

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Przebudowa drogi gminnej Kowalki - Nadroż na terenie Gminy Rogowo

Lp	Opis robót	Jedn.	Ilość
	<b>I. Droga gminna</b>		
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym <b>0,567 km</b>	km	0,567
2	Odtworzenie punktów wysokościowych w pasie robót <b>2 szt.</b>	Szt.	2,00
3	Wykonanie wydatki gr. 4 cm <b>0,75m x 7m=5,25 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	5,25
4	Wykonanie koryta głębokości 35 cm na całej szerokości jezdni <b>567m x 6,5m =3 685,5m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	3 685,50
5	Roboty ziemne w gruncie kat. III z wywozem na odkład na odl. Do 5 km <b>Wg tabeli robót ziemnych 463,14 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>	464,00
6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie <b>567m x 6,5m =3 685,5m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	3 685,50
7	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, grub. warstwy po zagęszczeniu 15 cm <b>567m x 6,5m =3 685,5m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	3 685,50
8	Podbudowa z pospółki stabilizowanej cementem przy pełnym doziarnieniu o wytrzymałości Rm=2,5 Mpa, grubość 20 cm z dowozem z odl. 12 km <b>567m x 5,08=2 880,36m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	2 880,36
9	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową <b>567m x 5,08=2 880,36m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	2 880,36
10	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej, standard II, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, warstwa wiążąca, wraz z transportem z wytwórni do miejsca wbudowania <b>567m x 5,08=2 880,36m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	2 835,00
11	Mechaniczne oczyszczenie warstwy wiążącej <b>567m x 5,0m=2835,0m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	2 835,00
12	Nawierzchnia z masy mineralno-asfaltowej grubości 3cm <b>567m x 5,0 m=2835,0m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	2 835,00
13	Formowanie, zagęszczanie i plantowanie powierzchni skarp i poboczy <b>1 417,50 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	1 417,50
14	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej <b>0,567</b>	Km	0,567
	<b>II. Przepusty</b>		

**BIURO USŁUG**  
Projektowych i Nadzorów  
Bogusław Martewicz  
87-600 Lipno, ul. Jaśminowa 8  
tel. 054 287 73 35

1	Wykonanie wykopów mechanicznie $10m \times 2m \times 2m=40m^3$ $6m \times 2m \times 2m=48m^3$	$m^3$	88,00
2	Ułożenie przepustu pod drogą gminną $\varnothing 60$ cm z rur PEHD 10,00 m	m	10,00
3	Ława z pospółki gr. 30 cm $10m \times 0,6m \times 0,3m=1,8 m^3$	$m^3$	1,80
4	Ułożenie przepustów pod zjazdami $\varnothing 40$ cm z rur PEHD $6m \times 2=12m$	m	12,00
5	Ława z pospółki gr. 30 cm $10m \times 0,4m \times 0,3m=1,44 m^3$	$m^3$	1,44
6	Wykonanie wykopów mechanicznie (zasypianie wykopu) $1,3m \times 2m \times 6m \times 2 + 0,7m \times 2m \times 10m=45,2m^3$	$m^3$	45,20
7	Umocnienie ścianek czołowych darnią 6 szt.	Szt.	6,00
<b>III. Zjazdy</b>			
1	Wykonanie koryta głębokości 30 cm pod warstwy konstrukcyjne zjazdów $10m \times 5m + 5m \times 5m =75m^2$	$m^2$	75,00
2	Profilowanie zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne zjazdów $10m \times 5m + 5m \times 5m =75m^2$	$m^2$	75,00
3	Wykonywanie warstwy odsączającej z piasku, grub. warstwy po zagęszczeniu $10m \times 5m + 5m \times 5m =75m^2$	$m^2$	75,00
4	Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie , grubość po zagęszczeniu 15 cm $10m \times 5m + 5m \times 5m =75m^2$	$m^2$	75,00
5	Oczyszczenie podbudowy $10m \times 5m + 5m \times 5m =75m^2$	$m^2$	75,00
6	Nawierzchnia ścieralna z masy mineralno-asfaltowej grubości 4 cm $10m \times 5m + 5m \times 5m =75m^2$	$m^2$	75,00
<b>IV. Oznakowanie pionowe</b>			
1	Znaki drogowe pionowe A-7 1 szt. B-20 1 szt. D-1 2 szt. T-6c 3 szt. 7 szt.	szt.	7,00

BIURO USŁUG  
Projektowych i Nadzoru  
Bogusław Martewicz  
87-600 Lipno, ul. Jaśminowa 8  
tel. 054 287 23/35