

Rozbudowa ulicy Kreciej w Augustowie od km 0+000 do km 0+056,95 - 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+056,95 ; 0,05695	km	0,06
		razem	km	0,06
		<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 ; 5	szt	5,0
		razem	szt	5,0
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 5 * 0,07 + 3 * 0,2	mp	1,0
		razem	mp	1,0
5	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km 5 * 0,05 + 3 * 0,07	mp	0,5
		razem	mp	0,5
6	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 5 * 0,06 + 3 * 0,17	mp	0,8
		razem	mp	0,8
7	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km Odwóz na odległość km ; 1,0	mp	1,0
		razem	mp	1,0
8	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km Odwóz na odległość km ; 0,5+0,8	mp	1,3
		razem	mp	1,3
		<i>D.01.02.01.22. Mechaniczne karczowanie krzaków</i>		
9	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia gęstych powyżej 60% powierzchni Załącznik nr 6.1 - Wykaz drzew i krzewów do wycinki ; 10/10000	ha	0,001
		razem	ha	0,001
10	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km po wykarczowaniu krzaków ; 0,001*429	mp	0,4
		razem	mp	0,4
11	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>		
12	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Załącznik nr 4.3 ; 313	m2	313,0
		razem	m2	313,0
13	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi	m2	313,0
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 samowyladowczymi na odległość 1km Odwóz humusu grub. 20 cm ; 313*0,20	m3	62,6
		razem	m3	62,6
15	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 ; 62,6	m3	62,6
		razem	m3	62,6
		<i>D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z kruszywa</i>		
16	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 20cm (poz. podstawowa+ekstrapolacja za 5 cm) Pod nawierzchnią z płyt ażurowych ; 3,5 Pod nawierzchnią z płyt bet. ; 1,5	m2	3,5
			m2	1,5
		razem	m2	5,0

Rozbudowa ulicy Kreciej w Augustowie od km 0+000 do km 0+056,95 - ODCINEK 1

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
17	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 podbudowy gr. 20 cm ; 5,0*0,20	m3	1,0
		razem	m3	1,0
18	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	1,0
19	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	m3	1,0
		razem	m3	1,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych</i>		
20	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych grubości 12 cm ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową	m2	3,5
21	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 Płyty ażurowe ; 0,12*3,5	m3	0,4
		razem	m3	0,4
22	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	0,4
23	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 ; 0,4	m3	0,4
		razem	m3	0,4
		<i>D.01.02.04. Rozebranie chodników z płyt betonowych</i>		
24	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1,5
25	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
26	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	0,1
27	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>		
28	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 3.5 ; 242 Zał. nr 5.3 ; 11	m3	242,0
		razem	m3	11,0
			m3	253,0
29	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 ; 253	m3	253,0
		razem	m3	253,0
		<i>D.02.03.01. Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV, z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. km</i>		
30	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 3.6 ; 6 Zał. nr 5.3 ; 3	m3	6,0
			m3	3,0
		razem	m3	9,0

Rozbudowa ulicy Kreciej w Augustowie od km 0+000 do km 0+056,95 - ODCINEK 1

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
31	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 ; 9	m3	9,0
		razem	m3	9,0
32	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat.III-IV	m3	9,0
33	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	9,0
34	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napelnianym z wodociągu 9 * 0,03	m3	0,3
		razem	m3	0,3
35	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Zieleń ; 95	m2	95,0
		razem	m2	95,0
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45230000-8		
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa armatury wodociągowej</i>		
36	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>		
37	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>		
38	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 1 szt. ; 1*0,1	m3	0,1
		razem	m3	0,1
		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>		
39	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Przed wykonaniem warstwy mrozoochronnej ; 474,5	m2	474,5
		razem	m2	474,5
		<i>D.04.02.02. Warstwa mrozoochronna gr. warstwy 22 cm</i>		
40	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 ; 425 Dodatek pod krawężniki ; 165*0,3	m2	425,0
		razem	m2	49,5
		razem	m2	474,5
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
41	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Podbudowa z kruszywa ; 425 Warstwa mrozoochronna ; 474,5	m2	425,0
		razem	m2	474,5
		razem	m2	899,5
42	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 425	m2	425,0
		razem	m2	425,0
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>		
43	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2 Podbudowa z kruszywa łamanego ; 425	m2	425,0
		razem	m2	425,0
44	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 425	m2	425,0
		razem	m2	425,0
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego.</i>		

Rozbudowa ulicy Kreciej w Augustowie od km 0+000 do km 0+056,95 - ODCINEK 1

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
45	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 ; 425	m2	425,0
		razem	m2	425,0
		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>		
46	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm Ul. Krecia ; 425	m2	425,0
		razem	m2	425,0
47	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 ; 425*0,1244	t	52,9
		razem	t	52,9
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna, grubość w-wy 4 cm</i>		
48	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm Ul. Krecia ; 425	m2	425,0
		razem	m2	425,0
49	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 ; 425*0,102	t	43,4
		razem	t	43,4
		6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45100000-8		
		<i>D.06.01.01. Umocnienie skarp, rowów i ścieków</i>		
50	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm Humusowanie pasa drogowego poza nawierzchnią ; 95	m2	95,0
		razem	m2	95,0
51	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (Krotność= 5) grubość humusowania 10 cm ; 95	m2	95,0
		razem	m2	95,0
		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>		
52	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>		
53	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 lawie betonowej z oporem</i>		
54	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Ul. Krecia ; 140 Zal. nr 5.5 ; 25	m	140,0
		razem	m	25,0
		<i>D.08.02.02. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>		
55	D-08.02.02	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	200,0
56	D-08.02.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej CNR, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	200,0
57	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	200,0
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych</i>		

Rozbudowa ulicy Kreciej w Augustowie od km 0+000 do km 0+056,95 - ODCINEK 1

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
58	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>		
59	D-10.07.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	33,0
60	D-10.07.01	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C NR, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Zal. nr 5.5 ; 33	m2	33,0
		razem	m2	33,0
61	D-10.07.01	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm Zal. nr 5.5 ; 33	m2	33,0
		razem	m2	33,0
62	D-10.07.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Obramowanie zjazdów ; 32	m	32,0
		razem	m	32,0