

Przedmiar robót

Remonty elektrycznych instalacji budynkowych

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynki i lokale mieszkalne gminne**

Inwestor: **Miejski Zarząd Nieruchomości
Jastrzębie-Zdrój, ul. 1 Maja 55**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Dział Techniczny
Jastrzębie-Zdrój, ul. Dworcowa 17E**

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|-------------------|---|--------|-------|
| | Kosztorys | Remonty elektrycznych instalacji budynkowych | | |
| 1 | Element | Remonty instalacji elektrycznych i piorunochronnych | | |
| 1.1 | KNNR 5/1207/1 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle | m | 762 |
| 1.2 | KNNR 5/1209/4 (1) | Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1/2 cegły, Fi-25·mm | otwór | 300 |
| 1.3 | KNNR 5/205/1 | Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm ² | m | 610 |
| 1.4 | KNNR 5/205/1 | Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm ² | m | 600 |
| 1.5 | KNNR 5/205/3 | Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30·mm ² | m | 400 |
| 1.6 | KNNR 5/601/3 (2) | Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta | m | 150 |
| 1.7 | KNNR 5/601/5 | Przewody instalacji odgromowej, przewody napężane poziome | m | 150 |
| 1.8 | KNNR 5/601/6 | Przewody instalacji odgromowej, przewody napężane pionowe | m | 150 |
| 1.9 | KNNR 5/609/2 | Zwody pionowe izolacji odgromowej na dachach oraz iglice z ostrzem odgromowym na słupach z rur stalowych, iglica na słupie stojącym | szt | 15 |
| 1.10 | KNNR 5/602/2 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na wspornikach ściennych, na podłożu innym niż drewno | m | 30 |
| 1.11 | KNNR 5/611/11 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt do Fi 10·mm | szt | 30 |
| 1.12 | KNNR 5/611/7 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, pręt do Fi 10·mm | szt | 30 |
| 1.13 | KNNR 5/614/3 | Oslony przewodów uziemiających, długości do 2·m, podłoże z betonu | szt | 10 |
| 1.14 | KNNR 9/201/1 | Tablice rozdzielcze i obudowy, wymiana tablicy, powierzchnia do 0,5·m ² | szt | 20 |
| 1.15 | KNNR 9/403/1 | Puszki i odgałęźniki instalacyjne, wymiana puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60·mm | szt | 50 |
| 1.16 | KNNR 9/403/2 | Puszki i odgałęźniki instalacyjne, wymiana puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi ponad 60·mm | szt | 50 |
| 1.17 | KNNR 5/306/2 (2) | Łącznik pt 6A, 250V światło-dzwonek WPt-6M-7M | szt | 40 |
| 1.18 | KNNR 5/306/2 (1) | Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 | szt | 40 |
| 1.19 | KNNR 5/306/3 | Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy | szt | 40 |
| 1.20 | KNNR 5/306/4 (1) | Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503 | szt | 20 |
| 1.21 | KNNR 5/306/4 (2) | Łącznik pt 250V/6A, krzyżowy WPt-8D | szt | 40 |
| 1.22 | KNNR 5/308/1 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm ² końcowe | szt | 60 |
| 1.23 | KNNR 5/308/5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm ² bryzgoszczelne | szt | 40 |
| 1.24 | KNNR 5/504/2 | Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana | kpl | 25 |
| 1.25 | KNNR 5/407/1 | Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy | szt | 15 |
| 1.26 | KNNR 5/407/1 | Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy | szt | 15 |
| 1.27 | KNNR 5/407/2 | Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy | szt | 20 |
| 1.28 | KNNR 5/407/4 (2) | Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy | szt | 10 |
| 1.29 | KNNR 5/1301/1 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy | pomiar | 25 |
| 1.30 | KNNR 5/1301/2 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy | pomiar | 45 |
| 1.31 | KNNR 5/1303/1 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy | pomiar | 25 |
| 1.32 | KNNR 5/1303/2 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny | pomiar | 40 |
| 1.33 | KNNR 5/1304/3 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy | szt | 45 |
| 1.34 | KNNR 5/1304/4 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny | szt | 45 |