

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża):	Roboty drogowe
Inwestycja	Modernizacja drogi powiatowej nr 4227W Węgrów - Wyszków - Śnice w miejscowości Jarnice km 4+441 - km 4+677
Adres:	07-100 Jarnice
Kody CPV:	45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic
Inwestor:	Powiat Węgrowski ul. Przemysłowa 5 07-100 Węgrów
Sporządził:	mgr inż. Marcin Jerzy Gąsiorek
Data opracowania:	marzec 2024

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 wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej (wartości mierzone w osi jezdni) 0,236	km km	0,236	0,236
1.1.2		Zabezpieczenie/przeniesienie punktów osnowy geodezyjnej 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.2	D.01.02.04	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.2.1		Rozebranie części przelotowych przepustów pod zjazdami wraz z wywozem na składowisko 4,0+4,0+4,0	m m	12,000	12,000
1.3	D-01.02.02	USUNIECIE HUMUSU			
1.3.1		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. warstwy do 20 cm wraz z wywozem. (236,0+236,0-5,0)*1,0	m2 m2	467,000	467,000
1.4	D-01.03.25	USUWANIE DRZEW, KRZAKÓW, ZAROŚLI, PNI, PIELEGNACJA KORON DRZEW			
1.4.1		Pielegnacja (redukcja) koron drzew wraz z rozdrobnieniem gałęzi rębakiem i odwozem - obmiar korona drzewa. Pielegnacja na długości odtwarzanych rowów 18+4+1+7	szt. szt.	30,000	30,000
1.4.2		Karczowanie pni o śr. do 150 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności z wywiezieniem 2+1+3	szt. szt.	6,000	6,000
2		NAWIERZCHNIA			
2.1	D-05.03.11	FREZOWANIE			
2.1.1		Frezowanie nawierzchni bitumicznej na zimno gł. 4 cm z odwiezieniem urobku 5,0*(5,3+5,3)	m2 m2	53,000	53,000
2.2	D-04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH			
2.2.1		Oczyszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni jezdni 236,0*5,3	m2 m2	1 250,800	1 250,800
2.2.2		Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową. Istniejąca nawierzchnia 236,0*5,3	m2 m2	1 250,800	1 250,800
2.2.3		Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową. Warstwa wyrównawcza 236,0*5,3	m2 m2	1 250,800	1 250,800
2.3	D-05.03.05b	WYSTAWA WYRÓWNAWCZA			
2.3.1		Wyrównanie zaniżonych krawędzi nawierzchni oraz uzupełnienie uszkodzeń podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 mm, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Kruszywo kategorii C90/3 115*5,3	m2 m2	609,500	609,500
2.3.2		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. 236,0*5,3	m2 m2	1 250,800	1 250,800
2.4	D-05.03.05a	WARSTWA ŚCIERALNA			
2.4.1		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 KR1-2 o gr. 4 cm, z transportem z wytwórni na miejsce wbudowania. 236,0*5,3	m2 m2	1 250,800	1 250,800
3		ZJAZDY			
3.1	D-02.01.01	WYKOPY			
3.1.1		Wykonanie wykopów koparką w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi (9,0+6,0+6,0+6,0+6,0)*0,4*0,2	m3 m3	2,640	2,640
3.2	D-02.01.01	NASYPY			
3.2.1		Wykonanie nasypów koparką z gruntu kat. I-II z dokopu, dostarczonego samochodami samowładowczymi wraz z zagęszczeniem (9,0+6,0+6,0+6,0+6,0)*0,82	m3 m3	27,060	27,060
3.3	D-06.02.01a	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI			
3.3.1		Montaż przepustów z rur PEHD o śr. 40 cm, o sztywności obwodowej 8 kPa, na ławie z pospółki żwirowej o gr. 20 cm z wykonaniem obruksu (8 m2 na przepust) 9,0+6,0+6,0+6,0+6,0	m m	33,000	33,000
3.4	D-04.04.02b	NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z KRUSZYWA			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.4.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 25,0*4	m2 m2	100,000	100,000
3.4.2		Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm C90/3 z zagęszczeniem mechanicznym gr. 20 cm 25,0*4	m2 m2	100,000	100,000
3.5		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z MASY MINERALNO - ASFALTOWEJ			
3.5.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 35,5	m2 m2	35,500	35,500
3.5.2	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 KR1-2 o średniej grubości gr. 5 cm, z transportem z wytwórni na miejsce wbudowania. 35,5	m2 m2	35,500	35,500
3.5.3	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 KR1-2 o gr. 4 cm, z transportem z wytwórni na miejsce wbudowania. 33,4	m2 m2	33,400	33,400
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
4.1	D-04.04.02	POBOCZA			
4.1.1		Wykonanie mechaniczne poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, o grubości 10 cm. Kruszywo kategorii C50/30 (236,0-13,0+236,0)*1,0	m2 m2	459,000	459,000
4.2	D-06.04.01	OCZYSZCZENIE ROWÓW			
4.2.1		Oczyszczenie rowów z namułu o gr. do 30 cm z wyprofilowaniem dna i skarp. Odmulenie na długości modernizowanej jezdni wraz z odpływami, zgodnymi istniejącym ukształtowanem rowów przydrożnych 236,0+236,0+51,0+67,0+20,0-5,0	m m	605,000	605,000