

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233222-1 Roboty w zakresie chodników
45410000-4 Tynkowanie
45421125-6 Instalowanie okien z tworzyw sztucznych
45421114-6 Instalowanie drzwi metalowych
45431100-8 Kładzenie terakoty
45442110-1 Malowanie budynków
45262522-6 Roboty murarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont istniejącego obiektu budowlanego i urządzeń budowlanych
ADRES INWESTYCJI : 98-300 Wieluń, ul. Armii Krajowej 11
INWESTOR : Publiczne Przedszkole nr 3
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, ul. Armii Krajowej 11
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 26.10.2006

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.10.2006

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|--|----------------|--------------|--------------|
| 1 | | Parter | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² | szt. | | |
| d.1 | 0354-09 | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2 | KNR 4-01 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| d.1 | 0348-03 | 1.06*3+(3+1.5)*3*0.5-0.7*2 | m ² | 8.53 | |
| | | | | RAZEM | 8.53 |
| 3 | KNR 4-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm | m ³ | | |
| d.1 | 0212-02 | 2.295*4.4*0.3 | m ³ | 3.03 | |
| | | | | RAZEM | 3.03 |
| 4 | KNR 4-01 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m | m ³ | | |
| d.1 | 0106-01 | 2.295*4.4*0.66 | m ³ | 6.66 | |
| | | | | RAZEM | 6.66 |
| 5 | KNR 4-01 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi | m ³ | | |
| d.1 | 0106-04 | 6.66 | m ³ | 6.66 | |
| | | | | RAZEM | 6.66 |
| 6 | KNR 4-01 | Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem | m ² | | |
| d.1 | 0603-02 | (2.295*2+4.4)*0.96 | m ² | 8.63 | |
| | | | | RAZEM | 8.63 |
| 7 | KNR 2-02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| d.1 | 1101-07 | 2.295*4.4*0.10 | m ³ | 1.01 | |
| | | | | RAZEM | 1.01 |
| 8 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| d.1 | 1101-01 | 2.295*4.4*0.10 | m ³ | 1.01 | |
| | | | | RAZEM | 1.01 |
| 9 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m ² | | |
| d.1 | 0607-01 | 2.295*4.4 | m ² | 10.10 | |
| | | | | RAZEM | 10.10 |
| 10 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| d.1 | 0609-03 | 2.295*4.4 | m ² | 10.10 | |
| | | | | RAZEM | 10.10 |
| 11 | KNR 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro | m ² | | |
| d.1 | 1102-01 | 10.10 | m ² | 10.10 | |
| | | | | RAZEM | 10.10 |
| 12 | KNR 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm | m ² | | |
| d.1 | 1102-03 | 10.10*4 | m ² | 40.40 | |
| | | | | RAZEM | 40.40 |
| 13 | KNR 2-02 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu | m ³ | | |
| d.1 | 0218-01 | 1.06*(0.15*0.25+0.3*0.25+0.45*0.25)+(2.295-1.05)*0.3*0.76+1.06*0.75*0.30 | m ³ | 0.76 | |
| | | | | RAZEM | 0.76 |
| 14 | KNR 2-02 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| d.1 | 1118-01 | 2.295*4.4+4*0.15*1.06 | m ² | 10.73 | |
| | | | | RAZEM | 10.73 |
| 15 | KNR 2-02 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną | m ² | | |
| d.1 | 1118-09 | 10.73 | m ² | 10.73 | |
| | | | | RAZEM | 10.73 |
| 16 | KNR 2-02 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża | m | | |
| d.1 | 1120-04 | 4.4*2+2.295+(2.295-1.06)*3*0.25 | m | 13.08 | |
| | | | | RAZEM | 13.08 |
| 17 | KNR 2-02 | Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane | m | | |
| d.1 | 1207-01 | 0.80*1.4 | m | 1.12 | |
| | | | | RAZEM | 1.12 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| 18 | KNR 4-01 d.1 0716-01 | Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² (2.295+4.4*2+1.235)*0.6+0.15*0.25+0.3*0.25+0.45*0.25+(4.4+1.4)*1.5*0.5+3*3*0.5 | m ² m ² | 16.47 | |
| | | | | RAZEM | 16.47 |
| 19 | KNR 4-01 d.1 0716-08 | Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach o powierzchni podłogi do 5 m ² 1.2*3*1.4 | m ² m ² | 5.04 | |
| | | | | RAZEM | 5.04 |
| 20 | NNRNKB d.1 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe 16.47+5.04 | m ² m ² | 21.51 | |
| | | | | RAZEM | 21.51 |
| 21 | KNR 2-02 d.1 0815-03 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 16.47 | m ² m ² | 16.47 | |
| | | | | RAZEM | 16.47 |
| 22 | KNR 2-02 d.1 0815-05 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 5.04 | m ² m ² | 5.04 | |
| | | | | RAZEM | 5.04 |
| 23 | KNR 2-02 d.1 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 21.51 | m ² m ² | 21.51 | |
| | | | | RAZEM | 21.51 |
| 24 | KNR 4-01 d.1 0329-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.5*2.3*0.4 | m ³ m ³ | 1.38 | |
| | | | | RAZEM | 1.38 |
| 25 | KNR 4-01 d.1 0346-03 | Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 3*2 | gniazd d. gniazd d. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 26 | KNR 2-02 d.1 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 3*2.4 | m m | 7.20 | |
| | | | | RAZEM | 7.20 |
| 27 | KNR 4-01 d.1 0708-03 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 2*2.1+2*1.5 | m m | 7.20 | |
