
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45453100-8 Roboty renowacyjne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej w Szkole Podstawowej nr 3
ADRES INWESTYCJI : 66-600 Krosno Odrzańskie, ul. Pułaskiego 3
INWESTOR : Gmina Krosno Odrzańskie
ADRES INWESTORA : 66-600 Krosno Odrzańskie, ul. Parkowa 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Roman Borowski
DATA OPRACOWANIA : 26.02.2009

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.02.2009

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 | 45453000-7 | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1.1 | 45110000-1 | Demontaż stolarki | | | |
| 1 | KNR-W 4-01 | Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m2 | szt. | | |
| d.1.1 | 0443-02 | <parter B><0.6*2.0>2+<0.85*2.0>4+<0.9*2.0>14 | szt. | 20.000 | |
| | | <piętro B><0.85*2.0>2+<0.9*2.0>11 | szt. | 13.000 | |
| | | <parter C - hall> <0,7*2>1+<0,9*2>2 | szt. | 3.000 | |
| | | <parter C - kuchnia><0.8*2.0>5+<0.9*2.0>6 | szt. | 11.000 | |
| | | <piętro C><0.8*2.0>6+<1.0*2.0>1 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 54.000 |
| 2 | KNR-W 4-01 | Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m2, | m ² | | |
| d.1.1 | 0443-03 | <parter B>1.3*2.20 | m ² | 2.860 | |
| | | <parter C - hall> 1.4*2.0*2 | m ² | 5.600 | |
| | | <parter C - kuchnia>1.2*2.0 | m ² | 2.400 | |
| | | <piętro C>1.2*2.0*2 | m ² | 4.800 | |
| | | | | RAZEM | 15.660 |
| 1.2 | 45453100-8 | Wykucia | | | |
| 3 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru belek stalowych lub żelbetonowych nadproży | m | | |
| d.1.2 | 0353-01 | <przejście z C do B> 3*1.2 | m | 3.600 | |
| | | | | RAZEM | 3.600 |
| 4 | KNR-W 4-01 | Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na za- | m | | |
| d.1.2 | 0339-06 | prawie cementowej | m | 4.800 | |
| | | <przejście z C do B> 2*2.40 | | | |
| | | | | RAZEM | 4.800 |
| 5 | KNR-W 4-01 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. | m ³ | | |
| d.1.2 | 0331-05 | na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych | m ³ | 1.720 | |
| | | <parter: poszerzenie otworu z korzytarza C do B> 1.6*2.2-0.9*2.0 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.720 |
| 6 | KNR-W 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej | m | | |
| d.1.2 | 0702-05 | pasami o szer.do 20 cm | m | 83.100 | |
| | | <parter B>(0.6+2.0*2)*2+(0.9+2*2.0)*14+(1.3+2.0*2) | m | 63.600 | |
| | | <piętro B>(0.85+2*2.0)*2+(0.9+2*2.0)*11 | m | 14.500 | |
| | | <parter C - hall> (0.7+2*2.0)+(0.9+2*2)*2 | m | 29.400 | |
| | | <parter C - kuchnia>(0.9+2*2.0)*6 | m | 9.600 | |
| | | <piętro C>(0.8+2*2.0)*2 | | | |
| | | | | RAZEM | 200.200 |
| 7 | KNR 4-01 | Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na za- | m | | |
| d.1.2 | 0332-01 | prawie wapiennej- powiększenie otworów na drzwi z 86 na 90 | m | 24.000 | |
| | | 6*2*2.0 | | | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 1.3 | | Usunięcie gruzu budowlanego | | | |
| 8 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi | m ³ | | |
| d.1.3 | 0108-09 | na odległość do 1 km | m ³ | 1.944 | |
| | | poz.3*0.25*0.10+poz.5+poz.4*0.2*0.14 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.944 |
| 9 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi | m ³ | | |
| d.1.3 | 0108-10 | na każdy następny 1 km | m ³ | 1.944 | |
| | | Krotność = 7 | | | |
| | | poz.8 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.944 |
| 10 | analiza indywi- | Opłata za wysypisko | m ³ | | |
| d.1.3 | dualna | poz.9 | m ³ | 1.944 | |
| | | | | RAZEM | 1.944 |
| 1.4 | | Wywiezienie zdemontowanej stolarki | | | |
| 11 | KNR 4-01 | Wywiezienie zdemontowanej stolarki samochodami skrzyniowymi | m ³ | | |
| d.1.4 | 0108-09 | na odległość do 1 km we wskazane miejsce przez inwestora. | m ³ | 5.368 | |
| | analiza indywi- | 53*2.9*0.1*0.05+15.66*0.01+53*2.0*0.9*0.04+15.66*0.04 | | | |
| | dualna | | | | |
| | | | | RAZEM | 5.368 |
| 12 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi | m ³ | | |
| d.1.4 | 0108-10 | na każdy następny 1 km | m ³ | 5.368 | |
| | | Krotność = 2 | | | |
| | | poz.11 | | | |
| | | | | RAZEM | 5.368 |
| 2 | 45453100-8 | Wykonanie nowych otworów | | | |
| 2.1 | | Wykonanie przesklepień | | | |
| 13 | KNR 4-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na za- | m ³ | | |
| d.2.1 | 0304-01 | prawie cementowo-wapiennej cegłami | m ³ | 0.138 | |
| | | <przejście z B do C> 2.2*0.25*0.25 | | | |
| | | | | RAZEM | 0.138 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------------------------------|---|--|---------------------------|---------------|
| 14 d.2.1 | KNR 4-01 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <parter> 2.10*3 | m m | 6.300 | |
| | | | | RAZEM | 6.300 |
| 15 d.2.1 | KNR 4-01 0711-10 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu) - po wykonaniu nowego otworu (1.6+2.2*2)*0.75 | m ² m ² | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 3 | 45421000-4 | Stolarka otworowa | | | |
| 3.1 | | Drzwi | | | |
| 16 d.3.1 | KNR 0-19 1024-08 | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych z szyba bezpieczną <przejście z C do B> 1.6*2.2 | m ² m ² | 3.520 | |
| | | | | RAZEM | 3.520 |
| 17 d.3.1 | KNR 0-19 1022-12 analogia | Montaż drzwi dwuskrzydłowych z PCV bez obróbki obsadzenia <wejscie do pom. nr 10 - parter B - Matematyka> 1.3*2.2 | m ² m ² | 2.860 | |
| | | | | RAZEM | 2.860 |
| 18 d.3.1 | KNR AT-12 0109-01 analogia | Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych lub ściankach murowanych 6 cm <pokój dyrektora> 0.8*2.0*2 | m ² m ² | 3.200 | |
| | | | | RAZEM | 3.200 |
| 19 d.3.1 | KNNR 2 1104- 01 | Montaż ościeżnic stalowych drzwi 60 <parter B><0.6*2.0>2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 20 d.3.1 | KNNR 2 1104- 01 | Montaż ościeżnic stalowych drzwi 70 <parter C - hall portiernia> <0,7*2>1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 d.3.1 | KNNR 2 1104- 01 | Montaż ościeżnic stalowych drzwi 80 <piętro C><0.8*2.0>4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 22 d.3.1 | KNNR 2 1104- 01 | Montaż ościeżnic stalowych drzwi 80 białych <parter C - kuchnia><0.8*2.0>5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 23 d.3.1 | KNNR 2 1104- 01 | Montaż ościeżnic stalowych drzwi 90 <parter B><0.9*2.0>17 <piętro B><0.9*2.0>13 <parter C - hall><0,9*2>2 | szt. szt. szt. | 17.000 13.000 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 24 d.3.1 | KNNR 2 1104- 01 | Montaż ościeżnic stalowych drzwi 90 białych <parter C - kuchnia><0.9*2.0>6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 25 d.3.1 | KNNR 2 1104- 01 | Montaż ościeżnic stalowych drzwi 100x200 <piętro C - informatyka><1.0*2.0>1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 d.3.1 | KNNR 2 1104- 02 | Montaż ościeżnic drewnianych <parter C - hall> 1.4*2.0*2 <parter C - kuchnia>1.2*2.0 <piętro C>1.2*2.0*2 | m ² m ² m ² m ² | 5.600 2.400 4.800 | |
