
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--|
| 45332300-6 | Roboty instalacyjne kanalizacyjne |
| 45332200-5 | Roboty instalacyjne hydrauliczne |
| 45331100-7 | Instalowanie centralnego ogrzewania |
| 45331210-1 | Instalowanie wentylacji |
| 45331220-4 | Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych |

Nazwa inwestycji: **Remont mieszkania z dostosowaniem do stacjonowania zespołu ratownictwa medycznego w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Kórniku**

Adres inwestycji: **ul. 20 Października 93, 62-035 Kórnik**

Nazwa Inwestora: **Miasto i Gmina Kórnik**

Adres Inwestora: **Pl. Niepodległości 1, 62-035 Kórnik**

| | |
|---|------------------|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT: | 0,00 zł |
| Podatek VAT: | (0%) 0,00 zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót: | 0,00 zł |
| Słownie: | zero i 00/100 zł |

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót pozostaje po stronie Oferenta.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|-----------------------------------|--|------------|-------|------|-------------|
| 1 | | INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE | | | | |
| 1.1 | 45332300-6 | Instalacja kanalizacji sanitarnej | | | | |
| 1 d.1.1 | KNR-W 4-01 0208-03 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm | szt. | 8,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 d.1.1 | KNR-W 4-01 0338-06 | Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 8,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 d.1.1 | KNR-W 4-02 0211-06 | Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - włączenie do istniejącej kanalizacji w pom. 1.08 | szt. | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 d.1.1 | KNR-W 2-15 0207-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 6,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 d.1.1 | KNR-W 2-15 0207-02 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 d.1.1 | KNR-W 2-15 0207-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 15,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 d.1.1 | KNR-W 2-15 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | podej . | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 d.1.1 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | podej . | 9,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9 d.1.1 | KNR-W 4-01 0328-02 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | 8,00 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Instalacja kanalizacji sanitarnej | | | | | | 0,00 |
| 1.2 | 45332200-5 | Instalacja wodociągowa | | | | |
| 10 d.1.2 | KNR-W 4-01 0208-03 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm | szt. | 8,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11 d.1.2 | KNR-W 4-01 0338-06 | Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 16,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 d.1.2 | KNR-W 4-02 0108-04 analogia | Włączenie się do istniejącej instalacji wody zimnej i cwu | szt. | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13 d.1.2 | KNR-W 2-15 0112-02 | Rurociągi z tworzyw sztucznych wielowarstwowa o śr. zewnętrznej 25 mm | m | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14 d.1.2 | KNR-W 2-15 0112-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych wielowarstwowa o śr. zewnętrznej 20 mm | m | 7,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15 d.1.2 | KNR-W 2-15 0112-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych wielowarstwowa o śr. zewnętrznej 16 mm | m | 42,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16 d.1.2 | KNR-W 2-15 0113-06 | Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17 d.1.2 | KNR-W 2-15 0126-04 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) | m | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 d.1.2 | KNR-W 2-15 0127-03 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | 59,00 | 0,00 | 0,00 |
| 19 d.1.2 | KNR-W 2-15 0128-02 | Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | 69,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20 d.1.2 | KNR 0-34 0101 -04 | Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) | m | 12,00 | 0,00 | 0,00 |
| 21 d.1.2 | KNR 0-34 0101 -03 | Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) | m | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| 22 d.1.2 | KNR 0-34 0101 -03 | Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) | m | 21,00 | 0,00 | 0,00 |
| 23 d.1.2 | KNR 0-34 0101 -19 | Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) | m | 8,00 | 0,00 | 0,00 |
| 24 d.1.2 | KNR 0-34 0101 -10 | Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) | m | 3,00 | 0,00 | 0,00 |
| 25 d.1.2 | KNR 0-34 0101 -10 | Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) | m | 21,00 | 0,00 | 0,00 |
