

**MATERIAŁY PRZETARGOWE**  
**NA WYKONANIE ODNOWY NAWIERZCHNI**  
**DROGI GMINNEJ**  
**Dojazd do cmentarza w NIECIECZY**  
**dl. 193 m**  
**+ plac postojowy 269 m<sup>2</sup>**  
**Gmina Żabno**

**Załączniki :**

1. Przedmiar robót
2. Kosztorys inwestorski
3. Kosztorys ofertowy

*w egz. nr. 1*

Opracował:

*Stanisław Knapik*  
**Stanisław Knapik**  
Zbylitowska Góra, ul. Krakowska 60 c  
Upr. budowlane do projektowania i kierowania  
robotami w specjalności budowy dróg  
Nr UAN-8346/41/85 tel. /014/ 6741148

m-c październik 2006 r.

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
na wykonanie odnowy nawierzchni drogi gminnej  
Dojazd do cmentarza w Niecieczy  
dł. 193 m  
+ plac postojowy 269 m<sup>2</sup>  
gm. Żabno

**Zakres robót**

- **Droga**

km 0 + 000 – 0 + 084 = 84 m x 5 m szer. = 420 m<sup>2</sup>  
0 + 084 – 0 + 094 = 10 m x (5+3,5):2 = 42,5 m<sup>2</sup>  
0 + 094 – 0 + 193 = 99 m x 3,5 = 346,5 m<sup>2</sup>  
wyokrąglenia na włączeniu do istniejącej drogi gminnej  
R – 8 m x 2 = 13,8 x 2 = 27,6 m<sup>2</sup>  
Poszerzenie na połączeniu z placem postojowym  
(13 x 10) : 2 = 65 m<sup>2</sup>

Razem : 420 + 42,5 + 346,5 + 27,6 + 65 = 902 m<sup>2</sup>

- **Plac postojowy**

18,5 x 12,6 = 233 m<sup>2</sup>  
+ poszerzenia na łuku  
20 x śr, 1,8 = 36 m<sup>2</sup>

Razem : 233 + 36 = 269 m<sup>2</sup>

**POWIERZCHNIA OGÓŁEM:**

902 + 269 = 1171 m<sup>2</sup>

1. Frezowanie istniejącej nawierzchni na połączeniu z przygotowaną podbudową gr. 2 cm.  
droga – 193 x 0,3 m szer. = 58 m<sup>2</sup>  
plac - 20 x 0,3 m szer. = 6 m<sup>2</sup>  
Razem : 58 + 6 = 64 m<sup>2</sup>

m<sup>2</sup> 64

2. Skropienie emulsją asfaltową przygotowanej podbudowy na poszerzeniu jezdni oraz na sfrezowanej nawierzchni w ilości 1 kg/m<sup>2</sup>  
strona prawa  
km 0 + 000 – 0 + 008 = 8 x śr, 1,0 = 8  
km 0 + 120 – 0 + 170 = 50 x śr. 0,3 = 15  
strona lewa  
km 0 + 000 - 0 + 008 = 8 x śr.2,5 = 20  
km 0 + 008 – 0 + 165 = 157 x śr. 1,5 = 236

plac 20 x śr. 2,1 = 42  
Razem : 8 + 15 + 20 + 236 = 279 m<sup>2</sup>

m<sup>2</sup> 279

3. Wyrównanie profilu istniejącej podbudowy mieszanką betonu asfaltowego gr. 2 cm tj. 50kg/m<sup>2</sup>

$$279 \times 0,05 = 14 \text{ t}$$

t 14,0

4. Profilowanie istniejącej nawierzchni mieszanką betonu asfaltowego śr. gr. 2 cm tj. 50kg/m<sup>2</sup>

$$1171 + [(193 + 26) \times 0,05 \times 2 = 1171 + 22 = 1193 \\ 1193 \times 0,05 = \sim 60 \text{ t}$$

t 60,0

5. Wykonanie nawierzchni bitumicznej gr. 4 cm tj 100 kg/m<sup>2</sup>z mieszanki betonu asfaltowego

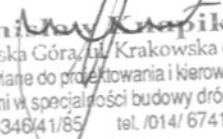
wg obliczonej powierzchni

m<sup>2</sup> 1171,0

- 6 Wykonanie pojedynczego powierzchniowego utrwalenia na poboczach drogi przy użyciu emulsji asfaltowej w ilości 2 kg/m<sup>2</sup> i gysu w ilości 20 kg/m<sup>2</sup>.

$$193 \times 2 \times 0,75 = 290 \text{ m}^2$$

m<sup>2</sup> 290,0

  
Szymon Knapik  
Zbylitowska Góra/ul. Krakowska 60 c  
Upr. budowlane do projektowania i kierowania  
robotami w specjalności budowy dróg  
Nr UAN-8346/41/85 tel. /014/ 6741148

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**NA WYKONANIE ODNOWY NAWIERZCHNI**  
**DROGI GMINNEJ**  
**DOJAZD DO CMENTARZA W NIECIECZY**  
**dł. 193 m + 269 m<sup>2</sup>**  
**GMINA ŻABNO**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.o bm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	64		
<b>2 2. POBUDOWA</b>						
2 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 1 kg/m <sup>2</sup>	m2	279		
3 d.2	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t	74		
<b>3 3. NAWIERZCHNIA</b>						
4 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	1171		
<b>4 4. POBOCZA</b>						
5 d.4	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 20 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m2	290		
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO						
PODATEK VAT 22 %						
OGŁEM WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO WRAZ Z PODATKIEM VAT						