| | | | | RAZEM | 12.800 |
| 27 d.3.1 | KNNR 2 1104- 04 analogia | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wykończonych pełnych drewnianych 60x200 <parter B>0.6*2.0*2 | m ² m ² | 2.400 | |
| | | | | RAZEM | 2.400 |
| 28 d.3.1 | KNNR 2 1104- 04 analogia | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wykończonych pełnych drewnianych 70x200 <parter C - hall portiernia> 0.7*2.0*1 | m ² m ² | 1.400 | |
| | | | | RAZEM | 1.400 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------------------------|---|--|-------------------------------|----------------|
| 29 d.3.1 | KNNR 2 1104-04 analogia | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wykończonych pełnych drewnianych 80x200 białych <parter C - kuchnia>0.8*2.0*5 | m ² m ² | 8.000 | 8.000 |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 30 d.3.1 | KNNR 2 1104-04 analogia | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wykończonych pełnych drewnianych 80x200 <piętro C>0.8*2.0*6 | m ² m ² | 9.600 | 9.600 |
| | | | | RAZEM | 9.600 |
| 31 d.3.1 | KNNR 2 1104-04 analogia | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wykończonych pełnych drewnianych 90x200 <parter B>0.9*2.0*17 <piętro B>0.9*2.0*13 <parter C - hall>0.9*2*2 | m ² m ² m ² | 30.600 23.400 3.600 | 57.600 |
| | | | | RAZEM | 57.600 |
| 32 d.3.1 | KNNR 2 1104-04 analogia | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wykończonych pełnych drewnianych 90x200 białych <parter C - kuchnia><0.9*2.0>6 | m ² m ² | 6.000 | 6.000 |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 33 d.3.1 | KNNR 2 1104-04 analogia | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wykończonych pełnych drewnianych 100x200 białych <piętro C - informatyka>1.0*2.0*1 | m ² m ² | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 34 d.3.1 | KNNR 2 1104-04 | Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych dwuskrzydłowych 120 (80+40) x200 <parter C - kuchnia>1.2*2.0 <piętro C>1.2*2.0*2 | m ² m ² m ² | 2.400 4.800 | 7.200 |
| | | | | RAZEM | 7.200 |
| 35 d.3.1 | KNNR 2 1104-04 | Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych dwuskrzydłowych 140(90+50)x200 <parter C - hall> 1.4*2.0*2 | m ² m ² | 5.600 | 5.600 |
| | | | | RAZEM | 5.600 |
| 4 | 45410000-4 | Tynki i okładziny ścian i naprawa posadzek | | | |
| 36 d.4 | KNR 4-01 0708-01 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm poz.6 | m m | 200.200 | 200.200 |
| | | | | RAZEM | 200.200 |
| 37 d.4 | NNRNKB 202 2018-01 | (z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z tynku poz.36*0.15 | m ² m ² | 30.030 | 30.030 |
| | | | | RAZEM | 30.030 |
| 38 d.4 | KNR 4-01 0806-01 | Naprawa posadzki lastrykowej o powierzchni w jednym miejscu do 0.2 m2 59*2 | miejsc. miejsc. | 118.000 | 118.000 |
| | | | | RAZEM | 118.000 |
| 5 | 45442100-8 | Roboty malarskie - wewnętrzne | | | |
| 39 d.5 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.37*0.5 | m ² m ² | 15.015 | 15.015 |
| | | | | RAZEM | 15.015 |
| 40 d.5 | KNR 2-02 1506-01 | Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich poz.37*0.5 | m ² m ² | 15.015 | 15.015 |
| | | | | RAZEM | 15.015 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | Robocizna | r-g | 652.0665 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----------------|----------|---------|----------|--------------|---------|
| 1. | Kształtowniki stal.- dwuteowniki normalne | kg | 139.3560 | | 139.3560 | | |
