

# PRZEDMIAR ROBÓT

ZADANIE : "PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 112158R KOBYLE-PIETRUSZA WOLA  
W KM 0+000-0+075, 0+236-0+263, 0+290-0+435, 0+469-0+539, 0+565-1+705  
W MIEJSCOWOŚCI KOBYLE "

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót, lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>CPV 45100000-8</b>	<b>DM 00.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>D 01.01.01</b>	<b>3</b>	<b>Roboty pomiarowe</b>	<b>szt</b>	<b>1,46</b>
a				Roboty pomiarowe przy robotach liniowych Odcinek 0+000-0+075 0,075 km Odcinek 0+236-0+263 0,027 km Odcinek 0+290-0+435 0,145 km Odcinek 0+469-0+539 0,070 km Odcinek 0+565-1+031 0,466 km Odcinek 1+031-1+705 0,674 km ----- 1,460 km	km	1,46
<b>2</b>	<b>CPV 45111200-0</b>	<b>D 02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
		<b>D 02.01.01.</b>	<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>			
<b>2.1</b>		<b>D 02.01.01.</b>	<b>1</b>	<b>Wykonywanie wykopów w gruncie nieskalistym z wywiezieniem poza teren budowy</b>	<b>m3</b>	<b>1108,00</b>
a				Mechaniczne wykonanie wykopu (odmulenie rowów i odpływów od kanalizacji/przepustów) w gr. nieskalistym z wywiezieniem do 3 km poza teren budowy (miejsce składowania/utylicacji zapewni Zamawiający).  $V=(20+10+49)*2+27*2+103+5+132+10+70+217+10+142+283+98+182+400+269+822=2215m*0,5m3/mb$ $V=1108 m3$	m3	1 108,00
<b>3</b>	<b>CPV 45233000-9</b>	<b>D 04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
<b>3.1</b>		<b>D 04.08.04</b>	<b>64</b>	<b>Wyrównanie podbudowy tłuczniem kamiennym z zaklinowaniem kłińcem, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</b>	<b>m3</b>	<b>499,91</b>
a				Wyrównanie podbudowy tłuczniem kamiennym z zaklinowaniem kłińcem, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm wraz z profilowaniem i dogęszczeniem podłoża. Odcinki o nawierzchni z kruszywa, zjazdy: $V=(11,75+5,5+209,25+3106,25)*0,15=499,91 m3$	m3	499,91

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót, lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5	6	7
<b>4</b>	<b>CPV 45233220-7</b>	<b>D 05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
		<b>D 05.03.05</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>			
<b>4.1</b>		<b>D 05.03.11</b>	<b>21</b>	<b>Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno gr. 3 cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>41,10</b>
a				Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych grubość warstwy 4cm, $F=18,7+6,4+6,4+6,4+3,2=41,1$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	41,10
<b>4.2</b>		<b>D 05.03.05</b>	<b>66</b>	<b>Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego grubości 3 cm (średnio)</b>	<b>MG</b>	<b>197,35</b>
a				Warstwa wyrównawcza konstrukcji nawierzchni z betonu asfaltowego 0/12.8, gr. w-wy 3 cm (średnio) nawierzchnia, zjazdu, rozjazdu $G=((343,6+4,75)+(27+3,2)+(464+11,75)+(224+5,5)+(1385,6+60,75))*0,03*2,6=197,35$ t (MG)	MG	197,35
b				Oczyszczenie istniejącej nawierzchni	m <sup>2</sup>	2530,15
c				Skropienie podłoża emulsją asfaltową średnio w ilości 1,7 kg/m <sup>2</sup> (w przeliczeniu na czysty asfalt) przed układaniem warstwy profilowej	m <sup>2</sup>	2530,15
<b>4.3</b>		<b>D 05.03.05</b>	<b>66</b>	<b>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16, warstwa wiążąca, gr. w-wy 4 cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>2327,25</b>
a				Warstwa wiążąca konstrukcji nawierzchni z betonu asfaltowego 0/16, gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm $F=33*3,2+650*3,2+24*2,85+73,25=2327,25$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2327,25
b				Skropienie podłoża emulsją asfaltową w ilości 1,2 kg/m <sup>2</sup> przed układaniem warstwy wiążącej	m <sup>2</sup>	2327,25
<b>4.4</b>		<b>D 05.03.05</b>	<b>67</b>	<b>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>4774,90</b>
a				Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12.8 warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm $F=340,85+83,7+461,25+229,5+1505,35+2154,25=4774,9$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4774,90
b				Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę ścieralną	m <sup>2</sup>	4774,9
c				Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybko rozpadową	m <sup>2</sup>	4774,9
<b>5</b>	<b>CPV 45112310-1</b>	<b>D 06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
		<b>D 06.01.03</b>	<b>Umocnienie dna rowów elementami prefabrykowanymi</b>			
<b>5.1</b>		<b>D 06.01.03</b>	<b>171</b>	<b>Umocnienie dna rowów - ściek betonowy prefabrykowany 60x50x15 na ławie betonowej</b>	<b>m</b>	<b>24,00</b>
a				Umocnienie dna rowów elementami prefabrykowanymi typ korytkowy 60x50x15cm na ławie betonowej gr 15 cm i podsypce cem.-piask. 1:4, gr. 10 cm L=24,0 m	m	24,00
<b>5.2</b>		<b>D 06.01.06</b>	<b>7</b>	<b>Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi 50x50x7 cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>24,00</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót, lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5	6	7
a				Umocnienie skarp rowów i ścieków płytami betonowymi chodnikowymi 50x50x7 cm, ułożonymi na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. $F=24*0,5*2=24$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	24,00
		<b>D 06.01.00</b>	<b>Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi</b>			
5.3		<b>D 06.01.03</b>	<b>211</b>	<b>Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi</b>	<b>m</b>	<b>23,04</b>
a				Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x80x12 cm Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa grub. 5 cm $F=3,84+11,52+7,68=23,04$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23,04
		<b>D 06.01.10</b>	<b>Ścinanie i uzupełnianie poboczy</b>			
5.4		<b>D 06.01.10</b>	<b>1</b>	<b>Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>2337,6</b>
a				Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki do 3 km na odkład $F=126,4+43,2+232+112+745,6+1078,4=2337,6$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2337,60
5.5		<b>D 06.01.10</b>	<b>10</b>	<b>Umocnienie poboczy kruszywem kamiennym łamanym z zaklinowaniem gr. 15 cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>2191,5</b>
a				Umocnienie poboczy kruszywem kamiennym łamanym 0/31,5mm z zaklinowanie kliniec kamiennym , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Szerokość umocnienia 0,75 m. $F=((20+10+49)*2+27*2+145*2+70*2+466*2+674*2)*0,75=2191,5$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2191,50

Uwaga:

Podane podstawy wyceny stanowią jedynie wskazówkę i oferent może zastosować inne podstawy lub normy zakładowe, jeżeli są one bardziej odpowiednie do przewidzianej technologii wykonania

**Sporządził:**