

# **“DRO-MOST”**

## **PROJEKTOWANIE I NADZORY**

**mgr inż. Janusz Liptak**  
**33-340 Stary Sacz Łazy Biegonickie 183**

## **Przedmiar Robót**

**Remont drogi gminnej – Paszyn Góry**  
**w miejscowości Paszyn**

**Opracował: mgr inż Janusz liptak**

**Inwestor: Gmina Chelmiec**

**mgr inż Janusz Liptak**  
Uprawnienia budowlane  
do kierowania robotami budowlanymi  
brygadzierski  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 287/2001

**Data opracowania: wrzesień 2008 r.**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Odcinek o nawierzchni bitumicznej</b>			
1	KNR 2-31 d.1 1402-05 1)	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm 1014.00*0.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1014.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1014.000</b>
2	KNR AT-03 d.1 0102-01 2)	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km DO WYKORZYSTANIA NA BUDOWIE (3.00*4.00)+(2.60*60.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
3	KNR AT-03 d.1 0201-01 2)	Stabilizacja podłoża cementem oraz LIPIDUREM LUB EN 1 przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 450.00*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1260.000</b>
4	KNR 2-31 d.1 0114-07 1)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 450.00*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1260.000</b>
5	KNR 2-31 d.1 0310-01 1)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 450.00*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1170.000</b>
6	KNR AT-03 d.1 0202-02 3)	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 564.00*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1466.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1466.400</b>
7	KNR 2-31 d.1 0108-02 1)	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym 564.00*2.60*0.100	t t		
				146.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.640</b>
8	KNR AT-03 d.1 0202-02 2)	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 1014.00*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2636.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2636.400</b>
9	KNR 2-31 d.1 0310-05 0310-06 1)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernista asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1014.00*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2636.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2636.400</b>
10	KNR 2-31 d.1 0114-07 0114-08 1)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm ZJAZDY 13.50*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				175.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.500</b>
11	KNR 2-31 d.1 0114-07 4)	Poboczce z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszczeniu 8 cm 1014.00*0.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				811.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>811.200</b>
<b>2</b>		<b>Odcinek o nawierzchni żwirowej</b>			
12	KNR 2-31 d.2 0103-04 4)	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 95.00*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				266.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>266.000</b>
13	KNR 2-31 d.2 0114-05 4)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszczeniu 15 cm 95.00*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				266.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>266.000</b>
14	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08 1)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 95.00*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				266.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>266.000</b>
15	KNR 2-31 d.2 0310-01 0310-02 1)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 95.00*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				237.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.500</b>
16	KNR AT-03 d.2 0202-02 3)	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 95.00*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				237.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.500</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0310-05 0310-06 1)	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 95.00*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	237.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.500</b>
18	KNR 2-31 d.2 0114-07 1)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm POBOCZA 95.00*0.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
<b>3</b>		<b>Odwodnienie</b>			
19	KNR 2-01 d.3 0205-03 5)	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -rów, korytowanie (10*14.00*0.25)+(95.00*0.25)+46.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	323.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>323.250</b>
20	KNR 2-31 d.3 0816-01 1)	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 4.00*3	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
21	KNR 2-31 d.3 0605-01 1)	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 6.00*0.30*0.50*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
22	KNR 2-31 d.3 0605-06 1)	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm ŻELBETOWE 6.00*3	m m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
23	KNR 2-31 d.3 0605-03 1)	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 6	ściank. ściank.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996
2	ATHENASOFT wyd.I 2000
3	(N.Z.) ATHENASOFT wyd.I 2000
4	ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996