

---

## KOSZTORYS OFERTOWY - CPV 45. 23. 13. 00

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MYSZYŃCU - II ZADANIE  
ADRES INWESTYCJI : MYSZYŃCIEC UL: BRATA ZENO, PERŁOWA, TĘCZOWABURSZTYNOWA,RUBINOWA, OBWODOWA,  
BAŚNIOWA.  
INWESTOR : MIASTO MYSZYŃCIEC  
ADRES INWESTORA : MYSZYŃCIEC  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : SANITARNA  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :  
DATA OPRACOWANIA : IV kw.2010

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : IV kw. 2010

### NARZUTY

|                             |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] ..... | % R, S                                                |
| Zysk [Z] .....              | % $R+Kp(R)$ , M, $S+Kp(S)$                            |
| VAT [V] .....               | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R)$ , $M+Z(M)$ , $S+Kp(S)+Z(S)$ ) |

|                                            |   |    |
|--------------------------------------------|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT                                | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót          | : | zł |

---

**Słownie:**

---

| Lp.                                                                                                                                                                         | Podstawa wyceny                     | Opis                                                                                                                                                                                                                                                           | Klucz wykonawczy | Jedn. miary    | Ilość   | Cena zł (8 / 6) | Wartość zł |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| 1                                                                                                                                                                           | 2                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                | 5              | 6       | 7               | 8          |
| <b>Kosztorys sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Brata Zeno, Bema, Pszczela, Bursztynowa, Rubinowa, Obwodowa, Baśniowa w Myszyńcu - Zakres uzupełniający Listopad 2010r.</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 1                                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 1.1                                                                                                                                                                         |                                     | <b>Sieć - Kanalizacja sanitarna o śr. 200, 160, 110, 90 mm</b>                                                                                                                                                                                                 |                  |                |         |                 |            |
| 1                                                                                                                                                                           | <b>KNNR 1 0111-</b>                 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych                                                                                                                                                                                                              |                  | km             | 1,126   |                 |            |
| d.1.                                                                                                                                                                        | <b>01</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 1                                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 2                                                                                                                                                                           | <b>KSNR 1 0205-</b>                 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II.                                                                                                                                         |                  | m <sup>3</sup> | 3416,05 |                 |            |
| d.1.                                                                                                                                                                        | <b>01</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 1                                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 3                                                                                                                                                                           | <b>KSNR 1 0207-</b>                 | Wykopy jamiste o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - dla sieci w szalunkach. Obmiar : 370,35                                                                                                           |                  | m <sup>3</sup> | 370,35  |                 |            |
| d.1.                                                                                                                                                                        | <b>04</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 1                                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 4                                                                                                                                                                           | <b>KSNR 1 0210-</b>                 | Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II                                                                                         |                  | m <sup>3</sup> | 3416,05 |                 |            |
| d.1.                                                                                                                                                                        | <b>01</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 1                                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 5                                                                                                                                                                           | <b>KSNR 1 0202-</b>                 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl. 3 km. sam.samowład. - odwiezienie nadmiaru ziemi wynikającej z objętości rur, studni, st.rozprężne, podsypki i podsypka dla rur,. Obmiar : 358.33 |                  | m <sup>3</sup> | 358,33  |                 |            |
| d.1.                                                                                                                                                                        | <b>07</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 1                                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 6                                                                                                                                                                           | <b>KSNR 1 0306-</b>                 | Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ; dod.za każde dalsze rozp. 0.5 m głęb; gr.kat. III                                                                                                                                           |                  | m <sup>3</sup> | 420,71  |                 |            |
| d.1.                                                                                                                                                                        | <b>05</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 1                                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 7                                                                                                                                                                           | <b>KSNR 1 0307-</b>                 | Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 3.0 m o ścianach pion.z ręcznym wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV-jamiste i rozkop                                                                                                                          |                  | m <sup>3</sup> | 420,71  |                 |            |
| d.1.                                                                                                                                                                        | <b>04</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 1                                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 8                                                                                                                                                                           | <b>KSNR 1 0309-</b>                 | Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III                                                                                                                                                                     |                  | m <sup>3</sup> | 393,33  |                 |            |
| d.1.                                                                                                                                                                        | <b>01</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 1                                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 9                                                                                                                                                                           | <b>KSNR 1 0316-</b>                 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych wykopy o szer. do 1, 5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-IV. Obmiar : 1286.47                                                                                                |                  | m <sup>2</sup> | 1286,47 |                 |            |
| d.1.                                                                                                                                                                        | <b>01</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 1                                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 10                                                                                                                                                                          | <b>KSNR 4 1301-</b>                 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 25 cm - 10 cm jako podsypka a 15 cm jako podsypka i obsypka rury.                                                                                                                                           |                  | m <sup>2</sup> | 718,08  |                 |            |
| d.1.                                                                                                                                                                        | <b>04</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 1                                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 11                                                                                                                                                                          | <b>KSNR 4 1301-</b>                 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 25 cm. Obmiar j.w. 25cm jako uzupełnienie obsypki dla danej średnicy rur.                                                                                                                                   |                  | m <sup>2</sup> | 718,08  |                 |            |
| d.1.                                                                                                                                                                        | <b>04</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 1                                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 12                                                                                                                                                                          | <b>KSNR 11 0502-07</b>              | Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury PVC lite o śr. nom. 200 mm. Obmiar : 534                                                                                                                                                                   |                  | m              | 534     |                 |            |
| d.1.                                                                                                                                                                        | <b>0502-07</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 1                                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 13                                                                                                                                                                          | <b>KSNR 11 0505-02</b>              | Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 160 mm                                                                                                                                                                                                        |                  | m              | 205     |                 |            |
| d.1.                                                                                                                                                                        | <b>0505-02</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 1                                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 14                                                                                                                                                                          | <b>KSNR 11 0505-06-ka-</b>          | Kaskady przy studni S-22 - przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych PVC lite o śr. nom. 200 mm + uszczelki "INSITU", kolana, trójniki.- 18 szt/ 27                                                                                                              |                  | m              | 27      |                 |            |
| d.1.                                                                                                                                                                        | <b>0505-06-ka-</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 1                                                                                                                                                                           | <b>kulacja indywidualna</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 15                                                                                                                                                                          | <b>KSNR 11 0406-05</b>              | Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości 2.4 m                                                                                                                                                            |                  | szt.           | 7       |                 |            |
| d.1.                                                                                                                                                                        | <b>0406-05</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 1                                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 16                                                                                                                                                                          | <b>KSNR 11 0406-06</b>              | Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm - za każde 0.5m różnicy głębokości od 2.4 m                                                                                                                                   |                  | szt.           | +2      |                 |            |
| d.1.                                                                                                                                                                        | <b>0406-06</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 1                                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 17                                                                                                                                                                          | <b>KSNR 11 0406-05</b>              | Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 600 mm i głębokości 2.4 m                                                                                                                                                             |                  | szt.           | 7       |                 |            |
| d.1.                                                                                                                                                                        | <b>0406-05</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 1                                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 18                                                                                                                                                                          | <b>KSNR 11 0406-04</b>              | Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 600 mm - za każde 0.5m różnicy głębokości od 2.0 m                                                                                                                                    |                  | szt.           | +3      |                 |            |
| d.1.                                                                                                                                                                        | <b>0406-04</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 1                                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 19                                                                                                                                                                          | <b>KNNR 1 0605-07</b>               | Igłofiltr o średnicy do 50 mm montowane w uprzednio wplukanej rurze obsadowej z obsypką do głębokości 4 m.                                                                                                                                                     |                  | szt.           | 952     |                 |            |
| d.1.                                                                                                                                                                        | <b>07</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 1                                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 20                                                                                                                                                                          | <b>KNNR 1 0605-08</b>               | Igłofiltr o średnicy do 50 mm montowane w uprzednio wplukanej rurze obsadowej z obsypką do głębokości 6 m.                                                                                                                                                     |                  | szt.           | 128     |                 |            |
| d.1.                                                                                                                                                                        | <b>08</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 1                                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 21                                                                                                                                                                          | <b>KNNR 1 0603-01- kalk. własna</b> | Pompowanie wody z igłofiltrów z wykopu                                                                                                                                                                                                                         |                  | godz.          | 2000    |                 |            |
| d.1.                                                                                                                                                                        | <b>01- kalk. własna</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |
| 1                                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |         |                 |            |

