

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 135500B W MIEJSCOWOŚCI TAJNO STARE. ODCINEK
DŁUGOŚCI 1702,60 m

Obiekt	Droga gminna NR 135500B w miejscowości Tajno Stare
Rodzaj robót	Roboty inwestycyjne
Branża	Branża drogowa
Lokalizacja	Gmina: Bargłów Kościelny, powiat: augustowski. Działki ewidencyjne numer: 210, 212, 219, 220, 228.
Inwestor	Gmina Bargłów Kościelny, ul. Augustowska 47, 16-320 Bargłów Kościelny
Biuro kosztorysowe	DROGOSFERA MARCIN SIENKOWSKI

Sporządził mgr inż. Marcin Sieńkowski

Suwałki, 17.05.2021 r.

Tabela przedmiaru robót

Droga gminna NR 135500B w miejscowości Tajno Stare

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	1,7
		USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW Nr ST: D.01.02.01		
2	KNR 2-01 0101/03	Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 26-35cm piłą mechaniczną Nr ST: D.01.02.01	szt	7
3	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości Nr ST: D.01.02.01	ha	0,01
		USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU Nr ST: D.01.02.02		
4	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: D.01.02.02	m2	15.600
		ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I PRZEPUSTÓW Nr ST: D.01.02.04		
5	KNR 2-31 0816/01	Rozebrawie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm pod jezdnią, wraz z odwiezieniem i utylizacją materiałów rozbiórkowych Nr ST: D.01.02.04	m	20
		ROBOTY ZIEMNE Nr ST: D.02.00.00		
		WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V kat. Nr ST: D-02.01.01		
6	KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku na odkład samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii IV. Nr ST: D.02.01.01		
		Jezdnia główna 250	m3	250
		Przepusty pod drogą 50	m3	50
		razem	m3	300
7	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	m3	530
		WYKONANIE NASYPÓW Nr ST: D.02.03.01		
8	KNR 2-01 0212/07	Nasyp z dokopu wraz z zakupem i z transportem urobku samochodami samowyladowczymi. Poszerzenie korpusu drogowego i wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszkanką kruszywa naturalnego - pospółka 0-31,5mm		
		Jezdnia główna 1340	m3	1.340
		Przepusty pod drogą 40	m3	40
		razem	m3	1.380
9	KNR 2-01 0237/05	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi 10t Nr ST: D.02.03.01	m3	1.910
		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Nr ST: D-03.00.00		
		PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI Nr ST: D-03.01.01		
10	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przepustów z rur karbowanych PEHD o średnicy 50cm na ławie kruszywowej. Przepusty pod drogą główną Nr ST: D-03.01.01	m	20
11	Kalkulacja indywidualna	Montaż prefabrykowanych elementów betonowych na wlocie i wylocie przepustu o średnicy 50cm Nr ST: D-03.01.01	szt	4
		PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI Nr ST: D-03.01.01		
12	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przepustów z rur karbowanych PEHD o średnicy 40cm pod zjazdami indywidualnymi Nr ST: D-03.01.01	m	104
		PODBUDOWY Nr ST: D-04.00.00		
		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI Nr ST: D.04.01.01		
13	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 7800	m2	7.800
		Zjazdy 280	m2	280
		Pobocza 3050	m2	3.050
		Przepusty 20	m2	20

Tabela przedmiaru robót

Droga gminna NR 135500B w miejscowości Tajno Stare

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	11.150
		OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH Nr ST: D.04.03.01		
14	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu - warstwa wiążąca Nr ST: D.04.03.01	m2	7.730
15	KNR 2-31 1004/07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową (jezdnia główna) Nr ST: D.04.03.01	m2	7.730
		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	7.800
17	KNR 2-31 0115/01	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z mieszanki kruszywa łamanego 30%. Zjazdy indywidualne i publiczne. Nr ST: D.04.04.02	m2	280
		NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO Nr ST: D.05.03.05		
18	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową AC 16W 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D.05.03.05	m2	7.455
19	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową AC 16W 50/70 - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu. Łączna grubość w.w. 5cm Nr ST: D.05.03.05	m2	7.455
20	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	7.280
21	KNR 2-31 0311/06	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. 4cm	m2	7.280
22	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	270
		POBOCZA Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAMANEGO Nr ST: D.05.03.05		
23	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	3.050
24	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	3.050
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: D-06.00.00		
		Umocnienie skarp, rowów i ścieków Nr ST: D.06.01.01		
25	KNR 2-31 1403/05	Mechaniczne kopanie rowów drogowych. Oczyszczanie rowu z namułu o grubości do 20cm wraz z wyprofilowaniem skarp i przeciwskaup drogowych Nr ST: D.06.01.01	m	1.700
26	KNR 2-01 0129/03	Umocnienia skarp z płyt żelbetowych - układanie płyt ażurowych o wymiarach 60x40x10cm na warstwie z chudego betonu grubości 15cm. Wypełnienie otworów grysem lub zwierem płukającym frakcji 4-16mm. Pozycja zastępcza. Nr ST: D.06.01.01	m2	15
		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Nr ST: D-07.00.00		
		Oznakowanie pionowe Nr ST: D.07.02.01		
27	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm Nr ST: D.07.02.01	szt	11
28	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	11
29	KNR 2-31 0703/05	Przymocowanie tablic prowadzących ciągłych U-3C i U-3D o powierzchni ponad 0,3m2	szt	2
		ELEMENTY POZOSTAŁE Nr ST: D-00.00.00		
30	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych z tworzyw sztucznych o średnicy do 110mm. Montaż rur ochronnych dwudzielných - zabezpieczenie kabli doziemnych sieci telekomunikacyjnej	m	80

Spis działów przedmiaru robót

Droga gminna NR 135500B w miejscowości Tajno Stare

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
	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH Nr ST: D.04.03.01
	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
	ELEMENTY POZOSTAŁE Nr ST: D-00.00.00