

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Przedmiar robót**

Obiekt      Kanalizacja deszczowa z odtworzeniem nawierzchni ulicy Nowomiejskiej w Augustowie  
Budowa      ul. Nowomiejska w Augustowie  
Inwestor     Gmina Miasto Augustów

Poziom cen    III kwartał 2016r.

---

Sporządził    Adam Wysocki

---

16.08.2016r.

## Kanalizacja deszczowa z odtworzeniem nawierzchni ulicy Nowomiejskiej w Augustowie

| Nr                                | Podstawa                | Opis robót   | Jm                         | Ilość                                |
|-----------------------------------|-------------------------|--|----------------------------|--------------------------------------|
| <b>I. Roboty przygotowawcze</b>   |                         |  |                            |                                      |
| 1                                 | Kalkulacja indywidualna | Oznakowanie placu budowy wraz ze sporządzeniem i zatwierdzeniem projektu tymczasowej organizacji ruchu   | elem                       | 1,000                                |
| <b>II. Roboty nawierzchniowe</b>  |                         |  |                            |                                      |
| 2                                 | KNR 2-31 0803/03        | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm   | m2                         | 43,200                               |
| 3                                 | KNR 2-31 0803/04        | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm,<br>(Krotność= 4)   | m2                         | 43,200                               |
| 4                                 | KNNR 6 0801/02          | Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm   | m2                         | 43,200                               |
| 5                                 | KNR 4-04 1103/04        | Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - wywóz asfaltu wraz z utylizacją   | m3                         | 2,592                                |
| 6                                 | KNR 4-04 1103/05        | Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości<br>(Krotność= 5)   | m3                         | 2,592                                |
| 7                                 | KNR 4-04 1103/04        | Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - wywóz podbudowy   | m3                         | 6,480                                |
| 8                                 | KNR 2-31 0115/01        | Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 18% - jezdnia (współczynniki wg tab. 9901)   | m2                         | 43,200                               |
| 9                                 | KNR 2-31 0115/02        | Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 18% - za każdy dalszy 1cm (współczynniki wg tab. 9901)<br>(Krotność= 10)   | m2                         | 43,200                               |
| 10                                | KNNR 6 0309/03          | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 6cm  | m2                         | 43,200                               |
| <b>III. Kanalizacja deszczowa</b> |                         |  |                            |                                      |
| 11                                | KNR 2-01 0206/02        | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km<br>(0,6+0,6*1,27)*1,27*11<br>3,14*0,7*0,7*1,37   | m3<br>m3<br>razem m3       | 19,027<br>2,108<br>21,135            |
| 12                                | KNR 2-01 0214/04        | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych<br>(Krotność= 5)  | m3                         | 21,135                               |
| 13                                | KNR 2-01 0212/07        | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III - przywóz pospółki na wymianę gruntu   | m3                         | 18,176                               |
| 14                                | KNR 2-01 0230/01        | Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m<br>R=0,955<br>21,135<br>-3,14*0,157*0,157*11<br>-3,14*0,7*0,7*1,37   | m3<br>m3<br>m3<br>razem m3 | 21,135<br>-0,851<br>-2,108<br>18,176 |
| 15                                | KNR 2-01 0236/03        | Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami  | m3                         | 18,176                               |
| 16                                | KNR 2-18 0501/02        | Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm<br>0,4*11  | m2<br>razem m2             | 4,400<br>4,400                       |
| 17                                | KNNR 4 1308/05          | Kanały z rur PP-b dwuścienne o średnicy 300mm łączone na wcisk   | m                          | 11,000                               |
| 18                                | KNR 2-18 0613/03        | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m- kręgi prefabrykowane z zamontowanymi fabrycznie stopniami włączowymi łączone na zasadzie pióro i wpust z dennicą betonową prefabrykowaną połączoną z płytą denną studzienki z wykonaną kinetą i zamontowanymi fabrycznie króćcami połączeniowymi do rur PCV | szt                        | 1,000                                |

Kanalizacja deszczowa z odtworzeniem nawierzchni ulicy Nowomiejskiej w Augustowie

| Nr | Podstawa            | Opis robót  | Jm   | Ilość  |
|----|---------------------|---|------|--------|
| 19 | KNR 2-18<br>0613/04 | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni | 0,5m | -3,000 |