

PRZEDMIAR ROBÓT UMZ-00-035

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej Białóżewin- Podgórzyn III etap
Obiekt: Droga gminna wewnętrzna dojazdowa do gruntów rolnych Białóżewin- Podgórzyn III etap

Rodzaj robót: Drogowe - nawierzchniowe

Lokalizacja: Droga gminna wewnętrzna dojazdowa do gruntów rolnych Białóżewin - Podgórzyn km 0+000,00 do km 0+950,00
L=950,00m działka nr 116/3, 106 obręb 0022 Podgórzyn

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

PRZEDMIAR UMZ-00-035

Strona 1

27-01-2021

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	0,95
		<i>Lp</i> 2		<i>Nazwa</i> Ciąg główny 950,00 mb		<i>Obliczenie ilości</i> 0,95
A1	20	KNR 201-01-19-04-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe -wytczenie robocze pasa drogowego z zastabilizowaniem granic pas kołkami drewnianymi pomalowanymi na żółto	km	0,95
A1	30	KNR 231-20-06-08-00	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 8 cm z odwiezieniem- przy drodze powiatowej	m ²	30,00
A1	40	KNNR N006-08-02-02-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej z podbudowa tłucznią kamiennego grub 15 cm z wywozem na odl. 5 km i utylizacją	m ²	80,00
		<i>Lp</i> 1		<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 20*4
A1	50	KNNR N001-01-04-18-00	D-01.02.01	Mechaniczne frezowanie pni ø 120 po ściętych wcześniej drzewach w poboczu drogi	szt	9,00
A1	60	KNNR N001-01-01-06-00	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni ø 56-65 cm przy studni melioracyjnej	szt	1,00
A1	70	KNNR N001-01-01-01-00	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni ø 10-15 cm - przy rowie melioracyjnym nie wymagające zezwolenia na wycinkę	szt	50,00
A1	80	KNR 201-01-08-05-00	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków średniej gęstości rosnących w rowie melioracyjnym	HA	0,40
A1	90	KNR 201-01-10-03-00	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi i krzewów na odległość do 2 km	m ³	100,00
		<i>Lp</i> 1		<i>Nazwa</i> Gałęzie +krzewy		<i>Obliczenie ilości</i> 35+25
A1	100	KNR 201-01-10-01-00	D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc i karpiny na odległość do 2 km	m ³	25,00
A1	110	KNR 231-14-02-05-00	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie porośniętego pobocza grub 10 cm	m ²	1900,00
		<i>Lp</i> 1		<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 950,00*2*1,0
A1	120	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	1900,00
A2	CPV 45111200-0: Podbudowy pod drogę , zjazdy 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	853,95
		<i>Lp</i>		<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ		
		1		Droga jezdniowa główna+włączenie do DP		950,0*4,1*0,15+35,0*0,15	589,50	
		2		Zjazdy na pola i posesje		(8+24,5+7+12+72,5+41+33+16+16)*0,15	34,50	
		3		Mijanki		4*27*0,15	16,20	
		4		Pod pobocze		1425,0*0,15	213,75	
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	853,95
A2	30	KNNR	N001-02-07-01-10	D-02.03.01		Zakup i transport piasku na nasyp przy rowie i studni melioracyjnej zasypianie rury pod zjazdem- wyprofilowanie korpusu drogi	m ³	53,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>		
		1				20*1,5*1,60+5	53,00	
A2	40	KNNR	N001-04-08-01-00	D-02.03.01		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi w gruncie sypekim kat 1-2	m ³	53,00
A2	50	KNNR	N006-01-09-01-10	D-04.05.01		Podbudowa betonowa C3/4 grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą pod mijanki,zjazdy i drogę	m ²	4268,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>		
		1				950,0*4,1+35,0	3930,00	
		2				8+24,5+7+12+72,5+41+33+16+16	230,00	
		3				4*27	108,00	
A2	60	KNNR	N006-01-13-01-10	D-04.04.02		Warstwa dolna podbudowy z tłucznia KŁSM 0/63mm grub 15 cm WA24-2 F4 LA,>30 pod mijanki zjazdy i droge	m ²	4268,00
A2	70	KNNR	N006-01-13-05-10	D-04.04.02		Warstwa górna podbudowy z tłucznia KŁSM 0/31,5mm grub 10 cm WA24-2 F4 LA>30 pod mijanki zjazdy oi drogę	m ²	4268,00
