

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka drogi wewnętrznej ul.Zalesie w miejscowości Niedzwica Kościelna  
Odcinek I od km 0+000 do km 0+170  
ADRES INWESTYCJI : m.Niedzwica Kościelna gm, Niedzwica Duża  
INWESTOR : Gmina Niedzwica Duża  
ADRES INWESTORA : 24-220 Niedzwica Duża , ul. Lubelska 30  
WYKONAWCA ROBÓT : Biuro Inżynierskie Vbcadprojekt  
ADRES WYKONAWCY : Skrzynice-Kolonia 45b, 23-114 Jabłonna  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bernadeta Zachwieja-Gnyp  
DATA OPRACOWANIA : 08.10.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.10.2021

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>D 01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1		<b>D 01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b> <b>Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.</b>			
1 d.1.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równym 0.17	km km	 0.170	
				RAZEM	0.170
1.2		<b>D 01.02.01. Usunięcie oraz zabezpieczenie drzew</b> <b>Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.</b>			
2 d.1.2	D 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 100 cm wraz z wywiezieniem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		<b>D 01.02.04. Rozbiórka elementów dróg</b> <b>Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.</b>			
3 d.1.3	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 10 cm mechanicznie wraz z wywiezieniem 170*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 510.000	
				RAZEM	510.000
4 d.1.3	D.01.02.04	Rozebranie ogrodzeń drewnianych wraz z wywiezieniem 17	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
5 d.1.3	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków wraz z wywiezieniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1.3	D.01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.4		<b>D 05.03.11. Frezowanie nawierzchni na zimno</b> <b>Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>			
7 d.1.4	D 05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm wraz z wywiezieniem 4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	
				RAZEM	8.000
2		<b>D 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b>			
2.1		<b>D 02.01.01. Wykonanie wykopów.</b> <b>Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby.</b>			
8 d.2.1	D 02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi 2*170	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 340.000	
				RAZEM	340.000
2.2		<b>D 02.03.01. Wykonanie nasypów.</b> <b>Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby.</b>			
9 d.2.2	D 02.03.01	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV 0.14*170	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23.800	
				RAZEM	23.800
3		<b>D 04.00.00. PODBUDOWY</b>			
3.1		<b>D 04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.</b> <b>Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>			
10 d.3.1	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 170*5.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 880.600	
				RAZEM	880.600
3.2		<b>D 04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warst konstrukcyjnych.</b> <b>Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>			
11 d.3.2	D 04.03.01.	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 4.68*170+4.1*170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1492.600	
				RAZEM	1492.600
12 d.3.2	D 04.03.01.	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 170*4.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 697.000	
				RAZEM	697.000
13 d.3.2	D 04.03.01.	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 170*4.68+170*4.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1492.600	
				RAZEM	1492.600

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.3</b>		<b>D 04.04.02. Podbudowa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>			
14 d.3.3	D 04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 4.68*170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 795.600	
				RAZEM	795.600
15 d.3.3	D 04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm- umocnienie pobocza 170*(0.75+0.75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 255.000	
				RAZEM	255.000
16 d.3.3	D 04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm- zjazdy 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
				RAZEM	30.000
<b>3.4</b>		<b>D 04.05.01. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>			
17 d.3.4	D 04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm- z gotowej mieszanki 170*5.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 880.600	
				RAZEM	880.600
<b>4</b>		<b>D 05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>			
<b>4.1</b>		<b>D 05.03.05. Nawierzchnie z betonu asfaltowego Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>			
18 d.4.1	D 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 170*4.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 697.000	
				RAZEM	697.000
19 d.4.1	D 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 170*4.04+2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 694.800	
				RAZEM	694.800
<b>5</b>		<b>D 07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>5.1</b>		<b>D 07.02.01. Oznakowanie pionowe. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>			
20 d.5.1	D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.5.1	D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
<b>5.2</b>		<b>D 07.06.01. Ogrodzenie dróg Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>			
22 d.5.2	D 07.06.01	Ogrodzenie z siatki wys. do 1 m na słupkach stalowych o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000