
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna - zadanie 3
ADRES INWESTYCJI : Wierzchowo ul. Leśna dz. nr 574/26
INWESTOR : Gmina Wierzchowo
ADRES INWESTORA : Ul. Długa 29, 78-530 Wierzchowo
WYKONAWCA ROBÓT : .
ADRES WYKONAWCY : .
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Kubicki

DATA OPRACOWANIA : 05.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2011

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|---|--------------------------------------|------------|------------|
| 1 | KNR-W 2-01 0212-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 4+22.5+1*0.6*1.6 | m ³ m ³ | 27.460 | 27.460 |
| | | | | RAZEM | 27.460 |
| 2 | KNR 2-18 0501-02 | Podsypka i obsypka z materiałów sypkich o grub.15 cm 27.5*0.5 | m ² m ² | 13.750 | 13.750 |
| | | | | RAZEM | 13.750 |
| 3 | KNR-W 2-01 0222-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 27.46-2.51 | m ³ m ³ | 24.950 | 24.950 |
| | | | | RAZEM | 24.950 |
| 4 | KNR-W 2-01 0228-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 27.5*0.6*0.6 | m ³ m ³ | 9.900 | 9.900 |
| | | | | RAZEM | 9.900 |
| 5 | KNR-W 2-01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 27.5*0.6 | m ² m ² | 16.500 | 16.500 |
| | | | | RAZEM | 16.500 |
| 6 | KNR-W 2-01 0203-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2.51 | m ³ m ³ | 2.510 | 2.510 |
| | | | | RAZEM | 2.510 |
| 7 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 36 | m m | 36.000 | 36.000 |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 8 | KNR-W 2-18 0517-01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 1 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNR-W 2-18 0307-02 | Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.III-IV 9 | m m | 9.000 | 9.000 |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 10 | KNR-W 2-18 0527-01 | Przejście przez ściany istniejącej studni betonowej - otwór o śr. nominalnej do 210 mm 1 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | KNR-W 4-01 0209-01 | Przebiecie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm (((3.14*0.25*0.25)/4)*2 | m ² m ² | 0.098 | 0.098 |
| | | | | RAZEM | 0.098 |
| 12 | KNR-W 4-01 0206-03 | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR-W 2-18 0706-01 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1 | odc. -1 prób. odc. -1 prób. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | Kalkulacja własna | Zajęcie pasa drogowego 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | Kalkulacja własna | Dokumentacja powykonawcza 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|-----|-----------|-----------|-----------|--------|-------|
| | Kosztorys | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|------------------------|---|----------------|---------------------------------------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | KNR-W 2-01 0212-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsię- biernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III | m ³ | 4+22.5+1* 0.6*1.6 = 27.460 | 0.00 | 0.00 |
| 2 | KNR 2-18 0501- 02 | Podsypka i obsypka z materiałów sypkich o grub.15 cm | m ² | 27.5*0.5 = 13.750 | 0.00 | 0.00 |
| 3 | KNR-W 2-01 0222-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | 27.46-2.51 = 24.950 | 0.00 | 0.00 |
| 4 | KNR-W 2-01 0228-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grun- ty sypkie kat. I-III | m ³ | 27.5*0.6*0.6 = 9.900 | 0.00 | 0.00 |
| 5 | KNR-W 2-01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III | m ² | 27.5*0.6 = 16.500 | 0.00 | 0.00 |
| 6 | KNR-W 2-01 0203-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku sa- mochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 2.51 | 0.00 | 0.00 |
| 7 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | 36 | 0.00 | 0.00 |
| 8 | KNR-W 2-18 0517-01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315- 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym | szt | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 9 | KNR-W 2-18 0307-02 | Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń po- ziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.III-IV | m | 9 | 0.00 | 0.00 |
| 10 | KNR-W 2-18 0527-01 | Przejście przez ściany istniejącej studni betonowej - otwór o śr. nominalnej do 210 mm | szt | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 11 | KNR-W 4-01 0209-01 | Przebiecie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elemen- tach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm | m ² | ((3.14*0.25* 0.25)/4)*2 = 0.098 | 0.00 | 0.00 |
