

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK WIELORODZINNY Z GOTOWYCH ELEM.MIESZKLANYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : 14-200 Ława, ul. Kolejowa; działka nr 41/1, 41/2, 41/3, 42, obr.0008 Ława
INWESTOR : Gmina Miejska Ława, 14-200 Ława, ul. Niepodległości 13
ADRES INWESTORA : Gmina Miejska Ława, 14-200 Ława, ul. Niepodległości 13
BRANŻA : Prace budowlane i instalacyjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Osiecki
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2020 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | DOKUMENTACJA GEODEZYJNA | | | |
| 1 | Kalkulacja indywidualna | Dokumentacja geodezyjna - wytyczenie, powykonawcza | kpl | | |
| d.1 | | 1.00 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2 | | ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 2.1 | | Fundamenty | | | |
| 2 | KNR-W 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek | m ² | | |
| d.2.1 | 0119-01 0119-02 | 21.08*6.1 | m ² | 128.59 | |
| | | | | RAZEM | 128.59 |
| 3 | KNR 2-01 | Wykopy pod stopy fundamentowe | dół. | | |
| d.2.1 | 0312-11 | 24.00 | dół. | 24.00 | |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 4 | KNR 2-02 | Stopy fundamentowe betonowe B-20 - ręczne układanie betonu | m ³ | | |
| d.2.1 | 0203-01 | 0.50*0.50*0.98*18+0.5*0.50*0.50*6 | m ³ | 5.16 | |
| | | | | RAZEM | 5.16 |
| 5 | KNR-W 2-02 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ustawienie na stopach bloczków betonowych 38x25x14 cm - 42 szt. | m ³ | | |
| d.2.1 | 0101-06 | 0.38*0.25*14*18*2+0.38*0.25*0.14*6 | m ³ | 47.96 | |
| | | | | RAZEM | 47.96 |
| 6 | KNR 2-31 | Montaż podwaliny betonowej prefabrykowanej - obwodowo | m | | |
| d.2.1 | 0403-01 analogia | 21.08*2+6.00*2 | m | 54.16 | |
| | | | | RAZEM | 54.16 |
| 7 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne z polistyrenu ekstrudowanego gr. 10 cm- pionowe obwodowo | m ² | | |
| d.2.1 | 0609-10 | (21.08*2+6.00*2)*0.30 | m ² | 16.25 | |
| | | | | RAZEM | 16.25 |
| 8 | KNR 2-02 | Podkłady z piasku gr. 20 cm | m ³ | | |
| d.2.1 | 1101-07 | (21.08*6.00*0.20)-(21.08*1.0*0.20*2+4.0*1.0*0.20*2) | m ³ | 15.26 | |
| | | | | RAZEM | 15.26 |
| 9 | KNR 2-02 | Podkłady z piasku gr. 10 cm | m ³ | | |
| d.2.1 | 1101-07 | (21.08*1.0*0.10*2+4.0*1.0*0.10*2) | m ³ | 5.02 | |
| | | | | RAZEM | 5.02 |
| 10 | KNR 2-02 | Podkłady z keramzytu gr. 20 cm - po obwodzie | m ³ | | |
| d.2.1 | 1101-07 | (21.08*1.0*0.20*2+4.0*1.0*0.20*2) | m ³ | 10.03 | |
| | | | | RAZEM | 10.03 |
| 11 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwodne z folii poziome podposadzkowe | m ² | | |
| d.2.1 | 0607-01 | Krotność = 2 21.08*6.00 | m ² | 126.48 | |
| | | | | RAZEM | 126.48 |
| 2.2 | | Posadzka | | | |
| 12 | KNR 2-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCW | m ² | | |
| d.2.2 | 1112-05 | 30.36+26.80+1.65+30.36 | m ² | 89.17 | |
| | | | | RAZEM | 89.17 |
| 2.3 | | Dach | | | |
| 13 | KNR 4-01 | Posmarowanie powierzchni dachu powłoką bitumiczną | m ² | | |
| d.2.3 | 0518-04 | 21.08*6.00 | m ² | 126.48 | |
| | | | | RAZEM | 126.48 |
| 14 | KNR-W 2-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - połączenia kontenerów (dylatacje) | m ² | | |
| d.2.3 | 0514-01 | 6.00*0.25*4 | m ² | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 15 | KNR 2-02 | Pomost stalowy pod urządzenie - pompa ciepła | m ² | | |
| d.2.3 | 1210-03 analogia | 1.0*3.0 | m ² | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 2.4 | | Roboty wewnętrzne | | | |
| 16 | KNR 4-01 | Demontaż drzwi wewnętrznych | szt. | | |
| d.2.4 | 0354-07 | 3.00 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 17 | KNR 2-05 | Wycięcie w ścianach otworów na nowe usytuowanie drzwi - "R" x 0,6 | m ² | | |
| d.2.4 | 1002-01 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------|---|----------------|---------|-------|
| | | 1.00*2.00*3 | m ² | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 18 | KNR 2-05 | Uzupełnienie otworów drzwiowych po demontażu drzwi - materiał z rozbiórki | m ² | | |
| d.2.4 | 1002-01 | 1.00*2.00*3 | m ² | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 19 | KNR 2-02 | Montaż ościeżnic drzwiowych w nowych otworach - ościeżnice z demontażu | szt. | | |
| d.2.4 | 1016-02 | 3.00 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 20 | KNR 2-02 | Montaż skrzydeł drzwiowych - z demontażu | m ² | | |
| d.2.4 | 1017-01 | 0.80*2.00*3 | m ² | 4.80 | |
| | | | | RAZEM | 4.80 |
| 2.5 | | Montaż kontenerów (7 szt.) | | | |
| 21 | Kalkulacja indywidualna | Załadunek, przewóz na plac budowy i montaż kontenerów (7 szt.) w nowej lokalizacji | kpl | | |
| d.2.5 | | 1.00 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2.6 | | Elewacja | | | |
| 22 | KNR-W 2-02 | Boazerie - ruszt drewniany na ścianach | m ² | | |
| d.2.6 | 1036-01 | (1.55*4+1.25*3)*2.75 | m ² | 27.36 | |
| | | | | RAZEM | 27.36 |
| 23 | KNR-W 2-02 | Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm - deski boazerijne impregnowane i malowane zgodnie z wytycznymi projektowymi | m ² | | |
| d.2.6 | 1036-02 | (1.55*4+1.25*3)*2.75 | m ² | 27.36 | |
| | | | | RAZEM | 27.36 |
| 3 | | INSTALACJE OBIEKTU | | | |
| 3.1 | | Instalacje sanitarne grzewcze i wod-kan | | | |
| 24 | Kalkulacja indywidualna | Kompleksowe wykonanie instalacji grzewczych obiektu - zespół pompy ciepła SIEBEL ELTRON HPA-08CS flex set o mocy 5,3kW z dodatkowym zbiornikiem buforowym o pojemności 200l oraz rozprowadzeniem czynnika grzewczego w obiekcie i grzejnikami | kpl | | |
| d.3.1 | | 1.00 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 25 | Kalkulacja indywidualna | Kompleksowe wykonanie instalacji wod-kan w obiekcie wraz z montażem liczników wody | kpl | | |
| d.3.1 | | 1.00 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 26 | kalkulacja własna | Dodatkowy zakup, montaż i podłączenie zlewozmywaków na szafkach (3 szt.) wraz z bateriami zlewozmywakowymi (3 szt.) | kpl. | | |
| d.3.1 | | 1.0 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3.2 | | Instalacje elektryczne | | | |
| 27 | Kalkulacja indywidualna | Kompleksowe wykonanie instalacji elektrycznych obiektu | kpl | | |
| d.3.2 | | - tablice elektryczne TM - instalacje oświetlenia i gniazd - ochrona przeciwporażeniowa - przeciwpożarowy wyłącznik prądu - instalacja odgromowa i uziemiająca - połączenia wyrównawcze | kpl | 1.00 | |
| | | 1.00 | | RAZEM | 1.00 |
| 28 | kalkulacja własna | Zakup i montaż liczników wrzutowych (7 szt.) | kpl. | | |
| d.3.2 | | 1.0 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 29 | kalkulacja własna | Zakup i montaż 2 szt. opraw oświetlenia zewnętrznego na ścianie | kpl. | | |
| d.3.2 | | 1.0 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 30 | kalkulacja własna | Zakup i montaż grzejników elektrycznych (11 szt.) | kpl. | | |
| d.3.2 | | 1.0 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |