

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : OSP - instalacja gazowa
 ADRES INWESTYCJI : Majdan Mały; 22-440 Krasnobród
 INWESTOR : GMINA KRASNOBRÓD
 ADRES INWESTORA : UL. 3-GO MAJA 36; 22-440 KRASNOBRÓD
 BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Wróbel

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2013 rok

**USŁUGI PROJEKTOWE
 WRÓBEL HENRYK**
 Upr. bud. UAN. 116387/30/84
 Spec. Inst. i siec. sanit. i gazowe
 22-400 Zamość, ul. Bazyliańska 34/7
 tel. 604 232 791 NIP 922-129-65-60

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : I kw. 2013

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
 kwiecień 2013 rok

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------------|-------------------------------------|---|----------------|--------|--------|
| 1 INSTALACJA GAZOWA | | | | | |
| 1 | KNR-W 2-15 d.10304-01 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 8 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 2 | KNR-W 2-15 d.10304-02 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 6 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 3 | KNR-W 2-15 d.10304-03 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 22 | m | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 4 | KNR-W 2-15 d.10307-05 (analogia) | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu ponad 65 mm | 100 m | | |
| | | 0.16 | 100 m | 0.160 | |
| | | | | RAZEM | 0.160 |
| 5 | KNR-W 7-12 d.10101-04 | Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) | m ² | | |
| | | 1.6 | m ² | 1.600 | |
| | | | | RAZEM | 1.600 |
| 6 | KNR-W 7-12 d.10105-04 | Odtłuszczenie rurociągów | m ² | | |
| | | 1.6 | m ² | 1.600 | |
| | | | | RAZEM | 1.600 |
| 7 | KNR-W 7-12 d.10201-04 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm | m ² | | |
| | | 1.6 | m ² | 1.600 | |
| | | | | RAZEM | 1.600 |
| 8 | KNR-W 7-12 d.10209-04 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm | m ² | | |
| | | 1.6 | m ² | 1.600 | |
| | | | | RAZEM | 1.600 |
| 9 | KNR-W 4-01 d.10335-11 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 10 | KNR-W 4-01 d.10335-13 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | KNR-W 2-15 d.10312-01 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNR-W 2-15 d.10142-01 (analogia) | Szafki hydrantowe naścienne - szafka gazowa | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR-W 2-15 d.10315-02 (analogia) | Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej- ogrzewacz pomieszczeń o mocy 5 kW | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR-W 2-15 d.10133-01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |