
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont i modernizacja Przedszkola Publicznego
Roboty budowlane
ADRES INWESTYCJI : Wola Wiewiecka 141 B
INWESTOR : Gmina Strzelce Wielkie
ADRES INWESTORA : 98-337 Strzelce Wielkie
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Chądzyński
DATA OPRACOWANIA : 08.08.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.08.2011

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| 1 | | Tynki i okładziny wewnętrzne | | | |
| 1 | KNNR 3 d.1 0601-01 | Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 360.265 | m ² | | |
| | | | m ² | 360.265 | |
| | | | | RAZEM | 360.265 |
| 2 | KNR 2-02 d.1 2004-02 | Obud.stupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01 - obudowa pionów - płyty wodoodporne 13.05 | m ² | | |
| | | | m ² | 13.050 | |
| | | | | RAZEM | 13.050 |
| 3 | KNNR 2 d.1 0701-09 | Ścianki działowe z kształtek szklanych 10.121 | m ² | | |
| | | | m ² | 10.121 | |
| | | | | RAZEM | 10.121 |
| 4 | KNNR 7 d.1 0505-01 analogia | Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 - przegrody z płyt meblowych 8.632 | m ² | | |
| | | | m ² | 8.632 | |
| | | | | RAZEM | 8.632 |
| 5 | KNR 2-02 d.1 0806-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach 1016.497 | m ² | | |
| | | | m ² | 1016.497 | |
| | | | | RAZEM | 1016.497 |
| 6 | KNR 2-02 d.1 0806-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich 204.125 | m ² | | |
| | | | m ² | 204.125 | |
| | | | | RAZEM | 204.125 |
| 7 | KNNR 2 d.1 0801-05 | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych 5.938 | m ² | | |
| | | | m ² | 5.938 | |
| | | | | RAZEM | 5.938 |
| 8 | KNNR 2 d.1 0805-01 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej 198.313 | m ² | | |
| | | | m ² | 198.313 | |
| | | | | RAZEM | 198.313 |
| 9 | NNRNKB d.1 202 0842-01 | (z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 44 | m | | |
| | | | m | 44.000 | |
| | | | | RAZEM | 44.000 |
| 10 | KNR 2-02 d.1 2011-01 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - płyty wodoodporne 216.942 | m ² | | |
| | | | m ² | 216.942 | |
| | | | | RAZEM | 216.942 |
| 11 | KNNR 2 d.1 0604-02 | Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroprzepuszczalna 216.94 | m ² | | |
| | | | m ² | 216.940 | |
| | | | | RAZEM | 216.940 |
| 12 | KNNR 2 d.1 0602-05 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 16cm układane na sucho jednowarstwowo 216.94 | m ² | | |
| | | | m ² | 216.940 | |
| | | | | RAZEM | 216.940 |
| 13 | kalk. własna | Kratki wentylacyjne 9 | szt | | |
| | | | szt | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 14 | KNR 2-17 d.1 0102-03 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % 0.7 | m ² | | |
| | | | m ² | 0.700 | |
| | | | | RAZEM | 0.700 |
| 2 | | Stolarka drzwiowa | | | |
| 15 | KNNR 2 d.2 1103-02 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych otwierane 180st 1.845 | m ² | | |
| | | | m ² | 1.845 | |
| | | | | RAZEM | 1.845 |
| 16 | KNNR 2 d.2 1103-02 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych otwierane szklone do WC 1.845 | m ² | | |
| | | | m ² | 1.845 | |
| | | | | RAZEM | 1.845 |
| 17 | KNNR 2 d.2 1103-02 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych otwierane szklone do sanitariatów dzieci z kratką 3.69 | m ² | | |
| | | | m ² | 3.690 | |
| | | | | RAZEM | 3.690 |
| 18 | KNNR 2 d.2 1103-01 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z kratką 11.07 | m ² | | |
| | | | m ² | 11.070 | |
