

PRZEDMIAR ROBÓT UMZ-00-032

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej nr 130223C Kaczkowo - Uścikowo II etap
L=765,00m

Obiekt: Droga gminna nr 130223C Kaczkowo - Uścikowo II etap

Rodzaj robót: Drogowe - nawierzchniowe

Lokalizacja: Droga gminna nr 130223C Kaczkowo - Uścikowo etap I km 0+995,00
do km 1+760,00
L=765,00m działka nr 75/2 obręb 0015 Kaczkowo i nr 30 obręb
Uścikowo

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

PRZEDMIAR UMZ-00-032

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	N001-01-11-01-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym-pomiary bieżące i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km <u>0,77</u>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	Ciąg główny 765mb	0,77		0,77
A1	20	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - wytyczenie robocze pasa drogowego z zastabilizowaniem kołkami drewnianymi malowanymi na żółto	km 0,77
A1	30	KNR	221-01-04-05-00	D-01.02.01	Podcinanie gałęzi drzew rosnących w skrajoni drogowej o średnicy pni 31-40 cm	szt 65,00
A1	40	KNR	201-01-08-05-00	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków średniej gęstości rosnących w rowie przydrożnym	HA 1,10
A1	50	KNR	201-01-10-03-00	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi i krzewów na odległość do 2 km	m ³ 55,00
A1	60	KNR	231-14-02-05-00	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie porośniętego pobocza grub 10 cm	m ² <u>2295,00</u>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		765*2*1,5		2295,00
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 1,5km	m ² 2295,00
A2 CPV 45111200-0: Roboty ziemne i podbudowy pod poszerzenie , zjazdy , mijanki i skrzyżowania						
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>264,60</u>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Zjazdy i skrzyżowania	(22,5+28+9,5+15+9,5+16,5+10,5)*0,40		44,60
		2	Mijanki	2*27*0,4		21,60
		3	Pod poszerzenie drogi	250*1,20*0,40+50*1,40*0,40+70*0,40*0,40+140*0,70*0,40		198,40
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 4km	m ³ 264,60
A2	30	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>661,50</u>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Pod poszerzenie	496,0		496,00
		2	Skrzyżowania i zjazdy	111,50		111,50
		3	Pod mijanki	2*27		54,00
A2	40	KNNR	N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłuczni kamiennego KŁSM 0/63mm grub 20 cm WA24-2 F2 LA<=30	m ² 661,50

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A3 CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg						
A3	10	KNNR	N006-11-02-02-00	D-05.02.01a	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej ręcznie wyboje do 7 cm-uzupełnienie dziur w nawierzchni powierzchniowo utrwalonej emulsją i grysami	m ² 60,00
A3	20	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni powierzchniowo utrwalonej emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m ² 3828,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Jezdnia ciąg główny+poszerzenie na łuku	765,0*4,1+30		3166,50
		2	Skrzyzowania i zjazdy	111,50		111,50
		3	Mijanki	27*2		54,00
		5	Pod poszerzenie drogi	496,0		496,00
A3	30	KNNR	N006-01-08-02-01	D-05.03.05b	Mechanicznie wyrównanie podbudowy mieszanką asfaltową AC16W średnio 100kg/m2 (4cm średnio)	Mg 382,80
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		3828,00*0,100		382,80
A3	40	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążąco/wyrównawczej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m ² 3741,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Jezdnia+poszerzenia na łuku	765,0*4,0+20		3080,00
		2	Skrzyzowania i zjazdy	111,50		111,50
		3	Mijanki	27*2		54,00
		4	Pod poszerzenie	496,0		496,00
A3	50	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ściernalna AC11S grubości 4cm	m ² 3741,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ciąg główny	765*4,0+20		3080,00
		2	Skrzyzowania i zjazdy	111,50		111,50
		3	Mijanki	54,0		54,00
		4	Pod poszerzenie	496,0		496,00
A4 CPV 45111291-4 Roboty wykończeniowe						
A4	10	KNNR	N006-01-13-05-10	D-06.03.01a	Ułożenie nawierzchni pobocza z KŁSM grub 10 cm frakcji 0/31,5mm wymagania WA24-2. F2, LA<=30	m ² 1147,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		765,0*2*0,75		1147,50
A4	20	KNR	201-02-23-01-00	D-06.04.01	Odtworzenie rowów przydrożnych koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 w gruncie kat 1-2 1m3/mb rowu	m ³ 1224,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Rowy płytke opływowe	765*2*0,80		1224,00
A4	30	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 ³ 183,60
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1224*0,15		183,60
A4	40	KNR	201-02-11-07-10	D-06.04.01	Załadunek i transport ziemi z rowów wywrotkami 10 Mg na odległość 5km	m ³ 1407,60
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1224,0+183,6		1407,60
A4	50	KNR	231-14-02-02-00	D-06.04.01	Ręczne plantowanie rowów ,skarp i uzupełnianie pobocza	m ² 1530,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		765*2*1		1530,00
A4	60	KNR	405-11-01-01-00	D-00.00.00	Mechaniczne czyszczenie przepustu melioracyjnego pod drogą ø 250 wypełnionego osadem do 1/3	metr 7,00