

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku biurowego Warsztatów Szkolnych Zespołu Szkół Samochodowych w Lublinie - instalacja odgromowa budynku
ADRES INWESTYCJI : ul. ks. J. Popiełuszki 3, Lublin
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : Plac Litewski 1, 20-950 Lublin
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Polakowski, upr. bud. 706/Lb/78, 1987/Lb/92

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw. 2011 r. Sekocenbud, ceny producentów

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Koszty zakupu [Kz] | % Mbezp |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$ |

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------|-----------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | Instalacja odgromowa - budynku biurowego Warsztatów Szkolnych Zespołu Szkół Samochodowych | | | |
| 1 d.1 | ST E | Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome | m | | |
| | | 110 | m | 110.00 | |
| | | | | RAZEM | 110.00 |
| 2 d.1 | ST E | Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych | m | | |
| | | 48 | m | 48.00 | |
| | | | | RAZEM | 48.00 |
| 3 d.1 | ST E | Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych | m | | |
| | | 68 | m | 68.00 | |
| | | | | RAZEM | 68.00 |
| 4 d.1 | ST E | Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych | m | | |
| | | 80 | m | 80.00 | |
| | | | | RAZEM | 80.00 |
| 5 d.1 | ST E | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV | m | | |
| | | 110 | m | 110.00 | |
| | | | | RAZEM | 110.00 |
| 6 d.1 | ST E | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III | m | | |
| | | 24 | m | 24.00 | |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 7 d.1 | ST E | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 8 d.1 | ST E | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt | szt. | | |
| | | 26 | szt. | 26.00 | |
| | | | | RAZEM | 26.00 |
| 9 d.1 | ST E | Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 10 d.1 | ST E | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-plaskownik | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 11 d.1 | ST E | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych | m | | |
| | | 25 | m | 25.00 | |
| | | | | RAZEM | 25.00 |
| 12 d.1 | ST E | Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle (dla przewodów pionowych odprowadzających) | m | | |
| | | 50 | m | 50.00 | |
| | | | | RAZEM | 50.00 |
| 13 d.1 | ST E | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | | |
| | | 50 | m | 50.00 | |
| | | | | RAZEM | 50.00 |
| 14 d.1 | ST E | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 0.15 | m ³ | 0.15 | |
| | | | | RAZEM | 0.15 |
| 15 d.1 | ST E | Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11.00 | |
| | | | | RAZEM | 11.00 |
| 16 d.1 | ST E | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 17 d.1 | ST E | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |