

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Budynek

Obiekt : Budynek mieszkalny Kruszyńska 41

Wykonanie wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej w budynku mieszkalnym przy ulicy Kruszyńskiej 41 we
Włocławku z demontażem starych rur żeliwnych

Inwestor : Administracja Zasobów Komunalnych

Adres : ul. Ostrowska 30, 87-800 Włocławek

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót :

Podatek VAT % :

Wartość robót ogółem :

Słownie :

Wykonanie wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej w budynku mieszkalnym przy ulicy Kruszyńskiej 41 we Włocławku z demontażem starych rur żeliwnych

Budowa : Budynek

Obiekt : Budynek mieszkalny Kruszyńska 41

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Opis pozycji tabeli | Wartość [zł] |
|----------------|---|----------------|
| 1 | DEMONTAŻ RUR WODY ZIMNEJ ORAZ KANALIZACJI | |
| 2 | WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI | |
| 3 | ROBOTY ZIEMNE I WŁĄCZENIE DO STUDZIENKI K1. | |
| Razem : | | |

Wartość kos.....

Wykonanie wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej w budynku mieszkalnym przy ulicy Kruszyńskiej 41 we Wrocławku z demontażem starych rur żeliwnych

Budowa : Budynek

Obiekt : Budynek mieszkalny Kruszyńska 41

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Współcz. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|------------------------------------|-------|------|----------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|----------|------------------|----------------|

1 DEMONTAŻ RUR WODY ZIMNEJ ORAZ KANALIZACJI

| | | | | | | |
|---|--|-----------|--|----------|--|--|
| 1 | KNNR 008-0222-04-00 MRRiB Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego, na ścianach budynku, o średnicy: 50 - 100 mm (leżaki oraz piony i podejścia) | 120,000 m | | | | |
| 2 | KNR 221-0101-01-00 MBGPIK Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy. | 3,000 m3 | | | | |
| 3 | KNR 221-0101-04-00 MBGPIK Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : do 1,0 km | 3,000 m3 | | | | |
| 4 | KNR 221-0101-05-00 MBGPIK Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : dalsze 0,5 km ponad 1,0 km | 3,000 m3 | | 10,00000 | | |

2 WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI

| | | | | | | |
|----|---|------------|--|---------|--|--|
| 5 | KNR 1325-1110-04-00 IGM Warszawa Ręczne przekucia otworów przez ściany i stropy z betonu o objętości otworów: do 2 dm3 | 40,000 szt | | | | |
| 6 | KNR 401-0326-06-00 IGM Warszawa Zamurowanie otworów po przekuciach | 40,000 szt | | | | |
| 7 | KNR 401-0335-04-00 IGM Warszawa Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 cegły (pod podejścia PCV 50) | 150,000 m | | | | |
| 8 | KNR 401-0324-05-10 IGM Warszawa Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/2 x 1 cegły, przy użyciu ciasta wapiennego (w zakresie koniecznym do przytrzymania rur podejściowych PCV50) | 160,000 m | | 0,30000 | | |
| 9 | KNR 215-0208-01-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 50 mm | 150,000 m | | | | |
| 10 | 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 | 120,000 m | | | | |
| 11 | KNR 215-0208-04-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 160 mm | 50,000 m | | | | |

Wykonanie wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej w budynku mieszkalnym przy ulicy Kruszyńskiej 41 we Włocławku z demontażem starych rur żeliwnych

2. WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Współcz. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|---|---------|----------|----------|------------------|----------------|
| 12 | KNR 215-0211-01-00 WACETOB Warszawa Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm | 100,000 | podejśc. | | | |
| 13 | KNR 215-0211-03-00 WACETOB Warszawa Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm | 25,000 | podejśc. | | | |
| 14 | KNR 215-0217-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy zewnętrznej: 110 mm | 5,000 | szt | | | |
| 15 | KNR 215-0217-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy zewnętrznej: 160 mm | 2,000 | szt | | | |
| 16 | KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Zawór napowietrzający kanalizacyjny o średnicy: 110 mm | 5,000 | szt | | | |
| 17 | KNR 402-0224-03-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana sedesu na typu kompakt | 25,000 | szt | | | |

