# KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7 – Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

45111000-8 – Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45261000-4 – Wykonanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

45262000-1 – Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe

NAZWA INWESTYCJI: **„**ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI TARNAWATKA-TARTAK – STAN SUROWY OTWARTY”

ADRES INWESTYCJI: TARNAWATKA-TARTAK, dz. ewid. nr: 120/1, 120/2, 54/4, 22-604 TARNAWATKA

INWESTOR : GMINA TARNAWATKA

ADRES INWESTORA : UL. LUBELSKA 39, 22-604 TARNAWATKA

BRANŻA: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: ……………………………….

DATA OPRACOWANIA: ……………………………….

STAWKA ROBOCZOGODZINY: ……………………………… zł

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT: ……………………………. zł

Podatek VAT : …..…………..…………… zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót brutto: ……………………………. zł

**Słownie: ……………………………………………… i …/100 zł**

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **RAZEM** |
| 1 | ROBOTY FUNDAMENTOWE - ROZBUDOWA |  |
| 2 | ROBOTY MUROWE - ROZBUDOWA |  |
| 3 | WIĘŹBA DACHOWA I DACH |  |
| 4 | POKRYCIE DACHOWE |  |
|  | RAZEM netto |  |
|  | VAT |  |
|  | Razem brutto |  |

POZYCJE KOSZTORYSU OFERTOWEGO

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa wyceny** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilość** | **Cena jednost.** | **Wartość** |
| 1 |   | **Roboty fundamentowe - Rozbudowa**  |  |  |
| 1.d.1 | KNR 2-31 0811-02 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 76,000 |  |  |
| 2.d.1 | KNR 2-01 0205-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 w gr. kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - 80% | m3 | 11,170 |  |  |
| 3.d.1 | KNR 2-01 0214-02 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV - dodatkowe 5km Krotność=10 | m3 | 11,170 |  |  |
| 4.d.1 | KNR 2-01 0310-02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. do 1,5m i głębok. do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gr. III) | m3 | 11,030 |  |  |
| 5.d.1 | KNR 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1,5m w gruncie kat. III | m3 | 3,820 |  |  |
| 6.d.1 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Beton C8/10 | m3 | 1,750 |  |  |
| 7.d.1 | KNR 2-02 0202-01 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6m - ręczne układanie betonu C20/25 | m3 | 5,170 |  |  |
| 8.d.1 | NNRNKB 202 0618-01 | Izolacja przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej | m2 | 12,900 |  |  |
| 9.d.1 | KNR 2-02 0204-01 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0,5m3 - ręczne układanie betonu - beton C20/25 | m3 | 0,770 |  |  |
| 10.d.1 | NNRNKB 202 0136-02 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  | m3 | 5,550 |  |  |
| 11.d.1 | NNRNKB 202 0230-04 | Rygle (przewiązki) i przykrycia ścian deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o szer. przewiązki do 0,3m - beton C20/25 | m3 | 1,350 |  |  |
| 12.d.1 | NNRNKB 202 0230-01 | Słupy deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. do 0,3m - trzpienie T1 - beton C20/25 | m3 | 0,190 |  |  |
| 13.d.1 | KNR 2-02 0208-04 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - słup S2 - dolna część | m3 | 0,220 |  |  |
| 14.d.1 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6mm | tona | 0,050 |  |  |
| 15.d.1 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm  | tona | 0,250 |  |  |
| **Lp.** | **Podstawa wyceny** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilość** | **Cena jednost.** | **Wartość** |
| 16.d.1 | KNR 2-02 0602-03 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich nie reagujących ze styropianem - pierwsza warstwa | m2 | 14,820 |  |  |
