

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Remont drogi powiatowej nr 4212W Stoczek - Kołodziej w miejscowości Stare Lipki

Adres:
07-104 Stare Lipki

Kody CPV: 45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych

Inwestor: Powiat Węgrowski
ul. Przemysłowa 5
07-100 Węgrów

Sporządził: mgr inż. Marcin Jerzy Gąsiorek

Data opracowania: lipiec 2023

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D-01.01.01	ROBOTY POMIAROWE			
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych 1,3	km km	1,300	1,300
1.2	D-01.02.02	USUNIECIE HUMUSU			
1.2.1		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. warstwy do 10 cm wraz z wywozem. 1,0*2*1000	m2 m2	2 000,000	2 000,000
1.2.2		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. warstwy do 20 cm wraz z wywozem. 1,5*2*300	m2 m2	900,000	900,000
1.3	D-01.03.25	USUWANIE DRZEW, KRZAKÓW, ZAROŚLI, PNI, PIEŁĘGNACJA KORON DRZEW			
1.3.1		Mechaniczne karczowanie krzaków (1045,00*2,5*2)/10000	ha ha	0,523	0,523
1.4	D-01.03.02	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.4.1		Usunięcie słupków do pionowych znaków drogowych wraz z wywozem na składowisko Zarządcy drogi 7	szt. szt.	7,000	7,000
1.4.2		Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów wraz z wywozem na składowisko Zarządcy drogi 13	szt. szt.	13,000	13,000
2		PRZEBUDOWA I REGULACJA ELEMENTÓW URZADZEŃ PODZIEMNYCH			
2.1	D-03.06.01	Regulacja obudów zaworów wodociągowych			
2.1.1		Regulacja pionowa obudów zaworów wodociągowych 10	szt. szt.	10,000	10,000
2.2	D-03.06.01	Regulacja pokryw studni kanalizacyjnych			
2.2.1		Regulacja pionowa pokryw studzienek kanalizacyjnych 10	szt. szt.	10,000	10,000
3		ROBOTY ZIEMNE			
3.1	D-02.01.01	Wykonanie wykopów			
3.1.1		Wykonanie wykopów koparką w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km 0,3*300*0,2*2	m3 m3	36,000	36,000
4		PODBUDOWY			
4.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
4.1.1		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża w gruncie kat. II-IV 0,3*300*2	m2 m2	180,000	180,000
4.2	D-04.04.02b	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3			
4.2.1		Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm C90/3 o grubości 20 cm po zagęszczeniu mechanicznym 0,3*300*2	m2 m2	180,000	180,000
5		NAWIERZCHNIA			
5.1	D-05.03.11	FREZOWANIE			
5.1.1		Frezowanie nawierzchni bitumicznej na zimno gł. 4 cm z odwiezieniem urobku (połączenia z istniejącą nawierzchnią mineralno- asfaltową) 5*5*2	m2 m2	50,000	50,000
5.2	D-04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH			
5.2.1		Oczyszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni jezdni i podbudowy 5,1*1300	m2 m2	6 630,000	6 630,000
5.2.2		Oczyszczenie mechaniczne warstwy wyrównawczej 5,1*1300	m2 m2	6 630,000	6 630,000
5.2.3		Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową. Istniejąca nawierzchnia jezdni i podbudowa 5,1*1300	m2 m2	6 630,000	6 630,000
5.2.4		Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową. Warstwa wyrównawcza 5,1*1300	m2 m2	6 630,000	6 630,000
5.3	D-04.08.03.01	WASTWA WYRÓWNAWCZA			
5.3.1		Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 KR1-2 o średniej grubości gr. 5 cm, z transportem z wytwórni na miejsce wbudowania	m2		6 630,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		5,1*1300	m2	6 630,000	
5.4	D-05.03.05a	WARSTWA ŚCIERALNA			
5.4.1		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 KR1-2 o gr. 4 cm, z transportem z wytwórni na miejsce wbudowania. 5,0*1300	m2 m2	 6 500,000	6 500,000
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	D-04.04.02	POBOCZA			
6.1.1		Wykonanie mechaniczne poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, o grubości 10 cm. Kruszywo kategorii C50/30 16,04+9,11+15,77+25,26+11,64+3,59+71,39+10,58+200,94+415,48+176,5+46,06+193,91+3,46+52,21+48,25+53,38+4,6+105+116,64+428,72+216,71+206,24	m2 m2	 2 431,480	2 431,480
6.2	D-04.04.02	ZJAZDY			
6.2.1		Wykonanie zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, o grubości 10 cm. Kruszywo kategorii C50/30 13+7+6,6+11,7+14,5+10,5+18,3+20,2+15,2+15,4+15,2+16,0+8,1+8,8+13,1+11,9+9,5+9,3+29+26,4+40,7	m2 m2	 320,400	320,400
6.2.2		Wykonanie wyrównania z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 KR1-2 o średniej gr. 5 cm, z transportem z wytwórni na miejsce wbudowania. Połączenie istniejących zjazdów o nawierzchni twardej ulepszonej z nawierzchnią jezdni 62,50	m2 m2	 62,500	62,500
7		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
7.1	D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE			
7.1.1		Ustawienie słupków do pionowych znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm 11	szt. szt.	 11,000	11,000
7.1.2		Przymocowanie do słupków tarcz pionowych znaków drogowych z blachy stalowej ocynkowanej, folia II typu 13	szt. szt.	 13,000	13,000