| 26 d.1.2 | KNR-W 2-15 0132-02 | Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm | szt. | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 d.1.2 | KNR-W 2-15 0132-01 | Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| 28 d.1.2 | KNR-W 2-15 0133-01 | Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| 29 d.1.2 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm | szt. | 15,00 | 0,00 | 0,00 |
| 30 d.1.2 | KNNR 4 0130- 01 | Zawory kątowe do baterii umywalkowych i zlewozmywakowych | szt. | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 31 d.1.2 | KNNR 4 0135- 01 | Zawory kątowe do WC, pralki, zmywarki | szt. | 3,00 | 0,00 | 0,00 |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|-----------------------------------|--|------|-------|------|-------------|
| 32 d.1.2 | KNR-W 4-01 0328-02 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | 16,00 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Instalacja wodociągowa | | | | | | 0,00 |
| 1.3 | 45331210-1 | Instalacja wentylacji | | | | |
| 1.3.1 | | Wywiew - W3 | | | | |
| 33 d.1.3.1 | KNR 2-17 0145 -01 | Wyrzutnie dachowe kołowe DN100 | szt. | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 34 d.1.3.1 | KNR 2-17 0149 -01 | Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych | szt. | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 35 d.1.3.1 | KNR-W 2-17 0204-02 | Wentylator kanałowy np. TD-350-125 | szt. | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 36 d.1.3.1 | KNR-W 2-17 0210-01 | Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy 125 mm | szt. | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| 37 d.1.3.1 | kalk. własna | Okablowanie wentylatora | kpl | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 38 d.1.3.1 | KNR 2-17 0114 -02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 125 mm - udział kształtek do 35 % | m2 | 2,70 | 0,00 | 0,00 |
| 39 d.1.3.1 | KNR-W 2-16 0311-01 | Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej o gr. 50 mm | m2 | 2,80 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Wywiew - W3 | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Instalacja wentylacji | | | | | | 0,00 |
| 1.4 | 45331220-4 | Klimatyzacja | | | | |
| 40 d.1.4 | KNR 7-24 0130 -01 | Klimatyzator ścienny mocy chłodniczej 3,5kW wraz z jednostką zewnętrzną np. typu PC12SQ | szt. | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 41 d.1.4 | KNR-W 2-15 0306-01 | Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 6,35 mm, izolowane | m | 15,00 | 0,00 | 0,00 |
| 42 d.1.4 | KNR-W 2-15 0306-01 | Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 9,52 mm, izolowane | m | 15,00 | 0,00 | 0,00 |
| 43 d.1.4 | KNR 7-24 0514 -01 | Próba szczelności obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 0,5tys.kcal/h | kpl | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 44 d.1.4 | KNR 7-24 0515 -01 | Napełnienie czynnikiem chłodniczym instalacji obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 0,5tys.kcal/h | kpl | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 45 d.1.4 | KNR 7-24 0516 -01 | Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach o wydajności 0,5tys.kcal/h | kpl | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 46 d.1.4 | KNR-W 2-15 0112-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 47 d.1.4 | KNR-W 2-15 0116-01 analogia | Dodatki za podejścia odpływowe do klimatyzatorów | szt. | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 48 d.1.4 | KNR-W 2-15 0145-02 | Pompki skroplin | szt. | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 49 d.1.4 | KNR-W 2-15 0218-02 analogia | Włączenie do pionów kanalizacji - syfony do instalacji klimatyzacji | szt. | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 50 d.1.4 | KNR-W 4-01 0208-03 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm | szt. | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Klimatyzacja | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE | | | | | | 0,00 |
| Kosztorys netto | | | | | | 0,00 |
| VAT 0% | | | | | | 0,00 |
| Kosztorys brutto | | | | | | 0,00 |

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

| | Razem | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| Razem koszty bezpośrednie | 0,00 | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S | 0,00 | | | |
| RAZEM | 0,00 | | | |
| Zysk [Z] 0%R+0%S | 0,00 | | | |
| RAZEM | 0,00 | | | |
| OGÓŁEM | | | | 0,00 |

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Tabela elementów scalonych

| Lp. | Nazwa | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Razem | Udział % |
|-----|------------------------------------|-------------|-----------|-----------|--------|-------------|----------|
| 1 | INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| | Kosztorys netto | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| | VAT 0% | | | | | 0,00 | 0,00% |
| | Kosztorys brutto | | | | | 0,00 | 0,00% |

Słownie: zero i 00/100 zł