| | | | | RAZEM | 11.070 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 19 | KNNR 2 d.2 1103-01 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych | m ² | | |
| | | 11.07 | m ² | 11.070 | |
| | | | | RAZEM | 11.070 |
| 20 | KNNR 2 d.2 1103-02 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych z oknem podawczym | m ² | | |
| | | 1.845 | m ² | 1.845 | |
| | | | | RAZEM | 1.845 |
| 21 | KNNR 2 d.2 1104-02 | Montaż ościeżnic drewnianych | m ² | | |
| | | 35.07 | m ² | 35.070 | |
| | | | | RAZEM | 35.070 |
| 22 | KNNR 7 d.2 0503-08 | Drzwi przymykowe aluminiowe szkolne wewnętrzne | m ² | | |
| | | 1.899 | m ² | 1.899 | |
| | | | | RAZEM | 1.899 |
| 3 | | Podkłady i posadzki | | | |
| 23 | KNNR 2 d.3 1201-03 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki | m ³ | | |
| | | 31.784 | m ³ | 31.784 | |
| | | | | RAZEM | 31.784 |
| 24 | KNNR 2 d.3 1201-02 | Podkłady murarskie pod podłogi i posadzki | m ³ | | |
| | | 31.784 | m ³ | 31.784 | |
| | | | | RAZEM | 31.784 |
| 25 | KNNR 2 d.3 1201-01 | Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki | m ³ | | |
| | | 21.189 | m ³ | 21.189 | |
| | | | | RAZEM | 21.189 |
| 26 | KNR 2-02 d.3 0218-01 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | | 0.81 | m ³ | 0.810 | |
| | | | | RAZEM | 0.810 |
| 27 | NNRNKB d.3 202 0618-03 analogia | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z folii przeciwwodnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² | m ² | | |
| | | 219.93 | m ² | 219.930 | |
| | | | | RAZEM | 219.930 |
| 28 | KNNR 2 d.3 0602-03 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.10cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo | m ² | | |
| | | 207.39 | m ² | 207.390 | |
| | | | | RAZEM | 207.390 |
| 29 | KNNR 2 d.3 1202-02 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, | m ² | | |
| | | gr. 20 mm | m ² | 395.750 | |
| | | 395.75 | | | |
| | | | | RAZEM | 395.750 |
| 30 | KNNR 2 d.3 1202-03 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości | m ² | | |
| | | o 10 mm | m ² | 791.500 | |
| | | 791.5 | | | |
| | | | | RAZEM | 791.500 |
| 31 | KNR 2-02 d.3 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m ² | | |
| | | 395.75 | m ² | 395.750 | |
| | | | | RAZEM | 395.750 |
| 32 | NNRNKB d.3 202 2806-03 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² | m ² | | |
| | | 317.637 | m ² | 317.637 | |
| | | | | RAZEM | 317.637 |
| 33 | NNRNKB d.3 202 2810-05 | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - stopnice | m ² | | |
| | | 8.55 | m ² | 8.550 | |
| | | | | RAZEM | 8.550 |
| 34 | NNRNKB d.3 202 2810-05 | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - podstopnice | m ² | | |
| | | 4.93 | m ² | 4.930 | |
| | | | | RAZEM | 4.930 |
| 35 | NNRNKB d.3 202 2809-02 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² h=10cm | m | | |
| | | 341.2 | m | 341.200 | |
| | | | | RAZEM | 341.200 |
| 36 | NNRNKB d.3 202 2809-05 | Listwa wykańczająca aluminiowa | m | | |
| | | 341.2 | m | 341.200 | |
| | | | | RAZEM | 341.200 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------------------------|--|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 37 | KNR 2-02 d.3 1113-02 | Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - Novita niepalna antyalergiczna 82.587 | m ² m ² | 82.587 | |
| | | | | RAZEM | 82.587 |
| 38 | KNNR 2 d.3 1206-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - posiadająca atesty ppoż i sanitarne 30.597 | m ² m ² | 30.597 | |
| | | | | RAZEM | 30.597 |
| 39 | KNR 2-02 d.3 1113-08 | Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 95.804 | m m | 95.804 | |
| | | | | RAZEM | 95.804 |
| 40 | KNR-W 2-02 d.3 20205-01 | Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe 27.05 | m ² m ² | 27.050 | |
| | | | | RAZEM | 27.050 |
| 41 | KNR-W 2-02 d.3 20205-03 | Oslony na grzejniki - lakierowanie 67.625 | m ² m ² | 67.625 | |
| | | | | RAZEM | 67.625 |
| 4 | | Roboty kowalsko - ślusarskie | | | |
| 42 | KNNR 2 d.4 1301-01 | Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe 7.76 | m m | 7.760 | |
| | | | | RAZEM | 7.760 |
| 43 | KNR 2-02 d.4 1217-05 | Obramienia z kątownika 40x40x4 mm 10.2 | m m | 10.200 | |
| | | | | RAZEM | 10.200 |
| 44 | KNR 2-02 d.4 1219-03 | Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² - wycieraczki gumowe w ramie z kątownika 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 5 | | Malowanie | | | |
| 45 | KNNR 2 d.5 1401-06 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania 1245.19 | m ² m ² | 1245.190 | |
| | | | | RAZEM | 1245.190 |
| 6 | | Elewacja | | | |
| 46 | KNR 0-23 d.6 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 211.004 | m ² m ² | 211.004 | |
| | | | | RAZEM | 211.004 |
| 47 | KNR 4-01 d.6 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 211 | m ² m ² | 211.000 | |
| | | | | RAZEM | 211.000 |
| 48 | KNR AT-31 d.6 0703-01 | Montaż listwy początkowej 76.26 | m m | 76.260 | |
| | | | | RAZEM | 76.260 |
| 49 | KNR AT-31 d.6 0205-03 | Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach 29.304 | m ² m ² | 29.304 | |
| | | | | RAZEM | 29.304 |
| 50 | KNR AT-31 d.6 0203-03 | Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach 386.124 | m ² m ² | 386.124 | |
| | | | | RAZEM | 386.124 |
| 51 | KNR AT-31 d.6 0203-07 | Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach 23.85 | m ² m ² | 23.850 | |
| | | | | RAZEM | 23.850 |
| 52 | KNR AT-31 d.6 0704-02 | Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły 29.304+386.124 | m ² m ² | 415.428 | |
| | | | | RAZEM | 415.428 |
| 53 | KNR AT-31 d.6 0702-03 | Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancerniej 231.052 | m ² m ² | 231.052 | |
| | | | | RAZEM | 231.052 |
| 54 | KNR AT-31 d.6 0702-01 | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 118 | m m | 118.000 | |
| | | | | RAZEM | 118.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 55 | NNRNKB d.6 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 25.91 | m ² m ² | 25.910 | |
| | | | | RAZEM | 25.910 |
| 56 | KNNR 2 d.6 1501-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 566.17 | m ² m ² | 566.170 | |
| | | | | RAZEM | 566.170 |
| 57 | KNNR 6 d.6 0102-01 | Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 38.63 | m ² m ² | 38.630 | |
| | | | | RAZEM | 38.630 |
| 58 | KNR 2-31 d.6 0202-05 | Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm 38.63 | m ² m ² | 38.630 | |
| | | | | RAZEM | 38.630 |
| 59 | KNR 4-01 d.6 0108-18 | Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 211*0.015 | m ³ m ³ | 3.165 | |
| | | | | RAZEM | 3.165 |
| 60 | KNR 4-01 d.6 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 8 211*0.015 | m ³ m ³ | 3.165 | |
| | | | | RAZEM | 3.165 |
| 61 | KNR 2-02 d.6 1220-04 | Konstrukcje daszków jednospadowe 10.5 | m ² m ² | 10.500 | |
| | | | | RAZEM | 10.500 |
| 62 | kalk. własna d.6 | Przykrycie daszków 10.5 | m ² m ² | 10.500 | |
| | | | | RAZEM | 10.500 |