

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi gmnnej ul. Samlowiec w Kostkowicach, Gm. Dębowiec**
Nazwy i kody CPV: **45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45232452-5 Roboty odwadniające**
Adres obiektu budowlanego: **ul.Samlowiec Kostkowice**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Dębowiec
43-426 Dębowiec, ul. Katowicka 6
2024-10-21**
Data opracowania przedmiaru robót: **2024-10-21**
Nazwa jednostki opracowującej: **Usługi Inżynierskie
Grzegorz Kaczmarzyk
ul. Piaskowa 42
43-426 Łączka**

Data opracowania:
2024-10-21

Autor opracowania:
mgr inż. Grzegorz Kaczmarzyk,

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty przygotowawcze
1.1	Cięcia pielęgnacyjne drzew i krzewów w pasie drogowym wraz z wywiezieniem i utylizacją gałęzi
1.2	Nadzory branżowe nad przebudową drogi
2	Roboty rozbiórkowe
2.1	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe
2.2	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm
2.3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm - frezowanie korekcyjne
2.4	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5 km, mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność 5-10 t- odwoz destruktu asfaltowego na miejsce wskazane przez zamawiającego
2.5	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km, mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność 5,0-10 t- odwoz destruktu asfaltowego na miejsce wskazane przez zamawiającego
3	Konstrukcja drogi
3.1	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)
3.2	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem
3.3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm, Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego (AC 16W) 0/16mm
3.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.
3.5	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) Oczyszczenie w-wy wiążącej
3.6	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem
3.7	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego (AC 11S) 0/11,2mm
3.8	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego (AC 11S) 0/11,2mm. kolejne 2 cm
4	Zjazdy
4.1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii V-VI, głębokość 10 cm
4.2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii V-VI, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości
4.3	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm
4.4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu
4.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego (AC 11S) 0/11,2mm
4.6	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego (AC 11S) 0/11,2mm. kolejne 2 cm
5	Pobocza
5.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm
5.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu
5.3	Remonty częściowe nawierzchni powierzchniowo utwardzonych przy użyciu grysów, wyboje o głębokości 1,5 cm, z zastosowaniem skraparki przewoźnej- dwukrotne skropienie poboczy
5.4	Remonty częściowe nawierzchni powierzchniowo utwardzonych przy użyciu grysów, dodatek za każde dalsze 0,5 cm głębokości wyboju ponad 1,5 cm - do kol.04
5.5	Plantowanie poboczy ręczne
6	Organizacja ruchu
6.1	Organizacja ruchu na czas robót - opracowanie, zatwierdzenie, wprowadzenie, utrzymanie i likwidacja
7	Odwodnienie
7.1	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 20 cm

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż Krot.
	Kosztorys		Remont drogi gmnnej ul. Samlowiec w Kostkowicach, Gm. Dębowiec			
1	Element		Roboty przygotowawcze			
1.1			Cięcia pielęgnacyjne drzew i krzewów w pasie drogowym wraz z wywiezieniem i utylizacją gałęzi	szt.	100,0	
1.2			Nadzory branżowe nad przebudową drogi	kpl.	1	
2	Element		Roboty rozbiórkowe			
2.1	KNR 231/1402/5 (1)		Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10'cm, nakłady podstawowe			
Wyliczenie ilości robót:			625,7*2	1 251,400000		
			RAZEM:	1 251,400000	m2	1 251,40
2.2	KNR AT 3/101/2		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm			
Wyliczenie ilości robót:			4,5	4,500000		
			RAZEM:	4,500000	m	4,50
2.3	KNR 231/803/3		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3' cm - frezowanie korekcyjne			
Wyliczenie ilości robót:			frezowanie korekcyjne 625*4,5	2 812,500000		
			RAZEM:	2 812,500000	m2	2 812,50
2.4	KNR 231/1501/2 analogia		Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5' km, mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność 5-10'-t- odwoz destruktu asfaltowego na miejsce wskazane przez zamawiającego			
Wyliczenie ilości robót:			2812,50*0,025*3	210,937500		
			RAZEM:	210,937500	t	210,94
2.5	KNR 231/1502/2 analogia		Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5' km ponad 0,5' km, mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność 5,0-10'-t- odwoz destruktu asfaltowego na miejsce wskazane przez zamawiającego			
3	Element		Konstrukcja drogi			
3.1	KNR 231/1004/6		Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	2 812,50	
3.2	KNR 231/1004/7		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	2 812,50	
3.3	KNR 231/310/1		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm, Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego (AC 16W) 0/16mm			
Wyliczenie ilości robót:			625,00*4,5	2 812,500000		
			RAZEM:	2 812,500000	m2	2 812,50
3.4	KNR 231/310/2		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	2 812,50	
3.5	KNR 231/1004/6		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	2 812,50	
3.6	KNR 231/1004/7		Oczyszczenie w-wy wiążącej	m2	2 812,50	
3.7	KNR 231/310/5		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	2 812,50	
3.8	KNR 231/310/6		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m2	2 812,50	
			Warstwa ścierna z betonu asfaltowego (AC 11S) 0/11,2mm	m2	2 812,50	
3.8	KNR 231/310/6		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz	m2	2 812,50	
			Warstwa ścierna z betonu asfaltowego (AC 11S) 0/11,2mm. kolejne 2 cm	m2	2 812,50	2,00
4	Element		Zjazdy			
4.1	KNR 231/102/3		Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii V-VI, głębokość 10'cm			
Wyliczenie ilości robót:			10,0*3	30,000000		
			RAZEM:	30,000000	m2	30,00
4.2	KNR 231/102/4		Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii V-VI, dodatek każde dalsze 5'cm głębokości	m2	30,00	2
4.3	KNR 231/114/7		Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	30,00	
4.4	KNR 231/114/8		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	30,00	7
4.5	KNR 231/310/5		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m2	30,00	
			Warstwa ścierna z betonu asfaltowego (AC 11S) 0/11,2mm	m2	30,00	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż · Krot.
4.6	KNR 231/310/6		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego (AC 11S) 0/11,2mm. kolejne 2 cm	m2	30,00	2,00
5	Element		Pobocza			
5.1	KNR 231/114/7		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			625,0*0,5*2	625,000000		
			RAZEM:	625,000000	m2	625,00
5.2	KNR 231/114/8		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	625,00	7,00
5.3	KNR 231/1108/4		Remonty cząstkowe nawierzchni powierzchniowo utwardzonych przy użyciu grysów, wyboje o głębokości 1,5' cm, z zastosowaniem skraparki przewożnej- dwukrotne skropienie poboczy	m2	625,00	
5.4	KNR 231/1108/7		Remonty cząstkowe nawierzchni powierzchniowo utwardzonych przy użyciu grysów, dodatek za każde dalsze 0,5' cm głębokości wyboju ponad 1,5' cm - do kol.04	m2	625,00	
5.5	KNR 231/1402/2		Plantowanie poboczy ręczne	m2	625,00	
6	Element		Organizacja ruchu			
6.1			Organizacja ruchu na czas robót - opracowanie, zatwierdzenie, wprowadzenie, utrzymanie i likwidacja	kpl.	1	
7	Element		Odwodnienie			
7.1	KNR 231/1403/5		Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 20' cm	m	450,00	