

Przedmiar robót

| | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obiekt | Rozbudowa ulic powiatowych miejskich nr 2508B Głowackiego oraz nr 2528B Młodości w Augustowie |
| Rodzaj robót | Sieć kanalizacji deszczowej |
| Kod CPV | 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków |
| Lokalizacja | Ulica Głowackiego i ulica Młodości w Augustowie |
| Inwestor | Powiat Augustowski, ul. 3 Maja 29, 16-300 Augustów |
| Wykonawca | "Drogosfera" Pracowania Projektowa Marcin Sieńkowski |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| | | Ulica Głowackiego | | |
| | | roboty ziemne | | |
| 1 | KNR 2-01 0206/04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III R=0.955 | | |
| | | odcinek Di - D4 (0,6+0,6*1,52)*1,52*9 | m3 | 20,684 |
| | | (0,6+0,6*1,36)*1,36*27 | m3 | 51,996 |
| | | (0,6+0,6*1,13)*1,13*26 | m3 | 37,548 |
| | | (0,6+0,6*1,11)*1,11*45 | m3 | 63,237 |
| | | odcinek D5 - D7 (0,6+0,6*1,84)*1,84*8,50 | m3 | 26,651 |
| | | (0,6+0,6*2,24)*2,24*33 | m3 | 143,7 |
| | | odcinek D7 - D14 3,7*1,2*192 | m3 | 852,48 |
| | | odcinek D14 - D18 (0,6+0,6*2,45)*2,45*31 | m3 | 157,217 |
| | | (0,6+0,6*2,18)*2,18*10 | m3 | 41,594 |
| | | (0,6+0,6*1,96)*1,96*20 | m3 | 69,619 |
| | | (0,6+0,6*2,09)*2,09*50 | m3 | 193,743 |
| | | odcinek D18 - D23 3,1*1,2*136 | m3 | 505,92 |
| | | odcinek D23 - D25 (0,6+0,6*2,22)*2,22*28 | m3 | 120,093 |
| | | (0,6+0,6*1,59)*1,59*22 | m3 | 54,359 |
| | | zajścia w ulice (0,6+0,6*2)*2*79 | m3 | 284,4 |
| | | przepust (0,6+0,6*3,14)*3,14*22 | m3 | 171,595 |
| | | przykanaliki (0,6+0,6*1,35)*1,35*111,00 | m3 | 211,289 |
| | | 3,14*1,2*1,2*3,14 | m3 | 14,198 |
| | | 3,14*0,7*0,7*32,5 | m3 | 50,005 |
| | | 3,14*0,3*0,3*56 | m3 | 15,826 |
| | | razem | m3 | 3.086,154 |
| 2 | KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x) | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV R=0.955 | m3 | 3.086,154 |
| 3 | KNR 2-01 0212/07 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III /dowóz pospółki na wymianę gruntu/ | | |
| | | 3086,154 | m3 | 3.086,154 |
| | | -3,14*0,4*0,4*20 | m3 | -10,048 |
| | | -3,14*0,2*0,2*274,50 | m3 | -34,477 |
| | | -3,14*0,157*0,157*442 | m3 | -34,21 |
| | | -3,14*0,125*0,125*22 | m3 | -1,079 |
| | | -3,14*0,1*0,1*111 | m3 | -3,485 |
| | | -3,14*1,2*1,2*3,14 | m3 | -14,198 |
| | | -3,14*0,7*0,7*32,50 | m3 | -50,005 |
| | | -3,14*0,3*0,3*56 | m3 | -15,826 |
| | | razem | m3 | 2.922,826 |
| 4 | KNR 2-01 0218/02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,60, grunt kategorii III | m3 | 100 |
| 5 | KNR 2-01 0230/01 | Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m R=0.955 | | |
| | | 2992,826 | m3 | 2.992,826 |
| | | 100,00 | m3 | 100 |
| | | razem | m3 | 3.092,826 |
| 6 | KNR 2-01 0236/03 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III | m3 | 3.092,826 |
| | | Roboty montażowe | | |
| 7 | KNR 2-18 0501/04 | Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 25cm | m2 | 474,3 |
| 8 | KNNR 4 1308/06 | Kanały z rur PP o średnicy 800mm łączone na wcisk - poz. zastępcza | m | 20 |
| 9 | KNNR 4 1308/06 | Kanały z rur PP o średnicy 400mm łączone na wcisk | m | 274,5 |
| 10 | KNNR 4 1308/05 | Kanały z rur PP o średnicy 315mm łączone na wcisk | m | 442 |
| 11 | KNNR 4 1308/04 | Kanały z rur PP o średnicy 250mm łączone na wcisk | m | 22 |
| 12 | KNNR 4 1308/03 | Kanały z rur PP o średnicy 200mm łączone na wcisk | m | 111 |
| 13 | 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 włazowymi łączone na zasadzie pióro i wpust z dennicą betonową prefabrykowaną połączoną z płytą denną studzienki z wykonaną kinetą i zamontowanymi fabrycznie kruciami połączeniowymi do rur PCV | szt | 24 |
| 14 | KNR 2-18 0613/04 | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni | 0,5m | -24 |
| 15 | KNR 2-18 0613/05 | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 2000mm i głębokości 3m - poz. zastępcza | studnię | 1 |
| 16 | KNR 2-18 0625/02 | Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu- kręgi łączone na zasadzie pióro - wpust z zamontowanym fabrycznie przejściem szczelnym dla rur PCV, wpust krawężnikowo -jezdniowy klasy D400 osadzony na pierścieniu utrzymującym i pierścieniu odciążającym, dno studni prefabrykowane połączone z płytą denną | szt | 28 |

Przedmiar

Rozbudowa ulic powiatowych miejskich nr 2508B Głowackiego oraz nr 2528B Młodości w Augustowie

[illegible]

Przedmiar

Rozbudowa ulic powiatowych miejskich nr 2508B Głowackiego oraz nr 2528B Młodości w Augustowie

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 36 | KNNR 4 1308/08 | Kanały z rur PP o średnicy 600mm łączone na wcisk | m | 13 |
| 37 | KNNR 4 1308/05 | Kanały z rur PP o średnicy 315mm łączone na wcisk | m | 247 |
| 38 | KNNR 4 1308/04 | Kanały z rur PP o średnicy 250mm łączone na wcisk | m | 117 |
| 39 | KNNR 4 1308/03 | Kanały z rur PP o średnicy 200mm łączone na wcisk | m | 65,5 |
| 40 | 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 | 12 |
| 41 | KNR 2-18 0613/04 | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni | 0,5m | -29 |
| 42 | KNR 2-18 0613/05 | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm i głębokości 3m | studnię | 1 |
| 43 | KNR 2-18 0613/06 | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni | 0,5m | -3 |
| 44 | KNR 2-18 0625/02 | Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu- kręgi łączone na zasadzie pióro - wpust z zamontowanym fabrycznie przejściem szczelnym dla rur PCV, wpust krawężnikowo -jezdniowy klasy D400 osadzony na pierścieniu utrzymującym i pierścieniu odciążającym, dno studni prefabrykowane połączone z płytą denną | szt | 16 |
| 45 | KNNR 1 0605/01 | Igłofiltr o średnicy do 50mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m | szt | 20 |
| 46 | KNNR 1 0603/01 | Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy średnicy otworów 150 do 500mm- pompowanie wody bezpośrednio z wykopu poz. zastępcza | godz. | 20 |
| 47 | KNNR 4 1708/01 | Przyłącze wodociągowe z rur PE o średnicy zewnętrznej 32mm łączone na kształtki - przebudowa kolizji przyłączy wodociągowych - poz. zastępcza | kpl | 4 |
| 48 | KNNR 4 1308/02 | Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk - kolizje | m | 8 |
| 49 | KNNR 4 1322/02 | Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk - kolizje | szt | 8 |
| 50 | KNR 2-11 0101/03 | Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych w gruncie kategorii II-III na głębokości 1,2-1,3m rurkami z NPCW o średnicy 10cm - kolizje sieci drenarskiej | m | 10 |
| 51 | KNR 4-05t1 0409/03 | Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie ręczne) - istniejąca studnia kanalizacji sanitarnej kolidująca z przepustem fi 600 | kpl | 1 |
| 52 | KNR 4-05t1 0409/04 | Dodatek lub potrącenie przy demontażu studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie za każde 0,5m różnicy głębokości studni o średnicy 1200mm i głębokości 3m (Wydobycie ręczne) | 0,5m | -3 |
| 53 | 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 - studnia kanalizacji sanitarnej | szt | 1 |
| 54 | KNR 2-18 0613/04 | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni | 0,5m | -3 |
| 55 | KNR 4-05t1 0210/03 | Wymiana hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80mm | kpl | 2 |
| 56 | KNR 4-05t1 0316/01 | Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 200mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy | m | 40 |
| 57 | KNR 4-05t1 0316/03 | Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 300mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy | m | 240 |
| 58 | KNR 4-05t1 0317/03 | Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 600mm łączonego na styk opaską betonową | m | 13 |
| 59 | KNR 4-05t1 0409/03 | Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie ręczne) | kpl | 6 |
| 60 | KNR 4-05t1 0409/04 | Dodatek lub potrącenie przy demontażu studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie za każde 0,5m różnicy głębokości studni o średnicy 1200mm i głębokości 3m (Wydobycie ręczne) | 0,5m | -12 |
| 61 | KNR 4-05t1 0411/02 | Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu | kpl | 8 |
| 62 | KNNR 1 0527/02 | Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 6,0m | kpl | 4 |
| 63 | KNNR 1 0527/07 | Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 6,0m | kpl | 4 |