| 17.d.1 | KNR 2-02 0602-04 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich nie reagujących ze styropianem - druga i następna warstwa  | m2 | 14,820 |  |  |
| 18.d.1 | KNR 2-02 0603-03 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich nie reagujących ze styropianem - pierwsza warstwa | m2 | 64,880 |  |  |
| 19.d.1 | KNR 2-02 0603-04 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich nie reagujących ze styropianem - druga i następna warstwa  | m2 | 64,880 |  |  |
| 20.d.1 | Analiza indywidualna | Osadzenie w izolacji ścian fundamentowych warstwy siatki z włókien szklanych  | m2 | 14,320 |  |  |
| 21.d.1 | KNR 2-02 0609-03 analogia | Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianowych XPS gr. 12cm lambda max - 0,035W/mk na sucho - jedna warstwa | m2 | 14,320 |  |  |
| 22.d.1 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gr. kat. III | m3 | 12,490 |  |  |
| RAZEM 1: **Roboty fundamentowe - Rozbudowa** |  |
| **2** |  | **Roboty murowe - rozbudowa** |  |  |  |  |
| 22.d.2 | KNR 2-02 0107-01 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5m z bloczków z betonów komórkowych grubości 24cm  | m2 | 78,050 |  |  |
| 23.d.2 | KNR 2-02 0103-01 | Ściany do budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr. jednej cegły | m2 | 2,160 |  |  |
| 24.d.2 | NNRNKB 202 0230-01 | Słupy deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. do 0,3m - trzpienie - beton C20/25 | m3 | 1,300 |  |  |
| 25.d.2 | KNR 2-02 0208-04 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wys. do 4m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - beton C20/25 | m3 | 0,830 |  |  |
| 26.d.2 | KNR-W 2-02 0214-01 | Stropy gęsto żebrowe – typu TERIVA 1 | m2 | 41,910 |  |  |
| 27.d.2 | KNR-W 2-02 0214-05 | Stropy gęsto żebrowe – typu TERIVA - dodatkowe belki w stropie | m | 5,200 |  |  |
| 28.d.2 | KNR-W 2-02 0213-13 | Wieńce w ścianach  | m3 | 1,270 |  |  |
| 29.d.2 | NNRNKB 202 0230-04 | Rygle, przewiązki i przykrycia ścian deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o szer. przewiązki do 0,3m - beton C20/25 | m3 | 1,940 |  |  |
| **Lp.** | **Podstawa wyceny** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilość** | **Cena jednost.** | **Wartość** |
| 30.d.2 | KNR-W 2-02 0210-06 | Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu C20/25 | m3 | 1,630 |  |  |
| 31.d.2 | KNR 2-02 0609-03 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - XPS gr. 2cm | m2 | 0,040 |  |  |
| 32.d.2 | KNR 4-01 0346-03 analogia | Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla osadzenia podciągu i wieńca Krotność=2 | gniazdo | 2,000 |  |  |
| 33.d.2 | ZKNR C-2 0703-06 analogia | Montaż kotew chemicznych i kotwienie prętów zbrojeniowych; wiercenie otworu o śr 13mm i głębokości 250mm w betonie Krotność=2,5 | szt. | 28,000 |  |  |
| 34.d.2 | KNR 2-02 0609-03 analogia | Dylatacja ze styropianu EPS gr. 5cm | m2 | 5,610 |  |  |
| 35.d.2 | KNR 2-02 0122-01 | Wieloprzewodowe kominy wolnostojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły - z cegły klinkierowej | m3 | 2,730 |  |  |
| 36.d.2 | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy kominów o średniej grubości 7cm | m2 | 1,300 |  |  |
| 37.d.2 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kratek wentylacyjnych - PVC 14x14cm | szt. | 16,000 |  |  |
| 38.d.2 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6mm | tona | 0,140 |  |  |
| 39.d.2 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm | tona | 0,560 |  |  |
| RAZEM 2: **Roboty murowe - rozbudowa**  |  |
| **3** |  | **Więźba dachowa i dach** |   |   |  |  |
