

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ GOSPODARCZYCH W PIWNICY
BUDYNKU URZĘDU GMINY NA KOTŁOWNIE
ADRES INWESTYCJI : UL. MARSZAŁKA J. PIŁSUDSKIEGO 1
INWESTOR : GMINA SOKOLNIKI
ADRES INWESTORA : UL. PIŁSUDSKIEGO 1, 98-420 SOKOLNIKI
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2011

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2011

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|-----------|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| | Kosztorys | | | | | | |

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------|---------------|--------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 1 ROBOTY BUDOWLANE | | | | | | |
| 1 | KNNR 3 | | Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami; | m ² | | |
| d.1 | 0801-03 | | ANALOGIA-zerwanie posadzki cementowej gr. 10cm w kotłowni | m ² | 24.280 | |
| | | | 24.28 | | | |
| | | | | | RAZEM | 24.280 |
| 2 | KNR-W 2- | | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 | m ³ | | |
| d.1 | 01 0304- | | m (kat.gr.I-II) | | | |
| | 01 | | 12.14 | m ³ | 12.140 | |
| | | | | | RAZEM | 12.140 |
| 3 | KNR 4-01 | | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych | m ³ | | |
| d.1 | 0108-14 | | konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km; | m ³ | 2.428 | |
| | | | 2.428 | | | |
| | | | | | RAZEM | 2.428 |
| 4 | KNR 2-31 | | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.wars- | m ² | | |
| d.1 | 0105-01 | | twy po zagęszcz. | m ² | 24.280 | |
| | | | 24.28 | | | |
| | | | | | RAZEM | 24.280 |
| 5 | KNR 2-31 | | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy | m ² | | |
| d.1 | 0105-02 | | 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. | m ² | 24.280 | |
| | | | Krotność = 2 | | | |
| | | | 24.28 | | | |
| | | | | | RAZEM | 24.280 |
| 6 | KNR 2-02 | | Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr. 7 cm | m ³ | | |
| d.1 | 1101-01 | | 1.7 | m ³ | 1.700 | |
| | | | | | RAZEM | 1.700 |
| 7 | KNR 2-02 | | Izolacje z foli budowlanej na sucho pozioma - jedna warstwa | m ² | | |
| d.1 | 0616-01 | | 24.28 | m ² | 24.280 | |
| | | | | | RAZEM | 24.280 |
| 8 | KNR 2-22 | | Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na gładko | m ² | | |
| d.1 | 1003-02 | | 24.28 | m ² | 24.280 | |
| | | | | | RAZEM | 24.280 |
| 9 | KNR 2-22 | | Posadzki betonowe - dodatek za pogrub.o 1 cm | m ² | | |
| d.1 | 1003-03 | | Krotność = 3 | m ² | 24.280 | |
| | | | 24.28 | | | |
| | | | | | RAZEM | 24.280 |
| 10 | KNR 2-02 | | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układa- | m ² | | |
| d.1 | 1118-08 | | ne na klej metodą zwykłą; ANALOGIA- posadzka z płytek typu | m ² | 24.280 | |
| | | | gres w pomieszczeniu kotłowni | | | |
| | | | 24.28 | | | |
| | | | | | RAZEM | 24.280 |
| 11 | KNR 2-02 | | Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach | m ² | | |
| d.1 | 0803-02 | | 10.19 | m ² | 10.190 | |
| | | | | | RAZEM | 10.190 |
| 12 | NNRNKB | | Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS | m ² | | |
| d.1 | 202 1134- | | UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | | | |
| | 02 | | 2.5*[3.8+9.82-(0.9*2.1)*2+9.82-(1.2*0.8)*4+3.8*2] | m ² | 58.550 | |
| | | | | | RAZEM | 58.550 |
| 13 | KNR-W 2- | | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- | m ² | | |
| d.1 | 02 1510- | | nętrzných - podłoży gipsowych z gruntowaniem | | | |
| | 03 | | 2.5*[3.8+9.82-(0.9*2.1)*2+9.82-(1.2*0.8)*4+3.8*2] | m ² | 58.550 | |
| | | | | | RAZEM | 58.550 |
| 14 | KNR 2-02 | | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. | m | | |
| d.1 | 0126-05 | | 4.8 | m | 4.800 | |
| | | | | | RAZEM | 4.800 |
| 15 | KNR-W 2- | | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych | szt. | | |
| d.1 | 02 1025- | | do lokalu malowane dwukrotnie na budowie | | | |
| | 01 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNR-W 2- | | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe | m ² | | |
| d.1 | 02 1022- | | fabrycznie wykończone | | | |
| | 01 | | (0.9*2.05) | m ² | 1.845 | |
| | | | | | RAZEM | 1.845 |
| 17 | KNR-W 2- | | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe | m ² | | |
| d.1 | 02 1022- | | fabrycznie wykończone; ANALOGIA - skrzydła drzwiowe metalo- | | | |
| | 01 | | we do kotłowni o odporności ogniowej EI30 z ościeżnicami | m ² | 3.690 | |
| | | | (0.9*2.05)*2 | | | |
| | | | | | RAZEM | 3.690 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|----------------------------|--------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 18 d.1 | KNR-W 4-01 0346-01 | | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg. | m ² | | |
| | | | 7.98 | m ² | 7.980 | |
| | | | | | RAZEM | 7.980 |
| 19 d.1 | KNR 4-01 0329-03 | | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych | m ³ | | |
| | | | 0.81 | m ³ | 0.810 | |
| | | | | | RAZEM | 0.810 |
| 20 d.1 | KNR 4-01 0108-14 | | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km; | m ³ | | |
| | | | 1.86 | m ³ | 1.860 | |
| | | | | | RAZEM | 1.860 |
| 21 d.1 | NNRNKB 202 0190a-04 | | Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem | m ² | | |
| | | | 7.98 | m ² | 7.980 | |
| | | | | | RAZEM | 7.980 |
| 22 d.1 | KNR-W 4-01 0304-02 | | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego | m ³ | | |
| | | | 0.45 | m ³ | 0.450 | |
| | | | | | RAZEM | 0.450 |
| 23 d.1 | KNR 2-02 0218-01 | | Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu;ANALOGIA- schody betonowe SCH-1 w pomieszczeniu kotłowni | m ³ | | |
| | | | 0.407 | m ³ | 0.407 | |
| | | | | | RAZEM | 0.407 |
| 24 d.1 | KNR 2-02 0218-01 | | Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu;ANALOGIA- schody betonowe SCH-2 w pomieszczeniu kotłowni | m ³ | | |
| | | | 0.319 | m ³ | 0.319 | |
| | | | | | RAZEM | 0.319 |