| 12 | KNR-W 4-01 0206-03 | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stro- pach i ścianach przy głębokości do 10 cm | szt. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 13 | KNR-W 2-18 0706-01 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nomina- lnej do 150 mm | odc. -1 prób. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 14 | Kalkulacja włas- na | Zajęcie pasa drogowego | kpl. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 15 | Kalkulacja włas- na | Dokumentacja powykonawcza | kpl. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|---------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 99.9032 | 0.00 | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-------|--|----------------|----------|---------|----------|------------|---------|-------|
| 1. | Zajęcie pasa drogowego | szt | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | | |
| 2. | Dokumentacja powykonawcza | kpl | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | | |
| 3. | elektrody stalowe do spawania stali węglowych lub niskostopowych śr. 2.5-6mm | szt | 153.0000 | | 153.0000 | 0.00 | | |
| 4. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0.0400 | | 0.0400 | 0.00 | | |
| 5. | piasek do betonów zwykły | m ³ | 0.0090 | | 0.0090 | 0.00 | | |
| 6. | pospółka - kruszywo nienormowane | m ³ | 2.5163 | | 2.5163 | 0.00 | | |
| 7. | pospółka - kruszywo nienormowane | m ³ | 0.2000 | | 0.2000 | 0.00 | | |
| 8. | żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny | m ³ | 0.0160 | | 0.0160 | 0.00 | | |
| 9. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | kg | 9.0000 | | 9.0000 | 0.00 | | |
| 10. | deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III | kg | 0.0036 | | 0.0036 | 0.00 | | |
| 11. | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III | m ³ | 0.0300 | | 0.0300 | 0.00 | | |
| 12. | woda z rurociągu | m ³ | 0.4300 | | 0.4300 | 0.00 | | |
| 13. | drewno na stemple budowlane śr.12-14cm | m ³ | 0.0600 | | 0.0600 | 0.00 | | |
| 14. | drewno okrągłe na stemple budowlane | m ³ | 0.0054 | | 0.0054 | 0.00 | | |
| 15. | rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm | m | 1.5000 | | 1.5000 | 0.00 | | |
| 16. | rury stalowe przewodowe gładkie o śr.300mm | m | 9.1800 | | 9.1800 | 0.00 | | |
| 17. | stożek betonowy | szt | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | | |
| 18. | rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm | m | 36.7200 | | 36.7200 | 0.00 | | |
| 19. | zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym | szt | 0.1000 | | 0.1000 | 0.00 | | |
| 20. | pokrywa żeliwna na stożek betonowy | szt | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | | |
| 21. | trzon studzienki rura karbowana | m | 1.0500 | | 1.0500 | 0.00 | | |
| 22. | kineta studzienki z PP | szt | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | | |
| 23. | uszczelka | szt | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | | |
| 24. | kształtka tuleja stalowa z trzema pierścieniami oporowymi zewnętrznymi | kg | 31.3000 | | 31.3000 | 0.00 | | |
| 25. | uszczelki gumowe płaskie | szt | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | | |
| 26. | materiały pomocnicze | zł | | | | | 0.00 | |
| RAZEM | | | | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|-----|---------|------------|---------|
| 1. | koparka gąsienicowa 0,25 m3 | m-g | 1.8287 | 0.00 | |
| 2. | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 0.3368 | 0.00 | |
| 3. | ubijak spalinowy 200 kg | m-g | 0.6970 | 0.00 | |
| 4. | maszyna do wierceń poziomych | m-g | 14.0400 | 0.00 | |
| 5. | żuraw samochodowy | m-g | 14.4900 | 0.00 | |
| 6. | wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18 t | m-g | 14.0400 | 0.00 | |
| 7. | żuraw okienny przenośny | m-g | 0.1100 | 0.00 | |
| 8. | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0.1000 | 0.00 | |
| 9. | samochód skrzyniowy 5 t | m-g | 0.0700 | 0.00 | |
| 10. | samochód skrzyniowy 5-10 t | m-g | 0.7200 | 0.00 | |
| 11. | samochód skrzyniowy | m-g | 3.4588 | 0.00 | |
| 12. | przyczepa dłużykowa 10 t | m-g | 0.7200 | 0.00 | |
| 13. | samochód samowyładowczy 5 t | m-g | 0.5730 | 0.00 | |
| 14. | betoniarka 150 dm3 | m-g | 0.0300 | 0.00 | |
| 15. | spawarka | m-g | 14.0400 | 0.00 | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł