
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót drogowych

Obiekt Budowa ulicy Złotej w Augustowie od km 0+000 do km 0+295,5
Kod CPV 45233000-9
Budowa Augustów, woj. podlaskie
Inwestor Urząd Miejski w Augustowie, ul. 3 Maja 60, 16-300 Augustów.

Sporządził L. Romanowski

04.07.2016r.

Budowa ulicy Złotej w Augustowie od km 0+000 do km 0+295,5

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		<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. Złota km 0+000 - 0+295,5 ; 0,2955	km	0,30
		razem	km	0,30
		<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 ; 5	szt	5,0
		razem	szt	5,0
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm Zestawienie drzewostanu do wycięcia ; 25	szt	25,0
		razem	szt	25,0
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm Zestawienie drzewostanu do wycięcia ; 4	szt	4,0
		razem	szt	4,0
5	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65cm Zestawienie drzewostanu do wycięcia ; 2	szt	2
		razem	szt	2
6	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km $5 * 0,07 + 25 * 0,2 + 4 * 0,24 + 2 * 0,58$	mp	7,5
		razem	mp	7,5
7	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km $5 * 0,05 + 25 * 0,07 + 4 * 0,17 + 2 * 0,65$	mp	4,0
		razem	mp	4,0
8	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km $5 * 0,06 + 25 * 0,17 + 4 * 0,42 + 2 * 1,95$	mp	10,1
		razem	mp	10,1
		<i>D.01.02.01. Mechaniczne karczowanie krzaków</i>		
9	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia gęstych powyżej 60% powierzchni 320/10000	ha	0,032
		razem	ha	0,032
10	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2 km Po wykarczowaniu krzaków ; $0,032 * 429$	mp	13,7
		razem	mp	13,7
		<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 Zał. nr 4 - Tabela powierzchni zdjęcia humusu ; 756	m2	756,0
		razem	m2	756,0
12	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi Grubość warstwy humusu 20 cm ; 756	m2	756,0
		razem	m2	756,0
13	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km Odwóz humusu ; $756 * 0,2$	m3	151,2
		razem	m3	151,2
14	D-01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 4) Odwóz na odległość 5 km ; 151,2	m3	151,2
		razem	m3	151,2
		<i>D.01.02.04. Rozbiórka obiektów kubaturowych</i>		
15	D-01.02.04	Rozbiórka obiektów kubaturowych kolidujących z inwestycją Budynek szklarni ; $6,5 * 4,5 * 2,5$	m3	73,1
		razem	m3	73,1
16	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Elementy szklarni ; $73,1 * 0,15$	m3	11,0

Budowa ulicy Złotej w Augustowie od km 0+000 do km 0+295,5

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	11,0
17	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	11,0
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 (Krotność= 4) Odwóz na odległość 5 km ; 11	m3	11,0
		razem	m3	11,0
		<i>D.01.02.04. Rozbiórki/przestawienie ogrodzeń</i>		
19	D-01.02.04	Rozbiórka i przestawienie ogrodzeń kolidujących z inwestycją	m	65,0
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 fundamenty ogrodzeń ; 65*0,25*0,8	m3	13,0
		razem	m3	13,0
21	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	13,0
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 (Krotność= 4) Odwóz na odległość 5 km ; 13	m3	13,0
		razem	m3	13,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych</i>		
23	D-01.02.04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	25,0
24	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 Bet. kostka brukowa ; 25*0,08	m3	2,0
		razem	m3	2,0
25	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	2,0
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 (Krotność= 4) Odwóz na odległość 5 km ; 2	m3	2,0
		razem	m3	2,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie słupków do znaków drogowych</i>		
27	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków Słupki znaków drogowych ; 3	szt	3,0
		razem	szt	3,0
		<i>D.01.02.04. Zdjęcie tarcz znaków drogowych</i>		
28	D-01.02.04	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowyskazów Tarcze znaków drogowych ; 3	szt	3,0
		razem	szt	3,0
		2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE		
		<i>D.02.01.01. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-V</i>		
29	D-02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane spycharkami Zużycie na miejscu - Zał. nr 3 ; 211	m3	211,0
		razem	m3	211,0
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość km</i>		
30	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 ; 843 Odkład - Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 69	m3	843,0
		razem	m3	912,0

