

PRZEDMIAR ROBÓT UMZ-00-050

CPV:

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej nr 130214C Żnin - Skarbenice
 Obiekt: Droga gminna nr 130214C Żnin - Skarbenice
 Rodzaj robót: Drogowe - nawierzchniowe droga gminna nr 130214C Żnin - Skarbenice
 Lokalizacja: Droga gminna nr 130214C Żnin - Skarbenice km 0+000,00 do km 1+865,44
 L=1865,44m działka nr 22, 17/1, 11 Obręb 0028 Skarbenice, działka nr 22/4, 22/1 obręb 0025 Rydlewo

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

PRZEDMIAR UMZ-00-050

Strona 1

28-02-2022

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A1 CPV 45111200-0: Roboty przygotowawcze						
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 <u>1,87</u>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	Ciąg główny 1865,44 mb	1,87		1,87
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 <u>1,87</u>
A1	30	KNR	231-20-06-08-00	D-05.03.11	Prezowanie nawierzchni asfaltowej grub 8 cm z odwiezieniem- przy podłżeniach do starej nawierzchni	m ² <u>40,00</u>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		4*5*2		40,00
A1	40	KNR	221-01-04-05-00	D-01.02.01	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm- obcinanie gałęzi rosnących w skrajni drogowej	szt <u>100,00</u>
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 ³ <u>60,00</u>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Gałęzie +krzewy	35+25		60,00
A1	60	KNR	231-14-02-05-00	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie porośniętego pobocza grub 10 cm	m ² <u>3730,00</u>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1865*2*1,0		3730,00
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	m ² <u>3730,00</u>
A2 CPV 45111200-0: Podbudowy i nawierzchnia pod zjazdy						
A2	10	KNNR	N001-02-02-07-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m ³ <u>72,90</u>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Zjazdy bitumiczne na pola	(22+25+14+12+34+31+24)*0,45		72,90
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 opłata za utylizację ziemi	m ³ <u>72,90</u>
A2	30	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ² <u>162,00</u>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Zjazdy	22+25+14+12+34+31+24		162,00
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 ² <u>162,00</u>

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	
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 ²	162,00
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 ²	162,00
A2	70	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m ²	162,00
A2	80	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia zjazdów bitumicznych asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 5 cm	m ²	162,00
A2	90	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m ²	162,00
A2	100	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia zjazdów bitumicznych asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grubości 4cm	m ²	162,00
A3 CPV 4511200-0: Podbudowy i nawierzchnia pod mijanki							
A3	10	KNNR	N001-02-02-07-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m ³	43,20
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Mijanki 4 sztuki		4*27*0,40		43,20
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 utylizację ziemi	m ³	43,20
A3	30	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	108,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Mijanki		4*27		108,00
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 ²	108,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		3	Pod mijanki		4*27		108,00
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 ²	108,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Mijanki		4*27		108,00
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 ²	108,00
A3	70	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m ²	108,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Mijanki		4*27		108,00
A3	80	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia mijanek asfaltowa warstwa wiążąca AC6W grub 4 cm	m ²	108,00
A3	90	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m ²	108,00
A3	100	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia mijanek asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grubości 4cm	m ²	108,00
A4 CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg							
A4	10	KNNR	N001-02-02-07-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km pod poszerzenie	m ³	40,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Pod poszerzenie przy skrzyżowaniu		100*0,40		40,00
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 ³	40,00
A4	30	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	100,00
A4	40	KNNR	N006-01-09-01-10	D-04.05.01	Podbudowa betonowa C3/4 grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	100,00
A4	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 ²	100,00

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	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 ²	100,00
A4	70	KNNR	N006-10-05-06-00	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej i tłuczniowej	m ²	7561,76
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1865,44*4+100		7561,76
A4	80	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni powierzchniowo utrwalonej emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m ²	7748,30
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Jezdnia ciąg główny		1865,44*4,1+100		7748,30
A4	90	KNNR	N006-01-08-02-01	D-05.03.05b	Mechanicznie wyrównanie podbudowy mieszanką asfaltową AC16W średnio 125kg/m2 (5cm średnio)	Mg	968,54
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			7748,30*0,125		968,54
A4	100	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m ²	7561,76
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Jezdnia		1865,44*4,0+100		7561,76
A4	110	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m ²	7561,76
A5 CPV 45111291-4 Roboty wykończeniowe- rowy, skarpy, pobocza							
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 ³	2238,53
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Rowy płytke opływowe		1865,44*2*0,6		2238,53
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 ³	350,78
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			2338,53*0,15		350,78
A5	30	KNR	201-02-11-07-10	D-06.04.01	Ładunek i transport ziemi z rowów wywrotkami 10 Mg na odległość 5km wraz z jej utylizacją	m ³	2589,31
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			2238,53+350,78		2589,31
A5	40	KNR	231-14-02-02-00	D-06.04.01	Ręczne plantowanie rowów ,skarpy i uzupełnianie pobocza ziemnego	m ²	3730,88
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1865,44*2*1		3730,88
A6 CPV 45111291-4 Roboty w zakresie pobocza							
A6	10	KNNR	N001-02-01-07-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m ³	1492,35
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1865,44*2*0,40		1492,35
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 ³	1492,35
A6	30	KNR	231-01-03-04-00	D-02.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	2798,16
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1865,44*2*0,75		2798,16
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 poboczem	m ²	2798,16
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1865,44*2*0,75		2798,16
A6	50	KNNR	N006-01-13-02-10	D-06.03.01a	Warstwa górna pobocza z tłuczni KLSM 0/31,5mm grub 20 cm WA24-2 F2 LA<=30	m ²	2798,16
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1865,44*2*0,75		2798,16