

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja obiektów edukacyjnych (Wymiana opraw oświetleniowych)- Gimnazjum nr 2 w Nowej Rudzie
ADRES INWESTYCJI : 57-402 Nowa Ruda, ul. Akacyjowa 8, Dz. nr 69
INWESTOR : Gmina Nowa Ruda
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 57-400 Nowa Ruda
WYKONAWCA ROBÓT : Zostanie wyłoniony w wyniku przetargu
BRANŻA : Elektryczna Kod CPV-45310000-3

DATA OPRACOWANIA : luty 2014

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw.2014

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Koszty zakupu [Kz] | % Mbezp |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| VAT [V] | % 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
luty 2014

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---------------------------|--|------|--------------|-----------------|
| REMONT INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA - Budynek Gimnazjum nr 2 w Nowej Rudzie | | | | | |
| 1 ROBOTY DEMONTAŻOWE | | | | | |
| 1 | KSNR 9 0306-10 | Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurowych pod tynkiem wykonanych przewodami izolowanymi jednożyłowymi o łącznym przekroju żył 80-175 mm2 | m | | |
| d.1 | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 2 | KSNR 9 0201-05 | Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 | szt | | |
| d.1 | | 4 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 3 | KSNR 9 0401-07 | Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego | szt. | | |
| d.1 | | 15 | szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 4 | KSNR 9 0403-07 | Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm | szt | | |
| d.1 | | 95 | szt | 95.000 | |
| | | | | RAZEM | 95.000 |
| 5 | KSNR 9 0501-05 | Demontaż opraw oświetleniowych żarowych | szt. | | |
| d.1 | | 556 | szt. | 556.000 | |
| | | | | RAZEM | 556.000 |
| 6 | KSNR 9 0301-03 | Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych | m | | |
| d.1 | | 1790 | m | 1790.000 | |
| | | | | RAZEM | 1790.000 |
| 2 ROBOTY BUDOWLANE | | | | | |
| 7 | KNR 4-01 0208-04 | Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm | szt. | | |
| d.2 | | 125 | szt. | 125.000 | |
| | | | | RAZEM | 125.000 |
| 8 | KNR 4-01 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm | szt. | | |
| d.2 | | 125 | szt. | 125.000 | |
| | | | | RAZEM | 125.000 |
| 9 | KNR-W 4-01 0726-06 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o pow. do 5 m2 w 1 miejscu | m2 | | |
| d.2 | | 254.20 | m2 | 254.200 | |
| | | | | RAZEM | 254.200 |
| 10 | KNR-W 2-02 1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m2 | | |
| d.2 | | 254.20 | m2 | 254.200 | |
| | | | | RAZEM | 254.200 |
| 11 | KNR-W 2-02 1517-01 | Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm | m | | |
| d.2 | | 254.20 | m | 254.200 | |
| | | | | RAZEM | 254.200 |
| 12 | KNR-W 4-01 0338-01 | Wykucie bruzd poziomych w ścianach | m | | |
| d.2 | | 1420 | m | 1420.000 | |
| | | | | RAZEM | 1420.000 |
| 13 | KNR-W 4-01 0341-01 | Wykucie bruzd pionowych w ścianach | m | | |
| d.2 | | 241 | m | 241.000 | |
| | | | | RAZEM | 241.000 |
| 14 | KNR-W 4-01 0326-01 | Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach | m | | |
| d.2 | | 1420 | m | 1420.000 | |
| | | | | RAZEM | 1420.000 |
| 15 | KNR-W 4-01 0327-01 | Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach | m | | |
| d.2 | | 241 | m | 241.000 | |
| | | | | RAZEM | 241.000 |
| 3 ROBOTY INSTALACYJNE | | | | | |
| 16 | KSNR 5 0201-01 | Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg | szt | | |
| d.3 | | 4 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 17 | KSNR 5 0303-02 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm2 | m | | |
| d.3 | | 149 | m | 149.000 | |
| | | | | RAZEM | 149.000 |
| 18 | KSNR 5 0301-02 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 25 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglanym | m | | |
| d.3 | | 1780 | m | 1780.000 | |
| | | | | RAZEM | 1780.000 |
| 19 | KSNR 5 0301-02 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 25 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglanym | m | | |
| d.3 | | 125 | m | 125.000 | |
| | | | | RAZEM | 125.000 |
| 20 | KSNR 5 0405-01 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy | wyp. | | |
| d.3 | | 10+35+41+54 | wyp. | 140.000 | |
| | | | | RAZEM | 140.000 |
| 21 | KSNR 5 0405-02 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na przełącznik schodowy lub krzyżowy | wyp. | | |
| d.3 | | 26 | wyp. | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 22 | KSNR 5 0405-02 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na przełącznik schodowy lub krzyżowy | wyp. | | |
| d.3 | | 26 | wyp. | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 23 | KSNR 5 0502-03 | Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych D2zaw | kpl. | | |
| d.3 | | 76+98+102+102 | kpl. | 378.000 | |
| | | | | RAZEM | 378.000 |
| 24 | KSNR 5 0502-03 | Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych C1 | kpl. | | |
| d.3 | | 24+38+39+39+5 | kpl. | 145.000 | |
| | | | | RAZEM | 145.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-------------------------|--|---------|--------------|---------------|
| 25 d.3 | KSNR 5 0502-03 | Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 12 | kpl. | | |
| | | 30 | kpl. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 26 d.3 | KSNR 5 0502-03 | Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych A1 | kpl. | | |
| | | 35+16+17 | kpl. | 68.000 | |
| | | | | RAZEM | 68.000 |
| 27 d.3 | KSNR 5 0502-03 | Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych THB w sali gimnastycznej | kpl. | | |
| | | 18 | kpl. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 28 d.3 | KSNR 5 0502-03 | Montaż opraw oświetlenia awaryjnego AW2 | kpl. | | |
| | | 10+24+24+24 | kpl. | 82.000 | |
| | | | | RAZEM | 82.000 |
| 29 d.3 | KNR 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar. | | |
| | | 28+18++13+13+4 | pomiar. | 76.000 | |
| | | | | RAZEM | 76.000 |
| 30 d.3 | KNR 4-03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania | pomiar. | | |
| | | 76 | pomiar. | 76.000 | |
| | | | | RAZEM | 76.000 |
| 31 d.3 | KNR 4-03 1205-06 | Następny pomiar skuteczności zerowania | pomiar. | | |
| | | 76 | pomiar. | 76.000 | |
| | | | | RAZEM | 76.000 |