

Budowa ulicy Zakątek w Augustowie od km 0+000 do km 0+117

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 Ul. Zakątek km 0+000 - 0+117 ; 0,117	km	0,12
		razem	km	0,12
		<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew</i>		
2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm Zestawienie drzewostanu do wycięcia ; 2	szt	2,0
		razem	szt	2,0
3	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 2 * 0,07	mp	0,1
		razem	mp	0,1
4	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km 2 * 0,05	mp	0,1
		razem	mp	0,1
5	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 2 * 0,06	mp	0,1
		razem	mp	0,1
		<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm</i>		
6	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Zał. nr 4 - Tabela powierzchni zdjęcia humusu ; 460	m2	460,0
		razem	m2	460,0
7	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi Grubość warstwy humusu 20 cm ; 460	m2	460,0
		razem	m2	460,0
8	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 ; 460*0,2	m3	92,0
		razem	m3	92,0
9	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 ; 92	m3	92,0
		razem	m3	92,0
		<i>D.01.02.04. Rozbiórki/przestawienie ogrodzeń</i>		
10	D-01.02.04	Rozbiórka i przestawienie ogrodzeń kolidujących z inwestycją	m	16,0
11	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 Fundamenty ogrodzeń ; 16*0,25*0,8	m3	3,2
		razem	m3	3,2
12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	3,2
13	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 3,2	m3	3,2
		razem	m3	3,2
		<i>D.01.02.04. Rozebranie chodników z płyt betonowych</i>		
14	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m2	6,0
15	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 Powierzchnia nawierzchni gr. 7 cm ; 6*0,07	m3	0,4
		razem	m3	0,4
16	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km		

Budowa ulicy Zakątek w Augustowie od km 0+000 do km 0+117

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			m3	0,4
17	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
		2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
		<i>D.02.01.01. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-V</i>		
18	D-02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane spycharkami Zużycie na miejscu - Zał. nr 3 ; 33	m3	33,0
		razem	m3	33,0
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość km</i>		
19	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km Odkład - Zał. nr 3 ; 243 Odkład - Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 21	m3	243,0
		razem	m3	21,0
		razem	m3	264,0
20	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 ; 254	m3	254,0
		razem	m3	254,0
		<i>D.02.03.01. Wknanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu</i>		
21	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat. III-IV Roboty poprzeczne ; 33	m3	33,0
		razem	m3	33,0
22	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat. I-III	m3	33,0
23	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowiezem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu 33 * 0,03	m3	1,0
		razem	m3	1,0
24	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Powierzchnia humusowania ; 200	m2	200,0
		razem	m2	200,0
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45230000-8		
		<i>D.03.02.01. Regulacja pionowa armatury wodociągowej</i>		
25	D-03.02.01	Regulacja/obniżenie studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 8 szt. ; 8*0,1	m3	0,8
		razem	m3	0,8
		<i>D.03.02.01. Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych</i>		
26	D-03.02.01	Regulacja/obniżenie 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.03.02.01. Rury osłonowe dwudzielne na przewodach energetycznych.</i>		
27	D-03.02.01	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II Odkopanie przewodów przed założeniem rur osłonowych (śr. gł. 0,5 m) ; 0,3 * 12	m3	3,6
		razem	m3	3,6
28	D-03.02.01	Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii I-III z przetrzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem 3,6 * 0,7	m3	2,5
		razem	m3	2,5
29	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii I-II leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 3,6-2,5	m3	1,1
		razem	m3	1,1
30	D-03.02.01	Założenie rur osłonowych dwudzielnych o śr. 110 mm na istniejące przewody energetyczne.		

Budowa ulicy Zakątek w Augustowie od km 0+000 do km 0+117

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			m	12,0
		4 D.04.00.00. PODBUDOWY Kod CPV: 45233300-2		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>		
31	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Przed wykonaniem podbudowy z kruszywa ; 650	m2	650,0
		razem	m2	650,0
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
32	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Podbudowa z kruszywa ; 650	m2	650,0
		razem	m2	650,0
		<i>D.04.04.01. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego</i>		
33	D-04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm Ul. Zakątek km 0+000 - 0+117 ; 650	m2	650,0
		razem	m2	650,0
		5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233200-1		
		<i>D.05.03.23. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>		
34	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 20 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Ul. Zakątek km 0+000 - 0+117 ; 650	m2	650,0
		razem	m2	650,0
		6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45100000-8		
		<i>D.06.01.01. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm</i>		
35	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	200,0
36	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (Krotność= 5) Grubość humusowania 10 cm ; 200	m2	200,0
		razem	m2	200,0
		7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV: 45233290-8		
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienk warstwowymi (farbami) linie ciągłe</i>		
37	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie P - 4 : 13 mb ; 13 * 0,24	m2	3,1
		razem	m2	3,1
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienk warstwowymi (farbami) linie na skrzyżowaniach i przejściach</i>		
38	D-07.01.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P - 12 : 15 mb. ; 15*0,5	m2	7,5
		razem	m2	7,5
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i>		
39	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	4,0
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>		
40	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	6,0
		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>		
41	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	200,0
		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>		

Budowa ulicy Zakątek w Augustowie od km 0+000 do km 0+117

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
42	D-10.07.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Wykaz robót na zjazdach - Zał. nr 5 ; 97	m2	97,0
			razem	m2
43	D-10.07.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Wykaz robót na zjazdach - Zał. nr 5 ; 97	m2	97,0
			razem	m2
44	D-10.07.01	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm Wykaz robót na zjazdach - Zał. nr 5 ; 97	m2	97,0
			razem	m2
45	D-10.07.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Wykaz robót na zjazdach - Zał. nr 5 ; 89	m	89,0
			razem	m