

Pzredmiar robót

Droga powiatowa Nr 1116B - Bargłów Kościelny - Kamionka Stara

Obiekt	PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI POWIATOWEJ NR 1116B BARGŁÓW KOŚCIELNY – STARA KAMIONKA – DO DROGI NR 16 OD KM 1+000 DO KM 2+000
Rodzaj robót	Roboty inwestycyjne
Branża	Branża drogowa
Lokalizacja	Gmina: Bargłów Kościelny, powiat: augustowski
Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg w Augustowie, ul. Wojska Polskiego 54

Przedmiar

PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI POWIATOWEJ NR 1116B BARGŁÓW KOŚCIELNY – STARA KAMIONKA – DO DROGI NR 16 OD KM 1+000 DO KM 2+000

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 wraz z naniesieniem zmian na mapę zasadniczą Nr ST: D.01.01.01	km	1
	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW Nr ST: D-01.02.01		
2	Mechaniczne ścinanie wraz z karczowaniem drzew o średnicy 16-25cm piłą mechaniczną Nr ST: D.01.02.01	szt	15
3	Mechaniczne ścinanie wraz z karczowaniem drzew o średnicy 26-35cm z cięciem drewna piłą mechaniczną Nr ST: D.01.02.01	szt	16
4	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm Nr ST: D.01.02.01	szt	9
5	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45cm	szt	9
6	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm	szt	4
7	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm Nr ST: D.01.02.01	szt	4
8	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm Nr ST: D.01.02.01	szt	1
9	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm Nr ST: D.01.02.01	szt	1
	USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU Nr ST: D.01.02.02		
10	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: D.01.02.02	m2	3.272
	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPÍSTÓW Nr ST: D.01.02.04		
11	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm pod jezdnią Nr ST: D.01.02.04	m	14
12	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 80cm pod jezdnią, poz. zastępcza Nr ST: D.01.02.04	m	16
13	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	2,5
	ROBOTY ZIEMNE Nr ST: D.02.00.00		
	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V kat. Nr ST: D-02.01.01		
14	Wykopy oraz przekopy poprzeczne w gruncie kategorii I-V wykonywane na przerzut koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3, przerzut poprzeczny Nr ST: D.02.01.01	m3	290
15	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku w nasyp samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii IV, przerzut podłużny. Urobek do wykorzystania w celu poszerzenia korpusu drogowego. Nr ST: D.02.01.01	m3	550
16	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3, przepusty pod zjazdami	m3	44
	WYKONANIE NASYPÓW Nr ST: D.02.03.01		
17	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach. Nasyp z dokopu.	m3	1.044
18	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi 10t Nr ST: D.02.03.01	m3	1.884
	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Nr ST: D-03.00.00		
	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI Nr ST: D-03.01.01		
19	Wykonanie przepustów z rur WIPRO o średnicy 60cm Nr ST: D-03.01.01	m	14
20	Wykonanie przepustów z rur WIPRO o średnicy 80cm Nr ST: D-03.01.01	m	16
21	Montaż prefabrykowanych elementów betonowych na wlocie i wylocie przepustu o średnicy 60cm Nr ST: D-03.02.01	szt	2
22	Montaż prefabrykowanych elementów betonowych na wlocie i wylocie przepustu o średnicy 80cm Nr ST: D-03.02.01	szt	2
23	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur PP SN8 o średnicy 40cm	m	60
	PODBUDOWY Nr ST: D-04.00.00		

Przedmiar

PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI POWIATOWEJ NR 1116B BARGŁÓW KOŚCIELNY – STARA KAMIONKA – DO DROGI NR 16 OD KM 1+000 DO KM 2+000

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI Nr ST: D.04.01.01			
24	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D.04.01.01 Poszerzenia 0,95*2*1000 Zjazdy bitumiczne 150 Pobocza 2000	m2 m2 m2	1.900 150 2.000
	razem	m2	4.050
OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH Nr ST: D.04.03.01			
25	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu Nr ST: D.04.03.01	m2	4.000
26	Skropienie nawierzchni asfaltem (podbudowa bitumiczn, warstwa wiążąca) Nr ST: D.04.03.01	m2	11.000
PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE Nr ST: D.04.04.01			
27	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 30%. Docelowo 25cm - poszerzenia jezdni bitumicznej. Nr ST: D.04.04.01 poszerzenia 0,95*2*900 korekta niwelety 100*5,9	m2 m2	1.710 590
	razem	m2	2.300
28	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 30% - za każdy dalszy 1cm. Docelowo 25cm Nr ST: D.04.04.01	m2	2.300
29	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10cm - pod chodniki, poz. zastępcza.	m2	60
30	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 20% - pod zjazdami. Docelowo 20cm. Zjazdy bitumiczne 150	m2	150
	razem	m2	150
31	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 20% - za każdy dalszy 1cm - pod zjazdami. Docelowo 20cm.	m2	150
WZMOCNIENIE POŁĄCZENIA NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ			
32	Geosiatka do nawierzchni bitumicznych o minimalnej wytrzymałości 70/70 kN/m - poz zastępcza	m2	1.812
NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO Nr ST: D.05.03.05			
33	Warstwa wzmacniająco-wyrównawcza z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych w ilości 100 kg/m2	m2	3.600
34	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowychz warstwą wiążącą afaltową AC 16W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm, docelowo 5cm, poszerzenia Nr ST: D.05.03.05 poszerzenia 0,85*2*900 5,7*100	m2 m2	1.530 570
	razem	m2	2.100
35	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowychz warstwą wiążącą afaltową AC 16W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm, docelowo 5cm, poszerzenia Nr ST: D.05.03.05	m2	2.100
36	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowychz warstwą ścierną afaltową AC 11S 50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm, docelowo 4cm Nr ST: D.05.03.05 5,5*1000	m2	5.500
	razem	m2	5.500
37	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowychz 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	5.500
NAWIERZCHNIA ŻWIROWA Nr ST: D.05.03.05			
38	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm, docelowo 10cm 1,0*2*1000	m2	2.000
	razem	m2	2.000
39	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm, docelowo 10cm	m2	2.000

Przedmiar

PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI POWIATOWEJ NR 1116B BARGŁÓW KOŚCIELNY – STARA KAMIONKA – DO DROGI NR 16 OD KM 1+000 DO KM 2+000

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: D-06.00.00		
	Umocnienie skarp, rowów i ścieków Nr ST: D.06.01.01		
40	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp	m	2.000
41	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem. Docelowo 10cm. Nr ST: D.06.01.01	m2	4.870
42	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm. Docelowo 10cm.	m2	4.870
43	Brukowanie skarp nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową. Wloty i wyloty przepustów drogowych. Nr ST: D.06.01.01	m2	100
	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Nr ST: D-07.00.00		
	Oznakowanie pionowe Nr ST: D.07.02.01		
44	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm Nr ST: D.07.02.01	szt	3
45	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 Nr ST: D.07.02.01	szt	3
	Krawężniki betonowe Nr ST: D.08.05.02		
46	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	2,7
47	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	30
	Obrzeża betonowe Nr ST: D.08.05.02		
48	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
	34	m	34
		razem	34
	Chodniki z betonowej kostki brukowej Nr ST: D.08.05.02		
49	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	60