Budowa ulicy Złotej w Augustowie od km 0+000 do km 0+295,5

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 samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 4) Odwóz na odległość 5 km ; 912	m3	912,0
			razem	m3
		<i>D.02.03.01. Wknanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu</i>		
32	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do3m, grunt kat.III-IV Roboty poprzeczne ; 211	m3	211,0
			razem	m3
33	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	211,0
34	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowitzem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu 211 * 0,03	m3	6,3
			razem	m3
35	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Powierzchnia humusowania skarp ; 1120	m2	1.120,0
			razem	m2
3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
		<i>D.03.02.01. Regulacja pionowa armatury wodociągowej</i>		
36	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 11 szt. ; 11*0,1	m3	1,1
			razem	m3
		<i>D.03.02.01. Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych</i>		
37	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 4 szt. ; 4*0,1	m3	0,4
			razem	m3
		<i>D.03.02.01. Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych</i>		
38	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 12 szt. ; 12*0,1	m3	1,2
			razem	m3
		<i>D.03.02.01. Rury osłonowe dwudzielne na przewodach telekomunikacyjnych.</i>		
39	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 przewodówprzed założeniem rur osłonowych (śr. gł. 0,5 m) ; 0,3 * 48	m3	14,4
			razem	m3
40	D-03.02.01	Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem 14,4 * 0,7	m3	10,1
			razem	m3
41	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii I-II leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 14,4-10,1	m3	4,3
			razem	m3
42	D-03.02.01	Założenie rur osłonowych dwudzielnych o śr. 120 mm na istniejące przewody telekomunikacyjne.	m	48,0
4 D.04.00.00. POBUDOWY				
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>		
43	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Przed wykonaniem podbudowy z kruszywa ; 2163	m2	2.163,0
			razem	m2
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
44	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Podbudowa z kruszywa ; 2163	m2	2.163,0
			razem	m2
45	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 2163	m2	2.163,0

Budowa ulicy Złotej w Augustowie od km 0+000 do km 0+295,5

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	2.163,0
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>		
46	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m ² Podbudowa z kruszywa naturalnego ; 2163	m2	2.163,0
		razem	m2	2.163,0
47	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m ² Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 2163	m2	2.163,0
		razem	m2	2.163,0
		<i>D.04.04.01. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego</i>		
48	D-04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Ul. Złota km 0+000 - 0+295,5 ; 2163	m2	2.163,0
		razem	m2	2.163,0
		5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE		
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca, grubość w-wy 5 cm</i>		
49	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm Ul. Złota km 0+000 - 0+295,5 ; 2163	m2	2.163,0
		razem	m2	2.163,0
		<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. Złota km 0+000 - 0+295,5 ; 2163	m2	2.163,0
		razem	m2	2.163,0
		6 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienk warstwowymi (farbami) linie ciągłe</i>		
51	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie P - 4 : 180 mb ; 180 * 0,24	m2	43,2
		razem	m2	43,2
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienk warstwowymi (farbami) linie przerywane</i>		
52	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie P - 1b : 90 mb ; 90 * 0,04 P - 1e : 51 mb ; 51 * 0,12	m2	3,6
		razem	m2	6,1
		razem	m2	9,7
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienk warstwowymi (farbami) linie na skrzyżowaniach i przejściach</i>		
53	D-07.01.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P - 10 ; 26*0,5 P - 12 : 23 mb. ; 23*0,5	m2	13,0
		razem	m2	11,5
		razem	m2	24,5
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i>		
54	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	34,0
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>		
55	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m ²	szt	34,0
		7 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC		
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem</i>		
56	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	558,0
57	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	116,0
		<i>D.08.02.02. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>		
58	D-08.02.02	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II Chodnik ; 1070 Ścieżka rowerowa ; 730	m2	1.070,0
			m2	730,0

Budowa ulicy Złotej w Augustowie od km 0+000 do km 0+295,5

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	1.800,0
59	D-08.02.02	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	1.800,0
		8 D.10.00.00. INNE ROBOTY		
		<i>D.10.07.01. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z elementów betonowych</i>		
60	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 ; 528	m2	528,0
		razem	m2	528,0
61	D-10.07.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Wykaz robót na zjazdach - Zał. nr 5 ; 528	m2	528,0
		razem	m2	528,0