

Wykonawca:



Robert Wołosz  
21-220 Siemień  
ul. Polna 1  
tel.: 511 063 763

Egz. 4

Inwestor:

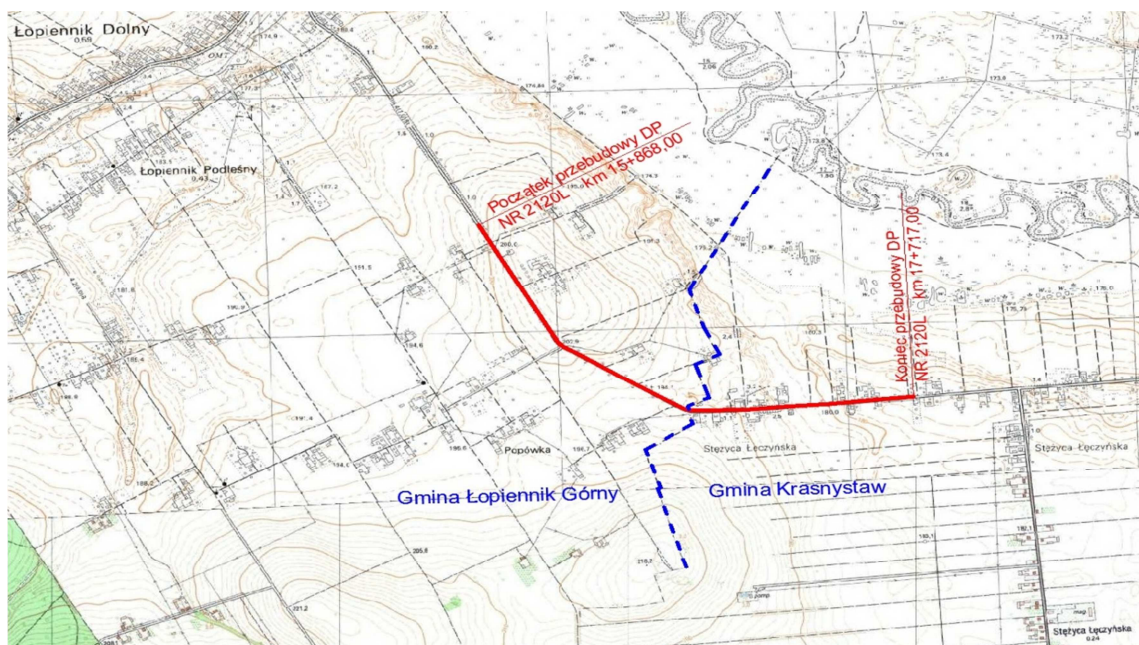
**Zarząd Dróg Powiatowych w Krasnymstawie**  
22-300 Krasnystaw, ul. Borowa 6

Przedmiot opracowania:

**Przebudowa drogi powiatowej nr 2120 L Pełczyn – Krasnystaw**  
**od km 15+868 do km 17+717**

Nr ewid. działek: 420, (obr. Łopiennik Podlesny - gmina Łopiennik Górny),  
281, (obr. Stężycza Łęczyńska - gmina Krasnystaw).

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XXV**



**PRZEDMIAR ROBÓT**

**Część II.**

**Przebudowa drogi powiatowej nr 2120L od km  
16+976 do km 17+717 - gmina Krasnystaw"**

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Wołosz	LUB/0165/PWOD/13	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Radosław Misztal		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa drogi powiatowej Nr 2120 L Pełczyn - Krasnystaw od km 16+976 do km 17+717.</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych, obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem i zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Ośrodku Geodezyjnym	km		
		0,741	km	0,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,74</b>
2	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10cm wraz z wywozem	m <sup>2</sup>		
d.1		741*2*1,0	m <sup>2</sup>	1 482,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 482,00</b>
3	D.01.02.04	Rozebranie istniejącej konstrukcji jezdni w miejscu połączenia z istniejącą nawierzchnią, przy zmianach konstrukcji wzmocnienia /wykonanie tzw. wcinkek/.	m <sup>2</sup>		
d.1		3*5,5*5,0	m <sup>2</sup>	82,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,50</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
4	D.02.03.01	Wykonanie mechanicznie nasypów z gruntu kat. II- III pozyskanego z dokopu wraz z transportem, formowaniem i zagęszczaniem /uzupełnienie gruntu na poboczach, formowanie skarp/	m <sup>3</sup>		
d.2		81,8	m <sup>3</sup>	81,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,80</b>
5	D.02.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp nasypu i wykopów w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.2		371	m <sup>2</sup>	371,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>371,00</b>
<b>3</b>		<b>Podbudowy</b>			
6	D.04.01.01	Wykonanie koryta pod opornik szerokości 30cm i głębokości 25cm w gruncie kat. II-IV.	m <sup>2</sup>		
d.3		2*0,3*267	m <sup>2</sup>	160,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,20</b>
7	D.04.01.01	Wykonanie koryta pod opornik szerokości 30cm i głębokości 20cm w gruncie kat. II-IV.	m <sup>2</sup>		
d.3		2*0,3*474	m <sup>2</sup>	284,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>284,40</b>
8	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (opornik, pobocza, zjazdu, rozbiórka jezdni)	m <sup>2</sup>		
d.3		160,2+284,4+1397,7+342,8+82,5	m <sup>2</sup>	2 267,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 267,60</b>
9	D.04.04.02	Wykonanie opornika z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 25cm.	m <sup>2</sup>		
d.3		160,2	m <sup>2</sup>	160,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,20</b>
10	D.04.04.02	Wykonanie opornika z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 20cm.	m <sup>2</sup>		
d.3		284,4	m <sup>2</sup>	284,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>284,40</b>
11	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3		1495,3+1468,6	m <sup>2</sup>	2 963,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 963,90</b>
12	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3		2820,6	m <sup>2</sup>	2 820,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 820,60</b>
13	D.04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, średniej grubości 10cm.	m <sup>2</sup>		
d.3		2820,6	m <sup>2</sup>	2 820,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 820,60</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
14	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 8S 50/70 jak dla KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.4		4137,5	m <sup>2</sup>	4 137,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 137,50</b>
15	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70, średniej grubości 4cm po zagęszczeniu.	t		
d.4		1495,3*0,04*2,5	t	149,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,53</b>
16	D.04.04.02	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.4		342,8	m <sup>2</sup>	342,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>342,80</b>
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
17	D.06.02.05a	Oczyszczenie istniejącego przepustu pod koroną drogi śr. 2x100 cm	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	m	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
18 d.5	D.02.03.01	Wykonanie poboczy gruntowych w ciągu drogi powiatowej, szer. 1,0m i gł. 15cm.	m <sup>2</sup>		
		1397,7	m <sup>2</sup>	1 397,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 397,70</b>
19 d.5	D.06.02.01a	Umocnienie wylotów przepustów brukowcem 16-20cm na podsypce cementowo-piaskowej /1,0m <sup>2</sup> /szt./ 2*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
20 d.5	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
		371	m <sup>2</sup>	371,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>371,00</b>
<b>6</b>		<b>Oznakowanie</b>			
21 d.6	D.07.02.01	Usunięcie znaków wg PSOR.	szt		
		1+1	szt	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
22 d.6	D.07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych do znaków o śr. 60 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
23 d.6	D.07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków z grupy A, D zgodnie z PSOR.	szt.		
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
24 d.6	D.07.02.02	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi - linie ciągłe malowane mechanicznie - P-17	m <sup>2</sup>		
		4,56*2	m <sup>2</sup>	9,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,12</b>