

**PRZEDMIAR ROBÓT UMZ-00-410****CPV:**

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej nr 130227C w m. Dobrylewo Gmina Żnin  
 Obiekt: Droga gminna nr 130227C w m. Dobrylewo Gmina Żnin  
 Rodzaj robót: Drogowe - nawierzchniowe droga gminna nr 130227C w m. Dobrylewo Gmina Żnin  
 Lokalizacja: Droga gminna nr 130227C w m. Dobrylewo Gmina Żnin km 0+000,00 do km 1+200,00  
 L=1200,00m działka nr 128/1, 121/1, 121/2 Obręb 0008 Dobrylewo

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

PRZEDMIAR UMZ-00-410

Strona 1

19-06-2024

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
<b>A1 CPV 45111200-0: 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 powykonawczą	km 1,20
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 1,20
A1	30	KNR	231-20-06-08-00	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 8 cm z odwiezieniem- przy podłżeniach do starej nawierzchni	m <sup>2</sup> 40,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		4*5*2		40,00
A1	40	KNR	231-14-02-05-00	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie porośniętego pobocza grub 10 cm	m <sup>2</sup> 2400,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1200*2*1,0		2400,00
A1	50	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> 2400,00
A1	60	KNR	231-08-11-02-00	D-06.03.01	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych grub 15 cm	m <sup>2</sup> 1463,00
A1	70	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek gruzu koparko-ladowarką do firmy zajmującej się recyklingiem materiałów budownych	m <sup>3</sup> 219,45
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Płyty drogowe	1463,00*0,15		219,45
A1	80	KNR	404-11-02-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 5 km wraz z opłatą za utylizację	m <sup>3</sup> 219,45
<b>A2 CPV 45111200-0: 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> 27,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Mijanki 2 sztuki	2*27*0,50		27,00
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> 27,00
A2	30	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup> 54,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Mijanki	2*27		54,00
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> 54,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Mijanki	<i>Obliczenie ilości</i> 2*27		54,00	
A2	50	KNNR	N006-01-13-06-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego kłsm 0/63mm WA24-2 F2 LA<=30 grub 15 cm	m <sup>2</sup>	54,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Mijanki	<i>Obliczenie ilości</i> 2*27		54,00	
A2	60	KNNR	N006-01-13-05-10	D-04.04.02	Warstwa górna z tłucznia kamiennego 0/31,5mm WA24-2 F2 LA<=30 grub 10 cm	m <sup>2</sup>	54,00
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>	54,00
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>	54,00
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>	54,00
A2	100	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia mijanek asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grubości 4cm	m <sup>2</sup>	54,00
<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>	128,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy z kostki betonowej	<i>Obliczenie ilości</i> (9+8+9+9+16+44+19+17+15+19+11+11+17+15+19+18)*0,50		128,00	
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 opłatą za użytkację ziemi	m <sup>3</sup>	128,00
A3	30	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	256,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> 256,00		256,00	
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>	256,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> 256,00		256,00	
A3	50	KNNR	N006-01-13-06-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego kłsm 0/63mm WA24-2 F2 LA<=30 grub 15 cm	m <sup>2</sup>	256,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> 256,00		256,00	
A3	60	KNNR	N006-01-13-05-10	D-04.04.02	Warstwa górna z tłucznia kamiennego 0/31,5mm WA24-2 F2 LA<=30 grub 10 cm	m <sup>2</sup>	256,00
A3	70	KNR	231-04-01-06-00	D-08.01.01b	Rowek pod krawężnik przejazdowy i obrzeże o wym 30x40 cm w gruncie kategorii 3/4 z wywozem nadmiaru ziemi	metr	311,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod krawężnik 15x22	<i>Obliczenie ilości</i> 7+7+7+7+7+7+7+7+7+7+7+7+7+7+7		112,00	
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> Pod obrzeże 8x30	9+9+9+9+12+26+14+13+12+14+10+10+13+12+14+13		199,00	
A3	80	KNR	231-04-02-04-00	D-08.01.01b	Ława pod krawężnik przejazdowy i obrzeże betonowa z oporem z betonu C12/15	m <sup>3</sup>	14,68
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod krawężnik	<i>Obliczenie ilości</i> (112,00)*0,06		6,72	
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> Pod obrzeże	(199,00)*0,04		7,96	
A3	90	KNR	231-04-03-03-00	D-08.01.01b	Krawężnik betonowy przejazdowy 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	112,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 112,00		112,00	
A3	100	KNR	231-04-07-03-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	199,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 199,00		199,00	
A3	110	KNR	231-05-11-03-01	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej kolor grafit grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej=4cm	m <sup>2</sup>	256,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 256,00		256,00	

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
<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> 1738,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Poszerzenia + nowa podbudowa		(300+147+1889+1140)*0,50	1738,00
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 utylizację ziemi	m <sup>3</sup> 1738,00
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> 3476,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Poszerzenia jezdni + nowa podbudowa		3476,00	3476,00
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> 3476,00
A4	50	KNNR	N006-01-13-06-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego KLSM 0/63mm WA24-2 F2 LA<=30 grub 15 cm pod poszerzenie	m <sup>2</sup> 3476,00
A4	60	KNNR	N006-01-13-05-10	D-04.04.02	Warstwa górna z tłucznia kamiennego 0/31,5mm WA24-2 F2 LA<=30 grub 10 cm pod poszerzenie	m <sup>2</sup> 3476,00
A4	70	KNNR	N006-10-05-06-00	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej i tłuczniowej	m <sup>2</sup> 1300,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			1300,00	1300,00
A4	80	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy i oczyszczonej starej nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> 4856,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia ciąg główny		3616,00+1240,00	4856,00
A4	90	KNNR	N006-01-08-02-01	D-05.03.05b	Mechanicznie wyrównanie podbudowy mieszanką asfaltową AC16W średnio 125kg/m <sup>2</sup> (5cm średnio)	Mg 607,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			4856,00*0,125	607,00
A4	100	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> 4856,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia		4856,00	4856,00
A4	110	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m <sup>2</sup> 4856,00
<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 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 na odkład 1m <sup>3</sup> /mb rowu	m <sup>3</sup> 720,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Rowy płytkie opływowe		600*2*0,6	720,00
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> 108,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			720*0,15	108,00
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> 828,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			720+108	828,00
A5	40	KNR	231-14-02-02-00	D-06.04.01	Ręczne plantowanie rowów ,skarp i uzupełnianie pobocza ziemnego	m <sup>2</sup> 2400,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			1200*2*1	2400,00
<b>A6 CPV 45111291-4 Roboty w zakresie pobocza</b>						

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
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> 960,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1200*2*0,40		960,00
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> 960,00
A6	30	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup> 1800,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1200*2*0,75		1800,00
A6	40	KNNR	N006-01-13-05-10	D-06.03.01a	Ułożenie nawierzchni pobocza z KŁSM s=75cm grub 10 cm frakcji 0/31,5mm wymagania WA24-2. F2, LA<=30	m <sup>2</sup> 2400,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Pobocze tłuczniowe	1200*2		2400,00
A6	50	Kalkulacja indywidualna	D-06.03.01a	Oświetlenie drogowe wg odrębnego opracowania	kmpl	1,00