

PRZEDMIAR ROBÓT

Temat : Przedszkole Publiczne w Woli Rzędzińskiej

45214100-1 roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

Adres : Wola Rzędzińska Gmina Tarnów
Dz. nr 2772/84, 2772/85, 2772/17, 2772/18, 2789, 2790
2791, 1561, 1562/1, 1562/2, 1563/1, 1563/2, 1563/3, 1563/5
1564, 1565/1, 1565/2, 1566/1, 1566/2, 2787

Obiekt : Przedszkole Publiczne

Branża : Stan *Surowy*

Inwestor : Gmina Tarnów
33-100 Tarnów ul. Krakowska 19

opracował :

BIURO USŁUG KOSZTORYSOWYCH
Dariusz Syginiński
33-100 Tarnów ul. Reymonta 1
tel. 0606 977-967
NIP: 873-164-86-36 REGON: 851633953

Tarnów marzec 2013 r.

Przedszkole Publiczne - Wola Rzędzińska

Identyfikator kosztorysu: Przedszkole Publiczne - Wola Rzędzińska

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2013-03-09 str. 1

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|----------|---|-----------------|--------|
| 1 | Elementy żelbetowe słupy, belki, wieńce | | |
| 10 | Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-1 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej ławy | m2 | 478,00 |
| 20 | KNR 0-20 IGM 271-8 Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu PERI (dot.kol.02) stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 (wariant II) - beton B 25 | m3 | 15,10 |
| 30 | KNR 0-20 IGM 271-11 Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu PERI (dot.kol.05) stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 16 (wariant II) beton B 25 | m3 | 25,15 |
| 40 | KNR 0-20 IGM 269-13 Słupy żelbetowe o wys.do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" (dot.kol.06) stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 (wariant II) - beton B 25 | m3 | 7,00 |
| 50 | KNR 2-02 209-2 Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne) o wys. do 4 m, obwód do 1.5 m - beto B 25 | m3 | 2,10 |
| 60 | KNR 2-02 290-1 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie 7mm | t | 0,85 |
| 70 | KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 8-14mm | t | 2,65 |
| 80 | KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 16mm | t | 0,68 |
| 2 | Strop nad parterem | | |
| 90 | KNR 0-20 IGM 268-6 Stropy w deskowaniu PERI "MULTIPLEX" (dot.kol.02) płyta stropowa o gr.10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 (wariant II) - betob B | m2 | 654,00 |
| 100 | KNR 0-20 IGM 268-8 Stropy w deskowaniu PERI "MULTIPLEX" (dot.kol.04) dodatek za każdy następny 1 cm grubości (wariant II) [R=8;M=8;S=8] | m2 | 654,00 |
| 110 | KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane | t | 9,75 |
| 3 | Schody zewnętrzne żelbetowe | | |
| 120 | KNR 0-20 IGM 267-4 Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" (dot.kol.01) o gr.10 cm i wys.do 4 m (wariant II) beton B 25 | m2 | 94,70 |
| 130 | KNR 2-02 617-7 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych, taśmą dylatacyjną | m | 15,50 |
| 140 | KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m3 | 14,60 |
| 150 | KNR 2-02 216-1 Płyty żelbetowe podjazdy dla niepełnosprawnych gr.8 cm beton B 25 | m2 | 97,10 |
| 160 | KNR 2-02 290-1 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie 7mm | t | 0,45 |

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2013-03-09 str. 2

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|----------|--|-----------------|--------|
| 4 | Ściany zewnętrzne, wewnętrzne nośne | | |
| 170 | Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-1 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej pod sciany | m2 | 83,00 |
| 180 | KNR 2-02 109-2 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych typu Max/220 o wys.do 4.5 m i gr.29 cm | m2 | 293,40 |
| 190 | KNR 2-02 126-1 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna | otwór | 22,00 |
| 200 | KNR 2-02 126-2 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota | otwór | 8,00 |
| 210 | KNR 2-02 122-5 Kominy wolno stojące w budynkach - kanały z pustaków spalinowe i dymowe ceramiczne 19x19cm | m | 291,00 |
| 220 | Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 159-6 Kanały z pustaków spalinowe i dymowe betonowe Rondo Plus lub równoważny | m | 5,00 |
| 230 | KNR 2-02 122-1 Kominy wolno stojące w budynkach z cegieł, wieloprzewodowe, przekrój przewodu 1/2x1/2 cegły | m3 | 0,75 |
| 240 | KNR 2-02 103-1 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wys.do 4,5 m z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, o gr.1 cegły | m2 | 386,70 |
| 250 | KNR 2-02 126-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | 150,30 |
| 260 | KNR 2-02 123-1 Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami gr.1/4 cegły | m2 | 191,60 |
| 270 | KNR 2-02 WACETOB 129-2 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji ścian i słupów ceglami, gr.1/2 cegły klinkierowe | m2 | 38,20 |
| 280 | KNR 2-02 WACETOB 220-5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7 cm beton B 15 | m2 | 5,80 |
| 290 | KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w kominach kratki wentylacyjnych nierdzewnych | szt | 96,00 |
| 5 | Dach - konstrukcja | | |
| 300 | KNR 2-02 406-2 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty o przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2 | m3 | 2,30 |
| 310 | KNR 2-02 406-1 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - podwaliny o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 | m3 | 2,90 |
| 320 | KNR 2-02 406-6 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - ramy górne i płatwie o dł.ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2 | m3 | 4,80 |
| 330 | KNR 2-02 407-6 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy o dł.ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2 | m3 | 2,75 |
| 340 | KNR 2-02 408-2 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - kleszcze o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 | m3 | 1,50 |

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|----------|--|-----------------|----------|
| 350 | KNR 2-02 408-2 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - kleszcze o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 | m3 | 0,40 |
| 360 | KNR 2-02 408-1 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 | m3 | 1,10 |
| 370 | KNR 2-02 408-5 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe o dł.ponad 4.5 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 | m3 | 20,10 |
| 380 | KNR 2-02 408-8 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie narożne i koszowe o przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2 | m3 | 3,20 |
| 390 | KNR 4-01 627-4 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami solowymi/ dwukrotna, bale i krawędziaki | m2 | 1 297,00 |
| 400 | KNR 0-15 IGM 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wysokoparoprzepuszczalnej | m2 | 981,00 |
| 410 | KNR 0-15 IGM 517-2 Przycięcie i przybicie kontrłat i łat | m2 | 981,00 |
| 420 | Orgbud 202 411 02 Przybicie deski czołowej | m | 153,00 |
| 430 | KNR 2-02 1218-3 Kotwy do mocowania murłat z preta 16mm co 1.5m | szt | 60,00 |
| 6 | Dach - pokrycie | | |
| 440 | Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 535-4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówką na łatach powierzchnia dachu ponad 100 m2 | m2 | 981,00 |
| 450 | Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-1 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych gąsiorzy | m | 109,00 |
| 460 | Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm | m2 | 142,10 |
| 470 | KNR 0-15 IGM 528-4 Rynny dachowe z PVC o średnicy 15,0 cm | m | 87,00 |
| 480 | KNR 0-15 IGM 529-3 Rury spustowe z PCV o średnicy 11cm | m | 36,00 |
| 490 | Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1027-1 Okna dachowe połaciowe z kołnierzem do blachodachówki 78x118cm | kpl | 5,00 |
| 500 | Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1027-1 Wyłaz dachowy 86x87cm | kpl | 1,00 |

----- Koniec wydruku -----

Przedszkole Publiczne - Wola Rzędzińska

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Przedszkole Publiczne - Wola Rzędzińska

