

Rozbudowa ulicy Rysiej w Augustowie od km 0+000 do km 0+049,43 - ODCINEK 1

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+049,43 ; 0,04943	km	0,05
		razem	km	0,05
		<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 ; 15	szt	15,0
		razem	szt	15,0
3	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 15* 0,07	mp	1,1
		razem	mp	1,1
4	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km 15 * 0,05	mp	0,8
		razem	mp	0,8
5	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 15 * 0,06	mp	0,9
		razem	mp	0,9
6	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km Odwóz na odległość km ; 1,1	mp	1,1
		razem	mp	1,1
7	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km Odwóz na odległość km ; 0,8+0,9	mp	1,7
		razem	mp	1,7
		<i>D.01.02.01.22. Mechaniczne karczowanie krzaków</i>		
8	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia gęstych powyżej 60% powierzchni Załącznik nr 6.2 - Wykaz drzew i krzewów do wycinki ; 10/10000	ha	0,001
		razem	ha	0,001
9	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km po wykarczowaniu krzaków ; 0,001*429	mp	0,4
		razem	mp	0,4
10	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km Odwóz na odległość km ; 0,4	mp	0,4
		razem	mp	0,4
		<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 4.1 ; 383	m2	383,0
		razem	m2	383,0
12	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi	m2	383,0
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 ; 383*0,20	m3	76,6
		razem	m3	76,6
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 ; 76,6	m3	76,6
		razem	m3	76,6
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni betonowych</i>		
15	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 15cm	m2	11,0
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 11*0,15	m3	1,7
		razem	m3	1,7
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+049,43 - ODCINEK 1

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			m3	1,7
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 ; 1,7	m3	1,7
		razem	m3	1,7
		<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	1,5
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 ; 1,5*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 3.1 ; 274 Zał. nr 5.1 ; 25	m3	274,0
		razem	m3	25,0
		razem	m3	299,0
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 ; 299	m3	299,0
		razem	m3	299,0
		<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 3.2 ; 12 Zał. nr 5.1 ; 12	m3	12,0
		razem	m3	12,0
		razem	m3	24,0
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 ; 24	m3	24,0
		razem	m3	24,0
27	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do3m, grunt kat.III-IV	m3	24,0
28	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	24,0
29	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napelnianym z wodociągu 24 * 0,03	m3	0,7
		razem	m3	0,7
30	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Zieleń ; 120	m2	120,0
		razem	m2	120,0
		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 3 szt. ; 3*0,1	m3	0,3
		razem	m3	0,3
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych</i>		

Rozbudowa ulicy Rysiej w Augustowie od km 0+000 do km 0+049,43 - ODCINEK 1

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
		4 D.04.00.00. POBUDOWY 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>		
33	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Przed wykonaniem warstwy mrozoochronnej ; 427,7	m2	427,7
		razem	m2	427,7
		<i>D.04.02.02. Warstwa mrozoochronna gr. warstwy 22 cm</i>		
34	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 ; 380 Dodatek pod krawężniki ; 159*0,3	m2	380,0
		razem	m2	47,7
		razem	m2	427,7
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
35	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Podbudowa z kruszywa ; 380 Warstwa mrozoochronna ; 427,7	m2	380,0
		razem	m2	427,7
		razem	m2	807,7
36	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 380	m2	380,0
		razem	m2	380,0
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>		
37	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2 Podbudowa z kruszywa łamanego ; 380	m2	380,0
		razem	m2	380,0
38	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 380	m2	380,0
		razem	m2	380,0
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego.</i>		
39	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 ; 380	m2	380,0
		razem	m2	380,0
		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>		
40	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm Ul. Rysia ; 380	m2	380,0
		razem	m2	380,0
41	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 ; 380*0,1244	t	47,3
		razem	t	47,3
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna, grubość w-wy 4 cm</i>		
42	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm Ul. Rysia ; 380	m2	380,0
		razem	m2	380,0
43	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 ; 380*0,102	t	38,8
		razem	t	38,8
		6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45100000-8		
		<i>D.06.01.01. Umocnienie skarp, rowów i ścieków</i>		

Rozbudowa ulicy Rysiej w Augustowie od km 0+000 do km 0+049,43 - ODCINEK 1

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
44	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm Humusowanie pasa drogowego poza nawierzchnią ; 120	m2	120,0
		razem	m2	120,0
45	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (Krotność= 5) grubość humusowania 10 cm ; 120	m2	120,0
		razem	m2	120,0
		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>		
46	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>		
47	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>		
48	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Ul. Krecia ; 125 Zal. nr 5.1 ; 34	m	125,0
		razem	m	34,0
		<i>D.08.02.02. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>		
49	D-08.02.02	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	190,0
50	D-08.02.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej CNR, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	190,0
51	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	190,0
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych</i>		
52	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	115,0
		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>		
53	D-10.07.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	65,0
54	D-10.07.01	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C NR, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Zal. nr 5.1 ; 65	m2	65,0
		razem	m2	65,0
55	D-10.07.01	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm Zal. nr 5.1 ; 65	m2	65,0
		razem	m2	65,0
56	D-10.07.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Obramowanie zjazdów ; 50	m	50,0
		razem	m	50,0