

jednostka projektowa:



**MBI Biuro Inżynierskie Łukasz Męzydło**  
ul. Hrubieszowska 43/3  
71-047 Szczecin  
tel. 609-787-629, e-mail: biuro.mbi@op.pl

temat / obiekt / część:

**Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych  
w miejscowości Wołowe Lasy.**

adres:

**gm. Człopa, m. Wołowe Lasy, dz. nr 219 obr. 0092**

inwestor:

**Miasto i Gmina Człopa  
78-630 Człopa, ul. Strzelecka 2**

branża:

**DROGOWA**

faza:

**PRZEDMIAR ROBÓT**

miejsce / data:

**SZCZECIN,  
03. 2012**

autor / projektant / opracował:

**OPRACOWAŁ:**

imię i nazwisko / uprawnienia / specjalność:

mgr inż. Łukasz Męzydło  
upr. nr ZAP/0189/PWOD/09 w spec. drogowej,

podpis:



BIURO INŻYNIERSKIE

**MBI Biuro Inżynierskie Łukasz Mężydło**

**ul. Hrubieszowska 43/3**

**71-047 Szczecin**

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Wołowe Lasy

ADRES INWESTYCJI : Gmina Człopa, m. Wołowe Lasy, dz. nr 219 obr. 0092

INWESTOR : Miasto i Gmina Człopa

ADRES INWESTORA : ul. Strzelecka 2

78-630 Człopa

BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Mężydło

DATA OPRACOWANIA : 29.03.2012

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.03.2012

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Parametry inwestycji:

Długość dogi: 550,0 m  
Szerokość drogi: 5,0 m  
Szerokość pobocza: 0,5 m

Rów trójkątny o głębokości 0,5 m i skarpach 1:1,5

### Konstrukcja nawierzchni jezdni i zjazdów:

- górna warstwa nawierzchni z kłińca	7,0 cm	
- podbudowa zasadnicza z kruszywa z betonu łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mech.		20,0 cm
- warstwa odcinająca z pospółki	10,0 cm	

Pobocza:

- mieszanka żwiru i gliny	10,0 cm	
---------------------------	---------	--

Na warstwach konstrukcji zaprojektowano schodkowanie 1:1z odsadzkami długości 5 cm.

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. .55	km km	0.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.550</b>
2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i zjazdów wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża 550*(5+0.45*2)+580	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3825.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3825.000</b>
3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 3825*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1147.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1147.500</b>
4	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 550*(5+0.45*2)+580	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3825.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3825.000</b>
5	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa z betonu łamanego gr. 10 cm (całkowita grubość podbudowy 20 cm) Krotność = 2 550*(5+0.35*2)+580	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3715.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3715.000</b>
6	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm 550*5+580	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3330.000</b>
7	KNNR 6 0202-01	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozściełanego ręcznie - pobocze - 434	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	434.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>434.000</b>
8	KNNR 1 0311-03	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu 100	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
9	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - rowy - 112	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
10	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 112	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
11	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarprowów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III 541	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	541.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>541.000</b>