W3 Zbiornicze zestawienie robocizny

wyk.dn: 2013-03-09 str. 1

| Lp | Kod | Nazwa | JM | Ilość | Cena | Wartość |
|------------------------|-----|------------------------------------|-----|-------------------|------|---------|
| 1 | 2 | Betoniarze -gr.II | r-g | 84,1966 | | |
| 2 | 22 | Blacharze -gr.II | r-g | 568,3640 | | |
| 3 | 41 | Cieśle -gr.I | r-g | 22,9500 | | |
| 4 | 42 | Cieśle -gr.II | r-g | 2 309,9720 | | |
| 5 | 43 | Cieśle -gr.III | r-g | 782,0766 | | |
| 6 | 52 | Dekarze -gr.II | r-g | 131,4891 | | |
| 7 | 53 | Dekarze -gr.III | r-g | 63,1722 | | |
| 8 | 242 | Monterzy konstr.zelbetowych -gr.II | r-g | 15,9000 | | |
| 9 | 342 | Murarze -gr.II | r-g | 90,7440 | | |
| 10 | 343 | Murarze -gr.III | r-g | 971,5410 | | |
| 11 | 391 | Robotnicy budowlani -gr.I | r-g | 1 553,1941 | | |
| 12 | 392 | Robotnicy budowlani -gr.II | r-g | 220,4900 | | |
| 13 | 482 | Zbrojarze -gr.II | r-g | 607,3064 | | |
| 14 | 999 | Robotnicy | r-g | 89,4620 | | |
| Razem kosztorys | | | | 7 510,8580 | | |

Przedszkole Publiczne - Wola Rzędzińska

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Przedszkole Publiczne - Wola Rzędzińska

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2013-03-09 str. 1

| Lp | Kod | Nazwa | JM | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---------|---|-----|-------------|------|---------|
| 1 | 2640103 | Bale igl.obrzynane wymiarowe nasyc.gr.50-75mm kl.II | m3 | 1,9760 | | |
| 2 | 2600198 | Bale iglaste obrzynane kl.II | m3 | 0,0170 | | |
| 3 | 2370603 | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 | m3 | 0,4118 | | |
| 4 | 2370606 | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 | m3 | 187,9857 | | |
| 5 | 100065 | Blacha powlekana dachówkowa | m2 | 1 039,8600 | | |
| 6 | 100073 | Blacha powlekana płaska | m2 | 174,7830 | | |
| 7 | 1800060 | Cegła bud.klink.licówka 25x12x6,5cm | szt | 2 020,7800 | | |
| 8 | 1800102 | Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.150 | szt | 42 173,4900 | | |
| 9 | 1566130 | Denko rynny z PCV | szt | 11,3100 | | |
| 10 | 2600632 | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm kl.III | m3 | 0,3872 | | |
| 11 | 2600638 | Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III | m3 | 0,7182 | | |
| 12 | 2600639 | Deski iglaste obrzynane gr.38mm kl.III | m3 | 0,4520 | | |
| 13 | 3950098 | Drewno na stemple budowlane okrągłe | m3 | 0,1971 | | |
| 14 | 1560373 | Folia PE dachowa wysokoparoprzep. | m2 | 1 275,3000 | | |
| 15 | 1020100 | Gaz propanowo-butanowy płynny | kg | 56,1000 | | |
| 16 | 100068 | Gąsiory z blachy powlekanej | m | 115,5400 | | |
| 17 | 1330499 | Gwoździe budowlane | kg | 4,5900 | | |
| 18 | 1330400 | Gwoździe budowlane okr.gołe | kg | 110,5891 | | |
| 19 | 1566299 | Hak do rynien | szt | 174,0000 | | |
| 20 | 1566210 | Kolanko z PVC | szt | 14,4000 | | |
| 21 | 8331098 | Kotwy do murłat | szt | 60,0000 | | |
| 22 | 1350399 | Kratki wentylacyjne nierdzewne | szt | 96,0000 | | |
| 23 | 2641805 | Krawędziaki igl.wymiarowe nasyc.kl.II | m3 | 39,1490 | | |
| 24 | 2600997 | Krawędziaki iglaste obrzynane kl.II | m3 | 0,7677 | | |
| 25 | 1566100 | Lej spustowy do rynny z PCV | szt | 8,7000 | | |
| 26 | 2601308 | Łaty iglaste 50x45mm | m3 | 6,8670 | | |
| 27 | 2601307 | Łaty iglaste 75x22mm | m3 | 2,1582 | | |
| 28 | 1900297 | Nadproże prefabrykowane | m | 153,3060 | | |
| 29 | 1566120 | Narożnik do rynien z PCV | szt | 8,7000 | | |
| 30 | 1566220 | Obejma rury spustowej | szt | 18,0000 | | |
| 31 | 2751026 | Okna dachowe 78x118cm | szt | 5,0000 | | |
| 32 | 2301095 | Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna | m2 | 92,4500 | | |
| 33 | 100047 | Papa polimerowo-asfaltowa zgrzew.na osnowie z włók.poliestrowej | m2 | 645,1500 | | |
| 34 | 1602103 | Pospółka do betonów zwykłych | m3 | 15,7680 | | |
| 35 | 1102188 | Pręt okr.gładki do zbroj.betonu do 7mm | t | 1,3026 | | |
| 36 | 1102396 | Pręt okr.zebr.do zbroj.betonu d:8-14mm | t | 12,6480 | | |
| 37 | 1102397 | Pręt okr.zebr.do zbroj.betonu o d:16mm i większej | t | 0,6936 | | |
| 38 | 1801412 | Pustak ceram.ścienny Max/220 28.8x18.8x22cm | szt | 6 572,1600 | | |
| 39 | 1800600 | Pustak spalinowy ceramiczny 19x19x24cm | szt | 1 193,1000 | | |
| 40 | 2202300 | Pustaki spalinowe z wentylacją | szt | 8,5000 | | |
| 41 | 1565240 | Rury spustowe 110 mm | m | 39,6000 | | |
| 42 | 1565120 | Rynny dachowe 150 mm | m | 95,7000 | | |

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2013-03-09 str. 2

| Lp | Kod | Nazwa | JM | Ilość | Cena | Wartość |
|------------------------|---------|--|-----|-----------------|------|---------|
| 43 | 2670197 | Sklejka iglasta wodoodporna gr.22 mm | m3 | 1,9325 | | |
| 44 | 2303099 | Środek antyadhezyjny | kg | 140,8684 | | |
| 45 | 1412399 | Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe | kg | 76,5230 | | |
| 46 | 6803998 | Śruby, podkładki i nakrętki | kg | 292,1225 | | |
| 47 | 1562999 | Taśma dylatacyjna z PCW | m | 16,2750 | | |
| 48 | 100072 | Uszczelki | m | 224,5400 | | |
| 49 | 100066 | Wkręty samogwintujące typu SW do blach | szt | 10 190,750 0 | | |
| 50 | 2752012 | Wylaz dachowy 86x86cm | szt | 1,0000 | | |
| 51 | 1412206 | Xylomit popularny | kg | 21,8405 | | |
| 52 | 2380899 | Zaprawa | m3 | 56,8544 | | |
| 53 | 1566110 | Złączka do rynny z PCV | szt | 26,1000 | | |
| 54 | 1566200 | Złączka rury z PCV (mufa) | szt | 14,4000 | | |
| 55 | | Materiały pomocnicze | | | | |
| Razem kosztorys | | | | | | |

Przedszkole Publiczne - Wola Rzędzińska

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Przedszkole Publiczne - Wola Rzędzińska

W5 Zbiornicze zestawienie sprzętu

wyk.dn: 2013-03-09 str. 1

| Lp | Kod | Nazwa | JM | Ilość | Cena | Wartość |
|------------------------|-------|-----------------------------------|-----|-------------------|------|---------|
| 1 | 31000 | Zuraw (1) | m-g | 0,0500 | | |
| 2 | 32100 | Zuraw wieżowy torowy (1) | m-g | 39,6179 | | |
| 3 | 34000 | Wyciąg | m-g | 37,1401 | | |
| 4 | 34310 | Wyciąg | m-g | 105,2179 | | |
| 5 | 39000 | Środek transportowy (1) | m-g | 118,8024 | | |
| 6 | 44140 | Pompa do betonu na samochodzie | m-g | 26,0221 | | |
| 7 | 45000 | Wibrator | m-g | 39,7775 | | |
| 8 | 47700 | Deskowanie PERI kpl. | m-g | 228,6408 | | |
| 9 | 47710 | Deskowanie PERI TRIO kpl. | m-g | 78,8024 | | |
| 10 | 47741 | Deskowanie stropów PERI MULTIFLEX | m-g | 264,8046 | | |
| 11 | 71212 | Giętarka do prętów mechaniczna | m-g | 68,0230 | | |
| 12 | 71230 | Nożyce do prętów | m-g | 82,0390 | | |
| 13 | 71251 | Prościarka do prętów automatyczna | m-g | 60,9240 | | |
| 14 | 99998 | Środek transportowy (1) | m-g | 74,1233 | | |
| Razem kosztorys | | | | 1 223,9850 | | |