

Budynek krytej pływalni

| Nr  | Podstawa           | Nr ST | Opis robót  | Jm  | Ilość  | Cena | Wartość |
|---|--------------------|-------|---|-----|--------|------|---------|
| <b>1. Roboty demontażowe</b>  |                    |       |   |     |        |      |         |
| 1   | KNR 4-02U1 0001/04 | WM-01 | Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym o obwodzie ponad 4400mm   | m   | 13,000 |      |         |
| 2   | KNR 4-02U1 0001/03 | WM-01 | Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym o obwodzie do 4400mm  | m   | 28,000 |      |         |
| 3   | KNR 4-02U1 0002/04 | WM-01 | Demontaż wieszaków pojedynczych, podwójnych lub wsporników ściennych przewodów wentylacyjnych o obwodzie ponad 4400mm   | szt | 15,000 |      |         |
| 4   | KNR 4-02u1 0002/03 | WM-01 | Demontaż wieszaków pojedynczych, podwójnych lub wsporników ściennych przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 4400mm  | szt | 30,000 |      |         |
| 5   | KNR 4-04 1103/04   | WM-01 | Transport elementów instalacji z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego   | m3  | 10,000 |      |         |
| 6   | KNR 4-04 1103/05   | WM-01 | Transport elementów instalacji z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 10) | m3  | 10,000 |      |         |
| <b>2. Roboty instalacyjne</b>   |                    |       |   |     |        |      |         |
| <b>2.1. Instalacja powietrza świeżego w wentylatroni od centrali basenowej i centrali szatni do szachtu wentylacyjnego</b>                                      |                    |       |   |     |        |      |         |
| 7   | KNR 2-17 0103/07   | WM-01 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 65%), o obwodzie do 8000mm  | m2  | 54,120 |      |         |
| 8   | KNR 2-17 0103/06   | WM-01 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 68%), o obwodzie do 4400mm  | m2  | 39,510 |      |         |
| 9   | KNR 2-16 0305/02   | I-01  | Izolacja płytami z wełny mineralnej o gr. 50mm laminowanej folią aluminiową kanałów wentylacyjnych  | m2  | 98,617 |      |         |
|   |                    |       | <i>Czyszczenie i maowlowanie skorodowanych elementów obudowy centrali wentylacyjnych</i>  |     |        |      |         |
| 10  | KNR 7-12 0105/01   | WM-01 | Odtłuszczenie płaszcza z blachy stalowej  | m2  | 10,000 |      |         |
| 11  | KNR 7-12 0201/01   | WM-01 | Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi, płaszcza z blachy aluminiowej-czerpnia   | m2  | 10,000 |      |         |
| 12  | KNR 7-12 0209/01   | WM-01 | Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi płaszcza z blachy aluminiowej-czerpnia  | m2  | 10,000 |      |         |
| <b>2.2. Instalacja powietrza zużytego w wentylatroni od centrali basenowej i centrali szatni do przejścia przez ściany wentylatorni (w kierunku podbasenia)</b> |                    |       |   |     |        |      |         |
| 13  | KNR 2-17 0103/07   | WM-01 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 65%), o obwodzie do 8000mm  | m2  | 11,360 |      |         |
| 14  | KNR 2-17 0101/06   | WM-01 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowe ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 4400mm   | m2  | 56,050 |      |         |
| 15  | KNR 2-16 0305/02   | I-01  | Izolacja płytami z wełny mineralnej o gr. 50mm laminowanej folią aluminiową kanałów wentylacyjnych  | m2  | 72,473 |      |         |
|   |                    |       | Razem   |     |        |      |         |

Budynek krytej pływalni

## 1. Dane ogólne

## 1.1. Przedmiot kalkulacji - nazwa przedsięwzięcia (zadania inwestycyjnego lub remontowego):

Budynek krytej pływalni

## 1.2. Zamawiający (nazwa, adres):

Gmina Gostyń  
Rynek 2  
63-800 Gostyń

## 1.3. Jednostka projektowa

## 1.4. Wykonawca:

Zostanie wybrany zgodnie z Prawem zamówień publicznych (Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Poz. 177, Dz. U. Nr 19 z dnia 9 lutego 2004r.).

## 2. Dane dotyczące robót rozbiórkowych i ziemnych

## 2.1. Rozbiórki, wyburzenia, demontaż - zakres i sposób wykonania:

Przejścia przez ściany i stropy, bruzdy i wnęki wykonywane będą ręcznie.

## 2.2. Wywóz gruzu - miejsce, odległość, rodzaj środków transportowych:

Wysypisko odpadów komunalnych w odległości 20km od miejsca budowy. Gruz wywożony będzie samochodami samowyładowczymi.

## 2.3. Usuwanie drzew i krzewów - zakres i sposób wykonania, miejsce, odległość, rodzaj środków transportowych:

Nie dotyczy.

## 2.4. Kategoria gruntu:

Kategoria gruntu IV.

## 2.5. Wykopy, nasypy, grubość warstw humusu - sposób wykonania robót:

Roboty ziemne prowadzone mechanicznie.

Roboty ziemne w miejscach kolizji oraz w budynku prowadzone ręcznie.

## 2.6. Wywóz urobku lub dowóz brakującego gruntu - zakres, miejsce składowania lub poboru, odległość wywozu lub dowozu, rodzaje środków transportu:

Wysypisko odpadów komunalnych w odległości 20km od miejsca budowy. Urobek wywożony będzie samochodami samowyładowczymi.

## 2.7. Średni poziom wód gruntowych:

Wody gruntowe występują na głębokości ok. 20cm.

## 2.8. Sposób obniżania poziomu wód gruntowych:

Poprzez studnie depresyjne. Koszty odwodnienia placu budowy zostały ujęte w kosztorysie "Odwodnienie placu budowy".

## 2.9. Urządzenia podziemne na placu budowy (przewody, fundamenty itp.) - stan, zakres i zasady postępowania:

Cała infrastruktura podziemna podlega rozbiórze.

## 2.10. Pozostałe dane:

Nie dotyczy.

## 3. Dane dotyczące nakładów dla robót ogólnobudowlanych

## 3.1. Organizacja robót tynkarskich - wykonawstwo ręczne, ręczne z transportem mechanicznym, mechaniczne:

Budynek krytej pływalni

Nie dotyczy.

7.5. Pozostałe dane wynikające z wytycznych montażu:

Nie dotyczy.

8. Dane dotyczące zagospodarowania placu budowy

8.1. Układ transportowy dla potrzeb budowy np. rodzaj i długość drogi dojazdowej do określonego miejsca na placu budowy wraz z niezbędnymi obiektami towarzyszącymi:

Dojazd do placu budowy przez bramę wjazdową od ul. Kąpielowej. Zaplecze socjalne oraz magazynowe zlokalizowane będzie na działce inwestora.

8.2. Doprowadzenie do określonych miejsc na placu budowy: wody energii elektrycznej i ciepłej oraz linii telefonicznej:

Przyłącza mediów wykonane zostaną przez Głównego Wykonawcę. Wykonawca prac instalacyjnych uzgodni z Głównym Wykonawcą warunki podłączenia do prądu oraz korzystania z wody. Włączenia olicznikować i spisać protokoły przed i po zakończeniu prac.

8.3. Obiekty Zamawiającego udostępnione wykonawcy:

Nie dotyczy.

8.4. Pozostałe dane wynikające z projektu organizacji robót:

Nie dotyczy.

9. Wielkość stawek kalkulacyjnych

9.1. Stawka godzinowa robocizny bezpośredniej:

9.2. Wskaźnik kosztów pośrednich:

9.3. Wskaźnik wielkości zysku: