

## PRZEDMIAR ROBÓT UMZ-00-051

CPV:

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej nr 130241C Gorzyce - Dochanowo  
 Obiekt: Droga gminna nr 130241C Gorzyce - Dochanowo  
 Rodzaj robót: Drogowe - nawierzchniowe droga gminna nr 130241C Gorzyce - Dochanowo  
 Lokalizacja: Droga gminna nr 130241C Gorzyce - Dochanowo km 0+000,00 do km 1+876,62  
 L=1876,62m działka nr 89,16,111, 39/1, 39/4 Obręb 0009 Dochanowo , działka nr 106/1, 127, 108 obręb 0010 Gorzyce

Wnioskodawca **Gmina Żnin**  
 88-400 Żnin  
 ul. 700-lecia 39

PRZEDMIAR UMZ-00-051

Strona 1

23-12-2021

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
<b>A1 CPV 4511200-0: Roboty przygotowawcze</b>						
A1	10	KNNR N001-01-11-02-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie pagórkowatym wraz z inwentaryzacją geodezyjną p:owykonawczą	km	1,88
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Ciąg główny 1876,62 mb		<i>Obliczenie ilości</i> 1,88		1,88
A1	20	KNR 201-01-19-04-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - wytyczenie robocze pasa drogowego z zastabilizowaniem granic pas kołkami drewnianymi pomalowanymi na żółto	km	1,88
A1	30	KNR 231-20-06-08-00	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 8 cm z odwiezieniem- przy podłączeniach do starej nawierzchni	m <sup>2</sup>	40,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 4*5*2		<i>Obliczenie ilości</i> 4*5*2		40,00
A1	40	KNR 221-01-04-05-00	D-01.02.01	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm- obcinanie gałęzi rosnących w skrajni drogowej	szt	110,00
A1	50	KNR 201-01-10-03-00	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi i krzewów na odległość do 2 km wraz z ich utylizacją	m <sup>3</sup>	65,00
A1	60	KNR 231-14-02-05-00	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie porośniętego pobocza grub 10 cm	m <sup>2</sup>	3753,24
		<i>Lp Nazwa</i> 1 1876,62*2*1,0		<i>Obliczenie ilości</i> 1876,62*2*1,0		3753,24
A1	70	KNR 231-14-02-05-01	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm - transport ściętego pobocza ponad 0,5 km dalsze 5km wraz z opłatą za utylizację	m <sup>2</sup>	3753,24
<b>A2 CPV 4511200-0: Podbudowy i nawierzchnia pod mijanki</b>						
A2	10	KNNR N001-02-02-07-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	32,40
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Mijanki 3 sztuk		<i>Obliczenie ilości</i> 3*27*0,40		32,40
A2	20	KNNR N001-02-08-02-10	D-02.01.01	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - dalsze 10km wraz z opłatą za utylizację ziemi	m <sup>3</sup>	32,40
A2	30	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	81,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Mijanki		<i>Obliczenie ilości</i> 3*27		81,00
A2	40	KNNR N006-01-09-01-10	D-04.05.01	Podbudowa betonowa C3/4 grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	81,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N AZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Mijanki	<i>Obliczenie ilości</i> 3*27		81,00
A2	50	KNNR N006-01-13-06-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłuczni kamiennego kłsm 0/63mm WA24-2 F2 LA<=30 grub 15 cm	m <sup>2</sup>	81,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Mijanki	<i>Obliczenie ilości</i> 3*27		81,00
A2	60	KNNR N006-01-13-05-10	D-04.04.02	Warstwa górna z tłuczni kamiennego 0/31,5mm WA24-2 F2 LA<=30 grub 10 cm	m <sup>2</sup>	81,00
A2	70	KNNR N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m <sup>2</sup>	81,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Mijanki	<i>Obliczenie ilości</i> 3*27		81,00
A2	80	KNNR N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia mijanek asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 5 cm	m <sup>2</sup>	81,00
A2	90	KNNR N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m <sup>2</sup>	81,00
A2	100	KNNR N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia mijanek asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grubości 4cm	m <sup>2</sup>	81,00
<b>A3 CPV 4511200-0: Podbudowy i nawierzchnia pod zjazdy</b>						
A3	10	KNNR N001-02-02-07-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	219,60
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy bitumiczne	<i>Obliczenie ilości</i> (21+17+11+15+14+16+5+15+16+4+17+27+23+23+27+41+28+20+21+23+45+35 +44+17+24)*0,40		219,60
A3	20	KNNR N001-02-08-02-10	D-02.01.01	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - dalsze 10km wraz z opłata za użytkację ziemi	m <sup>3</sup>	219,60
A3	30	KNNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	549,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> 549,0		549,00
A3	40	KNNR N006-01-09-01-10	D-04.05.01	Podbudowa betonowa C3/4 grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	549,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> 549,0		549,00
A3	50	KNNR N006-01-13-06-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłuczni kamiennego kłsm 0/63mm WA24-2 F2 LA<=30 grub 15 cm	m <sup>2</sup>	549,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> 549,0		549,00
A3	60	KNNR N006-01-13-05-10	D-04.04.02	Warstwa górna z tłuczni kamiennego 0/31,5mm WA24-2 F2 LA<=30 grub 10 cm	m <sup>2</sup>	549,00
A3	70	KNNR N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m <sup>2</sup>	549,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> 549		549,00
A3	80	KNNR N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia zjazdów bitumicznych warstwa wiążąca AC16W grub 5 cm	m <sup>2</sup>	549,00
A3	90	KNNR N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m <sup>2</sup>	549,00
A3	100	KNNR N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia zjazdów bitumicznych warstwa ścieralna AC11S grubości 4cm	m <sup>2</sup>	549,00
<b>A4 CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b>						
A4	10	KNNR N001-02-02-07-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	242,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poszerzenia	<i>Obliczenie ilości</i> (220+40+80+95+45+35+70+20)*0,4		242,00
A4	20	KNNR N001-02-08-02-10	D-02.01.01	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - dalsze 10km wraz z opłata za użytkację ziemi	m <sup>3</sup>	242,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
A4	30	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4- poszerzenie jezdni	m <sup>2</sup>	605,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Poszerzenia jezdni		605		605,00
A4	40	KNNR	N006-01-09-01-10	D-04.05.01	Podbudowa betonowa C3/4 grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą pod poszerzenie	m <sup>2</sup>	605,00
A4	50	KNNR	N006-01-13-06-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tuczni kamienno KLSM 0/63mm WA24-2 F2 LA<=30 grub 15 cm pod poszerzenie	m <sup>2</sup>	605,00
A4	60	KNNR	N006-01-13-05-10	D-04.04.02	Warstwa górna z tuczni kamienno 0/31,5mm WA24-2 F2 LA<=30 grub 10 cm pod poszerzenie	m <sup>2</sup>	605,00
A4	70	KNNR	N006-10-05-06-00	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej i tuczniowej	m <sup>2</sup>	7940,48
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1876,62*4+434,0		7940,48
A4	80	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni powierzchniowo utrwalonej emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m <sup>2</sup>	7940,48
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Jezdnie ciąg głowny		1876,62*4+434		7940,48
A4	90	KNNR	N006-01-08-02-01	D-05.03.05b	Mechanicznie wyrównanie podbudowy mieszkanką asfaltową AC16W średnio 125kg/m2 (5cm średnio)	Mg	992,56
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			7940,48*0,125		992,56
A4	100	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m <sup>2</sup>	7940,48
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Jezdnie		1876,62*4,0+434		7940,48
A4	110	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m <sup>2</sup>	7940,48
<b>A5 CPV 45111291-4 Roboty wykończeniowe- rowy, skarpy, pobocza</b>							
A5	10	KNR	201-02-23-01-00	D-06.04.01	Odtworzenie rowów przydrożnych koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 w gruncie kat 1-2 na odkład 1m3/mb rowu	m <sup>3</sup>	2251,94
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Rowy płytkie opływowe		1876,62*2*0,6		2251,94
A5	20	KNR	201-04-21-02-00	D-06.04.01	Wykopy rowów i kanałów po koparkach grub do 15 cm w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>	337,79
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			2251,94*0,15		337,79
A5	30	KNR	201-02-11-07-10	D-06.04.01	Załadunek i transport ziemi z rowów wywrotkami 10 Mg na odległość 5km wraz z jej utylizacją	m <sup>3</sup>	2927,10
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			2589,31+337,79		2927,10
A5	40	KNR	231-14-02-02-00	D-06.04.01	Ręczne plantowanie rowów ,skarp i uzupełnianie pobocza ziemnego	m <sup>2</sup>	3753,24
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1876,62*2*1		3753,24
<b>A6 CPV 45111291-4 Roboty w zakresie pobocza</b>							
A6	10	KNNR	N001-02-01-07-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	1501,30
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1876,62*2*0,40		1501,30
A6	20	KNNR	N001-02-08-02-10	D-02.01.01	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych dalsze 10km wraz z opłatą za utylizację ziemi	m <sup>3</sup>	1501,30
A6	30	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	2814,93
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1876,62*2*0,75		2814,93
A6	40	KNNR	N006-01-09-01-10	D-04.05.01	Podbudowa betonowa C3/4 grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą pod pobocze	m <sup>2</sup>	2814,93

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1876,62*2*0,75		2814,93	
A6	50	KNNR	N006-01-13-02-10	D-06.03.01a	Warstwa górna pobocza z tłucznia KLSM 0/31,5mm grub 20 cm WA24-2 F2 LA<=30	m <sup>2</sup>	2814,93
		<i>Lp</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1876,62*2*0,75		2814,93	