

Przedmiar robót

Kotłownia instalacja elektryczna

Data: 2012-04-23

Budowa:

Kody CPV: 45315000-8 Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach

Obiekt: Termomodernizacja budynku szkoły w Biernej Filii Zespołu Szkół nr 1 w Łodygowicach 34-325 Bierna ul
Szkolna

Zamawiający: Gmina –Urząd Gminy Łodygowice ul. J. Piłsudskiego 75 34-325 Łodygowice

Jednostka opracowująca kosztorys:

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--------|-------|--------|
| 1 Tablica TK produkcji FAEL- LEGRAND | | | |
| 1 KNNR 5/407/3 Rozłącznik instalacyjny FR 301 , 25A | 1 | | szt |
| 2 KNNR 5/407/3 (1) Wyłłącznik instalacyjny typ S301B10 | 3 | | szt |
| 3 KNNR 5/407/3 (1) Wyłłącznik instalacyjny typ S301C16 | 1 | | szt |
| 4 KNNR 5/407/1 Wyłłącznik instalacyjny typ S301C3 | 1 | | szt |
| 5 KNNR 5/407/3 Rozłącznik bezpiecznikowy R301, 16 A | 1 | | szt |
| 6 KNNR 5/407/1 Lampka sygnalizacyjna L191 | 1 | | szt |
| 7 KNNR 5/406/2 Ochronnik przepięciowy WO-280/15 | 2 | | szt |
| 8 KNNR 5/407/3 (2) Wyłłącznik różnicowo-prądowy typ P302 –25A, I=0,03A | 1 | | szt |
| 9 KNNR 5/406/1 Programator cyfrowy nr. ref. 0037 00 | 1 | | szt |
| 10 KNNR 5/406/1 Stycznik LS4, 230V , 1z+1r | 1 | | szt |
| 11 KNNR 5/406/1 Tablica naścienna typu RN-2x12-55 | 1 | | szt |
| 12 KNNR 5/1301/1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy | 5 | | pomiar |
| 13 KNNR 5/1301/2 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy | 2 | | pomiar |
| 14 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza | 2 | | próba |
| 15 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy | 1 | | szt |
| 16 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następnny | 2 | | szt |
| 2 Instalacja elektryczna | | | |
| 17 KNNR 5/206/4 Przewód kabelkowy typ YDYp 5x1,5mm2, 750V | 50,00 | | m |
| 18 KNNR 5/206/4 Przewód kabelkowy typ YDYp 3x2,5mm2, 750V | 40,00 | | m |
| 19 KNNR 5/206/4 Przewód kabelkowy typ YDYp 3x1,5mm2, 750V | 130,00 | | m |
| 20 KNNR 5/101/8 Rura instalacyjna RVS 28 | 3,00 | | m |
| 21 KNNR 5/304/3 Puszka instalacyjna bryzgoszczelna 3 wylotowa | 14 | | szt |
| 22 KNNR 5/308/5 Gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe z kołkiem ochronnym 10-16A pojedyncze , kropłoszczelne | 4 | | szt |
| 23 KNNR 5/407/4 Wyłłącznik instalacyjny kropłoszczelny 6 A, 250 V | 2 | | szt |
| 24 KNNR 5/407/4 (1) Wyłłącznik schodowy kropłoszczelny 6 A, 250 V | 6 | | szt |
| 25 KNNR 5/502/3 Oprawa świetłówkowa DUST236, 2x36W, nasufitowa, IP65 ze świetłówką | 3 | | kpl |
| 26 KNNR 5/502/2 Oprawa świetłówkowa DUST218, 2x18W, nasufitowa, IP65 ze świetłówką | 5 | | kpl |
| 27 KNNR 5/502/2 Analogia - Oprawa oświetlenia awaryjnego YA-R08A0-1,1x8W | 2 | | kpl |
| 28 KNNR 5/502/3 Oprawa świetłówkowa PK109, 9W, IP65 ze świetłówką | 2 | | kpl |
| 29 KNNR 5/407/3 (1) Wyłłącznik krzywkowy 4G25-10U (p.poz | 1 | | szt |
| 30 KNNR 5/407/3 (1) Wyłłącznik krzywkowy 4G25-10U | 1 | | szt |
| 31 KNNR 5/111/1 (2) Korytko kablowe PCV | 8,00 | | m |
| 32 KNNR 5/301/2 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle | 12 | | szt |

| Podstawa nakładu, opis pozycji | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|-------|-------|-------|
| 3 Ochrona odgromowa | | | |
| 33 KNNR 5/602/1 Bednarka FeZn 20x3 mm2 | 15,00 | | m |
| 34 KNNR 5/601/2 (2) Drut stalowyFeZn Fi - 8 | 10,00 | | m |
| 35 KNNR 5/615/1 Igllica dwuczęściowa 2m. AlMgSi | 1 | | kpl |
| 36 KNNR 5/612/4 Złącze do uziemienia | 2 | | szt |
| 37 KNNR 5/406/2 Drażek izolacyjny 1m-dystansowy | 1 | | szt |
| 4 Skrzynka sterownicza AS1 | | | |
| 38 KNNR 5/406/1 Przycisk sterowniczy zielony N1-1PKz | 1 | | szt |
| 39 KNNR 5/406/1 Przycisk sterowniczy czerwony N1-1PKc | 1 | | szt |
| 40 KNNR 5/407/3 (1) Wyłącznik krzywkowy 4G10-55-U | 1 | | szt |
| 41 KNNR 5/501/2 (1) ANALOGIA - Lampka neonowa | 1 | | kpl |
| 42 KNNR 5/405/1 Skrzynka izolacyjna Z1a + pokrywy | 1 | | szt |