

Przedmiar robót

Obiekt	Remont ulicy Malinowej w Augustowie
Kod CPV	45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
Lokalizacja	ul. Malinowa w Augustowie
Inwestor	Gmina Miasto Augustów, ul. Młyńska 35,16-300 Augustów

Przedmiar

Remont ulicy Malinowej w Augustowie

Nr	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		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01	km	0,36
		<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 15 cm</i>		
2		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 Nr ST: D-01.02.02	m3	190
		2639*0,20*0,36	m3	190
		razem	m3	190
		<i>D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z trylinki</i>		
3		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15cm (trylinka) ze spoinami wypełnionymi piaskiem Nr ST: D-01.02.04	m2	2 639
		2639	m2	2 639
		razem	m2	2 639
4		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km w miejsce wskazane przez inwestora Nr ST: D-01.02.04	m3	395,9
		2639*0,15	m3	395,9
		razem	m3	395,9
5		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Nr ST: D-01.02.04	m3	395,9
		Odwóz na odległość 5 km ; 2639*0,15	m3	395,9
		razem	m3	395,9
		<i>D.01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych</i>		
6		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-01.02.04	m	740
7		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym Nr ST: D-01.02.04	m3	33,3
		740*0,15*0,3	m3	33,3
		razem	m3	33,3
8		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 Nr ST: D-01.02.04	m3	33,3
		Odwóz na odległość 5 km ; 740*0,15*0,3	m3	33,3
		razem	m3	33,3
		<i>D.01.02.04. Rozebranie słupków do znaków drogowych</i>		
9		Rozebranie słupków do znaków Nr ST: D-01.02.04	szt	1
		Słupki znaków drogowych ; 1	szt	1
		razem	szt	1
		<i>D.01.02.04. Zdjęcie tarcz znaków drogowych</i>		
10		Zdjęcie pionowych znaków lub drogowyskazów Nr ST: D-01.02.04	szt	1
		Tarcze znaków drogowych ; 1	szt	1
		razem	szt	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>		
11		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km Nr ST: D-02.01.01	m3	369,5
		2639*0,14	m3	369,5

Przedmiar

Remont ulicy Malinowej w Augustowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	369,5
		<i>D.02.03.01. Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV, z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. km</i>		
12		Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Nr ST: D-02.03.01		
		Plantowanie pasa drogowego poza nawierzchnią ; 2639	m2	2 639
		razem	m2	2 639
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45230000-8		
13		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV		
		Wykop pod kanał deszczowy 100*0,6*(0,3+1*0,9)	m3	72
		Wykop pod przykanaliki 6*4*0,4*0,8	m3	7,7
		razem	m3	79,7
14		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	79,7
15		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm		
		100*0,6*0,15+24*0,4*0,15	m3	10,4
		razem	m3	10,4
16		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk	m	100
17		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	24
18		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	3
19		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	6
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa armatury wodociągowej</i>		
20		Regulacja zaworów wodociągowych Nr ST: D.03.02.01a		
		29	szt	29
		razem	szt	29
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych</i>		
21		Regulacja pionowa włączów kanałowych wraz z wymianą na włązy z herbem Augustowa Nr ST: D.03.02.01a		
		21	szt	21
		razem	szt	21
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych.</i>		
22		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych Nr ST: D.03.02.01a		
		9	szt	9
		razem	szt	9
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych.</i>		
23		Założenie rur osłonowych dwudzielnych o śr. 160 mm na istniejące przewody energetyczne i telekomunikacyjne Nr ST: D-03.02.01		
		30+32+10+47+69+26	m	214
		razem	m	214
		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>		
24		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D-04.01.01		
		2639	m2	2 639
		razem	m2	2 639
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
25		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu Nr ST: D-04.03.01		

Przedmiar

Remont ulicy Malinowej w Augustowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2639	m2	2 639
		razem	m2	2 639
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>		
26		Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 Nr ST: D-04.03.01		
		2639	m2	2 639
		razem	m2	2 639
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego.</i>		
27		Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 50/30, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Nr ST: D-04.04.02		
		2639/7*7,2	m2	2 714,4
		razem	m2	2 714,4
		5 D.05.00.00. FREZOWANIE NAWIERZCHNI Kod CPV: 45233200-1		
28		Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm Nr ST: D-05.03.05		
		nakładka 479	m2	479
		razem	m2	479
		6 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>		
29		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (KR3) warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5 cm Nr ST: D-05.03.05		
		2639	m2	2 639
		razem	m2	2 639
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna, grubość w-wy 4 cm</i>		
30		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D-05.03.05		
		2639	m2	2 639
		nakładka 479	m2	479
		razem	m2	3 118
		7 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45100000-8		
		<i>D.06.01.01. Umocnienie skarp, rowów i ścieków</i>		
31		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm Nr ST: D-06.01.01		
		812+60	m2	872
		razem	m2	872
32		Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem, gr. 15cm Nr ST: D-06.01.01		
		812+60	m2	872
		razem	m2	872
		8 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>		
33		Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych Nr ST: D-07.02.01		
		1	szt	1
		razem	szt	1
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>		
34		Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2 - znak A7 Nr ST: D-07.02.01		
		1	szt	1
		razem	szt	1
		9 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233200-1		

Przedmiar

Remont ulicy Malinowej w Augustowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem</i>		
35		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01		
	21		m	21
		razem	m	21
36		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01		
	933		m	933
	5		m	5
		razem	m	938
		<i>D.08.02.02. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>		
37		Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D-08.02.02		
	199		m2	199
		razem	m2	199
38		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C NR, stabilizowanej mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Nr ST: D-08.02.02		
	199		m2	199
		razem	m2	199
39		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-08.02.02		
	199		m2	199
		razem	m2	199
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych</i>		
40		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01		
	961		m	961
	6		m	6
		razem	m	967
		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>		
41		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D-10.07.01		
	658		m2	658
	13		m2	13
		razem	m2	671
42		Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 50/30, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Nr ST: D-10.07.01		
	658		m2	658
	13		m2	13
		razem	m2	671
43		Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-10.07.01		
	658		m2	658
	13		m2	13
		razem	m2	671