3 ROBOTY ZIEMNE I WŁĄCZENIEDO STUDZIENKI K1.

| | | | | | | |
|----------------------------|---|--------|--------|---------|--|--|
| 18 | KNR 201-0708-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy mechaniczne w gruncie kat.I-II o głębokości do 2,0 m wykonywane przy użyciu koparki jednoznaczyniowej 0,25 m3 | 6,000 | m3 | | | |
| 19 | KNR 215-0203-04-00 WACETOB Warszawa Rurociagi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w gotowym wykopie, o średnicy: 160 mm | 10,000 | m | | | |
| 20 | KNR 1325-1110-04-00 IGM Warszawa Ręczne przekucia otworów przez ściany z betonu studni K1 o objętości otworów: do 2 dm3 | 1,000 | szt | | | |
| 21 | KNR 401-0326-06-00 IGM Warszawa Zamurowanie otworów po przekuciach | 1,000 | szt | | | |
| 22 | KNKRB 001-0213-01-00 WACETOB Warszawa Zasypanie z zagęszczeniem, warstwami o grub. 30 cm w stanie luźnym, wykopów fundamentowych, rowów, gruntem kategorii I-II, wykonywane spycharkami: 55 kW / 75 KM | 0,060 | 100 m3 | 4,00000 | | |
| 23 | KNNR 011-0711-01-10 MRRiB Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem, na terenie płaskim: w gruncie kat.I-II - z nawożeniem | 4,000 | m2 | | | |
| Wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Wykonanie wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej w budynku mieszkalnym przy ulicy Kruszyńskiej 41 we Włocławku z demontażem starych rur żeliwnych

Budowa : Budynek
Obiekt : Budynek mieszkalny Kruszyńska 41

NAKLADY RMS

Data: 2020-04-20

| Lp. | Alt. | Gr. / Symbol KMB / Producent | Inw. | Opis czynnika R,M,S | Ilość | J.m. |
|-----|------|------------------------------|------|---------------------|-------|------|
|-----|------|------------------------------|------|---------------------|-------|------|

Robocizna

| | | | | | | |
|----|--|-----|--|-----------|-----------|-----|
| 1. | | 999 | | Robocizna | 679,97850 | r-g |
|----|--|-----|--|-----------|-----------|-----|

Nakład robocizny : 679,97850 r-g

Materialy

| | | | | |
|-----|---------|--|-------------|-----|
| 1. | 1420810 | Azotniak | 0,20000 | kg |
| 2. | 1602099 | Piaski do zapraw budowlanych | 2,72800 | m3 |
| 3. | 1700310 | Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków | 447,59000 | kg |
| 4. | 1720299 | Wapno hydratyzowane (suchogazzone) | 36,49000 | kg |
| 5. | 1720399 | Wapno gaszone (ciasto wapienne) | 0,32000 | m3 |
| 6. | 1800100 | Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm | 2 482,00000 | szt |
| 7. | 3930001 | Woda przemysłowa z rurociągu | 1,12400 | m3 |
| 8. | 3970500 | Nasiona traw | 0,08000 | kg |
| 9. | 5601100 | Rury PVC kan.wew.kiel.typu P o śred. 50 mm | 156,00000 | m |
| 10. | 5601120 | Rury PVC kan.wew.kiel.typu P o śred.110 mm | 111,60000 | m |
| 11. | 5601130 | Rury PVC kan.wew.kiel.typu P o śred.160 mm | 51,30000 | m |
| 12. | 5601400 | Rury PVC przepustowe, o średnicy 50 mm | 21,00000 | m |
| 13. | 5601420 | Rury PVC przepustowe, o średnicy 110 mm | 14,40000 | m |
| 14. | 5601430 | Rury PVC przepustowe, o średnicy 160 mm | 6,00000 | m |
| 15. | 5613602 | Czyszczak PVC kan.wewnętrznej 110 mm | 5,00000 | szt |
| 16. | 5613603 | Czyszczak PVC kan.wewnętrznej 160 mm | 2,00000 | szt |
| 17. | 5613901 | Kształtki PVC kanalizacji wewn. 50 mm | 364,00000 | szt |
| 18. | 5613903 | Kształtki PVC kanalizacji wewn. 110 mm | 149,50000 | szt |
| 19. | 5613904 | Kształtki PVC kanalizacji wewn. 160 mm | 39,00000 | szt |
| 20. | 5615303 | Uszczelka gumowa pierśc.do rur PVC 110 mm | 10,00000 | szt |
| 21. | 5615304 | Uszczelka gumowa pierśc.do rur PVC 160 mm | 4,00000 | szt |
| 22. | 6328112 | Sedes z tw.szt.do misek ustęp.kompakt | 25,00000 | szt |
| 23. | 6328712 | Zawór napowietrzający PVC 110 mm | 5,00000 | szt |
| 24. | 6602006 | Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn. 50 mm | 250,00000 | szt |
| 25. | 6602011 | Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn.110 mm | 121,00000 | szt |
| 26. | 6602013 | Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn.160 mm | 40,00000 | szt |

Sprzęt

| | | | | |
|----|-------|---|----------|-----|
| 1. | 11131 | Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0,25 m3 (1) | 0,37020 | m-g |
| 2. | 11333 | Spycharka gąsienicowa 55 kW [75 KM] (1) | 0,18960 | m-g |
| 3. | 34312 | Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t | 14,03000 | m-g |
| 4. | 39000 | Środek transportowy (1) | 5,73900 | m-g |
| 5. | 39511 | Samochód dostawczy do 0,9 t (1) | 0,07000 | m-g |
| 6. | 39811 | Samochód samowyładowczy do 5 t (1) | 0,93300 | m-g |
| 7. | 43211 | Bełtoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3 | 3,61000 | m-g |

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

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