

**Przedmiar Robót Nr 1 - Remont drogi gminnej w m. Kosów, ul. Dębowa (dz. nr ewid. 256/11, obręb Kosów Większy) od km 0+000,00 do km 0+130,00, Gmina Kowala.**

Investor - Gmina Kowala

Kod wg cpv : 45233220-7

Data opracowania : 26.04.2021r.

Lp	CPV	SST	Elementy rozliczeniowe robót	j.m.	ilość	Uwagi
a	b	c	d	e	f	g
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1	45100000-8	D-01.01.00 D-01.01.01	Odtworzenie trasy w terenie. Inwentaryzacja Robót. Inwentaryzacja powykonawcza Robót.	km	0,13	tyczenie osi drogi dz. nr ewid. 256/11 plus Inwentaryzacja powykonawcza
<b>ROBOTY Ziemne</b>						
2	45111000-8	D-02.01.00 D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach kat. III Wykonanie wykopów mechanicznych w gruncie kat. III śr 30cm z transportem urobku na odkład, plantowanie dna wykopów	m3	195,00	korytko pod konstrukcję śr 30cm na całym odcinku plus transport urobku poza teren budowy do 5km
<b>PODBUDOWY</b>						
3		D-04.01.00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m <sup>2</sup>	650,00	130m x 5m =650m <sup>2</sup> profilowanie i zagęszczenie podłoża
4		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>	650,00	
4		D-06.03.01	Wykonanie umocnienia pobocza kruszywem naturalnym o gr.10 cm po zagęszczeniu	mb	260,00	pobocze utwardzone kruszywem naturalnym (szerokość 0,5m)
	45233000-9	D-04.05.01	Ulepszone podłoże i warstwa z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem ( z dowozu )			
5		D-04.05.01	Wykonanie warstwy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa gr.14 cm	m <sup>2</sup>	650,00	130m x 5m =650m <sup>2</sup> - wzmocnienie podłoża ( materiał z dowozu )
		D-04.04.00	Podbudowa z kruszywa tamanego stabilizowanego mechanicznie			
6		D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa tamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm, grub. 14cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	650,00	130m x 5m =650m <sup>2</sup> - podbudowa zasadnicza z KłSM 0-63mm
<b>NAWIERZCHNIE - KR1</b>						
		D-04.04.02	Nawierzchnia z Kruszywa tamanego			
7	45233000-9	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa tamanego stabilizowanego mechanicznie 2 /31,5mm, grub. 7cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	650,00	130m x 5m =650m <sup>2</sup> zamknięcie podbudowy zasadniczej KłSM 2-31,5mm

Opracował : mgr inż. Jan Bacmaga

  
PROJEKTANT

INSPEKTOR NADZORU  
mgr inż. Jan Bacmaga  
upr. bud. nr: Wa-155/01

**Przedmiar Robót Nr 2- Remont drogi gminnej w m. Kowala Kolonia (dz. nr ewid. 1923 , obręb Kowala ) od km 0+300,00 do km 0+680,00 , Gmina Kowala .**

Investor -Gmina Kowala

Kod wg cpv : 45233220-7

Data opracowania : 26.04.2021r.

Lp	CPV	SST	Elementy rozliczeniowe robót	J.m.	Ilość	Uwagi
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>
<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>D-01.01.00 Odtworzenie trasy w terenie. Inwentaryzacja Robót .</b>						
1	45100000-8	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym .Inwentaryzacja powykonawcza Robót .	km	0,38	tyczenie osi drogi dz. nr ewid. 1923 plus inwentaryzacja powykonawcza
<b>D-02.00.00 ROBOTY Ziemne</b>						
<b>D-02.01.00 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III</b>						
2	45111000-8	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechaniczne w gruncie kat. III śr.10cm z transportem urobku na odkład, plantowanie dna wykopów	m <sup>3</sup>	152,00	wykop pod konstrukcję drogi wraz z transportem urobku poza teren budowy do 5km
3		D-02.03.00	Wykonanie nasypów w gruntach kat. I-III	m <sup>3</sup>	60,00	plytka wymiana gruntu w miejscach słabonośnych (wymiana gruntu )formowanie, woda, zagęszczenie, plantowanie
<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>						
<b>D-04.01.00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża , pobocza</b>						
4	45233000-9	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>	1 520,00	profilowanie i zagęszczenie podłoża - 380m X 4m = 1520m <sup>2</sup>
5		D-06.03.01	Wykonanie umocnienia pobocza kruszywem naturalnym o gr.10 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	380,00	pobocza z kruszywa naturalnego , szerokość 0,5m
6		D-04.05.01	<b>Ulepszone podłoże i warstwa z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem</b> Wykonanie warstwy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa gr.14 cm	m <sup>2</sup>	1 000,00	od km 320 do km 520 , Rm =2,5Mpa ( wzmacnienie podłoża, materiał z dowozu )
7	45233000-9	D-04.04.00	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>			
		D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie O/63mm , grub. 14cm po	m <sup>2</sup>	1 520,00	380m X 4m = 1520m <sup>2</sup> - KLSM (0-63mm) , gr 14cm
<b>D-04.00.00 NAWIERZCHNIE - KR3</b>						
8	45233000-9	D-04.04.02	<b>Nawierzchnia z destruktu bitumicznego</b>			
		D-04.04.02	Wykonanie nawierzchni z destruktu bitumicznego (frakcji 0-16mm) , średnia gr. 7cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	1 520,00	380m X 4m = 1520m <sup>2</sup>

Opracował : mgr inż. Jan Baćmaga

**PROJEKTANT**

**INSPEKTOR NADZORU**

mgr inż. Jan Baćmaga

inst bud nr: Wa-155/01

**Przedmiar Robót Nr 4 - Remont drogi gminnej w m. Józefów (dz. nr ewid. 1115, obręb Bardzice) od km 0+000,00 do km 0+320,00, Gmina Kowala.**

Investor - Gmina Kowala

Kod wg cpv : 45233220-7

Data opracowania : 26.04.2021r.

Lp	CPV	SST	Elementy rozliczeniowe robót	j.m.	ilość	Uwagi
a	b	c	d	e	f	g
		<b>D-01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
		<b>D-01.01.00</b>	<b>Odtworzenie trasy w terenie. Inwentaryzacja Robót.</b>			
1	45100000-8	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym. Inwentaryzacja powykonawcza Robót.	km	0,32	tyczenie osi drogi dz. nr ewid. 1115 plus Inwentaryzacja powykonawcza
		<b>D-02.00.00</b>	<b>ROBOTY Ziemne</b>			
		<b>D-02.01.00</b>	<b>Wykonanie wykopów w gruntach kat. III</b>			
2		D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechaniczne w gruncie kat. III śr 20cm z transportem urobku na odkład, plantowanie dna wykopów.	m <sup>3</sup>	243,20	wykop śr 20cm plus transport poza teren budowy do 5km
		<b>D-02.03.00</b>	<b>Wykonanie nasypów w gruntach kat. I-III</b>			
3	45111000-8	D-02.03.01	Wykonanie nasypów w gruncie kat. I-III; z gruntu z doku, formowanie, woda, zagęszczenie, plantowanie (warstwa odsączająca)	m <sup>3</sup>	24,00	wzmocnienie podłoża - płytka wymiana gruntu
		<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
		<b>D-04.01.00</b>	<b>Profilowanie i zagęszczenie podłoża</b>			
4		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>	1 216,00	320m x 3,8m = 1216m <sup>2</sup> - profilowanie i zagęszczenie podłoża
5		D-06.03.01	Wykonanie umocnienia pobocza kruszywem naturalnym o gr.10 cm po zagęszczeniu (szerokość 50cm)	mb	320,00	pobocze drogi z kruszywa naturalnego
		<b>D-04.05.01</b>	<b>Ulepszenie podłoża i warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem (z dowozu)</b>			
6	45233000-9	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji gruntu cementem Rm=2,5MPa gr.min. 14 cm	m <sup>2</sup>	1 216,00	320m x 3,8m = 1216m <sup>2</sup> - materiał z dowozu ( Rm =2,5MPa , gr. 14cm)
		<b>D-04.04.00</b>	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>			
7		D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm , grub. 14cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	1 216,00	320m x 3,8m = 1216m <sup>2</sup> - podbudowa z KtSM 0-63mm
		<b>D-05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE - KR3</b>			
		<b>D-05.03.05</b>	<b>Nawierzchnia z Kruszywa łamanego stabilizowane mechanicznie</b>			
8	45233000-9	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 2 /31,5mm , grub. 7cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	1 216,00	nawierzchnia z kruszywa zamykająca podbudowę zasadniczą z KtSM ( 2/31,5)

Opracował : mgr inż. Jan Baćmaga



PROJEKTANT

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Jan Baćmaga

upr. bud. nr: Wa-155/01