| Lp.                                        | Podstawa wyceny                        | Opis                                                                                                                                                                           | Klucz wykonawczy | Jedn. miary    | Ilość | Cena zł (8 / 6) | Wartość zł |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------|-----------------|------------|
| 1                                          | 2                                      | 3                                                                                                                                                                              | 4                | 5              | 6     | 7               | 8          |
| 22<br>d.1.<br>1                            | KNNR 1 0608-02                         | Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa - należy traktować podsypkę z obsypki rurociągu jako podłoże .                                                  |                  | m <sup>3</sup> | 19,04 |                 |            |
| 23<br>d.1.<br>1                            | KNNR 1 0609-01                         | Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot.obsypce w wykopie suchym - sączki PCV o śr.nom. 50-100 mm.                                                                         |                  | m              | 476   |                 |            |
| 24<br>d.1.<br>1                            | KNNR 1 0614-01                         | Rurociągi stalowe kołnierzowe (tymczasowe) z rur o śr.nom. 80-100 mm.                                                                                                          |                  | m              | 25    |                 |            |
| 25<br>d.1.<br>1                            | KNNR 1 0618-01                         | Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu (tymczasowe) o śr.nom. 400-500 mm                                                                                              |                  | szt.           | 4     |                 |            |
| 26<br>d.1.<br>1                            | KNNR-W 2-01<br>0604-01- analiza własna | Pompowanie wody z drenażu, wykopu pompami przeponowymi                                                                                                                         |                  | godz.          | 480   |                 |            |
| 27<br>d.1.<br>1                            | KNNR 2-31<br>0114-01                   | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm                                                                                                     |                  | m <sup>2</sup> | 320   |                 |            |
| 28<br>d.1.<br>1                            | KSNR 4 1412-03                         | Studnia rewizyjna rozprężna z kręgów betonowych śr. 1200 mm w gotowym wykopie o gł. do 3 m-rozprężna                                                                           |                  | szt.           | 2     |                 |            |
| 29<br>d.1.<br>1                            | KSNR 4 1412-04                         | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1200 mm w gotowym wykopie - dodatek za każde 0.5 m powyżej 3 m głębokości                                                            |                  | 0.5m           | -4    |                 |            |
| 30<br>d.1.<br>1                            | kalkulacja własna                      | Sprawdzenie i uruchomienie przepompowni ścieków wraz z systemem monitoringu i wizualizacji w oparciu o pakietową transmisję danych GPRS - dla 3 szt przepompowni jako kompletu |                  | kpl            | 1     |                 |            |
| 31<br>d.1.<br>1                            | KSNR 11<br>0302-01                     | Rurociągi tłoczne PE HD ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm-tłoczne                                                                                        |                  | m              | 181   |                 |            |
| 32<br>d.1.<br>1                            | KSNR 11<br>0302-02                     | Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm                                                                                                          |                  | m              | 188   |                 |            |
| 33<br>d.1.<br>1                            | KSNR 6 1305-01                         | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m <sup>3</sup>                                                             |                  | m <sup>3</sup> | 5,6   |                 |            |
| 34<br>d.1.<br>1                            | KSNR 6 0605-08                         | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm                                                                                                                 |                  | m              | 6     |                 |            |
| 35<br>d.1.<br>1                            | KNNR-W 10<br>2519-01 kalkulacja własna | Naprawa skarp rowów i nasypów przez darniowanie na płask bez przybicia kołkami                                                                                                 |                  | m <sup>2</sup> | 80    |                 |            |
| 36<br>d.1.<br>1                            | KSNR 4 1412-03 kalkulacja indywidualna | Montaż pokryw (włazów) żeliwnych śr. 600 mm dla istniejących studni kanalizacyjnych                                                                                            |                  | szt.           | 15    |                 |            |
| 37<br>d.1.<br>1                            | KSNR 4 1412-03 kalkulacja indywidualna | Montaż pierścieni odciążających dla istniejących studni kanalizacyjnych                                                                                                        |                  | szt.           | 12    |                 |            |
| 38<br>d.1.<br>1                            | KSNR 4 1412-03 kalkulacja własna       | Montaż pokryw studziennych betonowych                                                                                                                                          |                  | szt.           | 10    |                 |            |
| 39<br>d.1.<br>1                            | kalkulacja własna                      | Wypompowanie wody z rurociągów i studni kan. san. - na całym odcinku 2592mb. oraz oczyszczenie kanałów z płasku.                                                               |                  | godz.          | 16    |                 |            |
| 40<br>d.1.<br>1                            | kalkulacja indywidualna                | Sprawdzenie kamerą TV rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm                                                                                                                 |                  | m              | 2592  |                 |            |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT |                                        |                                                                                                                                                                                |                  |                |       |                 |            |
| Podatek VAT                                |                                        |                                                                                                                                                                                |                  |                |       |                 |            |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót          |                                        |                                                                                                                                                                                |                  |                |       |                 |            |

Słownie: