

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Likwidacja istniejącej kotłowni miałowej mocy 2 x 95kW w budynku Ośrodka Zdrowia i wymiana na zewnętrzne źródło ciepła w formie kotłowni kontenerowej pracującej na nowoczesnych energooszczędnych kondensacyjnych kotłach gazowych zasilanych gazem płynnym

ADRES INWESTYCJI: ul. Terespolska 15, 08-106 Zbuczyn

INWESTOR: Wójt Gminy Zbuczyn

ADRES INWESTORA: Jana Pawła II 1, 08-106 Zbuczyn

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: czerwiec 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|------------------|--|------|---------|--------|
| OBMIAR: | | | | | |
| 1 | | KOTŁOWNIA KONTENEROWA | | | |
| 1.1 | | Dostawa i montaż kotłowni kontenerowej | | | |
| 1 | | Dostawa kotła gazowego zewnętrznego GAZUNO AY100 pracującego w kaskadzie wraz z automatyką | szt | | |
| d.1.1 | kalk. własna | | | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2 | | Dostosowanie istniejącej instalacji do nowej kotłowni [orutowanie, zawory, pompy, izolacja, wymiennik ciepła, sprzęgło hydrauliczne, odmulacz, neutralizator skroplin, glikol] | kpl | | |
| d.1.1 | kalk. własna | | | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | KNR 2-01 0217-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III | m3 | | |
| d.1.1 | | | | | |
| | | 1,2 * 0,8 * [46 + 8] | m3 | 51,840 | |
| | | | | RAZEM | 51,840 |
| 4 | | Dostawa piasku na podsypkę i zasypkę | m3 | | |
| d.1.1 | kalk. własna | | | | |
| | | 25 | m3 | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 5 | | Wykonanie przyłącza ciepłego z rury preizolowanej podwójnej HDPE 2xDN80/160 gięte w płaszczu | m | | |
| d.1.1 | kalk. własna | | | | |
| | | 2 * 46 | m | 92,000 | |
| | | | | RAZEM | 92,000 |
| 6 | KNR 2-01 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III | m3 | | |
| d.1.1 | | | | | |
| | | 1,2 * 0,8 * 46 | m3 | 44,160 | |
| | | | | RAZEM | 44,160 |
| 7 | KNR 2-01 0236-03 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III | m3 | | |
| d.1.1 | | | | | |
| | | 1,2 * 0,8 * 46 | m3 | 44,160 | |
| | | | | RAZEM | 44,160 |
| 8 | KNR 4-01 0108-02 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III | m3 | | |
| d.1.1 | | | | | |
| | | poz.4 | m3 | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 9 | KNR 4-01 0108-04 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 | m3 | | |
| d.1.1 | | | | | |
| | | poz.8 | m3 | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 10 | | Odprowadzenie kondensatu z napełnieniem | szt | | |
| d.1.1 | kalk. własna | | | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2 | | Instalacja gazu ziemnego zbiornikowa | | | |
| 11 | | Dostawa i montaż dwóch naziemnych zbiorników gazu o poj. V=4850dm3 każdy wraz z zestawem redukcyjnym I i II stopnia z orutowaniem | kpl | | |
| d.1.2 | kalk. własna | | | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 | KNR 2-01 0217-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III | m3 | | |
| d.1.2 | | | | | |
| | | 0,4 * 0,8 * 10 | m3 | 3,200 | |
| | | | | RAZEM | 3,200 |
| 13 | | Dostawa piasku na podsypkę i zasypkę | m3 | | |
| d.1.2 | kalk. własna | | | | |
| | | 1 | m3 | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 14 | | Wykonanie przyłącza gazowego z rury PE40 | m | | |
| d.1.2 | kalk. własna | | | | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|---|------|---------|-------|
| | | 8 | m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 15 d.1.2 | kalk. własna | Wykonanie przyłącza gazowego z rury stalowej DN50 | m | | |
| | | 4 | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 16 d.1.2 | kalk. własna | Wykonanie przyłącza gazowego z rury stalowej DN32 | m | | |
| | | 6 | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 17 d.1.2 | KNR 2-01 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III | m3 | | |
| | | 3,2 | m3 | 3,200 | |
| | | | | RAZEM | 3,200 |
| 18 d.1.2 | KNR 2-01 0236-03 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III | m3 | | |
| | | 3,2 | m3 | 3,200 | |
| | | | | RAZEM | 3,200 |
| 19 d.1.2 | KNR 4-01 0108-02 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III | m3 | | |
| | | poz.13 | m3 | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 20 d.1.2 | KNR 4-01 0108-04 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 | m3 | | |
| | | poz.19 | m3 | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.3 | | Roboty budowlane towarzyszące | | | |
| 21 d.1.3 | kalk. własna | Wykonanie fundamentu betonowego pod dwa kotły ze wspornikami stalowymi | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 22 d.1.3 | kalk. własna | Wykonanie fundamentu betonowego pod dwa zbiorniki gazu o poj.4850dm3 każdy | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 23 d.1.3 | kalk. własna | Wykonanie ogrodzenia z siatki z furtką zbiorników gazowych | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.4 | | Roboty elektryczne towarzyszące | | | |
| 24 d.1.4 | kalk. własna | Wykonanie zasilania kotłowni | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 25 d.1.4 | kalk. własna | Wykonanie uziemienia zbiorników gazu wraz z instalacją odgromową | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.5 | | Koszty inne | | | |
| 26 d.1.5 | kalk. własna | Wykonanie dokumentacji, próby, odbiory | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |