

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ WODOCIĄGOWA DN 110 DŁUGIE KĄTY GM.WRĘCZYCA WIELKA DZIAŁKA NR EWID. 515/7,
516/3,517/6,518/6 - CPV 45231
ADRES INWESTYCJI : DŁUGIE KĄTY
BRANŻA : SANITARNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. JAROSŁAW STĄPOR
DATA OPRACOWANIA : 02.03.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.03.2009

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------------|---|--|--|----------|----------|
| 1 ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111 | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 d.1 0217-06 D.02.01.01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III | m ³ | | |
| | | 574.94 | m ³ | 574.940 | |
| | | | | RAZEM | 574.940 |
| 2 | KNR 2-01 d.1 0301-02 D.02.01.01 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III) | m ³ | | |
| | | 28.74 | m ³ | 28.740 | |
| | | | | RAZEM | 28.740 |
| 3 | KNR 2-01 d.1 0230-01 D.02.03.01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | | |
| | | 574.94 | m ³ | 574.940 | |
| | | | | RAZEM | 574.940 |
| 4 | KNR 2-01 d.1 0236-01 D.02.03.01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | | |
| | | 574.94 | m ³ | 574.940 | |
| | | | | RAZEM | 574.940 |
| 5 | KNR 2-01 d.1 0320-02 D.02.03.01 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m | m ³ | | |
| | | 28.74 | m ³ | 28.740 | |
| | | | | RAZEM | 28.740 |
| 6 | KNR 2-01 d.1 0322-02 D.02.01.01 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) | m ² | | |
| | | 1210.4 | m ² | 1210.400 | |
| | | | | RAZEM | 1210.400 |
| 2 ROBOTY MONTAŻOWE -CPV 45231 | | | | | |
| 7 | KNR-W 2-18 d.2 0108-03 D.03.01.01 | Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm | m | | |
| | | 356 | m | 356.000 | |
| | | | | RAZEM | 356.000 |
| 8 | KNR-W 2-18 d.2 0205-03 | Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm - z nasuwką | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 9 | KNR-W 2-18 d.2 0219-01 | Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm | kpl | | |
| | | 3 | kpl | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 10 | KNR-W 2-18 d.2 0114-03 D.03.01.01 | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm | szt | | |
| | | 20 | szt | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 11 | KNR-W 2-18 d.2 0509-01 D.03.01.01 | Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - ławy fundamentowe, bloki oporowe | m ³ | | |
| | | 0.6 | m ³ | 0.600 | |
| | | | | RAZEM | 0.600 |
| 12 | KNR 2-19 d.2 0219-01 D.03.01.01 | Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego | m | | |
| | | 356 | m | 356.000 | |
| | | | | RAZEM | 356.000 |
| 13 | KNR 2-18 d.2 0501-01 D.03.01.01 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm | m ² | | |
| | | 356 | m ² | 356.000 | |
| | | | | RAZEM | 356.000 |
| 14 | KNR 2-18 d.2 0501-02 D.03.01.01 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm Krotność = 2 | m ² | | |
| | | 356 | m ² | 356.000 | |
| | | | | RAZEM | 356.000 |
| 15 | KNR-W 2-18 d.2 0704-01 D.03.01.01 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm | 200m - 1 prób. 200m - 1 prób. | | |
| | | 1.78 | | 1.780 | |
| | | | | RAZEM | 1.780 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|----------------------------------|--------|-------|
| 16 | KNR-W 2-18 d.20707-01 D.03.01.01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1.78 | odc.20 0m odc.20 0m | 1.780 | |
| | | | | RAZEM | 1.780 |
| 17 | KNR-W 5-10 d.20303-02 D.03.01.01 | Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 100 mm w wykopie AROT 3 | m m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 18 | KNR-W 2-18 d.20801-02 | Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|------------|-----------------------------|-----------|-----------|
| 1 | ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111 | 1 | 6 |
| 2 | ROBOTY MONTAŻOWE -CPV 45231 | 7 | 18 |