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 177.1656 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-------|---|-----------------|----------|---------|----------|------------|---------|
| 1. | Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm | szt | 4.0798 | | 4.0798 | | |
| 2. | Beton zwykły C16/20 (B-20) | m ³ | 2.0274 | | 2.0274 | | |
| 3. | Beton zwykły C8/10 (B-10) | m ³ | 2.4915 | | 2.4915 | | |
| 4. | Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm | szt | 15.5250 | | 15.5250 | | |
| 5. | Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work | t | 0.0081 | | 0.0081 | | |
| 6. | Ciasto wapienne | m ³ | 0.0068 | | 0.0068 | | |
| 7. | Deski igl.obrzyn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III | m ³ | 0.0501 | | 0.0501 | | |
| 8. | Drewno na stemple okrągłe korowane | m ³ | 0.0044 | | 0.0044 | | |
| 9. | Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" | kg | 12.8810 | | 12.8810 | | |
| 10. | farba emulsyjna | dm ³ | 16.1598 | | 16.1598 | | |
| 11. | farba olejna do gruntowania | dm ³ | 0.1000 | | 0.1000 | | |
| 12. | farba olejna nawierzchniowa | dm ³ | 0.0900 | | 0.0900 | | |
| 13. | folia budowlana | m ² | 28.8932 | | 28.8932 | | |
| 14. | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0.7260 | | 0.7260 | | |
| 15. | Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza | kg | 26.7080 | | 26.7080 | | |
| 16. | listwy iglaste kl.II | m | 9.7120 | | 9.7120 | | |
| 17. | Ościeżnice drzwiowe stalowe | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | |
| 18. | paski szkła szer.2.0 cm | m | 26.2224 | | 26.2224 | | |
| 19. | Piasek natur.do zapr.odm.I.,uziar.0-2mm | m ³ | 0.0428 | | 0.0428 | | |
| 20. | Piasek uszlachetniony | m ³ | 1.4956 | | 1.4956 | | |
| 21. | Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm | szt | 57.2964 | | 57.2964 | | |
| 22. | plytki z kamieni sztucznych | m ² | 24.7656 | | 24.7656 | | |
| 23. | skrzydła drzwiowe metalowe o odporności ognio- wej EI30 z ościeżnicami | m ² | 3.6900 | | 3.6900 | | |
| 24. | skrzydła drzwiowe płycinowe | m ² | 1.8450 | | 1.8450 | | |
| 25. | woda | m ³ | 0.0728 | | 0.0728 | | |
| 26. | Zapr.klej.do bet.komórkow."Atlas KB-15" | kg | 25.7754 | | 25.7754 | | |
| 27. | Zapr.klej.do płyt z wł."Atlas Roker W-20" | kg | 115.3300 | | 115.3300 | | |
| 28. | Zaprawa cementowa M-15 | m ³ | 0.1895 | | 0.1895 | | |
| 29. | zaprawa cementowo-wapienna m 50 | m ³ | 0.0204 | | 0.0204 | | |
| 30. | zaprawa spoinująca | kg | 9.7120 | | 9.7120 | | |
| 31. | materiały pomocnicze | zł | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|--------------------------------|-----|--------|------------|---------|
| 1. | betoniarka 150 dm3 | m-g | 0.0585 | | |
| 2. | samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 5.1885 | | |
| 3. | środek transportowy | m-g | 2.8113 | | |
| 4. | wyciąg | m-g | 0.5682 | | |
| 5. | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0.2214 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: