

PRZEDMIAR ROBÓT UMZ-00-026

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej nr 130214C w m. Skarbienice
 Obiekt: Droga gminna - nr 130214C w m. Skarbienice Gmina Żnin L=466,00m
 Rodzaj robót: Drogowe
 Lokalizacja: m. Skarbienice Gmina Żnin
 działka nr 17/1 i 17/2 obręb 0028 Skarbienice jednostka ewidencyjna
 041906_4 Gmina Żnin

Zamawiający: Gmina Żnin
 88-400 Żnin
 ul. 700-lecia 39

PRZEDMIAR UMZ-00-026

Strona 1

27-05-2020

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
A1	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						
A1	10	KNNR	N001-01-11-01-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe bieżące i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,47
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Jezdnia 466,00m	0,466			0,47
A1	20	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - wytyczenie robocze pasa drogowego z zastabilizowaniem punktów granicznych działek pasa drogowego kołkami drewnianymi pomalowanymi żółto-czarno	km	0,47
A1	30	KNR	231-20-06-06-00	D-05.03.11	Frezowanie korekcyjne nawierzchni asfaltowej średnio grub 4 cm z odwiezieniem na magazyn Inwestora na podłączeniach starej i nowej nawierzchni oraz na istniejącej drodze	m ²	138,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Wg tabeli frezowań 5,54 m ³	5,54/0,04			138,50
A1	40	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 Wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m ³	437,02
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Jezdnia wg tabeli robót ziemnych	314,52			314,52
		2	Zjazdy	(9+14+3+21+41+2+4+18+7+28+35)*0,5			91,00
		3	Mijanka	27*0,5			13,50
		4	Perony	(30+30)*0,3			18,00
A1	50	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	437,02
A1	60	KNNR	N001-04-07-01-00	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wysokości do 3,0 m w gruncie kategorii 1-2 spycharkami 75 KM z ziemi z wykopów	m ³	8,84
A1	70	KNNR	N001-04-09-07-01	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypu walcem samojezdnym wibracyjnym 7,5 MG w gruncie kategorii 1-2 sypkim	m ³	8,84
A2	CPV 45233253-7 Roboty w zakresie podbudowy i nawierzchni jezdni						
A2.1	CPV 45233252-0 Roboty w zakresie nowej podbudowy i poszerzenia						
A2.1	10	KNNR	N006-01-03-03-00	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m ²	566,90
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Wg tabeli podbudowy	539,90			539,90
		2	Mijanka	25*1+2*(2*1*0,5)			27,00
A2.1	20	KNR	231-01-04-07-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	566,90
A2.1	30	KNNR	N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznią KŁSM 0/63mm grub 20 cm WA24-2 F4 LA>30	m ²	566,90

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
A2.1	40	KNNR N006-01-13-06-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłuczni KŁSM 0/31,5mm grub 15 cm kruszywo WA24-2 F4 LA>30	m ²	566,90
A2.2 CPV 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni jezdni						
A2.2	10	KNNR N006-10-05-06-00	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej i tłuczniowej	m ²	1919,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 380*3,50+560+16+13		1919,00
A2.2	20	KNNR N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m ²	1919,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Wyrównanie 2 W-wa wiążąca 3 Mijanka		<i>Obliczenie ilości</i> 380*3,50 562 25*1+2*(2*1*0,5)		1330,00 562,00 27,00
A2.2	30	KNNR N006-01-08-02-01	D-05.03.05b	Mechanicznie wyrównanie podbudowy mieszanką asfaltową AC16W średnio 100kg/m2 (4cm)	Mg	95,29
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Wg tabeli nakładki		<i>Obliczenie ilości</i> 35,96*2,65		95,29
A2.2	40	KNNR N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m ²	617,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Warstwa wiążąca 2 Mijanka 3 Podłączenie do ist. dróg		<i>Obliczenie ilości</i> 562 25*1+2*(2*1*0,5) 24+4		562,00 27,00 28,00
A2.2	50	KNNR N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie wyrównanej podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m ²	1919,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Ciąg główny 2 Podłączenie do ist. dróg 3 Mijanka		<i>Obliczenie ilości</i> 466,00*4,0 24+4 27		1864,00 28,00 27,00
A2.2	60	KNNR N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m ²	1919,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Ciąg główny 2 Mijanka 3 Podłączenie do istniejących dróg		<i>Obliczenie ilości</i> 466,00*4 27,0 24+4		1864,00 27,00 28,00
A3 CPV 45233250-6: Roboty w zakresie nawierzchni zjazdów na inne drogi i posesje						
A3	10	KNNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	182,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Zjazdy		<i>Obliczenie ilości</i> 9+14+3+21+41+2+4+18+7+28+35		182,00
A3	20	KNNR 231-01-04-07-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	182,00
A3	30	KNNR N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłuczni KŁSM 0/63mm grub 20 cm WA24-2 F4 LA>30	m ²	182,00
A3	40	KNNR N006-01-13-06-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłuczni KŁSM 0/31,5mm grub 15 cm kruszywo WA24-2 F4 LA>30	m ²	182,00
A3	50	KNNR N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7kgm2	m ²	182,00
A3	60	KNNR N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m ²	182,00
A3	70	KNNR N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kgm2	m ²	182,00
A3	80	KNNR N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m ²	182,00
A4 CPV 45233253-7: Roboty w zakresie nawierzchni peronów						
A4	10	KNNR N006-04-04-05-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 8*30*100 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	34,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Ciąg główny		<i>Obliczenie ilości</i> 17+17		34,00
A4	20	KNNR 231-04-02-03-00	D-08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa zwykła C12/15 pod obrzeże ,opornik i ściek z kostki betonowej	m ³	0,51

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	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ława pod obrzeże	<i>Obliczenie ilości</i> 17*0,03		0,51	
A4	30	KNNR	N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy przejazdowy 15x22x100 cm ława betonowa C12/15	metr	30,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 15+15		30,00	
A4	40	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	60,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Perony	<i>Obliczenie ilości</i> 30+30		60,00	
A4	50	KNR	231-01-04-07-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	60,00
A4	60	KNNR	N006-01-09-01-10	D-04.06.01	Podbudowa betonowa Rm 7,5 MPa grub 12 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	60,00
A4	70	KNNR	N006-05-02-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia peronu autobusowego z kostki brukowej szarej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=3cm spoiny wypełnione piaskiem	m ²	60,00
A5	CPV 45111291-4: Roboty wykończeniowe						
A5	10	KNR	201-02-24-01-00	D-06.04.01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 1-2 z odwozem nadmiaru gruntu na odległość do 2km	m ³	350,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rów przydrożny 1m3/mb rowu	<i>Obliczenie ilości</i> 350*1,0		350,00	
A5	20	KNR	201-04-21-02-00	D-06.04.01	Wykopy płytkich rowów i kanałów po koparkach grub do 15 cm w gruncie kat 1-2	m ³	52,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wyglądzenie ręczne rowu	<i>Obliczenie ilości</i> 350*0,15		52,50	
A5	30	KNNR	N006-01-13-05-10	D-06.03.01a	Wykonanie pobocza z tłucznia kamiennego KŁSM 0/31,5mm WA24-2 F2 LA<=30 grub 10 cm szer 2*0,75 m	m ²	699,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 466*2*0,75		699,00	
A5	40	KNR	231-14-02-02-00	D-06.03.01	Ręczne plantowanie i uzupełnienie pobocza gruntowego	m ²	466,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 466*1,0		466,00	
A5	50	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23a	Rozebranie i ponowne ułożenie nawierzchni chodnika i wjazdów na posesje z kostki betonowej , trylinki i płytek betonowych na podsypce cementowo-piaskowej- materiał z rozbiórki- dopasowanie do nowej niwelety jezdni	m ²	106,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 106		106,00	