
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA ,TŁOCZNA WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI ,CZTERY PRZEPO-
MOWNIE ŚCIEKÓW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W MIEJSCOWOŚCIACH :WAN-
CERZÓW CEGIELNIA, KUCHARY ,LATOSÓWKA KŁOBUKOWICE, RAJSKO GMINA MSTÓW- KANAŁ
TŁOCZNY P-3- CPV 45231
ADRES INWESTYCJI : GM.MSTÓW
INWESTOR : URZĄD GMINY MSTÓW
ADRES INWESTORA : 42-244 MSTÓW UL.16-GO STYCZNIA 14
BRANŻA : SANITARNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. BARBARA NOSOL
DATA OPRACOWANIA : 6.07.2009 R.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
6.07.2009 R.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|------------|---|----------------|----------|----------|
| 1 ROBOTY ZIEMNE - KANAŁ TŁOCZNY -CPV 45111 | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z | m ³ | | |
| d.1 | 0206-04 | transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km | | | |
| | D.02.01.01 | PODŁOŻE 737*0.1=73.7 | | | |
| | | STUDNIE 1*3.14*0.6*0.6*1.7=1.92 | | | |
| | | RAZEM 75.62 | m ³ | 75.620 | |
| | | 75.62 | | | |
| | | | | RAZEM | 75.620 |
| 2 | KNR 2-01 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho- | m ³ | | |
| d.1 | 0214-02 | dami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV | | | |
| | D.02.01.01 | Krotność = 8 | m ³ | 75.620 | |
| | | 75.62 | | | |
| | | | | RAZEM | 75.620 |
| 3 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z | m ³ | | |
| d.1 | 0206-04 | transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km | | | |
| | D.02.01.01 | STUDNIE 1*2.5*1.5*1.7=6.3 | | | |
| | | KANAŁ TŁOCZNY 737*1*1.7=1252.9 | | | |
| | | RAZEM 1259.2-75.62=1183.58*95%=1124.4 | m ³ | 1124.400 | |
| | | 1124.4 | | | |
| | | | | RAZEM | 1124.400 |
| 4 | KNR 2-01 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (| m ³ | | |
| d.1 | 0301-02 | kat.gr.III) | | | |
| | D.02.01.01 | 1183.58*5%=59.17 | m ³ | 59.170 | |
| | | 59.17 | | | |
| | | | | RAZEM | 59.170 |
| 5 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio | m ³ | | |
| d.1 | 0212-07 | zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladow- | | | |
| | D.02.01.01 | czymi na odl.do 1 km | m ³ | 1183.580 | |
| | | 1183.58 | | | |
| | | | | RAZEM | 1183.580 |
| 6 | KNR 2-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m | m ³ | | |
| d.1 | 0230-01 | w gruncie kat. I-III | | | |
| | D.02.01.01 | 1124.4 | m ³ | 1124.400 | |
| | | | | RAZEM | 1124.400 |
| 7 | KNR 2-01 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m | m ³ | | |
| d.1 | 0320-02 | kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m | | | |
| | D.02.01.01 | 59.17 | m ³ | 59.170 | |
| | | | | RAZEM | 59.170 |
| 8 | KNR 2-01 | Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | | |
| d.1 | 0236-01 | | | | |
| | D.02.01.01 | 1124.4 | m ³ | 1124.400 | |
| | | | | RAZEM | 1124.400 |
| 9 | KNR 2-01 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypras- | m ² | | |
| d.1 | 0322-04 | kami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) | | | |
| | D.02.01.01 | 737*2*1.7=2505.8 | m ² | 2505.800 | |
| | | 2505.8 | | | |
| | | | | RAZEM | 2505.800 |
| 2 ROBOTY MONTAŻOWE - KANAŁ TŁOCZNY -CPV 45231 | | | | | |
| 10 | KNR-W 2-18 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o | m | | |
| d.2 | 0109-03 | śr.zewnętrznej 90 mm | | | |
| | D.03.01.01 | 737 | m | 737.000 | |
| | | | | RAZEM | 737.000 |
| 11 | KNR-W 2-18 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD me- | złącz. | | |
| d.2 | 0110-03 | todą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 90 mm | | | |
| | D.03.01.01 | 80 | złącz. | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 12 | KNR 2-18 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głę- | stud. | | |
| d.2 | 0613-03 | bok. 3m STUDNIA ROZPRĘŻNA | | | |
| | D.03.01.01 | 1 | stud. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR 2-18 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za ka- | [0.5 m] | | |
| d.2 | 0613-04 | żde 0.5 m różnicy głęb. | stud. | | |
| | D.03.01.01 | -2 | [0.5 m] | -2.000 | |
| | | | stud. | | |
| | | | | RAZEM | -2.000 |
| 14 | KNR 2-18 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm | m ² | | |
| d.2 | 0501-01 | | | | |
| | D.03.01.01 | 737 | m ² | 737.000 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|-------------------|---------|---------|
| 15 | KNR-W 2-18 d.20114-02 D.03.01.01 | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm | szt | RAZEM | 737.000 |
| | | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 16 | KNR-W 2-18 d.20704-01 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. | | |
| | | 3.7 | 200m - 1 prób. | 3.700 | |
| | | | | RAZEM | 3.700 |
| 17 | KNR 2-19 d.20219-01 D.03.01.01 | Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego | m | | |
| | | 737 | m | 737.000 | |
| | | | | RAZEM | 737.000 |

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|---|----|----|
| 1 | ROBOTY ZIEMNE - KANAŁ TŁOCZNY -CPV 45111 | 1 | 9 |
| 2 | ROBOTY MONTAŻOWE - KANAŁ TŁOCZNY -CPV 45231 | 10 | 17 |