

## PRZEDMIAR ROBÓT DLA ZADANIA PN.

*Przebudowa drogi gminnej Kozłów- Lipno w miejscowości Kozłów o długości 775 mb.*

Lp	Podstawa wyceny SST	Nazwy elementów rozliczeniowych	Jed. miary	ilość
<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-kod CPV 45100000-8</b>				
1.	D.01.01.01	Roboty pomiarowe w terenie równinnym z uwzględnieniem geodezyjnego wytyczenia i zastabilizowania pasa drogowego palikami co 50,00 mb.	km	0,775
2.	D.01.02.01	Karczowania krzaków i poszycia wraz z utylizacją pozostałości po karczowaniu terenu przy wlocie do rowu krytego	ha	0,06
<b>II. ROBOTY ZIEMNE – KOD CPV 45100000-8</b>				
3.	D.02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku /poszerzenia, rowy/. <ul style="list-style-type: none"><li>wg tabeli robót ziemnych 517,44 m<sup>3</sup></li><li>18,00 mb. rowu 0,6 x 18=10,08</li><li>Zjazd do cmentarza –nowego 150,00 x 0,40 = 60,00</li></ul> Odwóz na 3 km 324,83 m <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	588,24
4.	D.02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu III-IV z transportem urobku na nasyp z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem nasypu w miarę potrzeb warstw zagęszczanych /pobocza,rowy/ Grunt z wykopu wg tabeli robót ziemnych. Zużycie na miejscu 184,46 m <sup>3</sup> .	M <sup>3</sup>	192,61
<b>III. PODBUDOWY-kod CPV 45233000-9</b>				
5.	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. III-IV <ul style="list-style-type: none"><li>Poszerzenie</li></ul>		

		0+120-0+250 $130,00 \times 0,65 \times 2 = 169,00$ 0+500-0+700 $200,0 \times 0,65 \times 2 = 260,00$ 0+250-0+500 $250,00 \times 1,15 \times 2 = 575,00$ 0+700-0+775 $75,00 \times 1,15 \times 2 = 172,50$ <ul style="list-style-type: none"> <li>Przepusty rurowe pod zjazdami strona prawa <math>7 \times 5,00 \times 0,50 = 17,50</math></li> <li>Przepusty skrzynkowe pod drogami bocznymi /2 szt./ pod zjazdami /1szt./ strona lewa <math>3 \times 5,00 \times 0,60 = 9,00</math></li> <li>Pobocza <math>775,00 \times 0,75 \times 2 = 1162,50</math></li> <li>Zjazd do cmentarza –nowego 150,00</li> </ul>	M <sup>2</sup>	2515,50
6.	D.04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku gr. 15 cm po zagęszczeniu <ul style="list-style-type: none"> <li>Poszerzenie 0+120-0+250 <math>130,00 \times 0,65 \times 2 = 169,00</math> 0+500-0+700 <math>200,0 \times 0,65 \times 2 = 260,00</math> 0+250-0+500 <math>250,00 \times 1,15 \times 2 = 575,00</math> 0+700-0+775 <math>75,00 \times 1,15 \times 2 = 172,50</math></li> <li>Zjazd do cmentarza –nowego 150,00</li> </ul>	M <sup>2</sup>	1326,50
7.	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-63 gr. 20 cm po zagęszczeniu zjazd do cmentarza – nowego	M <sup>2</sup>	150,00
8.	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-63 gr. 15 cm po zagęszczeniu <ul style="list-style-type: none"> <li>Poszerzenie 0+120-0+250 <math>130,00 \times 0,65 \times 2 = 169,00</math> 0+500-0+700 <math>200,0 \times 0,65 \times 2 = 260,00</math></li> </ul>	M <sup>2</sup>	1176,50

		0+250-0+500 250,00 x 1,15 x 2 = 575,00 0+700-0+775 75,00 x 1,15 x 2 = 172,50		
9.	D.04.08.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym –wg tabeli wyrównań-trasa zasadnicza	M <sup>3</sup>	148,54
10.	D.04.04.02	Wzmocnienie istniejącej podbudowy mieszanką kruszywa 0-31,5 gr. 15 cm po zagęszczeniu <ul style="list-style-type: none"> <li>775,00 x 5,30 = 4107,50</li> </ul>	M <sup>2</sup>	4107,50
<b>IV. NAWIERZCHNIA-kod CPV 45233000-9</b>				
11.	D.05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o grubości 4 cm po zagęszczeniu kategorii dla ruchu KR 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>775,00 x 5,12 = 3968,00</li> <li>Zjazd do cmentarza nowego - 150,00</li> </ul>	M <sup>2</sup>	4118,00
12.	D.04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową – skropienie międzywarstwowe warstwy wiążącej <ul style="list-style-type: none"> <li>775,00 x 5,12 = 3968,00</li> <li>Zjazd do cmentarza nowego - 150,00</li> </ul>	M <sup>2</sup>	4118,00
13.	D.05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o grubości 3 cm po zagęszczeniu, warstwa ścieralna dla kategorii ruchu KR 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>775 ,00 x 5,00 = 3875,00</li> <li>Zjazd do cmentarza nowego- 150,00</li> </ul>	M <sup>2</sup>	4025,00
<b>V. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE – kod CPV 452333000-9</b>				
14.	D.04.04.02	Utwardzenie poboczy materiałem kamiennym grubości 10 cm po zgęszczeniu <ul style="list-style-type: none"> <li>775,00 x 0,75 x 2 = 1162,50</li> <li>Zjazd do cmentarza nowego 15,00</li> </ul>	M <sup>2</sup>	1177,50
15.	D.06.01.01	Profilowanie skarp rowu i dna <ul style="list-style-type: none"> <li>Strona prawa 0+000-0+123 1,50 x 123 = 184,50</li> <li>Strona lewa 0+200-0+607 +18,00 droga boczna 0,85 x 2 x 425,00 = 722,50 0,40 x 425,00 = 170,00</li> </ul>	Mb.	892,50

16.	D.06.01.03	Umocnienie skarp i dna rowu płytkami chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej /1:4/ gr. 5 cm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strona prawa 0+000-0+123 1,50 x 123 = 184,50</li> </ul>	Mb.	184,50
17.	D.06.02.03	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur betonowych średnicy 40 cm-strona prawa	Mb.	35,00
18.	D.06.02.03	Wykonanie murków czołowych na przepustach pod zjazdami na posesje	Szt.	14,00
19.	D.06.02.03	Wykonanie przepustów skrzynkowych na ławie z betonu B-15 gr. 15 cm	Mb.	15,00
20.	D.04.04.02	Utwardzenie zjazdów na oraz dróg bocznych materiałem kamiennym gr.15 cm po zagęszczeniu	M <sup>2</sup>	230,00
21.	D.06.01.01	Profilowanie wraz z humusowaniem i obsianiem trawą terenu przy wlocie do rowu krytego	M <sup>2</sup>	600,00
22.	D.03.02.01	Regulacja zaworów wodociągowych	Szt.	3,00
23.		Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi	kpl	1,0

Opracował : mgr inż. Dariusz Adamek