

Rozbudowa ulicy Rysiej w Augustowie od km 0+000 do km 0+088,98 - ODCINEK 2

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|----|------------|--|-----|-------|
| | | 1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45110000-1 | | |
| | | <i>D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg</i> | | |
| 1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym km 0+000 - 0+088,98 ; 0,08898 | km | 0,09 |
| | | razem | km | 0,09 |
| | | <i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm</i> | | |
| 2 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm Załącznik nr 6.2 - Wykaz drzew i krzewów do wycinki ; 31 | szt | 31,0 |
| | | razem | szt | 31,0 |
| 3 | D-01.02.01 | Wywożenie dłużyc na odległość 2km 31* 0,07 | mp | 2,2 |
| | | razem | mp | 2,2 |
| 4 | D-01.02.01 | Wywożenie karpiny na odległość 2km 31 * 0,05 | mp | 1,6 |
| | | razem | mp | 1,6 |
| 5 | D-01.02.01 | Wywożenie gałęzi na odległość 2km 31 * 0,06 | mp | 1,9 |
| | | razem | mp | 1,9 |
| 6 | D-01.02.01 | Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km Odwóz na odległość km ; 2,2 | mp | 2,2 |
| | | razem | mp | 2,2 |
| 7 | D-01.02.01 | Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km Odwóz na odległość km ; 1,6+1,9 | mp | 3,5 |
| | | razem | mp | 3,5 |
| | | <i>D.01.02.01.22. Mechaniczne karczowanie krzaków</i> | | |
| 8 | D-01.02.01 | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia gęstych powyżej 60% powierzchni Załącznik nr 6.2 - Wykaz drzew i krzewów do wycinki ; 23/10000 | ha | 0,002 |
| | | razem | ha | 0,002 |
| 9 | D-01.02.01 | Wywożenie gałęzi na odległość 2km po wykarczowaniu krzaków ; 0,002*429 | mp | 0,9 |
| | | razem | mp | 0,9 |
| 10 | D-01.02.01 | Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km Odwóz na odległość km ; 0,9 | mp | 0,9 |
| | | razem | mp | 0,9 |
| | | <i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm</i> | | |
| 11 | D-01.02.02 | Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Załącznik nr 4.2 ; 789 | m2 | 789,0 |
| | | razem | m2 | 789,0 |
| 12 | D-01.02.02 | Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi | m2 | 789,0 |
| 13 | D-01.02.02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km Odwóz humusu grub. 20 cm ; 789*0,20 | m3 | 157,8 |
| | | razem | m3 | 157,8 |
| 14 | D-01.02.02 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Odwóz na odległość km ; 157,8 | m3 | 157,8 |
| | | razem | m3 | 157,8 |
| | | <i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni betonowych</i> | | |
| 15 | D-01.02.04 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 15cm | m2 | 2,0 |
| 16 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody 2*0,15 | m3 | 0,3 |
| | | razem | m3 | 0,3 |
| 17 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km | | |

Rozbudowa ulicy Rysiej w Augustowie od km 0+000 do km 0+088,98 - ODCINEK 2

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------|--|----|-------|
| | | | m3 | 0,3 |
| 18 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 0,3 | m3 | 0,3 |
| | | razem | m3 | 0,3 |
| | | <i>D.01.02.04. Rozebranie chodników z płyt betonowych</i> | | |
| 19 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 2,0 |
| 20 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Powierzchnia nawierzchni gr. 5 cm ; 2,0*0,05 | m3 | 0,1 |
| | | razem | m3 | 0,1 |
| 21 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km | m3 | 0,1 |
| 22 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 0,1 | m3 | 0,1 |
| | | razem | m3 | 0,1 |
| | | 2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0 | | |
| | | <i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość km</i> | | |
| 23 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km Odkład - Zał. nr 3.3 ; 207 Zał. nr 5.2 ; 29 | m3 | 207,0 |
| | | razem | m3 | 29,0 |
| | | razem | m3 | 236,0 |
| 24 | D-02.01.01 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Odwóz na odległość km ; 236 | m3 | 236,0 |
| | | razem | m3 | 236,0 |
| | | <i>D.02.03.01. Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV, z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. km</i> | | |
| 25 | D-02.03.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km Dokop - Zał. nr 3.4 ; 31 Zał. nr 5.2 ; 9 | m3 | 31,0 |
| | | razem | m3 | 9,0 |
| | | razem | m3 | 40,0 |
| 26 | D-02.03.01 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Dowóz z odległości km ; 40 | m3 | 40,0 |
| | | razem | m3 | 40,0 |
| 27 | D-02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do3m, grunt kat.III-IV | m3 | 40,0 |
| 28 | D-02.03.01 | Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III | m3 | 40,0 |
| 29 | D-02.03.01 | Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napelnianym z wodociągu 40 * 0,03 | m3 | 1,2 |
| | | razem | m3 | 1,2 |
| 30 | D-02.03.01 | Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Zieleń ; 70 | m2 | 70,0 |
| | | razem | m2 | 70,0 |
| | | 3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45230000-8 | | |
| | | <i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa armatury wodociągowej</i> | | |
| 31 | D.03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 7 szt. ; 7*0,1 | m3 | 0,7 |
| | | razem | m3 | 0,7 |
| | | <i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych</i> | | |

Rozbudowa ulicy Rysiej w Augustowie od km 0+000 do km 0+088,98 - ODCINEK 2

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------|---|----|---------|
| 32 | D.03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 5 szt. ks ; 5*0,1 | m3 | 0,5 |
| | | razem | m3 | 0,5 |
| | | <i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych.</i> | | |
| 33 | D.03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 3 szt. ; 3*0,1 | m3 | 0,3 |
| | | razem | m3 | 0,3 |
| | | 4 D.04.00.00. PODBUDOWY Kod CPV: 45233300-2 | | |
| | | <i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i> | | |
| 34 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Przed wykonaniem warstwy mrozoochronnej ; 678 | m2 | 678,0 |
| | | razem | m2 | 678,0 |
| | | <i>D.04.02.02. Warstwa mrozoochronna gr. warstwy 22 cm</i> | | |
| 35 | D-04.02.02 | Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwiązanej o CBR>=25%, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 22cm (poz. podstawowa - interpolacja za 3 cm) Ul. Rysia ; 600 Dodatek pod krawężniki ; 260*0,3 | m2 | 600,0 |
| | | | m2 | 78,0 |
| | | razem | m2 | 678,0 |
| | | <i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i> | | |
| 36 | D-04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Podbudowa z kruszywa ; 600 Warstwa mrozoochronna ; 678 | m2 | 600,0 |
| | | | m2 | 678,0 |
| | | razem | m2 | 1.278,0 |
| 37 | D-04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 600 | m2 | 600,0 |
| | | razem | m2 | 600,0 |
| | | <i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i> | | |
| 38 | D-04.03.01 | Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2 Podbudowa z kruszywa łamanego ; 600 | m2 | 600,0 |
| | | razem | m2 | 600,0 |
| 39 | D-04.03.01 | Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 600 | m2 | 600,0 |
| | | razem | m2 | 600,0 |
| | | <i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego.</i> | | |
| 40 | D-04.04.02 | Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 50/30, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 22cm (poz. podstawowa - interpolacja za 3 cm) Ul. Rysia ; 600 | m2 | 600,0 |
| | | razem | m2 | 600,0 |
| | | 5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233200-1 | | |
| | | <i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca, grubość w-wy 5 cm</i> | | |
| 41 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm Ul. Rysia ; 600 | m2 | 600,0 |
| | | razem | m2 | 600,0 |
| 42 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Dowóz z odległości km ; 600*0,1244 | t | 74,6 |
| | | razem | t | 74,6 |
| | | <i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna, grubość w-wy 4 cm</i> | | |
| 43 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm Ul. Rysia ; 600 | m2 | 600,0 |
| | | razem | m2 | 600,0 |
| 44 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Dowóz z odległości km ; 600*0,102 | t | 61,2 |

Rozbudowa ulicy Rysiej w Augustowie od km 0+000 do km 0+088,98 - ODCINEK 2

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|----|------------|--|-----|-------|
| | | razem | t | 61,2 |
| | | 6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45100000-8 | | |
| | | <i>D.06.01.01. Umocnienie skarp, rowów i ścieków</i> | | |
| 45 | D-06.01.01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm Humusowanie pasa drogowego poza nawierzchnią ; 70 | m2 | 70,0 |
| | | razem | m2 | 70,0 |
| 46 | D-06.01.01 | Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (Krotność= 5) grubość humusowania 10 cm ; 70 | m2 | 70,0 |
| | | razem | m2 | 70,0 |
| | | 7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV: 45233290-8 | | |
| | | <i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i> | | |
| 47 | D-07.02.01 | Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych Znaki projektowane ; 3 | szt | 3,0 |
| | | razem | szt | 3,0 |
| | | <i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i> | | |
| 48 | D-07.02.01 | Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2 Znaki projektowane ; 3 | szt | 3,0 |
| | | razem | szt | 3,0 |
| | | 8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233200-1 | | |
| | | <i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem</i> | | |
| 49 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Ul. Krecia ; 210 Zal. nr 5.2 ; 50 | m | 210,0 |
| | | | m | 50,0 |
| | | razem | m | 260,0 |
| | | <i>D.08.02.02. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i> | | |
| 50 | D-08.02.02 | Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI | m2 | 375,0 |
| 51 | D-08.02.02 | Podbudowy z mieszanki niezwiązanej CNR, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm | m2 | 375,0 |
| 52 | D-08.02.02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 375,0 |
| | | <i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych</i> | | |
| 53 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 240,0 |
| | | 10 D.10.00.00. INNE ROBOTY Kod CPV: 45233200-1 | | |
| | | <i>D.10.07.01. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z elementów betonowych</i> | | |
| 54 | D-10.07.01 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI | m2 | 99,0 |
| 55 | D-10.07.01 | Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C NR, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Zal. nr 5.2 ; 99 | m2 | 99,0 |
| | | razem | m2 | 99,0 |
| 56 | D-10.07.01 | Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm Zal. nr 5.2 ; 99 | m2 | 99,0 |
| | | razem | m2 | 99,0 |
| 57 | D-10.07.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Obramowanie zjazdów ; 83 | m | 83,0 |
| | | razem | m | 83,0 |