

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni  
ADRES INWESTYCJI : DP 2003 S odcinek Parzymiechy - Lipie  
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg w Kłobucku  
ADRES INWESTORA : Kłobuck ul. Zamkowa 19  
BRANŻA : drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Czesław Kalwik st.specj.  
DATA OPRACOWANIA : 2011-06-27

---

STARSZY SPECJALISTA  
Powiatowego Zarządu Dróg w Kłobucku

Czesław Kalwik  
upr. drogowo nr UP.N-VIII/83861/53/85  
czł.S.O.I.I.E. nr 411/BD/1649/02

Data opracowania  
2011-06-27

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG  
42-100 KŁOBUCK, ul. Zamkowa 19  
tel. (034) 319-82-50 fax (034) 319-83-50  
IDS 151515915 NIP 574-18-32-021

DYREKTOR  
INWESTOR

*Andrzej Pulka*

05.07.2011r.  
Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Droga powiatowa 2003 S

odcinek Parzymiechy - Lipie  
nawierzchnia drogi bitumiczna  
KR 2

L.p.

1 Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km  
1131,75 m<sup>2</sup>

2 Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)  
1131,75 m<sup>2</sup>

3 Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu  
6 cm  
200 m<sup>2</sup>

4 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym w ilości 125 kg/m<sup>2</sup>  
141,47 t

5 Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm  
1131,75 m<sup>2</sup>

6 Oblanie krawędzi nawierzchni drogowej asfaltem  
112 m<sup>2</sup>

7 Remont częściowy. Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową modyfikowaną grysem kamiennym przy użyciu samojezdnego remontera drogowego typu PATCHER

26 t

w tym:

1. Załadunek mechaniczny kruszywa na samochody samowładowcze i przejazd do miejsca wbudowania.
2. Mechaniczne skropienie nawierzchni emulsją asfaltową.
3. Połączenie samochodu samowładowczego z rozsypywaczem i równomierne rozsypanie kruszywa.
4. Ręczne wyrównanie rozsypanego kruszywa i uzupełnienie braków.
5. Zawałowanie rozścielonej warstwy kruszywa.
6. Ręczne ustawienie znaków zabezpieczających.
7. Pielęgnacja nawierzchni z usuwaniem kruszywa niezwiązanego.

Podstawa:

KNR AT-03. 2-31

Specyfikacje wymienione dla robót bitumicznych stosowane muszą być razem z opcjonalnym uzupełnieniem ogólnych specyfikacji technicznych nawierzchni i podbudów asfaltowych obejmujące pełny zakres powołań na wymagania techniczne (WT)

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D-01.02.04	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 82,50*2,60+14,50*2,60+60,0*2,0+10,50*2,60+8,0*1,50+11,00*2,00+14,00*2,60+25,0*2,00+50,0*2,60+91,0*2,60+39,0*1,50+6,0*1,50+73,0*1,50+28,50*2,00+7,50*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 131,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 131,75</b>
2	D-05.03.05a	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1131,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 131,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 131,75</b>
3	D-05.03.05a	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,00</b>
4	D-04.07.01a	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepisczcu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,00</b>
5	D-04.07.01a	KNR 2-31 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepisczcu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu krotność=2 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,00</b>
6	D-05.03.05a	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1131,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 131,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 131,75</b>
7	D-05.03.05b	KNR 2-31 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym 1131,75*0,125	t t	 141,47	
					<b>RAZEM</b>	<b>141,47</b>
8	D-05.03.05a	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1131,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 131,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 131,75</b>
9	D-05.03.05a	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 1131,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 131,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 131,75</b>
10	D-05.03.05a	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 1131,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 131,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 131,75</b>
11	D-05.03.05a	KNR 2-31 1004-07	Skropienie krawędzi wykonanej nawierzchni drogowej asfaltem 112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>112,00</b>
12	D - 05.03.17	kalk. własna	Remont cząstkowy.Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową modyfikowaną grysem kamiennym przy użycia samojezdnego remontera drogowego typu PATCHER 26	t t	 26,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,00</b>