A3	CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg							
A3	10	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01		Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m ²	4268,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>		
		1				950*4,1+35	3930,00	
		2				8+24,5+7+12+72,5+41+33+16+16	230,00	
		3				4*27	108,00	
A3	20	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b		Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m ²	4268,00
A3	30	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01		Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m ²	4173,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>		
		1				950*4,0+35	3835,00	
		2				8+24,5+7+12+72,5+41+33+16+16	230,00	
		3				4*27	108,00	
A3	40	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a		Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grubości 4cm	m ²	4173,00
A4	CPV 45111291-4 Roboty wykończeniowe							
A4	10	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	1425,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>		
		1				950,00*2*0,75	1425,00	
A4	20	KNNR	N006-01-13-01-10	D-06.03.01a		Warstwa dolna pobocza z tłucznia KŁSM 0/63mm grub 15 cm WA22 F2 LA,<=30	m ²	1425,00
A4	30	KNNR	N006-01-13-05-10	D-06.03.01a		Warstwa górna pobocza z tłucznia KŁSM 0/31,5mm grub 10 cm WA24-2 F2 LA<=30	m ²	1425,00
A4	40	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	1140,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>		
		1				950,00*2*0,6	1140,00	
A4	50	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	171,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>		
		1				1140*0,15	171,00	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
A4	60	KNR	201-02-11-07-10	D-06.04.01	Załadunek i transport ziemi z rowów wywrotkami 10 Mg na odległość 5km	m ³	1311,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1140+171		1311,00
A4	70	KNR	231-14-02-02-00	D-06.04.01	Ręczne plantowanie rowów ,skarp i uzupełnianie pobocza	m ²	1900,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			950,00*2*1		1900,00
A4	80	KNR	405-04-09-01-00	D-06.04.01	Demontaż studni melioracyjnej ø 1000 głębokości 3,0 m wciągarką	kmpł	1,00
A4	90	KNR	218-06-13-01-00	D-06.04.01	Studnia melioracyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości do 3 m z włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 z otworem z prętami lub rurą PCV osrednicy 50cm jako wlot do rowu melioracyjnego biegnącego w strone DP nr 2338P	szt	1,00
A4	100	KNR	231-06-05-02-00	D-06.04.01	Przepust rurowy - ława fundamentowa betonowa	m ³	0,53
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			7*0,50*0,15		0,53
A4	110	KNR	231-06-05-06-00	D-06.04.01	Przepust rurowy z rur PCV PROCOR ø 300 długości do 15 m	metr	7,00
A4	120	KNR	231-06-05-03-00	D-06.04.01	Przepust rurowy - ścianka czołowa prefabrykowana dla rur ø 300mm	szt	2,00
A5	CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych						
A5	10	KNR	231-07-03-05-00	D-07.02.01	Zakup i montaż lustra drogowego wypukłego średnicy 600mm wraz ze słupkiem	szt	1,00
A5	20	KNR	231-07-02-02-00	D-07.02.01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 70	szt	3,00
A5	30	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego "B-20" Stop i A-30 z tabliczkami T-0	szt	5,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Znak B-20 Stop		1		1,00
		2	Znak A-30		2		2,00
		3	Tabliczka T-0 Uwaga zmiana rodzaju nawierzchni		2		2,00
A5	40	KNR	231-07-04-02-00	D-07.05.01	Bariera ochronna stalowa 1-stronna N2W3A w tym końcówki 2*4m zakończone w ziemi z elementami zaokrąglającymi	metr	44,00
A5	50	KNR	231-07-04-06-00	D-07.05.01	Zakończenie barier ochronnych stalowych 1-stronnych N2W2A	metr	1,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2elementy wyokrągłające w ziemi		2*0,5		1,00