

Przedmiar robót

ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1235B KURIANKA – STAROŻYŃCE – BARTNIKI – DO
DROGI 1237B

Obiekt	Droga powiatowa Nr 1235B - Kurianka - Starożyńce - Bartniki	ETAP I,
	Odcinek 0+000,00 - 2+820,00	
Rodzaj robót	Roboty inwestycyjne	
Branża	Branża drogowa	
Lokalizacja	Gmina: Lipsk, powiat: augustowski	
Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg w Augustowie, ul. Wojska Polskiego 54, 16-300 Augustów	

Przedmiar

Droga powiatowa Nr 1235B - Kurianka - Starożyńce - Bartniki

ETAP I, Odcinek 0+000,00 - 2+820,00

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: D.01.00.00		
	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH Nr ST: D-01.01.01		
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D.01.01.01	km	2,820
2	Pomiar powykonawczy oraz naniesienie zmian na mapę zasadniczą Nr ST: D.01.01.01	kpl	1,000
	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW Nr ST: D-01.02.01		
3	Mechaniczne ścinanie wraz z karczowaniem drzew o średnicy 0-15cm piłą mechaniczną Nr ST: D.01.02.01	szt	63,000
4	Mechaniczne ścinanie wraz z karczowaniem drzew o średnicy 16-25cm piłą mechaniczną Nr ST: D.01.02.01	szt	39,000
5	Mechaniczne ścinanie wraz z karczowaniem drzew o średnicy 26-35cm z cięciem drewna piłą mechaniczną Nr ST: D.01.02.01	szt	18,000
6	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm Nr ST: D.01.02.01	szt	18,000
7	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45cm	szt	18,000
8	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm	szt	9,000
9	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm Nr ST: D.01.02.01	szt	9,000
10	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm Nr ST: D.01.02.01	szt	3,000
11	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm Nr ST: D.01.02.01	szt	3,000
12	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt	1,000
13	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	1,000
14	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 76-85cm	szt	2,000
15	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 76-85cm Nr ST: D.01.02.01 R=2 S=2	szt	2,000
16	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości Nr ST: D.01.02.01	ha	0,100
	USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU Nr ST: D.01.02.02		
17	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: D.01.02.02	m2	27.451,000
	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPISTÓW Nr ST: D.01.02.04		
18	Rozebranie słupków do znaków, materiał do dyspozycji inwestora Nr ST: D.01.02.04	szt	2,000
19	Zdjęcie tablic znaków drogowych, materiał do dyspozycji inwestora Nr ST: D.01.02.04	szt	2,000
	ROBOTY ZIEMNE Nr ST: D.02.00.00		
	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V kat. Nr ST: D-02.01.01		
20	Wykopy oraz przekopy poprzeczne w gruncie kategorii I-V wykonywane na przetrzut koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0,60m ³ , przetrzut poprzeczny Nr ST: D.02.01.01	m3	1.418,900

Przedmiar

Droga powiatowa Nr 1235B - Kurianka - Starożyńce - Bartniki ETAP I, Odcinek 0+000,00 - 2+820,00

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
21	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku na przeżut samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii IV. Nr ST: D.02.01.01	m3	2.216,000
22	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku na odkład samochodami samowładowczymi na odległość do 2,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii IV. Nr ST: D.02.01.01	m3	686,200
WYKONANIE NASYPÓW Nr ST: D.02.03.01			
23	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojezdnyymi statycznymi ogumionymi 10t Nr ST: D.02.03.01	m3	2.902,200
ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Nr ST: D-03.00.00			
PRZEPUSTY Nr ST: D-03.01.01			
24	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur PP SN8 o średnicy 40cm	m	180,000
PODBUDOWY Nr ST: D-04.00.00			
PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI Nr ST: D.04.01.01			
25	Profilowanie i zagęszczenie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D.04.01.01		
	Jezdnia 15770	m2	15.770,000
	Chodniki 1340	m2	1.340,000
	Zjazdy bitumiczne 711	m2	711,000
	Zjazdy z kostki 129	m2	129,000
		razem	17.950,000
OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH Nr ST: D.04.03.01			
26	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu (warstwa wiążąca, zjazdy) Nr ST: D.04.03.01	m2	16.775,000
27	Skropienie nawierzchni asfaltem (podbudowa kruszywowa, warstwa wiążąca, zjazdy) Nr ST: D.04.03.01	m2	33.256,000
PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE Nr ST: D.04.04.01			
28	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 30%. Docelowo 23cm - jezdnia główna. Nr ST: D.04.04.01	m2	16.334,000
29	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 30% - za każdy dalszy 1cm. Docelowo 23cm Nr ST: D.04.04.01	m2	16.334,000
30	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 30% - pod zjazdami. Docelowo 20cm.	m2	865,000
31	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 30% - za każdy dalszy 1cm - pod zjazdami. Docelowo 20cm.	m2	865,000
PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE Nr ST: D.04.04.01			
32	Warstwa podbudowy pod chodnikami z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.340,000
NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO Nr ST: D.05.03.05			
Nawierzchnia jezdni Nr ST: D.06.01.01			
33	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową AC 16W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm, docelowo 5cm Nr ST: D.05.03.05	m2	16.052,000
34	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową AC 16W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm, docelowo 5cm Nr ST: D.05.03.05	m2	16.052,000

Przedmiar

Droga powiatowa Nr 1235B - Kurianka - Starożyńce - Bartniki ETAP I, Odcinek 0+000,00 - 2+820,00

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
35	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową AC 11S 50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm, docelowo 4cm Nr ST: D.05.03.05	m2	15.770,000
36	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową AC 11S 50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm, docelowo 4cm Nr ST: D.05.03.05	m2	15.770,000
Nawierzchnia zjazdów Nr ST: D.06.01.01			
37	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową AC 16W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D.05.03.05	m2	725,000
38	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową AC 11S 50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm, docelowo 4cm Nr ST: D.05.03.05	m2	711,000
39	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową AC 11S 50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm, docelowo 4cm Nr ST: D.05.03.05	m2	711,000
Elementy ulic Nr ST: D.06.00.00			
Krawężniki betonowe Nr ST: D.07.02.01			
40	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3	62,200
41	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	710,500
42	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	66,000
Obrzeża betonowe Nr ST: D.07.02.01			
43	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	787,000
Zjazdy z betonowej kostki brukowej Nr ST: D.07.02.01			
44	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm koloru grafitowego, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2	129,000
Chodniki z betonowej kostki brukowej Nr ST: D.07.02.01			
45	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce piaskowej gr. 5 cm	m2	1.340,000
Wpusty deszczowe Nr ST: D.10.07.01			
46	Wykonanie cieków podchodnikowych z użyciem wpustu mostowego z odpływem bocznym bez osadnika (DWD Standard lub zamienne) i odprowadzeniem wody na skarpę rurą PP160 klasy SN8	szt	13,000
OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Nr ST: D-07.00.00			
Oznakowanie pionowe Nr ST: D.07.02.01			
47	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm Nr ST: D.07.02.01	szt	33,000
48	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 Nr ST: D.07.02.01	szt	27,000
49	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	3,000
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: D-06.00.00			
Umocnienie skarp, rowów i ścieków Nr ST: D.06.01.01			
50	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp i przeciwskaż	m	1.420,000
51	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem. Docelowo 10cm. Nr ST: D.06.01.01	m2	780,000
52	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm. Docelowo 10cm.	m2	780,000

Przedmiar

Droga powiatowa Nr 1235B - Kurianka - Starożyńce - Bartniki

ETAP I, Odcinek 0+000,00 - 2+820,00

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	POBOCZA Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAMANEGO Nr ST: D.05.03.05		
53	Pobocza o nawierzchni z mieszanki 30% kruszywa łamanego 0/31,5 rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm, docelowo 10cm	m2	6.032,000
54	Pobocza o nawierzchni z mieszanki 30% kruszywa łamanego 0/31,5 rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm, docelowo 10cm	m2	6.032,000
	Przebudowa urządzeń kolidujących Nr ST: D.10.07.01		
55	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych wraz z wymianą skrzynek ulicznych	szt	6,000
56	Wykonanie kompletnych hydrantów pożarowych nadziemnych o średnicy 80mm wraz ze zmianą miejsca lokalizacji - przestawienie poza krawędź chodnika	kpl	2,000
57	Przestawienie kapliczki betonowej o wymiarach podstawy 2,0x2,0 w km rob. 2+360,00	kpl	1,000
58	Rury osłonowe dwudzielne typu Atot PS - zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych doziemnych w miejscach przejść poprzecznych pod jezdnią i zjazdami	m	32,000