

PRZEDMIAR ROBÓT UMZ-00-033

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej nr 130259C Rydlewo - Podgórzyn
L=643,50m
Obiekt: Droga gminna nr 130259C Rydlewo - Podgórzyn
Rodzaj robót: Drogowe - nawierzchniowe
Lokalizacja: Droga gminna nr 130259C Rydlewo - Podgórzyn km 0+000,00 do km 0+643,50
L=643,50m działka nr 22/4, 299, 300 obręb 0025 Rydlewo obreb 0022 Podgórzyn

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

PRZEDMIAR UMZ-00-033

Strona 1

21-12-2020

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>0,64</u>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	Ciąg główny 643,50 mb	0,64		0,64
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 0,64
A1	30	KNR	231-20-06-08-00	D-01.02.04	Prezowanie nawierzchni asfaltowej grub 8 cm z odwiezieniem- przy drodze powiatowej i przy budynkach ze ściekiem	m ² 350,00
A1	40	KNR	503-02-01-01-00	D-01.02.04	Demontaż nieczynnego słupa drewnianego pojedynczego 5 m bez belek w gruncie kategorii 2, w terenie płaskim z odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora	szt 1,00
A1	50	KNR	231-08-15-01-00	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej -dojścia do posesji	m ² 5,50
A1	60	KNNR	N001-01-01-02-00	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni ø 16-25 cm	szt 20,00
A1	70	KNR	201-01-08-05-00	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków średniej gęstości rosnących w rowie przydrożnym	HA 0,80
A1	80	KNR	201-01-10-03-00	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi i krzewów na odległość do 2 km	m ³ <u>60,00</u>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Gałęzie +krzewy	35+25		60,00
A1	90	KNR	201-01-10-01-00	D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc i karpiny na odległość do 2 km	m ³ 15,00
A1	100	KNR	231-14-02-05-00	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie porośniętego pobocza grub 10 cm	m ² <u>1287,00</u>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		643,50*2*1,0		1287,00
A1	110	KNR	231-14-02-05-01	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm - transport ściętego pobocza ponad 0,5 km dalsze 1,5km	m ² 1287,00
A1	120	KNR	231-08-17-05-00	D-01.02.04	Rozebranie ścieku betonowego grub 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr 80,00
A2 CPV 45111200-0: Podbudowy pod zjazdy, poszerzenie jezdni i mijanki						
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>714,80</u>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Zjazdy bitumiczne na pola	(29,0+22,0)*0,40		20,40
		2	Zjazdy z kostki na posesje	(14,0+19,0+8,0+28,0+4,5+5,0+2,5+19,5+5,0+12,5)*0,40		47,20

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	
		3		Mijanki		32,40	
		4		Pod poszerzenie drogi i rozjazd		164,80	
		5		Obustronne podcięcie skarpy		450,00	
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 4km	m ³	714,80
A2	30	KNR	231-06-06-03-00	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych 60*50*15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	80,00
A2	40	KNR	231-04-02-03-00	D-08.05.01	Ława pod ściek betonowy z betonu C12/15	m ³	9,60
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		80*0,12		9,60	
A2	50	KNNR	N006-04-04-05-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na ławie betonowej C12/15	metr	208,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		22,5+25+18+34,5+13+14+10,5+3+3+7,5+26+14+17		208,00	
A2	70	KNNR	N006-01-09-01-10	D-04.05.01	Podbudowa betonowa C3/4 grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	662,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Zjazdy bitumiczne na pola	29,0+22,0		51,00	
		2	Zjazdy z kostki do posesji	14,0+19,0+8+28,0+4,5+5,0+2,5+19,5+5,0+12,5		118,00	
		3	Pod mijanki	3*27		81,00	
		4	Pod poszerzenie i rozjazd	412,0		412,00	
A2	80	KNNR	N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego KŁSM 0/63mm grub 20 cm WA24-2 F2 LA<=30	m ²	662,00
A3	CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg						
A3	10	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia dojść do furtek z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm	m ²	5,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		1+1+3,5		5,50	
A3	20	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów do posesji w terenie zabudowanym z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm	m ²	118,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		118,0		118,00	
A3	30	KNNR	N006-11-02-02-00	D-05.02.01a	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej ręcznie wyboje do 7 cm-uzupełnienie dziur w nawierzchni powierzchniowo utrwalanej emulsją i grysami	m ²	60,00
A3	40	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni powierzchniowo utrwalanej emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m ²	2990,35
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Jezdnia ciąg główny + rozjazd	643,50*4,1+220		2858,35	
		2	Mijanki	3*27		81,00	
		3	Zjazdy bitumiczne	51,0		51,00	
A3	50	KNNR	N006-01-08-02-01	D-05.03.05b	Mechanicznie wyrównanie podbudowy mieszkanką asfaltową AC16W średnio 100kg/m2 (4cm średnio)	Mg	299,04
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		2990,35*0,100		299,04	
A3	60	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m ²	2906,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Jezdnia + rozjazd	643,50*4,0+200		2774,00	
		2	Mijanki	3*27		81,00	
		3	Zjazdy bitumiczne	51,00		51,00	
A3	70	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grubości 4cm	m ²	2906,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Ciąg główny + rozjazd	643,50*4,0+200		2774,00	
		2	Mijanki	3*27		81,00	
		3	Zjazdy bitumiczne	51,0		51,00	
A4	CPV 45111291-4 Roboty wykończeniowe						

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	10	KNNR	N002-13-02-02-00	D-08.05.01	Cięcie i montaż blachy ryflowanej grubości 5mm wzmocnionej żebrami poprzecznymi na wjazdach na posesję zamontowane na ścieku betonowym prefabrykowanym	m ²	16,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			4*0,80*5		16,00
A4	20	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 ²	965,25
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			643,50*2*0,75		965,25
A4	30	KNNR	N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Ułożenie nawierzchni pobocza z tłuczni kamiennego KŁSM 0/63mm grub 20 cm WA24-2 F2 LA<=30	m ²	965,25
A4	60	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	772,20
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Rowy płytke opływowe		643,50*2*0,6		772,20
A4	70	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	115,80
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			772*0,15		115,80
A4	80	KNR	201-02-11-07-10	D-06.04.01	Ładunek i transport ziemi z rowów wywrotkami 10 Mg na odległość 5km	m ³	888,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			772,20+115,8		888,00
A4	90	KNR	231-14-02-02-00	D-06.04.01	Ręczne plantowanie rowów ,skarp i uzupełnianie pobocza	m ²	1287,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			643,50*2*1		1287,00
A4	100	KNR	405-02-27-04-20	D-06.04.01	Demontaż hydrantu nadziemnego ø 100 za miastem	szt	1,00
A4	110	KNR	405-02-15-02-20	D-06.04.01	Wstawienie hydrantu podziemnego ø 100/100 uszczelnionego folią za miastem	szt	1,00
A4	120	KNR	405-12-19-03-00	D-06.04.01	Ręczne czyszczenie wpustu ulicznego i przykanalika	kmpl	1,00
A4	130	KNR	405-12-01-05-00	D-06.04.01	Mechaniczne czyszczenie przepustu ø 500 przy drodze powiatowej wypełnionego osadem	metr	17,00
A5 CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych							
A5	10	Kalkulacja indywidualna		D-07.01.01	Oznakowanie poziome i pionowe wg projektu organizacji ruchu	kmpl	1,00
A5	20	KNR	231-07-03-05-00	D-07.02.01	Zakup i montaż lustra drogowego wypukłego średnicy 600mm wraz ze słupkiem	szt	1,00