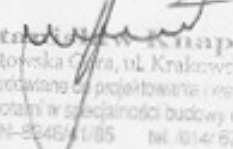


## MATERIAŁY PRZETARGOWE

NA WYKONANIE ODNOWY ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ  
na drodze gminnej  
ul. Krakowskiej w Kłyżu  
Gmina Żabno  
dl. 610 m

### Załączniki :

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

Opracował:   
Stróżewski Marcin  
Zbylitowska 6/ra, ul. Krakowska 60c  
Upr. budowlana, projektowanie i wykonanie  
robotami w specjalności budowy dróg  
Nr UAN-2245/1/05 tel. 014/6741143

m-c maj 2006 r.

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
na wykonanie odnowy istniejącej nawierzchni bitumicznej  
na drodze gminnej  
ul. Krakowskiej w Kłyżu  
gm. Żabno  
dł. 610 m

**Zakres robót**

Zakres robót obejmuje;

1. Odnowę istniejącej nawierzchni bitumicznej w ciągu ul. Krakowskiej na długości 550 m
2. Wykonanie nawierzchni bitumicznej na istniejącej nawierzchni żuźlowej  
Na skrzyżowaniu dróg przy „Kapliczce” o łącznej długości 60 m
  - istniejąca nawierzchnia bitumiczna zniszczona, lokalnie występują spękania, deformacje i uszkodzenia na łącznej powierzchni 400 m<sup>2</sup>
  - istniejąca nawierzchnia żuźlowa wymaga wyprofilowania i wyrównania
  - łączna długość obu odcinków wynosi 610 m + wyokrąglenia na włączeniach do drogi powiatowej
  - szerokość projektowanej nawierzchni wynosi 3 m
  - projektowana warstwa bitumiczna (ścieralna) z betonu asfaltowego o gr. 3 cm tj. 75 kg/m<sup>2</sup>
  - pobocza do utwardzenia kruszywem kamiennym łamanym niesortowanym na szer. 0,5 m

Powierzchnia warstwy ścieralnej

$$550 \times 3,0 = 1650 \text{ m}^2$$

$$60 \times 3,0 = 180 \text{ m}^2$$

+ wyokrąglenia na skrzyżowaniach z drogą powiatowa

$$4 \times R - 5 \text{ m} = 4 \times 5,4 = 21,6 \text{ m}^2$$

$$\text{Razem : } 1650 + 180 + 21,6 = \sim 1852 \text{ m}^2$$

1. Mechaniczne ścięcie ziemi przy krawędziach nawierzchni  
 $550 \times 0,3 \times 2 = 330 \text{ m}^2$  m<sup>2</sup> 330
2. Oczyszczenie nawierzchni przy krawędziach  
szcztką mechaniczną  
powierzchnia jw. m<sup>2</sup> 330
3. Wyrównanie profilu podłużnego i poprzecznego  
istniejącej nawierzchni bitumicznej betonem asfaltowym  
śr. gr. 2 cm tj. 50 kg/m<sup>2</sup>  
lokalnie 400 m<sup>2</sup> x 0,050 = 20 t t 20

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**NA WYKONANIE ODNOWY ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI**  
**BITUMICZNEJ NA DRODZE GMINNEJ**  
**UL. KRAKOWSKA W KŁYŻU**  
**dł.610 m**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 1. PODBUDOWA</b>						
1 d.1	KNNR 6 1301-05	Plantowanie krawędzi jezdni wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm Krotność = 0.5	m2	330		
2 d.1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	330		
3 d.1	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t	20		
4 d.1	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm Krotność = 0.75	m2	189		
5 d.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m2	189		
<b>2 2. NAWIERZCHNIA</b>						
6 d.2	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m2	1852		
<b>3 3. UTWARDZENIE POBOCZY</b>						
7 d.3	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm Krotność = 0.43	m2	550		
8 d.3	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm Krotność = 0.8	m2	60		
<b>Razem wartość robót netto</b>						
<b>Podatek VAT 7 %</b>						
<b>Ogółem wartość robót brutto wraz z podatkiem VAT</b>						

**MATERIAŁY PRZETARGOWE**  
**NA WYKONANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ**  
**na drodze gminnej**  
**k/ Sadki w m. Gorzyce**  
**Gmina Żabno**  
**dl. 980 m**

**Załączniki :**

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

Opracował:

**Stanisław Kuznik**  
Zbylitowski Ciepła, ul. Krasnowska 60 c  
Upr. budowlana, nadzoru i kierowania  
robotami w szczególności budowy dróg  
N/ UAN-83487/085 tel. 014/ 6741148

m-c maj 2006 r.

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
na wykonanie nawierzchni bitumicznej  
na drodze gminnej  
koło Sadki w m. Gorzyce  
gm. Żabno  
dł. 980 m

**Zakres robót**

- początek robót w km 0 + 050
- istniejąca nawierzchnia żuźłowa wymaga profilowania i wyrównania kruszywem łamanym niesortowanym 0/31,5 mm warstwą śr. gr. 5 cm w profilu podłużnym i poprzecznym
- dł. odcinka 980 m
- szerokość projektowanej nawierzchni bitumicznej wynosić będzie 4 m
- projektowana warstwa bitumiczna z betonu asfaltowego gr. 3 cm tj. 75 kg/m<sup>2</sup>
- pobocza do utwardzenia kruszywem łamanym niesortowanym 0/31 mm na szer. 0,5 m

Powierzchnia warstwy bitumicznej

km 0 + 500 – 1 + 480

$980 \times 4 = 3920 \text{ m}^2$

+ wykraglenia na skrzyżowaniu z drogą bitumiczną

$R = 8 \text{ m} = 13,8 \text{ m}^2$

**Razem :  $3920 + 13,8 = 3934 \text{ m}^2$**

1. Wyrównanie i wzmocnienie profilu istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym 0/31 mm warstwą śr. gr. 5 cm

$980 \times 4,10 = 4018 \text{ m}^2$

+ wykraglenia 13,8 m<sup>2</sup>

**Razem :  $4018 + 13,8 = 4032 \text{ m}^2$**

**m<sup>2</sup> 4032,0**

2. Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 1,0 kg/m<sup>2</sup>

j.w.

**m<sup>2</sup> 4032,0**

3. Wykonanie nawierzchni bitumicznej gr. 3 cm tj 75kg/m<sup>2</sup> z mieszanki betonu asfaltowego

wg obliczonej powierzchni

**m<sup>2</sup> 3934,0**

4. Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym warstwą śr, gr. 6 cm

$980 \times 2 \times 0,5 = 980 \text{ m}^2$

**m<sup>2</sup> 980,0**

Stanisław Knapik  
Zbytkownika Górnego 100 50-000 Gorzyce  
Upr. budowlane do projektowania i wykonania  
robót w specjalności: bud. drogowo-transportowa  
Nr UA33-83484185 tel. 014 340 11 11



**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**NA WYKONANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ**  
**koło Sadki w m. GORZYCE**  
**dł. 980 m**  
**Gmina Żabno**

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn.o bm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1. PODBUDOWA</b>						
1 d.1	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 6 cm krotność 0,63	m2	4032		
2 d.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 1 kg/m2 nawierzchni drogowych	m2	4032		
<b>2. NAWIERZCHNIA</b>						
3 d.2	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m2	3934		
<b>3. UTWARDZENIE POBOCZY</b>						
4 d.3	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm krotność 0,6	m2	980		
<b>Razem wartość robót</b>						
<b>Podatek VAT 7 %</b>						
<b>Ogółem wartość robót wraz z podatkiem VAT</b>						

# MATERIAŁY PRZETARGOWE

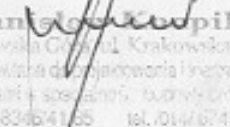
NA WYKONANIE ODNOWY ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI  
BITUMICZNEJ

na drodze gminnej  
w m. PIERSZYCE ( koło Motyki)  
Gmina Żabno  
dł. 695 m

## Załączniki :

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

Opracował:

  
Stanisław Kucpiak  
Zbylitowska Ciężarówka Krakowska 60 c  
Upr. budowlana do projektowania i wykonania  
robót w zakresie budownictwa  
Nr UAN-83464165 tel. 014 6741143

m-c maj 2006 r.

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
na wykonanie odnowy istniejącej nawierzchni bitumicznej  
na drodze gminnej w m. Pierszyce koło Motyki  
gm. Żabno  
dł. 695 m

**Zakres robót obejmuje :**

- Istniejąca nawierzchnia bitumiczna zniszczona . Występują spękania i deformacje w przekroju podłużnym i poprzecznym .lokalnie grubość istniejącej nawierzchni wynosi 1,5 cm.  
Przy krawędziach jezdni występuje gruba warstwa ziemi .  
Profilowanie nawierzchni zostanie wykonane przy użyciu mieszanki betonu asfaltowego w ilości średnio 50 kg/m<sup>2</sup> na całej długości drogi.
- Długość drogi wynosi 695 m + skrzyżowania z drogą boczną na początku odcinka o dł. 30 m .
- Szerokość projektowanej nawierzchni na drodze głównej wynosi od 4,0 – 4,8 m ,  
a na drodze bocznej 3 m.
- Projektowana warstwa bitumiczna – ścieralna z betonu asfaltowego gr. 3 cm tj. 75 kg/m<sup>2</sup>
- Pobocza do utwardzenia kruszywem łamanym niesortowanym 0/31,5 mm  
na szer. 0,5 m

Powierzchnia warstwy bitumicznej

$$\text{km } 0 + 000 - 0 + 030 = 30 \times 4,8 = 144 \text{ m}^2$$

$$\text{km } 0 + 030 - 0 + 330 = 300 \times 4,0 = 1200 \text{ m}^2$$

$$\text{km } 0 + 330 - 0 + 610 = 280 \times 4,5 = 1260 \text{ m}^2$$

$$\text{km } 0 + 610 - 0 + 695 = 85 \times 4,0 = 340 \text{ m}^2$$

+ skrzyżowanie z drogą boczną

$$30 \text{ m dl.} \times 3 \text{ m szer.} = 90 \text{ m}^2$$

$$\text{Razem: } 144 + 1200 + 1260 + 340 + 90 = 3034 \text{ m}^2$$

1. Ścięcie i oczyszczenie krawędzi jezdni bitumicznej  
z ziemi warstwy śr. gr. ~ 5 cm

$$695 \times 0,3 \times 2 = 417 \text{ m}^2$$

m<sup>2</sup> 417

2. Wyrównanie profilu podłużnego i poprzecznego  
betonem asfaltowym warstwą śr. gr.2 cm tj.50 kg/m<sup>2</sup>

$$30 \times 4,9 = 147 \text{ m}^2$$

$$300 \times 4,1 = 1230 \text{ m}^2$$

$$280 \times 4,6 = 1288 \text{ m}^2$$

$$85 \times 4,1 = 349 \text{ m}^2$$

$$\text{Razem : } 3014 \text{ m}^2$$

$$3014 \text{ m}^2 \times 0,050 = \sim 151 \text{ t}$$

t 151



3. Wykonanie nawierzchni bitumicznej  
gr. 3 cm t/j 75kg/m<sup>2</sup>z mieszanki betonu  
asfaltowego

wg obliczonej powierzchni

m<sup>2</sup> 3034

4. Utwardzenie poboczy kruszywem  
łamanym warstwą śr. gr. 4 cm

$$695 \times 2 \times 0,5 = 695 \text{ m}^2$$

$$30 \times 0,5 = 15 \text{ m}^2$$

$$\text{Razem : } 710 \text{ m}^2$$

m<sup>2</sup> 710

**Stanisław Knapik**  
Zbiórnik na Ciepłota, Ciepłota e6 c  
Upr. budowlane i inżynierskie i kierownictwo  
robotami w specjalności budowy dróg  
Nr URN-636/4755 tel./fax: 6741148

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**NA WYKONANIE ODNOWY ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI**  
**BITUMICZNEJ NA DRODZE GMINNEJ**  
**PIERSZYCE koło Motyki**  
**dł.695 m**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 1. PODBUDOWA</b>						
1 d.1	KNNR 6 1301-05	Plantowanie krawędzi jezdni wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm Krotność = 0.5	m2	417		
2 d.1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	417		
3 d.1	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t	151		
<b>2 2. NAWIERZCHNIA</b>						
4 d.2	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m2	3034		
<b>3 3. UTWARDZENIE POBOCZY</b>						
5 d.3	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm Krotność = 0,57	m2	710		
<b>Razem wartość robót netto</b>						
<b>Podatek VAT 7 %</b>						
<b>Ogółem wartość robót brutto wraz z podatkiem VAT</b>						