| 7.5 Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach | 4 | | szt |
| 7.6 Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do rynny spadowej, ściana | 4 | | szt |
| 7.7 Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze naprężające, dach | 8 | | szt |
| 7.8 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy | 1 | | szt |
| 7.9 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny | 2 | | szt |
| 8 DEMONTAŻ | | | |
| 8.1 Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej, demontaż, przewody naprężane poziome | 140 | | m |