| 40.d.3 | Analiza indywidualna | Montaż kotew chemicznych i kotwienie kotew do murłat M16; wiercenie otworu o śr. 17mm i głębokości 250mm w betonie | szt. | 22,000 |  |  |
| 41.d.3 | Analiza indywidualna | Osadzenie kotew do murłat M16 podczas wykonywania wieńców | szt. | 21,000 |  |  |
| 42.d.3 | KNR 2-02 0406-02  | Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180zm2 z tarcicy nasyconej | m3 | 1,320 |  |  |
| 43.d.3 | KNR 2-02 0406-06 | Płatwie - długość ponad 3m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyconej | m3 | 0,580 |  |  |
| 44.d.3 | KNR 2-02 0408-05 | Krokwie zwykłe, długość ponad 4,5m, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2 z tarcicy nasyconej | m3 | 5,400 |  |  |
| 45.d.3 | KNR 2-02 0408-08 | Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyconej | m3 | 0,860 |  |  |
| 46.d.3 | KNR 2-02 0408-01 | Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180cm2 z tarcicy nasyconej | m3 | 0,180 |  |  |
| 47.d.3 | KNR 2-02 0408-02 | Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180cm2 z tarcicy nasyconej | m3 | 0,770 |  |  |
| **Lp.** | **Podstawa wyceny** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilość** | **Cena jednost.** | **Wartość** |
| 48.d.3 | KNR 2-02 0407-02 | Podwaliny o długości ponad 2m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyconej | m3 | 0,610 |  |  |
| 49.d.3 | KNR 2-02 0407-04 | Słupy o długości do 2m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyconej | m3 | 0,680 |  |  |
| 50.d.3 | KNR 2-02 0409-05 | Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyconej | m3 | 0,300 |  |  |
| 51.d.3 | KNR 2-02 0410-03 analogia | Kontrłaty Krotność=0,3 | m2 | 324,880 |  |  |
| 52.d.3 | KNR 2-02 0410-03 | Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm, o rozstawie od 16 do 24 cm z tarcicy nasyconej | m2 | 320,800 |  |  |
| 53.d.3 | KNR 2-02 0409-06 analogia | Deski, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2 z tarcicy nasyconej | m3 | 0,360 |  |  |
| RAZEM 3: **Więźba dachowa i dach**  |  |
| **4** |  | **Pokrycie dachowe** |  |  |  |  |
| 54.d.4 | KNR 2-02 0607-01 analogia | Izolacja z folii paroprzepuszczalnej  | m2 | 245,130 |  |  |
| 55.d.4 | NNRNKB 202 0535-02 | Pokrycie dachów o powierzchni do 50m2 o nachyleniu połaci do 85% blacha powlekaną dachówkową na łatach  | m2 | 245,130 |  |  |
| 56.d.4 | NNRNKB 202 0537-01 | Pokrycie dachów o powierzchni do 25m2 o nachyleniu połaci do 85% blacha powlekaną trapezową na łatach - blacha T6 | m2 | 75,670 |  |  |
| 57.d.4 | NNRNKB 202 0541-01 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm | m2 | 33,930 |  |  |
| 58.d.4 | NNRNKB 202 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm | m2 | 43,500 |  |  |
| 59.d.4 | KNR-W 2-02 1016-07 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone  | szt. | 1,000 |  |  |
| 60.d.4 | NNRNKB 202 0546-01 analogia | Rynny dachowe półokrągłe, stalowe, powlekane śr. 125mm | m | 71,000 |  |  |
| 61.d.4 | NNRNKB 202 0546-02 analogia | Montaż lejów spustowych - stalowe powlekane śr 125mm | szt. | 9,000 |  |  |
| 62.d.4 | NNRNKB 202 0546-03 analogia | Montaż narożników stalowych powlekanych śr. 125mm | szt. | 4,000 |  |  |
| 63.d.4 | NNRNKB 202 0546-04 analogia | Montaż denek rynnowych stalowych powlekanych śr. 125mm | szt. | 4,000 |  |  |
| 64.d.4 | NNRNKB 202 0550-03 | Rury spustowe okrągłe stalowe powlekane o śr. 100mm | m | 36,100 |  |  |
| 65.d.4 | NNRNKB 202 0550-07 | Rury spustowe, okrągłe stalowe powlekane - kolanko/wylewka o śr. 100m | szt. | 27,000 |  |  |
| RAZEM 4: **Pokrycie dachowe**  |  |
| **RAZEM WARTOŚC KOSZTORYSOWA RONÓT - netto** |  |
| **VAT** |  |
| **RAZEM WARTOŚC KOSZTORYSOWA ROBÓT - brutto** |  |