| 2. | Drzwi Al wew.przmyk.2-skrzyd.-półpełne | m ² | 3.5200 | | 3.5200 | | |
| 3. | ościeżnice stalowe 60x200 | szt. | 2.0000 | | 2.0000 | | |
| 4. | ościeżnice stalowe 70x200 | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | |
| 5. | ościeżnice stalowe 80x200 | szt. | 9.0000 | | 9.0000 | | |
| 6. | ościeżnice stalowe 100x200 | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | |
| 7. | ościeżnice stalowe 90x200' | szt. | 32.0000 | | 32.0000 | | |
| 8. | ościeżnice stalowe 90x200 białe | szt. | 6.0000 | | 6.0000 | | |
| 9. | Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane | kg | 0.0640 | | 0.0640 | | |
| 10. | pianka poliuretanowa | dm ³ | 4.4446 | | 4.4446 | | |
| 11. | Farba emuls. naw. strukturalna - wew.biała | dm ³ | 18.0540 | | 18.0540 | | |
| 12. | Farba lateksowa wewnętrzna | dm ³ | 4.1441 | | 4.1441 | | |
| 13. | Emalia poliwinylowa og. stos.-biała | dm ³ | 3.0480 | | 3.0480 | | |
| 14. | Farba poliwinyl. do grunt.ogól.stos.-biała | dm ³ | 2.5976 | | 2.5976 | | |
| 15. | Pasta podłogowa bezbarwna | kg | 2.7140 | | 2.7140 | | |
| 16. | Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersaln | dm ³ | 0.7387 | | 0.7387 | | |
| 17. | drzwi PCV dwuskrzydłowe pełne | m ² | 2.8600 | | 2.8600 | | |
| 18. | Grys do lastryka marmur.biały,jasnoszary | t | 0.8260 | | 0.8260 | | |
| 19. | Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm | m ³ | 1.5692 | | 1.5692 | | |
| 20. | Cement portl.zwykły b.dod.CEM I 35,5 luze | t | 0.7609 | | 0.7609 | | |
| 21. | Wapno hydratyzowane workowane, gat. I | t | 0.2441 | | 0.2441 | | |
| 22. | Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 | szt | 101.7360 | | 101.7360 | | |
| 23. | gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka | kg | 145.0449 | | 145.0449 | | |
| 24. | skrzydła drzwiowe 100x200 | m ² | 2.0000 | | 2.0000 | | |
| 25. | skrzydła drzwiowe 60x200 | m ² | 2.4000 | | 2.4000 | | |
| 26. | skrzydła drzwiowe 70x200 | m ² | 1.4000 | | 1.4000 | | |
| 27. | skrzydła drzwiowe 80x200 białe | m ² | 8.0000 | | 8.0000 | | |
| 28. | skrzydła drzwiowe 80x200 | m ² | 9.6000 | | 9.6000 | | |
| 29. | skrzydła drzwiowe 90x200 | m ² | 57.6000 | | 57.6000 | | |
| 30. | skrzydła drzwiowe 90x200 białe | m ² | 6.0000 | | 6.0000 | | |
| 31. | skrzydła drzwiowe 80+40 x 200 | m ² | 7.2000 | | 7.2000 | | |
| 32. | skrzydła drzwiowe do drzwi dwuskrzydłowych 140 (90+50)x 200 | m ² | 5.6000 | | 5.6000 | | |
| 33. | ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone | m ² | 3.2000 | | 3.2000 | | |
| 34. | ościeżnice drewniane 120*200 | m ² | 12.8000 | | 12.8000 | | |
| 35. | ościeżnice drewniane 140*200 | m ² | 12.8000 | | 12.8000 | | |
| 36. | Talon na wysypisko | m ³ | 1.9440 | | 1.9440 | | |
| 37. | Papier ścienny elektrokorundowy w ark. | ark | 53.1000 | | 53.1000 | | |
| 38. | woda z rurociągu | m ³ | 0.3130 | | 0.3130 | | |
| 39. | kołki rozporowe | szt. | 382.8000 | | 382.8000 | | |
| 40. | materiały pomocnicze | zł | | | | | |
| | | | | | | RAZEM | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------------------------------|-----|--------|--------------|---------|
| 1. | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 9.5903 | | |
| 2. | Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0.5710 | | |
| 3. | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 5.7560 | | |
| 4. | Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 | m-g | 2.4781 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: