

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych ul. Osiedlowa w Dębowcu (FOGR)**
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. Osiedlowa w Dębowcu**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Dębowiec
43-426 Dębowiec, ul. Katowicka 6
2026-08-11**
Data opracowania przedmiaru robót: **2026-08-11**
Nazwa jednostki opracowującej: **Grzegorz Jan Kaczmarzyk
ul. Stefanikova 123/22
737 01 Cesky Tesin**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty przygotowawcze
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym
1.2	Nadzory branżowe nad przebudową drogi
2	Roboty rozbiórkowe
2.1	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10'cm, nakłady podstawowe
2.2	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3'cm
2.3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1'cm
2.4	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 5'km, mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność 5-10't- odwoz destruktu asfaltowego na miejsce wskazane przez zamawiającego
3	Konstrukcja drogi
3.1	Profilowanie, uzupełnienie kruszywem (śr. 4 cm) i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV
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	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem
3.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego (AC 11S) 0/11,2mm
3.6	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.
4	Zjazdy
4.1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego (AC 11S) 0/11,2mm
4.2	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	Plantowanie poboczy ręczne
6	Odwodnienie
6.1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi'30'cm
6.2	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PE dwuścienna Fi'30'cm
6.3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi'30'cm
6.4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonem oraz wpustem żeliwnym D400

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys		Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych ul. Osiedlowa w Dębowcu (FOGR)			
1	Element		Roboty przygotowawcze			
1.1	KNR 201/119/3		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,351		0,351000	
			RAZEM:		0,351000	
				km	0,351	
1.2	Kalkulacja własna		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:			
			351*0,4+70*0,4		168,400000	
			RAZEM:		168,400000	
				m2	168,40	
2.2	KNR 231/803/3		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3' cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			+0,120 do +0,413		4,5*293	1 318,500000
			+0,062 do +0,120		3,5*58	203,000000
			RAZEM:		1 521,500000	
				m2	1 521,50	
2.3	KNR 231/803/4		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm	m2	1 521,50	5
2.4	KNR 231/1501/2 analogia		Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 5' km, mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność 5-10' t- odwóz destruktu asfaltowego na miejsce wskazane przez zamawiającego			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1521,50*0,2		304,300000	
			RAZEM:		304,300000	
				t	304,30	
3	Element		Konstrukcja drogi			
3.1	KNR 231/103/4 analogia		Profilowanie, uzupełnienie kruszywem (śr. 4 cm) i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	1 521,50	
3.2	KNR 231/1004/7		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
			Wyliczenie ilości robót:			
			+0,120 do +0,413		4,5*293	1 318,500000
			+0,062 do +0,120		3,5*58	203,000000
			RAZEM:		1 521,500000	
				m2	1 521,50	0,30
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:			
			+0,120 do +0,413		4,5*293	1 318,500000
			+0,062 do +0,120		3,5*58	203,000000
			zjazdy		87	87,000000
			RAZEM:		1 608,500000	
				m2	1 608,50	
3.4	KNR 231/1004/7		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1 521,50	
3.5	KNR 231/310/5		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm			
			Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego (AC 11S) 0/11,2mm	m2	1 521,50	
3.6	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.	m2	1 521,50	
4	Element		Zjazdy			
4.1	KNR 231/310/5		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm			
			Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego (AC 11S) 0/11,2mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			7,5+87		94,500000	
			RAZEM:		94,500000	
				m2	94,50	
4.2	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	94,50	2,00

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż · Krot.
5	Element		Pobocza			
5.1	KNR 231/114/7		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			351*0,4+70*0,4		168,400000	
			RAZEM:		168,400000	
5.2	KNR 231/1402/2		Plantowanie poboczy ręczne	m2	168,40	
6	Element		Odwodnienie			
6.1	KNR 231/816/1 analogia		Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 30 cm	m	73,000	
6.2	KNR 231/605/6 analogia		Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PE dwuścienna Fi 30 cm	m	92,000	
6.3	KNR 231/605/3 analogia		Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 30 cm	szt	1,000	
6.4	KSNR 4/1417/2		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonem oraz wpustem żeliwnym D400	kpl.	3,000	