

**PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI W MIEJSCOWOŚCI MARKOWOLA KOLONIA od km 0+000 do km 0+890 , GMINA GNIEWOSZÓW  
, pow. kozienicki, woj. Mazowieckie**

Kod wg cpv : 45233220-7

Lp	CPV	SST	Elementy rozliczeniowe robót	j.m.	ilość	Wyjaśnienia
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</b>			
1	45100000-8	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym wraz z opracowaniem inwentaryzacji i dokumentacji powykonawczej	km	0,89	długość odcinka drogi Markowola Kolonia od km 0+000,00 do km 0+890
		<b>D-01.02.01</b>	<b>Usunięcie drzew i krzewów z transportem do 5km</b>			
2	45112000-5		Usunięcie drzew o średnicy od 40 do 60 cm wraz z karczowaniem karp	szt.	3,00	drzewa w pasie drogowym zgodnie z planem sytuacji. Km 0+420 / klon /
		<b>D-02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
		<b>D-02.01.00</b>	<b>Wykonanie wykopów w gruntach kat. III</b>			
3	45111000-8	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechaniczne w gruncie kat. III z transportem urobku na odkład, plantowanie dna wykopów	m <sup>3</sup>	26,00	7m <sup>3</sup> /wykop pod przebudowywane przepusty/
		<b>D-02.03.00</b>	<b>Wykonanie nasypów w gruntach kat. I-III</b>			
4		D-02.03.01	Wykonanie nasypów w gruncie kat. I-III; z gruntu z dokopu, formowanie, woda, zagęszczenie, plantowanie	m <sup>3</sup>	8,00	7m <sup>3</sup> /zasyпка przebudowanego przepustu/
		<b>D-03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
5	45231000-5	D-03.01.01	Rów chłonny przy przepuście rurowym fi 500	m	24,00	zgodnie z rysunkiem Planu Sytuacyjnego
		<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
		<b>D-04.01.00</b>	<b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>			
6		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>	3 700,00	890m*4m+140m <sup>2</sup> /dodatek na poszerzenia i włączenia , zjazdy/
	45233000-9	<b>D-04.04.00</b>	<b>Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego (0-31,5)</b>			
7		D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm , grub. 10cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	3 700,00	890m*4m+140m <sup>2</sup> /dodatek na poszerzenia i włączenia , zjazdy/
		<b>D-04.05.01</b>	<b>Ulepszone podłoże i warstwa z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem</b>			
8		D-04.05.01	Wykonanie warstwy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa gr.12 cm	m <sup>2</sup>	140,00	140m <sup>2</sup> /dodatek na poszerzenia i włączenia zjazdy/
		<b>D-05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
		<b>D-05.03.00</b>	<b>Powierzchniowe utwalenie emulsją asfaltową i grysami bazaltowymi</b>			
9	45233000-9	D-05.03.05	Podwójne powierzchniowe utwalenie nawierzchni emulsją asfaltową i grysami bazaltowymi fi 2/5 i 5/8	m <sup>2</sup>	3 522,00	3,8m*890+140m <sup>2</sup> /dodatek na poszerzenia i włączenia ,zjazdy /
		<b>D-04.03.00</b>	<b>Nawierzchnia z destruktu asfaltowego</b>			
10		D-04.03.01	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego , gr. po zagęszczeniu 7cm	m <sup>2</sup>	3 522,00	3,8m*890m+140m <sup>2</sup> /dodatek na poszerzenia i włączenia , zjazdy/
		<b>D-06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
		<b>D-06.01.01</b>	<b>Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>			
11		D-06.01.01	Umocnienie skarp, rowów przy przepuście kamieniem polnym na zaprawie cementowej gr.10cm	m <sup>2</sup>	8,00	Przepust rurowy wlot i wylot / proj. techniczny/
		<b>D-06.03.01</b>	<b>Pobocze utwardzone kruszywem</b>			
12	45233000-9	D-06.03.01	Wykonanie umocnienia pobocza kruszywem naturalnym o gr.15 cm po zagęszczeniu ( pobocza gruntowe )	m <sup>2</sup>	890,00	890m*0,50 /pobocza /
		<b>D-06.02.01</b>	<b>Przepusty pod zjazdami</b>			
13		D-06.02.01	Wykonanie przepustów rurowych HDPE pod zjazdami d=50cm L=7m wraz z umocnieniem wlotów i wylotów	m	7,00	zgodnie z proj.
		<b>D-07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
14	45233280-5	D-07.05.01	Bariery stalowe energochłonne przy przepuście	m	12,00	zgodnie z rysunkiem Planu Sytuacyjnym