

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : **BUDYNEK WIELORODZINNY**

Adres : ul. Mała Andrzeja 9, 88-100 Inowrocław

Wymiana kanalizacji sanitarnej w piwnicy wraz z przykanalikiem "B"

Inwestor : **Wspólnota Mieszkaniowa**

Adres : ul. Mała Andrzeja 9, 88-100 Inowrocław

Inwestor :

Wykonawca :

Wymiana kanalizacji sanitarnej w piwnicy wraz z przykanalikiem "B"

Obiekt : BUDYNEK WIELORODZINNY
Adres : ul. Mała Andrzeja 9, 88-100 Inowrocław

| Lp. | Nr Sp.Techn. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jedn. | Wartość zł |
|------------|--------------|---|--------|-------|------------|------------|
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | | |
| 1.1 | | Roboty ziemne | | | | |
| 1 | | KNR 401-0102-01-00 IGM Warszawa Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewożu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat. I-II | 8,000 | m3 | | |
| 2 | | KNR 218-0501-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm | 0,800 | m2 | | |
| 3 | | KNR 401-0105-02-00 IGM Warszawa Zasypanie wykopów z jednym przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, w gruncie: kat. III | 7,100 | m3 | | |
| 4 | | KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III | 0,900 | m3 | | |
| 1.2 | | Roboty budowlane | | | | |
| 5 | | KNR 728-0204-03-00 WACETOB Warszawa Przekucie ściany wewnętrznej 12 cm; | 14,000 | otwór | | |
| 6 | | KNR 728-0204-03-00 WACETOB Warszawa Przekucie ściany wewnętrznej 25 cm; | 2,000 | otwór | | |
| 7 | | KNR 728-0204-03-00 WACETOB Warszawa Przekucie ściany wewnętrznej 50 cm; | 7,000 | otwór | | |
| 8 | | KNR 728-0203-05-00 WACETOB Warszawa Przekucie ściany zewnętrznej 50 cm: | 1,000 | otwór | | |
| 2 | | WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC | | | | |
| 2.1 | | Rury - WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC | | | | |
| 9 | | KNR 215-0208-02-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 75 mm -Rura HT popielata 75 x 2,5 x 250 mm 1 szt 0.25 * 1 = 0,250 Razem = 0,250 m | 0,250 | m | | |
| 10 | | KNR 215-0208-02-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 75 mm -Rura HT popielata 75 x 2,5 x 500 mm 2 szt 0.5 * 2 = 1,000 Razem = 1,000 m | 1,000 | m | | |
| 11 | | KNR 215-0208-02-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 75 mm -Rura HT popielata 75 x 2,5 x 2000 mm 1 szt 2.0 * 1 = 2,000 Razem = 2,000 m | 2,000 | m | | |

Wymiana kanalizacji sanitarnej w piwnicy wraz z przykanalikiem "B"

2. WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC

2.1. Rury - WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC

| Lp. | Nr Sp.Techn. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jedn. | Wartość zł |
|------------|--------------|---|--------|------|------------|------------|
| 12 | | KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm - Rura HT popielata 110x2,6x250 mm 14 szt 0.25 * 14 = 3,500 Razem = 3,500 m | 3,500 | m | | |
| 13 | | KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm - Rura HT popielata 110x2,6x315 mm 1 szt 0.315 * 1 = 0,315 Razem = 0,315 m | 0,315 | m | | |
| 14 | | KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm - Rura HT popielata 110x2,6x500 mm 8 szt 0.5 * 8 = 4,000 Razem = 4,000 m | 4,000 | m | | |
| 15 | | KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm - Rura HT popielata 110x2,6x1000 mm 2 szt 1.0 * 2 = 2,000 Razem = 2,000 m | 2,000 | m | | |
| 16 | | KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm - Rura HT popielata 110x2,6x2000 mm 17 szt 2.0 * 17 = 34,000 Razem = 34,000 m | 34,000 | m | | |
| 3 | | WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC-U | | | | |
| 3.1 | | Rury - WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC-U | | | | |
| 17 | | KNR 215-0203-04-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych o średnicy: 160 x 4,0 x 2000 mm szt 8 | 16,000 | m | | |
| 18 | | KNR 215-0203-04-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych o średnicy: 160 x 4,0 x 3000 mm szt 3 | 9,000 | m | | |
| 19 | | KNR 215-0203-04-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych o średnicy: 160 x 4,0 x 6000 mm szt 3 | 18,000 | m | | |

RAZEM :

Investor :

Wykonawca :

Wymiana kanalizacji sanitarnej w piwnicy wraz z przykanalikiem "B"

Obiekt : BUDYNEK WIELORODZINNY
Adres : ul. Mała Andrzeja 9, 88-100 Inowrocław

NAKLADY RMS

| Lp. | Alt. | Gr. / Symbol KMB / Producent | Inw. | Opis czynnika R,M,S | Ilość | J.m. | |
|------------------|------|------------------------------|------|--|---------------------------|-----------------|------------|
| Robocizna | | | | | | | |
| 1. | | 999 | | Robocizna | 70,35497 | r-g | |
| | | | | | Nakład robocizny : | 70,35497 | r-g |
| Materiały | | | | | | | |
| 1. | | | | Rura HT popielata 110 x 2,6x 1000 mm | 2,00000 | szt | |
| 2. | | | | Rura HT popielata 110 x 2,6x 2000 mm | 17,00000 | szt | |
| 3. | | | | Rura HT popielata 110 x 2,6x 250 mm | 14,00000 | szt | |
| 4. | | | | Rura HT popielata 110 x 2,6x 315 mm | 1,00000 | szt | |
| 5. | | | | Rura HT popielata 110 x 2,6x 500 mm | 8,00000 | szt | |
| 6. | | | | Rura HT popielata 75 x 2,5 x 2000 mm | 1,00000 | szt | |
| 7. | | | | Rura HT popielata 75 x 2,5 x 250 mm | 1,00000 | szt | |
| 8. | | | | Rura HT popielata 75 x 2,5 x 500 mm | 2,00000 | szt | |
| 9. | | 1602199 | | Pospółki do betonów | 0,14640 | m3 | |
| 10. | | 1800100 | | Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm | 1,00000 | szt | |
| 11. | | 2380899 | | Zaprawy budowlane zwykłe | 0,14000 | m3 | |
| 12. | | 5601130 | | Rura kielichowa PVC-U z uszcz., KLASA N (SDR 41 SN 4) lita,UD 160x4,0x2000 mm: | 8,00000 | m | |
| 13. | | 5601130 | | Rura kielichowa PVC-U z uszcz., KLASA N (SDR 41 SN 4) lita,UD 160x4,0x3000 mm: | 5,99985 | m | |
| 14. | | 5613902 | | Kształtki kanalizacji wewn. 75 mm | 1,52750 | szt | |
| 15. | | 5613903 | | Kształtki kanalizacji wewn. 110 mm | 26,28900 | szt | |
| 16. | | 5613904 | | Kształtki PVC kanalizacji wewn. 160 mm | 11,25000 | szt | |
| 17. | | 6602008 | | Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn. 75 mm | 2,60000 | szt | |
| 18. | | 6602011 | | Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn.110 mm | 35,05200 | szt | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| 1. | | 39000 | | Środek transportowy (1) | 1,64287 | m-g | |
| 2. | | 39811 | | Samochód samowyladawczy do 5 t (1) | 0,56700 | m-g | |

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---