

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi gmnnej ul. Samlowiec w Kostkowicach, Gm. Dębowiec - UG**
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
2	Roboty rozbiórkowe
2.1	Scinanie 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	Pobocza
4.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm
4.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu
4.3	Remonty częściowe nawierzchni powierzchniowo utwardzonych przy użyciu grysów, wyboje o głębokości 1,5' cm, z zastosowaniem skraparki przewożnej- dwukrotne skropienie poboczy
4.4	Remonty częściowe nawierzchni powierzchniowo utwardzonych przy użyciu grysów, dodatek za każde dalsze 0,5' cm głębokości wyboju ponad 1,5' cm - do kol.04
4.5	Plantowanie poboczy ręczne
5	Organizacja ruchu
5.1	Odtworzenie oznakowania poziomego, zgodnie z projektem organizacji ruchu
6	Odwodnienie
6.1	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 - UG			
1	Element		Roboty przygotowawcze			
1.1			Cięcia pielęgnacyjne drzew i krzewów w pasie drogowym wraz z wywiezieniem i utylizacją gałęzi	szt.	25,0	
2	Element		Roboty rozbiórkowe			
2.1	KNR 231/1402/5 (1)		Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10' cm, nakłady podstawowe			
	Wyliczenie ilości robót:					
			145*2		290,000000	
			RAZEM:		290,000000	
				m2	290,00	
2.2	KNR AT 3/101/2		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			22		22,000000	
			RAZEM:		22,000000	
				m	22,00	
2.3	KNR 231/803/3		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3' cm - frezowanie korekcyjne			
	Wyliczenie ilości robót:					
	frezowanie korekcyjne		(22,0+4,50)*10*0,5+4,5*135,00		740,000000	
			RAZEM:		740,000000	
				m2	740,00	
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- odwóz destruktu asfaltowego na miejsce wskazane przez zamawiającego			
	Wyliczenie ilości robót:					
			740*0,025*3		55,500000	
			RAZEM:		55,500000	
				t	55,50	
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- odwóz destruktu asfaltowego na miejsce wskazane przez zamawiającego			
				t	55,50	9
3	Element		Konstrukcja drogi			
3.1	KNR 231/1004/6		Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	740,00	
3.2	KNR 231/1004/7		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	740,00	
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:					
			(22,0+4,50)*10*0,5+4,5*135,00		740,000000	
			RAZEM:		740,000000	
				m2	740,00	
3.4	KNR 231/310/2		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	740,00	
3.5	KNR 231/1004/6		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	740,00	
3.6	KNR 231/1004/7		Oczyszczenie w-wy wiążącej	m2	740,00	
3.7	KNR 231/1004/7		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	740,00	
3.8	KNR 231/310/5		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m2	740,00	
3.9	KNR 231/310/6		Warstwa ścierna z betonu asfaltowego (AC 11S) 0/11,2mm	m2	740,00	
3.10	KNR 231/310/6		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz	m2	740,00	
3.11	KNR 231/310/6		Warstwa ścierna z betonu asfaltowego (AC 11S) 0/11,2mm. kolejne 2 cm	m2	740,00	2,00
4	Element		Pobocza			
4.1	KNR 231/114/7		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			145*0,5*2		145,000000	
			RAZEM:		145,000000	
				m2	145,00	
4.2	KNR 231/114/8		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	145,00	7,00
4.3	KNR 231/1108/4		Remonty cząstkowe nawierzchni powierzchniowo utwardzonych przy użyciu grysów, wyboje o głębokości 1,5' cm, z zastosowaniem skraparki przewoźnej- dwukrotne skropienie poboczy	m2	145,00	
4.4	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	145,00	
4.5	KNR 231/1402/2		Plantowanie poboczy ręczne	m2	145,00	
5	Element		Organizacja ruchu			
5.1	Kalkulacja własna		Odtworzenie oznakowania poziomego, zgodnie z projektem organizacji ruchu	kpl	1	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż · Krot.
6	Element		Odwodnienie			
6.1	KNR 231/1403/5		Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 20 cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			100		100,000000	
			RAZEM:	100,000000 m	100,00	