

Przedmiar robót

Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1195B Bargłów Kościelny – Nowiny – Uścianki od km 0+000
do km 0+985

Obiekt	Droga powiatowa Nr 1195B Bargłów Kościelny - Nowiny - Uścianki
Lokalizacja	gmina Bargłów Kościelny, powiat Augustowski
Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg w Augustowie 16 - 300 Augustów, ul. Wojska Polskiego 54

Sporządził Mariusz Markowski

19 lutego 2018 r.

Droga powiatowa Nr 1195B Bargłów Kościelny - Nowiny - Uścianki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I Przebudowa drogi powiatowej Nr 1195B Bargłów Kościelny - Nowiny - Uścianki Kod CPV: 45233142-6		
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: D-01.00.00		
		1.1. ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH Nr ST: D-01.01.01		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym z wyznaczeniem granic pasa drogowego Wyznaczenie granic pasa drogowego 0,985	km	0,985
		razem	km	0,985
		1.2. USUNIĘCIE DRZEW Nr ST: D-01.02.01		
2	KNNR 1 0101/06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni	szt	118
3	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km	mp	100
4	KNR 2-01 0110/05	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi	mp	100
		1.3. ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU Nr ST: D-01.02.02		
5	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 790*2*2	m2	3.160
		razem	m2	3.160
		2. KORYTA I PODBUDOWY Nr ST: D-04.00.00		
		2.1. KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA Nr ST: D-04.01.01		
6	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV pod jezdnią 790*8 na zjazdach 20*5,2*2,0	m2	6.320
			m2	208
		razem	m2	6.528
7	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV pod jezdnią 790*8 na zjazdach 20*5,2*2,0	m2	6.320
			m2	208
		razem	m2	6.528
		2.2. PODBUDOWA		
8	KNR 2-31 0115/01	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 30% pod jezdnią 790*8 na zjazdach 20*5,2*2,0	m2	6.320
			m2	208
		razem	m2	6.528
9	KNR 2-31 0115/02 (dopłata 5x)	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 30% - za każdy dalszy 1cm - docelowo 20 cm pod jezdnią 790*8 na zjazdach 20*5,2*2,0	m2	6.320
			m2	208
		razem	m2	6.528
		2.3. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH Nr ST: D-04.03.01		
10	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu istniejąca nawierzchnia na 30% 195*5,5*0,3	m2	321,75
		razem	m2	321,75
11	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 985*5,5	m2	5.417,5
		razem	m2	5.417,5

Droga powiatowa Nr 1195B Bargłów Kościelny - Nowiny - Uścianki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3. NAWIERZCHNIE Nr ST: D-05.00.00		
		3.1. NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO Nr ST: D-05.03.05		
12	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm 790*5,7 na zjazdach 20*5,0*2,0 poszerzenia i skrzyżowanie 100	m2 m2 m2 razem	4,503 200 100 4,803
13	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu - docelowo 5 cm 790*5,7 na zjazdach 20*5,0*2,0 poszerzenia i skrzyżowanie 100	m2 m2 m2 razem	4,503 200 100 4,803
14	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm 985*5,5 na zjazdach 20*5,0*2,0 poszerzenia i skrzyżowanie 100	m2 m2 m2 razem	5,417,5 200 100 5,717,5
15	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu - docelowo 4 cm 985*5,5 na zjazdach 20*5,0*2,0 poszerzenia i skrzyżowanie 100	m2 m2 m2 razem	5,417,5 200 100 5,717,5
		4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: D-06.00.00		
		4.1. UZUPEŁNIENIE POBOCZY-POBOCZA ŻWIROWE Nr ST: D-06.03.01		
16	KNR 2-31 0202/03	Nawierzchnia z miesznki kruszywowej 30% rozścielana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm 700*1,25*2	m2 razem	1.750 1.750
		4.2. ROWY Nr ST: D-06.04.01		
17	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1,0km 700*2*0,5	m3 razem	700 700
18	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 4x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych 700*2*0,5	m3 razem	700 700
		4,3 D.06.02.01 Przepusty pod drogą i zjazdami Nr ST: D.06.02.01		
19	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,60, grunt kategorii III fi 40 cm 12*1*0,6*2 fi 60 cm 12*1,2*1	m3 m3 razem	14,4 14,4 28,8
20	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych fi 40 cm 12*0,6*0,3*2 fi 60cm 12*1,0*0,3	m3 m3 razem	4,3 3,6 7,9

Droga powiatowa Nr 1195B Bargłów Kościelny - Nowiny - Uścianki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-31 0605/06	Rury o średnicy 40cm przepustów rurowych pod drogą fi 40cm 12*2	m	24
			razem	m
22	KNR 2-31 0605/08	Rury o średnicy 60cm przepustów rurowych pod drogą fi 60cm 12	m	12
			razem	m
23	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,60, grunt kategorii III 10*1*0,6*6	m3	36
			razem	m3
24	KNR 2-31 0605/06	Rury typu In-Corn o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami fi 40cm 10*6	m	60
			razem	m
25	KNR 2-01 0512/04	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową pod droga 3*10	m2	30
			razem	m2
5. ELEMENTY ULIC				
5.2. PODBUDOWA				
26	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm 115*1,5	m2	172,5
			razem	m2
5.3. KRAWĘŻNIKI BETONOWE 15x30cm				
27	KNR 2-31 0401/05	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	115
28	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 115*0,3*0,3	m3	10,35
			razem	m3
29	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 115	m	115
			razem	m
5.4. CHODNIKI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ				
30	KNR 2-31u1 0300/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 115*1,5	m2	172,5
			razem	m2
5.5. OBRZEŻA BETONOWE 20x6cm				
31	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	120
5.7 Koryta podchodnikowe				
32	KNR 1 0518/02	Ułożenie ścieków prefabrykowanych korytkowych na podbudowie 5	m	5
			razem	m
Oznakowanie pionowe Nr ST: D.07.02.01				
33	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm Nr ST: D.07.02.01	szt	3
34	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 Nr ST: D.07.02.01	szt	3