

Wykonawca:



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

Egz. 1

Inwestor:

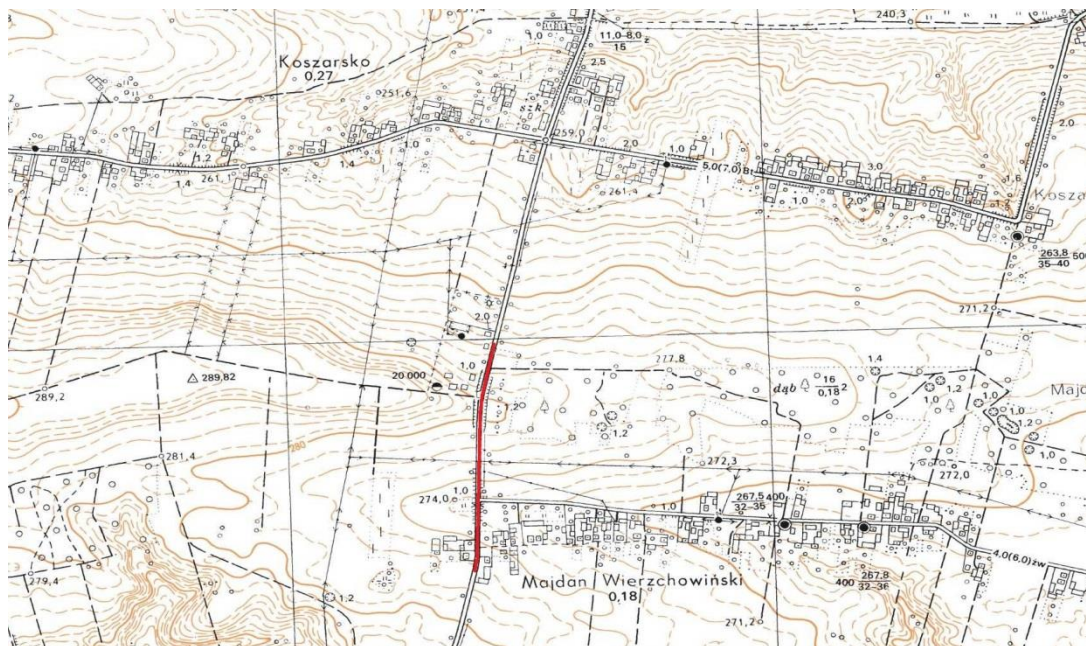
Zarząd Dróg Powiatowych w Krasnymstawie
22-300 Krasnystaw, ul. Borowa 6

Przedmiot opracowania:

Przebudowa drogi powiatowej nr 3101 L Średnia Wieś – Wierzchowina – Chłaniów
– Bzowiec – Bzowiec – Gruszka Mała II na odcinku
od km 3+935 do km 4+535 w m. Koszarsko

Nr ewid. działek: 191 (obr. Koszarsko) oraz 385 (obr. Majdan Wierzchowski).

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XXV



PRZEDMIAR ROBÓT

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Wołosz	LUB/0165/PWOD/13	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Radosław Misztal	LUB/0004/PBD/17	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi powiatowej nr 3101 L w m. Koszarsko na odcinku od km 3+935,0 do km 4+535,0					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
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		
		0,6	km	0,60	
				RAZEM	0,60
2	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10cm wraz z wywozem	m ²		
d.1		600*2*0,75	m ²	900,00	
				RAZEM	900,00
3	D.01.02.04	Wykonanie połączenia nowych warstw z istniejącą nawierzchnią /wcinki/.	m ²		
d.1		2*10*5,5	m ²	110,00	
				RAZEM	110,00
4	D.01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm /zjazd/	m ²		
d.1		35	m ²	35,00	
				RAZEM	35,00
2		ROBOTY ZIEMNE			
5	D.02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu pozyskanego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem /uzupełnienie gruntu na poboczach/	m ³		
d.2		66,5	m ³	66,50	
				RAZEM	66,50
6	D.02.03.01	Wykonanie mechanicznie nasypów z gruntu kat. II- III pozyskanego z dokopu na koszt Wykonawcy wraz z transportem, formowaniem i zagęszczaniem /nasypy na zjazdach, wykonanie skarp/	m ³		
d.2		63,5	m ³	63,50	
				RAZEM	63,50
7	D.02.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp nasypu w gruntach kat.I-III	m ²		
d.2		286,5	m ²	286,50	
				RAZEM	286,50
3		PODBUDOWY			
8	D.04.01.01	Wykonanie koryta pod opornik szerokości 30cm i głębokości 25cm w gruncie kat. II-IV, z wywozem urobku na składowisko do późniejszego wykorzystania.	m ²		
d.3		600*2*0,3	m ²	360,00	
				RAZEM	360,00
9	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie średniej głębokości 10cm w gruncie kat. III-IV z zagęszczaniem /zjazdy umocnione kruszywem łamanym/	m ²		
d.3		100	m ²	100,00	
				RAZEM	100,00
10	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie średniej głębokości 20cm w gruncie kat. II-IV z zagęszczaniem /zjazdy bitumiczne/	m ²		
d.3		170,80	m ²	170,80	
				RAZEM	170,80
11	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni /opornik, pobocza, zjazdy/	m ²		
d.3		<poz. 7> 360	m ²	360,00	
		<powierzchnia poboczy gruntowych>831	m ²	831,00	
		<powierzchnia zjazdów>170,8+100	m ²	270,80	
				RAZEM	1 461,80
12	D.04.04.02	Wykonanie opornika z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 25cm.	m ²		
d.3		<poz. 7>360	m ²	360,00	
				RAZEM	360,00
13	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej.	m ²		
d.3		<powierzchnia warstw wyrównawczej i profilującej>2770,42+704,89	m ²	3 475,31	
				RAZEM	3 475,31
14	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.3		<powierzchnia warstwy profilującej z kruszywa>704,89	m ²	704,89	
				RAZEM	704,89
15	D.04.03.01	Mechaniczne skropienie istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.3		<powierzchnia warstwy wyrównawczej gr. 8cm>2770,42	m ²	2 770,42	
				RAZEM	2 770,42
16	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.3		<powierzchnia warstw wiążąco-wyrównawczych>2770,42+675,9	m ²	3 446,32	
				RAZEM	3 446,32
17	D.04.04.02	Wykonanie warstwy profilującej z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, średniej grubości po zagęszczeniu 15cm.	m ²		
d.3		(68,36+52,34)*5,84	m ²	704,89	
				RAZEM	704,89
18	D.04.04.02	Wykonanie warstwy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, grubość po zagęszczeniu 15cm /warstwa kruszywa na zjazdach w ciągu pobocza/	m ²		
d.3		40,5	m ²	40,50	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40,50
4		NAWIERZCHNIA			
19	D.05.03. d.4 05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 8S 50/70 jak dla KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 600*5,5+47	m ² m ²	 3 347,00	
				RAZEM	3 347,00
20	D.05.03. d.4 05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 8S 50/70 jak dla KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm /zjazdy bitumiczne, warstwa ścieralna w ciągu poboczy/ Krotność = 1,25 134+36,8	m ² m ²	 170,80	
				RAZEM	170,80
21	D.05.03. d.4 05b	Wykonanie warstwy wyrównawczo-wiążącej z betonu asfaltowego AC 11W 50/70, średniej grubości 8cm po zagęszczeniu. Krotność = 1,33 (142,42+311,88+25)*5,68+48	m ² m ²	 2 770,42	
				RAZEM	2 770,42
22	D.05.03. d.4 05b	Wykonanie warstwy wyrównawczo-wiążącej z betonu asfaltowego AC 11W 50/70, grubości 4cm po zagęszczeniu. (68,36+52,34)*5,6	m ² m ²	 675,92	
				RAZEM	675,92
23	D.05.03. d.4 05b	Wykonanie remontów cząstkowych istniejącej nawierzchni bitumicznej - likwidacja ubytków mieszankami mineralno-asfaltowymi AC 11W 50/70. 25	t t	 25,00	
				RAZEM	25,00
24	D.04.04.02 d.4	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 10 cm po zagęszczeniu. 100	m ² m ²	 100,00	
				RAZEM	100,00
25	D.05.03. d.4 23a	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem /kostka z rozbiórki/, wraz dostosowaniem wysokościowym do nowej niwelety drogi. 35	m ² m ²	 35,00	
				RAZEM	35,00
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
26	D.02.03.01 d.5	Wykonanie poboczy gruntowych w ciągu drogi powiatowej, szer. 75cm i gr. 15cm. 831	m ² m ²	 831,00	
				RAZEM	831,00
27	D.06.01.01 d.5	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 286,5	m ² m ²	 286,50	
				RAZEM	286,50
28	D.06.02. d.5 01a	Oczyszczenie istniejącego przepustu pod koroną drogi średnicy 2x100 cm 10	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
6		OZNAKOWANIE			
29	D.07.02.01 d.6	Rozbiórka istniejących znaków pionowych /komplet/ z grupy A, D, E /znaki wywieść na bazę materiałową Zamawiającego/ 8	szt szt	 8,00	
				RAZEM	8,00
30	D.07.02.01 d.6	Ustawienie słupków z rur stalowych do znaków o śr. 60 mm 5+6+2	szt. szt.	 13,00	
				RAZEM	13,00
31	D.07.02.01 d.6	Przymocowanie tarcz znaków z grupy A, D, E wg PSOR. 5+5+2+2	szt. szt.	 14,00	
				RAZEM	14,00
32	D.07.02.02 d.6	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi - linie ciągłe malowane mechanicznie - P-17 3,42*2	m ² m ²	 6,84	
				RAZEM	6,84