

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI: Budowa świetlicy wiejskiej wraz z towarzyszącą infrastrukturą - fundamenty

ADRES INWESTYCJI: Dz nr ew. 465 w m.Zbijów Mały, gmina Mirów

INWESTOR: Gmina Mirów

ADRES INWESTORA: Mirów Stary 27, 26-503 Mirów

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 08.06.2016

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zbijów
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------------|---------------------|---|------|---------|---------|
| OBMIAR: Zbijów | | | | | |
| 1 | | KONSTRUKCJA | | | |
| 1.1 | 45100000-8 | Roboty ziemne | | | |
| 1 | KNR 2-01 0122-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m3 | | |
| d.1.1 | | (34 + 34 + 10,37 + 10,37 + 12,76 + 9,17) * 1,8 * 0,9 | m3 | 179,285 | |
| | | | | RAZEM | 179,285 |
| 2 | KNR 2-01 0216-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III | m3 | | |
| d.1.1 | | (34 + 34 + 10,37 + 10,37 + 12,76 + 9,17) * 1,2 * 0,9 | m3 | 119,524 | |
| | | | | RAZEM | 119,524 |
| 3 | KNR 2-01 0301-01 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) | m3 | | |
| d.1.1 | | (34 + 34 + 10,37 + 10,37 + 12,76 + 9,17) * 0,6 * 0,9 | m3 | 59,762 | |
| | | | | RAZEM | 59,762 |
| 4 | KNR 2-01 0211-07 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km | m3 | | |
| d.1.1 | | (34 + 34 + 10,37 + 10,37 + 12,76 + 9,17) * 1,8 * 0,7 | m3 | 139,444 | |
| | | | | RAZEM | 139,444 |
| 5 | KNR 2-01 0214-01 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 18 | m3 | | |
| d.1.1 | | (34 + 34 + 10,37 + 10,37 + 12,76 + 9,17) * 1,8 * 0,7 | m3 | 139,444 | |
| | | | | RAZEM | 139,444 |
| 6 | KNNR 1 0317-01 | Zасыpywanie wykopów ziemią z ukopów wraz z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III | m3 | | |
| d.1.1 | | (34 + 34 + 10,37 + 10,37 + 12,76 + 9,17) * 1,8 * 0,2 | m3 | 39,841 | |
| | | | | RAZEM | 39,841 |
| 1.2 | 45212300-9 | Fundamenty | | | |
| 1.2.1 | | Konstrukcja fundamentów | | | |
| 7 | KNNR 2 1201-01 | Podkłady betonowe pod ławy fundamentowe | m3 | | |
| d.1.2. | | (34 + 34 + 10,37 + 10,37 + 12,76 + 9,17) * 0,7 * 0,2 | m3 | 15,494 | |
| 1 | | | | RAZEM | 15,494 |
| 8 | KNNR 2 1201-01 | Podkłady betonowe pod stopy | m3 | | |
| d.1.2. | | ((0,5 * 0,5) * 0,1) * 22 | m3 | 0,550 | |
| 1 | | | | RAZEM | 0,550 |
| 9 | KNNR 2 0101-01 | Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych | m2 | | |
| d.1.2. | | (34 + 34 + 10,37 + 10,37 + 12,76 + 9,17) * 0,4 * 2 | m2 | 88,536 | |
| 1 | | | | RAZEM | 88,536 |
| 10 | KNNR 2 0104-04 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm | t | | |
| d.1.2. | | 1,230 | t | 1,230 | |
| 1 | | | | RAZEM | 1,230 |
| 11 | KNR 2-02 0290-03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie | t | | |
| d.1.2. | | 0,264 | t | 0,264 | |
| 1 | | | | RAZEM | 0,264 |
| 12 | KNNR 2 0106-01 | Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym | m3 | | |
| d.1.2. | | | | | |
| 1 | | | | | |

Zbijów
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------|--|------|---------|---------|
| | | $(34 + 34 + 12,76 + 9,17 + 9,17 + 9,17) * 0,4 * 0,6$ | m3 | 25,985 | |
| | | | | RAZEM | 25,985 |
| 13 d.1.2. 1 | KNNR 2 0301-03 | Fundamenty z bloczków betonowych | m3 | | |
| | | $(34 + 34 + 12,76 + 9,17 + 9,17 + 9,17) * 0,8 * 0,6$ | m3 | 51,970 | |
| | | | | RAZEM | 51,970 |
| 1.2.2 | | Izolacja fundamentów | | | |
| 14 d.1.2. 2 | KNR 2-02 0609-10 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - gr. 8 cm | m2 | | |
| | | $(34 * 2 + 9,17 * 2) * 1,6$ | m2 | 138,144 | |
| | | | | RAZEM | 138,144 |
| 15 d.1.2. 2 | KNR 2-02 0609-10 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - dodatkowa warstwa w strefie cokołowej gr. 6 cm | m2 | | |
| | | $(34 * 2 + 9,17 * 2) * 0,5$ | m2 | 43,170 | |
| | | | | RAZEM | 43,170 |
| 16 d.1.2. 2 | KNR 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - gruntująca emulsja bitumiczna Krotność = 2 | m2 | | |
| | | $(34 * 2 + 9,17 * 2) * 2,1$ | m2 | 181,314 | |
| | | | | RAZEM | 181,314 |
| 17 d.1.2. 2 | KNR 2-02 0603-05 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - bezrozpuszczalnikowa masa np. KMB dwie warstwy Krotność = 2 | m2 | | |
| | | $(34 * 2 + 9,17 * 2) * 2,1$ | m2 | 181,314 | |
| | | | | RAZEM | 181,314 |
| 18 d.1.2. 2 | KNR 2-02 0607-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej | m2 | | |
| | | $(34 * 2 + 9,17 * 2) * 1,6$ | m2 | 138,144 | |
| | | | | RAZEM | 138,144 |
| 1.2.3 | | Słupy | | | |
| 19 d.1.2. 3 | KNR 2-02 0208-01 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu | m3 | | |
| | | $(0,4 * 0,4 * 0,4 * 22) + (0,3 * 0,3 * 0,85 * 22)$ | m3 | 3,091 | |
| | | | | RAZEM | 3,091 |
| 20 d.1.2. 3 | KNR 2-02 0290-03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie | t | | |
| | | 0,112 | t | 0,112 | |
| | | | | RAZEM | 0,112 |
| 21 d.1.2. 3 | KNNR 2 0104-04 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm | t | | |
| | | 0,028 | t | 0,028 | |
| | | | | RAZEM | 0,028 |
| 22 d.1.2. 3 | KNNR 2 0101-01 | Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych | m2 | | |
| | | $(0,4 * 4 * 0,4 * 22) + (0,3 * 4 * 0,85 * 22)$ | m2 | 36,520 | |
| | | | | RAZEM | 36,520 |
| 1.2.4 | | ROBOTY DODATKOWE | | | |
| 23 d.1.2. 4 | kalk. własna | Roboty nieujęte w katalogach norm lecz niezbędne do wykonania całości robót - należy przyjąć około 5% wartości całości robót | kpl | | |
| | | 1,000 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Zbijów
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------|--|------|-----------|-----------|
| 24 d.1.2. 4 | KNR 2-01 0101-02 | Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 25 d.1.2. 4 | KNR 2-01 0105-02 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) | szt. | | |
| | | 2025 | szt. | 2 025,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 025,000 |
| 26 d.1.2. 4 | KNR 2-01 0110-01 | Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km | m3 | | |
| | | 0,25 * 20 | m3 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 27 d.1.2. 4 | KNR 2-01 0110-02 | Wywożenie karpiny na odległość do 2 km | mp | | |
| | | 20 * 0,5 | mp | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 28 d.1.2. 4 | KNR 2-01 0110-03 | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km | mp | | |
| | | 20 * 1,75 | mp | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 29 d.1.2. 4 | kalk. własna | Oplata za przyjęcie ziemi z wykopów i drzewa | m3 | | |
| | | 139,444 + 6,25 + 12,5 + 43,75 | m3 | 201,944 | |
| | | | | RAZEM | 201,944 |