

PRZEDMIAR ROBÓT UMZ-00-070

CPV: 45233252-0 Roboty budowlane w zakresie nawierzchni ulic
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie nawierzchni chodnika

Budowa: Przebudowa przejścia dla pieszych na ul. Jasnej w Żninie
Obiekt: Droga gminna publiczna - ul. Jasna
Rodzaj robót: Drogowe- ul. Jasna w Żninie
Lokalizacja: ul. Jasna w Żninie
działka nr 1469 obręb 0001 Żnin jednostka ewidencyjna 0401906_4
Żnin(M)

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

PRZEDMIAR UMZ-00-070

Strona 1

31-03-2023

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
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 0,20
A1	20	KNR	231-08-13-03-00	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr 148,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			6+6+14+2,5+39+66+15	148,50
A1	30	KNR	231-08-12-03-00	D-01.02.04	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³ 8,91
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pod kraweznik		148,50*0,06	8,91
A1	40	KNR	231-08-10-02-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ² 46,80
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			6*2,2+14*2,4	46,80
A1	50	KNNR	N006-08-01-08-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas bitumicznych grub 8 cm w jezdni	m ² 48,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia		6,00*8,00	48,00
A1	60	KNR	231-08-02-07-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 20 cm	m ² 108,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia		6,00*8,00+1,5*40	108,00
A1	70	KNR	231-08-18-08-00	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt 2,00
A1	80	KNR	231-08-18-01-00	D-01.02.04	Rozebranie progu zwalniającego z polimerobetonu	metr 5,50
A1	90	KNNR	N005-07-21-01-00	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 8 cm	metr 52,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Przy przejściu i zatoce		40+6+6	52,00
A1	100	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek gruzu koparko-ladowarką do firmy zajmującej się recyklingiem, m materiałów budownych	m ³ 45,88
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Krawężnik		148,50*0,15*0,3	6,68
		2	Ława		8,91	8,91
		3	Kostka betonowa		46,80*0,08	3,74
		4	Masa bitumiczna		6*8*0,08	3,84
		5	Podbudowa		108,00*0,2	21,60
		6	Słupki		0,1	0,10
		7	Próg zwalniający		1,0	1,00
A1	110	KNR	404-11-02-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 5 km wraz z opłatą za utylizację	m ³ 45,88

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOSC
A2 CPV 4523330-1 Krawężniki, obrzeża i oporniki						
A2	10	KNR	231-04-02-04-00	D-08.01.01b	Lawa pod krawężnik ,opornik i obrzeże C12/15	m ³ 20,66
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Krawężnik 15x30		123,00*0,06		7,38
	2	Opornik		146,00*0,06		8,76
	3	Obrzeże		113,00*0,04		4,52
A2	20	KNR	231-04-03-03-00	D-08.01.01b	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr 123,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			25+49+24+2,5+2,5+14+6		123,00
A2	30	KNR	231-04-03-05-00	D-08.01.01b	Krawężnik betonowy wtapiany 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr 146,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			83+31+10+10+6+6		146,00
A2	40	KNR	231-04-07-05-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr 113,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			14+25+49+25		113,00
A3 CPV 45233253-7 Roboty ziemne i przygotowawcze pod jezdnie						
A3	10	KNNR	N001-02-01-08-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką przedsięwziętą 0,60 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m ³ 198,63
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pod przejście		(6*6)*0,5		18,00
	2	Pod chodnik		(2,2*6+2,4*14)*0,35		16,38
	3	Pod zjazdy		(18+18)*0,5		18,00
	4	Pod pas postojowy		105*2,5*0,5		131,25
	5	Pod opaskę		50*0,3		15,00
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	m ³ 198,63
A4 CPV 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni wyniesionego przejścia dla pieszych						
A4	10	KNNR	N006-01-03-03-00	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m ² 48,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			6*8		48,00
A4	20	KNR	231-01-04-07-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ² 48,00
A4	30	KNNR	N006-01-09-01-10	D-04.05.01	Podbudowa betonowa Rm 2,5 MPa szer 2,5 grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ² 48,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1					
A4	40	KNNR	N006-01-09-03-00	D-04.06.01b	Podbudowa betonowa C12/15 grub 20 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ² 48,00
A4	50	KNNR	N006-05-02-03-01	D-05.03.23a	Nawierzchnia wyniesionego przejścia dla pieszych z kostki brukowej kolor czerwony behaton grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm spoiny wypełnione piaskiem	m ² 48,00
A5 CPV 45233222-1 Roboty w zakresie nawierzchni chodnika						
A5	10	KNNR	N006-01-03-03-00	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m ² 134,72
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Chodnik		2,20*6*8+2,40*14		139,20
	2	Płytki integracyjne		-(2*4*0,5+2*0,8*0,3)		-4,48

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	
A5	20	KNR	231-01-04-07-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	134.72
A5	30	KNNR	N006-01-09-01-10	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z chudego betonu C3/4 w chodniku grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	134.72
A5	40	KNR	231-05-11-03-01	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej kolor czerwony grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm	m ²	134.72
A5	50	KNR	231-05-02-03-00	D-05.03.23a	Dojście dla osób słabowidzących z płytek integracyjnych betonowych 40*40*8 koloru żółtego z wypustkami typu "STOP"	m ²	4.00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			2*4*0,5		4.00
A5	60	KNR	231-05-02-03-00	D-05.03.23a	Doprowadzenie do dojścia dla osób słabowidzących z płytek integracyjnych betonowych z rowkami podłużnymi 40*40*8 koloru szarego płytka typu "START"	m ²	4.80
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			2*8*0,3		4.80
A6	CPV 45233222-1 Roboty w zakresie nawierzchni pasa postojowego i zjazdów na posesje						
A6	10	KNNR	N006-01-03-03-00	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m ²	271.00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Zjazdy		18+18		36.00
		2	Pas postojowy		60+117+58		235.00
A6	20	KNR	231-01-04-07-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	271.00
A6	30	KNNR	N006-01-09-01-10	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z chudego betonu C3/4 w chodniku grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	271.00
A6	40	KNNR	N006-01-13-06-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego KLSM 0/31,5mm grub 15 cm WA24-2 F2 LA<=30	m ²	271.00
A6	50	KNR	231-05-11-03-01	D-05.03.23a	Nawierzchnia pasa postojowego z kostki betonowej kolor grafit grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm	m ²	235.00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			271-36		235.00
A6	60	KNR	231-05-11-03-01	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej kolor czerwony grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm	m ²	36.00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			36		36.00
A7	CPV 45233222-1 Roboty w zakresie nawierzchni opaski pasa postojowego						
A7	10	KNNR	N006-01-03-03-00	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m ²	50.00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Opaska		13+25+12		50.00
A7	20	KNR	231-01-04-07-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	50.00
A7	30	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia opaski z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm	m ²	50.00
A8	CPV 45111291-4: Roboty wykończeniowe						
A8	10	KNR	231-14-06-03-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włączów kanałowych KS	szt	1.00
A8	20	KNR	231-14-02-02-00	D-06.03.01	Ręczne plantowanie i uzupełnienie pobocza gruntowego	m ²	630.00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			420*2,0*0,75		630.00
A9	CPV 45233290-8: Instalowanie znaków poziomych						

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOSC	
A9	10	KNR	231-07-06-05-00	D-07.01.01a	Malowanie chemoutwardzalne pasów ręcznie P=10	m ²	12,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		6*4*0,5		12,00	
A9	20	KNR	231-07-06-04-00	D-07.01.01a	Malowanie chemoutwardzalne linii przerywanych P-25 segregacyjnych ręcznie linia P-25	m ²	2,78
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		0,232*12		2,78	