

Rozbudowa ulicy Kreciej w Augustowie od km 0+000 do km 0+070,68 - 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+070,68 ; 0,07068	km	0,07
		razem	km	0,07
		<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 6.3 - Wykaz drzew i krzewów do wycinki ; 1	szt	1,0
		razem	szt	1,0
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm Załącznik nr 6.3 - Wykaz drzew i krzewów do wycinki ; 3	szt	3,0
		razem	szt	3,0
4	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 1 * 0,07 + 3 * 0,2	mp	0,7
		razem	mp	0,7
5	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km 1 * 0,05 + 3 * 0,07	mp	0,3
		razem	mp	0,3
6	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 1 * 0,06 + 3 * 0,17	mp	0,6
		razem	mp	0,6
7	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km Odwóz na odległość km ; 0,7	mp	0,7
		razem	mp	0,7
8	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km Odwóz na odległość km ; 0,3+0,6	mp	0,9
		razem	mp	0,9
		<i>D.01.02.01.22. Mechaniczne karczowanie krzaków</i>		
9	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia gęstych powyżej 60% powierzchni Załącznik nr 6.1 - Wykaz drzew i krzewów do wycinki ; 22/10000	ha	0,002
		razem	ha	0,002
10	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km po wykarczowaniu krzaków ; 0,002*429	mp	0,9
		razem	mp	0,9
11	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>		
12	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Załącznik nr 4.4 ; 537	m2	537,0
		razem	m2	537,0
13	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi	m2	537,0
14	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 samowyładowczymi na odległość 1km Odwóz humusu grub. 20 cm ; 537*0,20	m3	107,4
		razem	m3	107,4
15	D-01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Odwóz na odległość km ; 107,4	m3	107,4
		razem	m3	107,4
		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>		
16	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 - Załącznik nr 3.7 ; 272	m3	272,0

Rozbudowa ulicy Kreciej w Augustowie od km 0+000 do km 0+070,68 - ODCINEK 2

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Zał. nr 5.4 ; 24	m3	24,0
		razem	m3	296,0
17	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Odwóz na odległość km ; 296	m3	296,0
		razem	m3	296,0
		<i>D.02.03.01. Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV, z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. km</i>		
18	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km Dokop - Zał. nr 3.8 ; 6 Zał. nr 5.4 ; 10	m3	6,0
		razem	m3	10,0
			m3	16,0
19	D-02.03.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Dowóz z odległości km ; 16	m3	16,0
		razem	m3	16,0
20	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat.III-IV	m3	16,0
21	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	16,0
22	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu 16 * 0,03	m3	0,5
		razem	m3	0,5
23	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Zieleń ; 80	m2	80,0
		razem	m2	80,0
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45230000-8		
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa armatury wodociągowej</i>		
24	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 4 szt. ; 4*0,1	m3	0,4
		razem	m3	0,4
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych</i>		
25	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 2 szt. ks ; 2*0,1	m3	0,2
		razem	m3	0,2
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych.</i>		
26	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>		
27	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Przed wykonaniem warstwy mrozoochronnej ; 567,8	m2	567,8
		razem	m2	567,8
		<i>D.04.02.02. Warstwa mrozoochronna gr. warstwy 22 cm</i>		
28	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. Krecia ; 500 Dodatek pod krawężniki ; 226*0,3	m2	500,0
		razem	m2	67,8
			m2	567,8
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
29	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Podbudowa z kruszywa ; 500 Warstwa mrozoochronna ; 567,8	m2	500,0
		razem	m2	567,8
			m2	1.067,8
30	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu		

Rozbudowa ulicy Kreciej w Augustowie od km 0+000 do km 0+070,68 - ODCINEK 2

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 500	m2	500,0
		razem	m2	500,0
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>		
31	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2		
		Podbudowa z kruszywa łamanego ; 500	m2	500,0
		razem	m2	500,0
32	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2		
		Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 500	m2	500,0
		razem	m2	500,0
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego.</i>		
33	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. Krecia ; 500	m2	500,0
		razem	m2	500,0
		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>		
34	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm		
		Ul. Krecia ; 500	m2	500,0
		razem	m2	500,0
35	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 ; 500*0,1244	t	62,2
		razem	t	62,2
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna, grubość w-wy 4 cm</i>		
36	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		Ul. Krecia ; 500	m2	500,0
		razem	m2	500,0
37	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 ; 500*0,102	t	51,0
		razem	t	51,0
		6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45100000-8		
		<i>D.06.01.01. Umocnienie skarp, rowów i ścieków</i>		
38	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm		
		Humusowanie pasa drogowego poza nawierzchnią ; 80	m2	80,0
		razem	m2	80,0
39	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (Krotność= 5)		
		grubość humusowania 10 cm ; 80	m2	80,0
		razem	m2	80,0
		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>		
40	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>		
41	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>		
42	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej		
		Ul. Krecia ; 170	m	170,0

Rozbudowa ulicy Kreciej w Augustowie od km 0+000 do km 0+070,68 - ODCINEK 2

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Zal. nr 5.4 ; 56	m	56,0
		razem	m	226,0
		<i>D.08.02.02. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>		
43	D-08.02.02	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	210,0
44	D-08.02.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej CNR, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	210,0
45	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	210,0
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych</i>		
46	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	170,0
		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>		
47	D-10.07.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	91,0
48	D-10.07.01	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C NR, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Zal. nr 5.4 ; 81	m2	81,0
		razem	m2	81,0
49	D-10.07.01	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm Zal. nr 5.4 ; 81	m2	81,0
		razem	m2	81,0
50	D-10.07.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Obramowanie zjazdów ; 67	m	67,0
		razem	m	67,0