

Przedmiar robót

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 102875B DREŃSTWO - WÓŁKA KARWOWSKA
ODCINEK DŁUGOŚCI 977,10 m

Obiekt	Droga gminna NR 102875B w miejscowości Dreństwo
Rodzaj robót	Roboty inwestycyjne
Branża	Branża drogowa
Lokalizacja	Gmina: Bargłów Kościelny, powiat: augustowski
Inwestor	Gmina Bargłów Kościelny, ul. Augustowska 47, 16-320 Bargłów Kościelny

Sporządził mgr inż. Marcin Sieńkowski

Suwałki, 30.03.2021 r.

Tabela przedmiaru robót

Droga gminna NR 102875B w miejscowości Dreństwo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: D.01.00.00		
		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. Pomiar powykonawczy oraz naniesienie zmian na mapę zasadniczą Nr ST: D.01.01.01	km	0,98
		USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW Nr ST: D.01.02.01		
2	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości Nr ST: D.01.02.01	ha	0,1
		USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU Nr ST: D.01.02.02		
3	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: D.01.02.02	m2	4.430
		ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I PRZEPUSTÓW Nr ST: D.01.02.04		
4	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm pod jezdnią, wraz z odwiezieniem i utylizacją materiałów rozbiórkawych Nr ST: D.01.02.04	m	14
5	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków, materiał do dyspozycji inwestora Nr ST: D.01.02.04	szt	2
6	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie tablic znaków drogowych, materiał do dyspozycji inwestora Nr ST: D.01.02.04	szt	2
		ROBOTY ZIEMNE Nr ST: D.02.00.00		
		WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V kat. Nr ST: D-02.01.01		
7	KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku na odkład samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii IV. Nr ST: D.02.01.01		
		Odcinek W1-W5 150	m3	150
		Odcinek U1-U5 270	m3	270
		Wzmocnienie podłoża 85	m3	85
		razem	m3	505
8	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na przeżut koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - Zużycie na miejscu Nr ST: D.02.01.01		
		Odcinek W1-W5 270	m3	270
		Odcinek U1-U5 130	m3	130
		razem	m3	400
		WYKONANIE NASYPÓW Nr ST: D.02.03.01		
9	KNR 2-01 0212/07	Nasyp z dokopu wraz z zakupem i z transportem urobku samochodami samowyładowczymi. Poszerzenie korpusu drogowego i wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką kruszywa naturalnego - pospółka 0-31,5mm	m3	800
10	KNR 2-01 0237/05	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi 10t Nr ST: D.02.03.01	m3	1.200
		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Nr ST: D-03.00.00		
		PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI Nr ST: D-03.01.01		
11	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przepustów z rur karbowanych PEHD o średnicy 40cm pod drogą główną Nr ST: D-03.01.01	m	33,5
12	Kalkulacja indywidualna	Montaż prefabrykowanych elementów betonowych na wlocie i wylocie przepustu o średnicy 40cm Nr ST: D-03.01.01	szt	8
		PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI Nr ST: D-03.01.01		
13	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przepustów z rur karbowanych PEHD o średnicy 40cm pod zjazdami indywidualnymi Nr ST: D-03.01.01	m	47
		PODBUDOWY Nr ST: D-04.00.00		
		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI Nr ST: D.04.01.01		
14	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D.04.01.01		
		Jezdnia 4300	m2	4.300
		Zjazdy 220	m2	220

Tabela przedmiaru robót

Droga gminna NR 102875B w miejscowości Dreństwo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Pobocza 1620	m2	1.620
		razem	m2	6.140
		WARSTWA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM Nr ST: D.04.05.01		
15	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa grubości po zagęszczeniu 15cm w km 0+495 - 0+530 oraz 0+210 - 0+270 (szerokość 6,0m) z dowozem materiału z wytwórni stacjonarnych Nr ST: D.04.05.01	m2	570
		PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE Nr ST: D.04.04.02		
16	KNR 2-31 0115/01	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 20cm z mieszanki kruszywa łamanego 30%. Jezdnia główna. Nr ST: D.04.04.02	m2	4.300
17	KNR 2-31 0115/01	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 18% Nr ST: D.04.04.02	m2	220
		NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO Nr ST: D.05.03.05		
18	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową AC 11S 50/70 lub AC 16S TD 50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: D.05.03.05	m2	4.130
19	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 4x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową AC 11S 50/70 lub AC 16S TD 50/70 - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu. Łączna grubość w.s. 7cm	m2	4.130
20	KNR 2-31 0311/05 (dopłata 2x)	Nawierzchnia zjazdów z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową AC 11S 50/70 lub AC 16S TD 50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm. Krotność x2 - docelowa grubość nawierzchni zjazdów 6cm Nr ST: D.05.03.05	m2	210
		POBOCZA Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAMANEGO Nr ST: D.05.03.05		
21	KNR 2-31 0202/09	Pobocza o nawierzchni z mieszanki 30% kruszywa łamanego 0/31,5 rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm, docelowo 10cm	m2	1.620
22	KNR 2-31 0202/10 (dopłata 2x)	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	1.620
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: D-06.00.00		
		Umocnienie skarp, rowów i ścieków Nr ST: D.06.01.01		
23	KNR 2-31 1403/05	Mechaniczne kopanie rowów drogowych. Oczyszczanie rowu z namułu o grubości do 20cm wraz z wyprofilowaniem skarp i przeciwskaarp drogowych Nr ST: D.06.01.01	m	1.000
24	KNR 2-01 0512/04	Brukowanie kamieniem polnym 16-20cm na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową marki 20MPa. Wloty i wyloty przepustów drogowych oraz pobocza na łukach poziomych. Nr ST: D.06.01.01	m2	24
		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Nr ST: D-07.00.00		
		Oznakowanie pionowe Nr ST: D.07.02.01		
25	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm Nr ST: D.07.02.01	szt	10
26	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	10
27	KNR 2-31 0703/05	Przymocowanie drogowaskazu o powierzchni ponad 0,3m2	szt	4

Spis działów przedmiaru robót

Droga gminna NR 102875B w miejscowości Dreństwo

Nr	Opis
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: D.01.00.00
	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH Nr ST: D-01.01.01
	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW Nr ST: D.01.02.01
	USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU Nr ST: D.01.02.02
	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I PRZEPUSTÓW Nr ST: D.01.02.04
	ROBOTY ZIEMNE Nr ST: D.02.00.00
	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V kat. Nr ST: D-02.01.01
	WYKONANIE NASYPÓW Nr ST: D.02.03.01
	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Nr ST: D-03.00.00
	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI Nr ST: D-03.01.01
	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI Nr ST: D-03.01.01
	PODBUDOWY Nr ST: D-04.00.00
	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI Nr ST: D.04.01.01
	WARSTWA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM Nr ST: D.04.05.01
	PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE Nr ST: D.04.04.02
	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO Nr ST: D.05.03.05
	POBOCZA Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAMANEGO Nr ST: D.05.03.05
	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: D-06.00.00
	Umocnienie skarp, rowów i ścieków Nr ST: D.06.01.01
	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Nr ST: D-07.00.00
	Oznakowanie pionowe Nr ST: D.07.02.01