| | | | | RAZEM | 7.20 |
| 28 | KNR 0-19 d.1 1024-08 | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych ciepłe z samozamykaczem 1.5*2.1 | m ² m ² | 3.15 | |
| | | | | RAZEM | 3.15 |
| 29 | KNR 4-01 d.1 0303-02 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.6*3-0.9*2.1 | m ² m ² | 2.91 | |
| | | | | RAZEM | 2.91 |
| 30 | KNR 4-01 d.1 0716-01 | Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² 2.91*2 | m ² m ² | 5.82 | |
| | | | | RAZEM | 5.82 |
| 31 | KNR 2-02 d.1 0815-03 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 5.82 | m ² m ² | 5.82 | |
| | | | | RAZEM | 5.82 |
| 32 | KNR 2-02 d.1 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 5.82 | m ² m ² | 5.82 | |
| | | | | RAZEM | 5.82 |
| 33 | KNR 0-19 d.1 1024-06 | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ppoż EI 30 0.9*2.1*1 | m ² m ² | 1.89 | |
| | | | | RAZEM | 1.89 |
| 34 | KNR 0-19 d.1 0931-06 | Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 30 0.9*2.1*1 | m ² m ² | 1.89 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------------------------|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 1.89 |
| 35 | KNR 0-19 d.1 0931-06 | Wymiana stolarki drewnianej na drzwi drewniane jednoskrzydłowe EI 30 0.9*2.1*1 | m ² m ² | 1.89 | |
| | | | | RAZEM | 1.89 |
| 2 | | Piętro | | | |
| 36 | KNR 4-01 d.2 0303-02 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej (1.21*3-0.9*2.1)*2 | m ² m ² | 3.48 | |
| | | | | RAZEM | 3.48 |
| 37 | KNR 4-01 d.2 0716-01 | Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² 3.48*2 | m ² m ² | 6.96 | |
| | | | | RAZEM | 6.96 |
| 38 | KNR 2-02 d.2 0815-03 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 6.96 | m ² m ² | 6.96 | |
| | | | | RAZEM | 6.96 |
| 39 | KNR 2-02 d.2 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 6.96 | m ² m ² | 6.96 | |
| | | | | RAZEM | 6.96 |
| 40 | KNR 0-19 d.2 1024-06 | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ppoż EI 30 0.9*2.1*2 | m ² m ² | 3.78 | |
| | | | | RAZEM | 3.78 |
| 41 | KNR 0-19 d.2 0931-06 | Wymiana stolarki drewnianej na drzwi drewniane jednoskrzydłowe EI 30 0.9*2.1*1 | m ² m ² | 1.89 | |
| | | | | RAZEM | 1.89 |
| 42 | KNR 0-19 d.2 0929-07 | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m ² - okno oddymiające 1.45*1.6 | m ² m ² | 2.32 | |
| | | | | RAZEM | 2.32 |
| 43 | KNR 4-01 d.2 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1.45*0.25 | m ² m ² | 0.36 | |
| | | | | RAZEM | 0.36 |
| 44 | KNR 2-02 d.2 0923-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 1.45*0.2 | m ² m ² | 0.29 | |
| | | | | RAZEM | 0.29 |
| 45 | KNR-W 2- d.2 02 0504-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - pod parapet 1.45*0.2 | m ² m ² | 0.29 | |
| | | | | RAZEM | 0.29 |
| 46 | NNRNKB d.2 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapet zewnętrzny z końcówkami 1.45*0.25 | m ² m ² | 0.36 | |
| | | | | RAZEM | 0.36 |
| 3 | | Roboty zewnętrzne | | | |
| 47 | KNR 2-02 d.3 1220-05 | Konstrukcje daszków dwuspadowe - daszek z poliwęglanu - analogia 2.5*1.3 | m ² m ² | 3.25 | |
| | | | | RAZEM | 3.25 |
| 48 | KNR 2-02 d.3 1219-03 | Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 49 | KNR 2-31 d.3 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (1.5+13)*1.5 | m ² m ² | 21.75 | |
| | | | | RAZEM | 21.75 |
| 50 | KNR 2-31 d.3 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 21.75*3 | m ² m ² | 65.25 | |
| | | | | RAZEM | 65.25 |
| 51 | KNR 2-31 d.3 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|------------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | 21.75 | m ² | 21.75 | |
| | | | | RAZEM | 21.75 |
| 52 d.3 | KNR 2-31 0105-01 | Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 21.75 | m ² | 21.75 | |
| | | | | RAZEM | 21.75 |
| 53 d.3 | KNR 2-31 0105-02 | Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 21.75*7 | m ² | 152.25 | |
| | | | | RAZEM | 152.25 |
| 54 d.3 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | 21.75 | m ² | 21.75 | |
| | | | | RAZEM | 21.75 |
| 55 d.3 | NNRNKB 231 0511- 03 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 | m ² | | |
| | | 21.75 | m ² | 21.75 | |
| | | | | RAZEM | 21.75 |
| 56 d.3 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m ³ | | |
| | | (13+10.8+1.8+3.5)*0.10*0.15 | m ³ | 0.44 | |
| | | | | RAZEM | 0.44 |
| 57 d.3 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| | | 13+10.8+1.8+3.5 | m | 29.10 | |
| | | | | RAZEM | 29.10 |
| 58 d.3 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 8.53*0.12+0.7*2*0.10+3.03+6.66+1.38+0.2*0.25*0.42+21.75*0.35+(1.89*3+2.32)*0.10 | m ³ | 20.67 | |
| | | | | RAZEM | 20.67 |
| 59 d.3 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| | | 20.67*4 | m ³ | 82.68 | |
| | | | | RAZEM | 82.68 |
| 4 | | Badania i pomiary | | | |
| 60 d.4 | | Badania i pomiary | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |