

KOSZTORYS OFERTOWY DO P.B SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI WE WSIACH KŁODA I PRZYDWORZE GM.MAGNUSZEW - PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWO-HANDLOWE R.A.W. ROBERT WOJNOWICZ
90-030 Łódź ul.Nowa 29/31

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami
ADRES INWESTYCJI : Gmina Magnuszew
INWESTOR : Gmina Magnuszew
ADRES INWESTORA : 26-910 Magnuszew ul.Saperów 24
BRANŻA : Przyłącza kanalizacyjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zdz.Jakubowski
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2006 r

Zdzisław Jakubowski
UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA KIEROWANIA
I NADZOROWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH
Upt. Nr : 436/94/WŁ

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

KOSZTORYS OFERTOWY DO P.B SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI WE WSIACH
KŁODA I PRZYDWORZE GM.MAGNUSZEW - PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| 1 | KNNR 1 0202-06 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 1405.2 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1405.200 | |
| | | | | RAZEM | 1405.200 |
| 2 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowylad-dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 1405.2 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1405.200 | |
| | | | | RAZEM | 1405.200 |
| 3 | KNNR 1 0210-05 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsie-biernymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m ³ w gr.kat. III-IV 3044.6 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 3044.600 | |
| | | | | RAZEM | 3044.600 |
| 4 | KNNR 1 0313-02 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV 8899.6 | m ² | | |
| | | | m ² | 8899.600 | |
| | | | | RAZEM | 8899.600 |
| 5 | KNNR 1 0608-02 | Wykonanie podsypki i obsypki technologicznej rurociągu 1358.1 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1358.100 | |
| | | | | RAZEM | 1358.100 |
| 6 | KNNR 1 0214-05 | Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiek-towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - ziemia z odkładu 3044.6 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 3044.600 | |
| | | | | RAZEM | 3044.600 |
| 7 | KNNR 1 0501-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 3513 | m ² | | |
| | | | m ² | 3513.000 | |
| | | | | RAZEM | 3513.000 |
| 8 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.8.0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV 8.0 | m | | |
| | | | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 9 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.8.5 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV 8.5 | m | | |
| | | | m | 8.500 | |
| | | | | RAZEM | 8.500 |
| 10 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.9.0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV 9 | m | | |
| | | | m | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 11 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.9.0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV 9 | m | | |
| | | | m | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 12 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.9.0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV 9 | m | | |
| | | | m | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 13 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.10.0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV 10 | m | | |
| | | | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 14 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.10.0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV 10 | m | | |
| | | | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 15 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.11.0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV 11 | m | | |
| | | | m | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 16 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.12.0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV 12 | m | | |
| | | | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 17 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.12.0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV 12 | m | | |
| | | | m | 12.000 | |

40h.

KOSZTORYS OFERTOWY DO P.B SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI WE WSIACH
KŁODA I PRZYDWORZE GM.MAGNUSZEW - PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------|--|--------------------------------------|--------------|-----------------|
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 18 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.13,0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV 13 | m m | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 19 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.13,0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV 13 | m m | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 20 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.13,0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV 13 | m m | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 21 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.13,0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV 13 | m m | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 22 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.13,0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV 13 | m m | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 23 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.17,0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV 17 | m m | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 24 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.17,5 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV 17.5 | m m | 17.500 | |
| | | | | RAZEM | 17.500 |
| 25 | KNNR 4 1209-01 | Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 160 mm w rurach ochronnych 198 | m m | 198.000 | |
| | | | | RAZEM | 198.000 |
| 26 | KNNR 4 1210-01 | Wypełnienie rur ochronnych betonem 0.6 | m ³ m ³ | 0.600 | |
| | | | | RAZEM | 0.600 |
| 27 | KNNR 4 1308-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2342 | m m | 2342.000 | |
| | | | | RAZEM | 2342.000 |
| 28 | KNNR 4 1417-01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym (rura karbowana o sr.425 mm i dł.35.5 m dla 23 studzienek) 125 | szt szt | 125.000 | |
| | | | | RAZEM | 125.000 |
| 29 | KNNR 4 1610-01 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 125 | odc. -1 prób. odc. -1 prób. | 125.000 | |
| | | | | RAZEM | 125.000 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | R | M | S | Wartość zł (5 x 6) |
|--|-----------------|--|----------------|--------|---------|---|---|---|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| KOSZTORYS OFERTOWY DO P.B SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI WE WSIACH KŁODA I PRZYDWORZE GM.MAGNUSZEW - PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE | | | | | | | | | |
| 1 | KNNR 1 0202-06 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. | m ³ | 1405.2 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| 2 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczyimi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 | m ³ | 1405.2 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| 3 | KNNR 1 0210-05 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. III-IV | m ³ | 3044.6 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| 4 | KNNR 1 0313-02 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV | m ² | 8899.6 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| 5 | KNNR 1 0608-02 | Wykonanie podsypki i obsypki technologicznej rurociągu | m ³ | 1358.1 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| 6 | KNNR 1 0214-05 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych, punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - ziemia z odkładu | m ³ | 3044.6 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| 7 | KNNR 1 0501-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III | m ² | 3513 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| 8 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.8.0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV | m | 8.0 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| 9 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.8.5 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV | m | 8.5 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| 10 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.9.0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV | m | 9 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| 11 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.9.0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV | m | 9 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| 12 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.9.0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV | m | 9 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| 13 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.10.0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV | m | 10 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| 14 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.10.0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV | m | 10 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| 15 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.11.0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV | m | 11 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| 16 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.12.0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV | m | 12 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| 17 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.12.0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV | m | 12 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| 18 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.13.0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV | m | 13 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| 19 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.13.0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV | m | 13 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| 20 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.13.0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV | m | 13 | 0.00000 | | | | 0.00 |

| Lp. | Podsta- wa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | R | M | S | Wartość zł (5 x 6) |
|--|----------------------|--|------------------|-------|------------|---|---|---|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 21 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.13,0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV | m | 13 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| 22 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.13,0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV | m | 13 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| 23 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.17,0 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV | m | 17 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| 24 | KNNR 4 1201-02 | Wykonanie przecisków o dług.17,5 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV | m | 17,5 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| 25 | KNNR 4 1209-01 | Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 160 mm w rurach ochronnych | m | 198 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| 26 | KNNR 4 1210-01 | Wypełnienie rur ochronnych betonem | m ³ | 0.6 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| 27 | KNNR 4 1308-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | 2342 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| 28 | KNNR 4 1417-01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe * VAWIN* o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym (rura karbowana o sr.425 mm i dł.35.5 m dla 23 studzienek) | szt | 125 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| 29 | KNNR 4 1610-01 | Próba wodna szczelności kanałów ruro- wych o śr.nominalnej do 150 mm | odc. -1 prób. | 125 | 0.00000 | | | | 0.00 |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY DO P.B SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI WE WSIACH
KŁODA I PRZYDWORZE GM.MAGNUSZEW - PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE
ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|------------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 17771.8406 | 0.00 | 0.00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY DO P.B SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI WE WSIACH
KŁODA I PRZYDWORZE GM.MAGNUSZEW - PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Dostawca | Cena dostawcy | Rabat maksymalny | Rabat zastosowany |
|--------------|--|----------------|-----------|---------|-----------|------------|---------|-------|----------|---------------|------------------|-------------------|
| 1. | bale iglaste obrzynane nasycone gr.50-64 mm kl.III | m ³ | 8.7216 | | 8.7216 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 2. | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III | m ³ | 3.7500 | | 3.7500 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 3. | drewno iglaste, okragle nasycone na stemple | m ³ | 10.5015 | | 10.5015 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 4. | drewno na stemple budowlane śr.12-14cm | m ³ | 7.5000 | | 7.5000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 5. | elektrody stalowe do spawania stali węglowych lub niskostopowych śr. 2.5-6mm | szt | 8395.2000 | | 8395.2000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 6. | kineta studzienki z PE | szt | 125.0000 | | 125.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 7. | klamry ciesielskie | kg | 1067.9520 | | 1067.9520 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 8. | masa betonowa zwykła z kruszywa naturalnego | m ³ | 0.6180 | | 0.6180 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 9. | pale szalunkowe stalowe | t | 6.0517 | | 6.0517 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 10. | piasek | m ³ | 1629.7200 | | 1629.7200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 11. | podpory stalowe ślizgowe | szt | 158.4000 | | 158.4000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 12. | pokrywa betonowa | szt | 125.0000 | | 125.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 13. | pospółka - kruszywo niestandardowe | m ³ | 25.0000 | | 25.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 14. | rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm | m | 2388.8400 | | 2388.8400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 15. | rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm | m | 187.5000 | | 187.5000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 16. | rury stalowe przewodowe gładkie o śr.nominalnej 250 mm | m | 201.9600 | | 201.9600 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 17. | stożek betonowy | szt | 125.0000 | | 125.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 18. | trzon studzienki rura karbowana o sr.425 | m | 219.0000 | | 219.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 19. | uszczelka | szt | 250.0000 | | 250.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 20. | uszczelki gumowe płaskie | szt | 125.0000 | | 125.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 21. | woda z rurociągu | m ³ | 53.7500 | | 53.7500 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 22. | materiały pomocnicze | zł | | | | | 0.00 | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY DO P.B SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI WE WSIACH
 KŁODA I PRZYDWORZE GM.MAGNUSZEW - PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE
 ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|----------|--------------|---------|
| 1. | dźwignik hydrauliczny przenośny jednostłokowy 200 t | m-g | 696.9600 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | koparka 0.40 m3 | m-g | 94.4294 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | koparka gaśnicowa 1.20 m3 | m-g | 71.2436 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | pompa do betonu z rurociągiem na samochodzie | m-g | 0.4200 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 at | m-g | 696.9600 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | przyczepa dłuźycowa do samochodu | m-g | 15.8400 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | samochód samowyladowczy 5 t | m-g | 456.6900 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | samochód skrzyniowy | m-g | 458.8286 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | spawarka | m-g | 696.9600 | 0.00 | 0.00 |
| 10. | spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 43.8422 | 0.00 | 0.00 |
| 11. | środek transportowy | m-g | 271.6200 | 0.00 | 0.00 |
| 12. | ubijak spalinowy 200 kg | m-g | 420.1548 | 0.00 | 0.00 |
| 13. | wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6-3.2 t | m-g | 61.3800 | 0.00 | 0.00 |
| 14. | wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18 t | m-g | 696.9600 | 0.00 | 0.00 |
| 15. | żuraw samochodowy | m-g | 778.1400 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł