

Rozbudowa ościnka ulicy Złotej w Augustowie od km 0+000 do km 0+016,28.

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+016,28 ; 0,01628	km	0,02
		razem	km	0,02
		<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 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 Wykaz drzew i krzewów do wycinki ; 8	szt	8,0
		razem	szt	8,0
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm Wykaz drzew i krzewów do wycinki ; 2	szt	2,0
		razem	szt	2,0
5	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 1* 0,07+8*0,2+2*0,24	mp	2,2
		razem	mp	2,2
6	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km 1* 0,05+8*0,07+2*0,17	mp	1,0
		razem	mp	1,0
7	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 1* 0,06+8*0,17+2*0,42	mp	2,3
		razem	mp	2,3
8	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
9	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km Odwóz na odległość km ; 1,0+2,3	mp	3,3
		razem	mp	3,3
		<i>D.01.02.01.22. Mechaniczne karczowanie krzaków</i>		
10	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia gęstych powyżej 60% powierzchni Wykaz drzew i krzewów do wycinki ; 7/10000	ha	0,001
		razem	ha	0,001
11	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km po wykarczowaniu krzaków ; 0,001*429	mp	0,4
		razem	mp	0,4
12	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>		
13	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	237,0
14	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi	m2	237,0
15	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 ; 237*0,20	m3	47,4
		razem	m3	47,4
16	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 ; 47,4	m3	47,4
		razem	m3	47,4
		<i>D.01.02.04. Rozbranie/przestawienie ogrodzeń</i>		
17	D-01.02.04	Rozebranie/przestawienie istniejącego ogrodzenia z elementów stalowych. lub żelbetowych. Ogrodzenie z siatki stalowej ; 23 Ogrodzenie z elementów stalowych na fundamencie betonowym ; 28	m	23,0
			m	28,0
		razem	m	51,0

Rozbudowa ościnka ulicy Złotej w Augustowie od km 0+000 do km 0+016,28.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
18	D-01.02.04	Ustawienie ogrodzenia z elementów stalowych. lub żelbetowych.	m	20,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z kruszywa</i>		
19	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm Pod nawierzchnią z płyt betonowych ; 18	m2	18,0
		razem	m2	18,0
20	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Powierzchnia podbudowy gr. 15 cm ; 18*0,15	m3	2,7
		razem	m3	2,7
21	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	2,7
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 ; 2,7	m3	2,7
		razem	m3	2,7
		<i>D.01.02.04. Rozebranie chodników z płyt betonowych</i>		
23	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	18,0
24	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Powierzchnia nawierzchni gr. 5 cm ; 18*0,05	m3	0,9
		razem	m3	0,9
25	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	0,9
26	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 ; 0,9	m3	0,9
		razem	m3	0,9
		<i>D.01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych</i>		
27	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	19,0
28	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym 19 * 0,15 * 0,3	m3	0,9
		razem	m3	0,9
29	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające (dla transportu pojazdami samochodowymi) na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym Odwóz na odległość km ; 0,9	m3	0,9
		razem	m3	0,9
		<i>D.01.02.04. Rozebranie słupków do znaków drogowych</i>		
30	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków Słupki znaków drogowych ; 4	szt	4,0
		razem	szt	4,0
		<i>D.01.02.04. Zdjęcie tarcz znaków drogowych</i>		
31	D-01.02.04	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowyskazów Tarcze znaków drogowych ; 4	szt	4,0
		razem	szt	4,0
		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>		
32	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	m3	105,0
33	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		

Rozbudowa ościnka ulicy Żłotej w Augustowie od km 0+000 do km 0+016,28.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Odwóz na odległość km ; 105	m3	105,0
		razem	m3	105,0
		<i>D.02.03.01. Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV, z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. km</i>		
34	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	m3	42,0
35	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 ; 42	m3	42,0
		razem	m3	42,0
36	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat.III-IV	m3	42,0
37	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	42,0
38	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napelnianym z wodociągu 42 * 0,03	m3	1,3
		razem	m3	1,3
39	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Plantowanie pasa drogowego poza nawierzchnią ; 26	m2	26,0
		razem	m2	26,0
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45230000-8		
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych</i>		
40	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 2 szt. ; 2*0,1	m3	0,2
		razem	m3	0,2
		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>		
41	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Przed wykonaniem warstwy mrozoochronnej ; 147,9	m2	147,9
		razem	m2	147,9
		<i>D.04.02.02. Warstwa mrozoochronna gr. warstwy 22 cm</i>		
42	D-04.02.02	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem CNR, grubość warstwy po zagęszczeniu 22cm (poz. podstawowa - interpolacja za 3 cm) Ul. Żłota ; 135 Dodatek pod krawężniki ; 43*0,3	m2	135,0
			m2	12,9
		razem	m2	147,9
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
43	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Podbudowa z kruszywa ; 135 Warstwa mrozoochronna ; 147,9	m2	135,0
			m2	147,9
		razem	m2	282,9
44	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 135	m2	135,0
		razem	m2	135,0
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>		
45	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2 Podbudowa z kruszywa łamanego ; 135	m2	135,0
		razem	m2	135,0
46	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 135	m2	135,0
		razem	m2	135,0
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego.</i>		
47	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)		

Rozbudowa ościnka ulicy Żłotej w Augustowie od km 0+000 do km 0+016,28.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Ul. Żłota ; 135	m2	135,0
		razem	m2	135,0
		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>		
48	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm Ul. Żłota ; 135	m2	135,0
		razem	m2	135,0
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 ; 135*0,1244	t	16,8
		razem	t	16,8
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna, grubość w-wy 4 cm</i>		
50	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm Ul. Żłota ; 135	m2	135,0
		razem	m2	135,0
51	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 ; 135*0,102	t	13,8
		razem	t	13,8
		6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45100000-8		
		<i>D.06.01.01. Umocnienie skarp, rowów i ścieków</i>		
52	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm Humusowanie pasa drogowego poza nawierzchnią ; 26	m2	26,0
		razem	m2	26,0
53	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (Krotność= 5) grubość humusowania 10 cm ; 26	m2	26,0
		razem	m2	26,0
		7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV: 45233290-8		
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi) - linie ciągłe</i>		
54	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie P-4 ; 24*0,24	m2	5,8
		razem	m2	5,8
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi) - linie przerywane</i>		
55	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie P-1e ; 8,5*0,12	m2	1,0
		razem	m2	1,0
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi) - linie na skrzyżowaniach i przejściach</i>		
56	D-07.01.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P-10 ; 7*0,5*4 P-12 ; 17,5*0,5	m2	14,0
		razem	m2	22,8
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i>		
57	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych Znaki projektowane ; 9	szt	9,0
		razem	szt	9,0
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>		
58	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2 Znaki projektowane ; 14	szt	14,0
		razem	szt	14,0
		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>		
59	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	43,0

Rozbudowa ościnka ulicy Złotej w Augustowie od km 0+000 do km 0+016,28.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<i>D.08.02.02. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>		
60	D-08.02.02	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	85,0
61	D-08.02.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej CNR, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	85,0
62	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	76,0
63	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej z wypustkami, grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	9,0
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych</i>		
64	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	36,0