# KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budynek przedszkola prace budowlane
ADRES INWESTYCJI : Skarżysko Kościelne dz.nr.3276/5
INWESTOR : Gmina Skarżysko Kościelne
ADRES INWESTORA : Skarżysko Kościelne ul. Kościelna 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Kowalik
DATA OPRACOWANIA : 09.09.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.09.2019

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | **Roboty budowlane wewnętrzne** | | | | |
| 1 d.1 | **KNR 2-01 0310-01** | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) | $m^3$ | 96 | | |
| 2 d.1 | **KNR-W 2-01 0312-01** | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II | $m^3$ | 96 | | |
| 3 d.1 | **KNR-W 2-15 0203-01** | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | 20 | | |
| 4 d.1 | **KNR-W 2-15 0203-03** | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | 70 | | |
| 5 d.1 | **KNR-W 2-15 0203-04** | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | 110 | | |
| 6 d.1 | **KNR-W 2-02 1101-03** | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym | $m^3$ | 91.36 | | |
| 7 d.1 | **KNR-W 2-02 0127-03** | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm | $m^2$ | 382.44 | | |
| 8 d.1 | **KNR-W 2-02 0128-05** | Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych | m | 272.6 | | |
| 9 d.1 | **KNR 2-02 0123-01** | Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/4 ceg. | $m^2$ | 61.2 | | |
| 10 d.1 | **KNR 2-02 0123-02** | Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/2 ceg. | $m^2$ | 56.97 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 | | **Stolarka okienna** | | | | |
| 11 d.2 | **KNR 0-19 1024-02** | Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie | m2 | 2.16 | | |
| 12 d.2 | **KNR 0-19 1024-05** | Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie | m2 | 85.62 | | |
| 13 d.2 | **KNR 0-19 1024-03** | Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie | m2 | 30.88 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3 | | **Stolarka drzwiowa** | | | | |
| 14 d.3 | **KNR 0-19 1024-08** | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie | m2 | 31.6 | | |
| 15 d.3 | **KNR-W 2-02 1205-01 analogia** | Bramy garażowe do pom. na sprzęt ogrodniczy segmentowe 210x250 cm ocieplone z napędem elektrycznym - biała k=1,4W/m2K | m2 | 2.1*2.5 = 5.250 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4 | | **dach** | | | | |
| 16 d.4 | **KNR-W 2-02 0606-01** | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej | m2 | 963.45 | | |
| 17 d.4 | **KNR-W 2-02 0612-01 analogia** | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych | m2 | 963.45 | | |
| 18 d.4 | **KNR 0-22 0527-01** | Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym | m2 | 963.45 | | |
| 19 d.4 | **KNR 0-22 0529-06** | Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd | mb obwodu | 85.54 | | |
| 20 d.4 | **KNR 0-22 0529-04** | Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd | mb | 179.94 | | |
| 21 d.4 | **KNR 0-23 2613-01** | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian | m2 | 120.56 | | |
| 22 d.4 | **KNR 0-23 2613-03** | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu | szt | 602.8 | | |
| 23 d.4 | **KNR 0-23 2613-06** | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | 120.56 | | |
| 24 d.4 | **KNR 0-23 0932-01** | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m2 | 120.56 | | |
| 25 d.4 | **KNR 0-23 0932-02** | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m2 | 120.56 | | |
| 26 d.4 | **KNR-W 2-02 1519-02** | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" | m2 | 120.56 | | |
| 27 d.4 | **KNR 0-21 4007-02 analogia** | Płyty OSB na gzymsie | m2 | 129.56 | | |
| 28 d.4 | **NNRNKB 202 0541-02** | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m2 | 129.56 | | |
| 29 d.4 | **KNR 0-23 0932-01** | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m2 | 51.32 | | |
| 30 d.4 | **KNR 0-23 0932-02** | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m2 | 51.32 | | |
| 31 d.4 | **KNR-W 2-02 1519-02** | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" | m2 | 120.56 | | |
| 32 d.4 | **KNR 2-02 0219-05** | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm | m2 | 6.71 | | |
| 33 d.4 | **KNNR 2 1105-03** | Świetliki i klapy dymowe | m2 | 9 | | |
| 34 d.4 | **KNNR 2 0506-04** | Montaż wpustów dachowych z systemem podgrzewania | szt. | 7 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5 | | **Pokrycie zadaszeń zelbetowych** | | | | |
| 35 d.5 | **KNNR 2 0602-01 analogia** | Kliny styropianowe | m2 | 77.21 | | |
| 36 d.5 | **KNR 0-22 0527-01** | Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym | m2 | 77.21 | | |
| 37 d.5 | **KNR 0-22 0529-04** | Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd | mb | 52.74 | | |
| 38 d.5 | **KNNR 2 0506-04** | Montaż wpustów dachowych z systemem podgrzewania | szt. | 7 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 6 | | **Konstrukcja pod fotowoltanikę** | | | | |
| 39 d.6 | **KNNR 7 0208-07** | Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg KS-1 | t | 1.92 | | |
| 40 d.6 | **KNNR 7 0208-07** | Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg KS-2 | t | 0.2 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 7 | | **Dachowe roboty dodatkowe-koszty niekwalfikowane** | | | | |
| 41 d.7 | **KNR-W 2-02 0108-01** | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm | $m^2$ | (61.44*2+ 30.1*2-0.24* 49)*0.76 = 130.203 | | |
| 42 d.7 | **KNR-W 2-02 0210-02** | Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu | $m^3$ | (61.44*2+ 30.1*2)* 0.24*0.24 = 10.545 | | |
| 43 d.7 | **KNR-W 2-02 0208-02** | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu | $m^3$ | 0.24*0.24* 0.76*49 = 2.145 | | |
| 44 d.7 | **KNR-W 2-02 0259-02** | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | (184*4* 0.888+4* 1.1*49* 0.888)/1000 = 0.845 | | |
| 45 d.7 | **KNR-W 2-02 0259-01** | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie | t | (614*0.82* 0.22+0.22* 0.82*196)/ 1000 = 0.146 | | |
| **Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT**<br>**Podatek VAT**<br>**Ogółem wartość kosztorysowa robót** | | | | | | |

**Słownie:**