

PRZEDMIAR ROBÓT UMZ-00-039

CPV: 45233129-9 Roboty budowlane w zakresie przejść dla pieszych z asyłem
45233161-5 Roboty budowlane w zakresie chodników

Budowa: Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na przejściu dla pieszych na ul. Składowej w Żninie

Obiekt: Przejście dla pieszych na ul. Składowej w Żninie

Rodzaj robót: Drogowo bezpieczeństwo ruchu ul. Składowa

Lokalizacja: 88-400 Żnin ul. Składowa

Ulica gminna

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

PRZEDMIAR UMZ-00-039

Strona 1

01-10-2021

SYKAL-002567

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
A1	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przejść dla pieszych - ul. Składową w Żninie					
A1	10	KNNR	N005-07-21-01-00	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 8 cm	metr 18,00
A1	20	KNNR	N006-08-01-08-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas bitumicznych grub 8 cm w jezdni	m ² 16,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>	
	1	Wysepka na jezdni			16,0	16,00
A1	30	KNR	231-08-02-07-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 20 cm	m ² 16,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>	
	1	Jezdnia			16,0	16,00
A1	40	KNR	231-08-14-02-00	D-01.02.04	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr 13,00
A1	50	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą - materiały nadające się do użytku wskazane przez Inspektora wywieźć do magazynu UM Gniezno ul. Rzepichy. materiały pozostałe do firmy zajmującej się recyklingiem materiałów budowlanych	m ³ 7,60
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>	
	1	Masa bitumiczna w jezdni			16*0,08	1,28
	2	Podbudowa w jezdni			16*0,20	3,20
	3	Obrzeże betonowe			13*0,8*0,3	3,12
A1	60	KNR	404-11-03-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 5 km na wysypisko wraz z opłatą za składowanie. Materiały wskazane przez Inspektora Nadzoru wywieźć do magazynu UM ul. Rzepichy. pozostałe do firmy zajmującej się recyklingiem materiałów budowlanych.	m ³ 7,60
A1	70	KNR	404-11-03-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 5 km na wysypisko wraz z opłatą za składowanie. Materiały wskazane przez Inspektora Nadzoru wywieźć do magazynu UM ul. Rzepichy. pozostałe do firmy zajmującej się recyklingiem materiałów budowlanych.	m ³ 7,60
A2	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę					
A2.1	CPV 4523330-1 Krawężniki i obrzeża					
A2.1	10	KNR	231-04-03-05-00	D-08.01.01	Opornik betonowy wtapiany 10*25*100 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=3cm	metr 12,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>	
	1				12,0	12,00
A2.1	20	KNR	231-04-07-05-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr 11,00

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 M I A R Y	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dobudowany chodnik	<i>Obliczenie ilości</i> 11,0		11,00
A2.1	30	KNR 231-04-03-03-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	11,00
A2.1	40	KNR 231-04-02-04-00	D-08.01.01	Ława z betonu C12/15 pod opornik drogowy i obrzeże betonowe	m ³	1,58
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod opornik , obrzeże i krawężnik	<i>Obliczenie ilości</i> 12,0*0,04+11,0*0,04+11*0,06		1,58
A2.1	50	KNR 231-01-04-03-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca na poszerzeniu, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	26,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod wysepke	<i>Obliczenie ilości</i> 16,0		16,00
		2	Pod poszerzenie chodnika	10,0		10,00
A2.1	60	KNNR N006-01-09-01-00	D-04.06.01b	Podbudowa betonowa C5/6 grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	26,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod wysepke	<i>Obliczenie ilości</i> 16,0		16,00
		2	Pod poszerzony chodnik	10,0		10,00
A2.1	70	KNR 231-20-01-02-00	D-04.06.01b	Cięcie szczelin w podbudowie z betonu głęb 7cm wraz z wypełnieniem masą zalewową	metr	14,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8+6,5		14,50
A2.1	80	KNNR N006-05-02-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia wysepki - azylu (bezpośrednie przejście dla pieszych) z kostki brukowej szarej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m ²	8,00
A2.1	90	KNNR N006-05-02-03-01	D-05.03.23a	Nawierzchnia wysepki - azylu (wysepki wystające) z kostki brukowej kolor czerwony betonowe grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m ²	8,00
A2.2	CPV 45233252-0 nawierzchnia chodnika					
A2.2	10	KNR 231-05-11-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia dobudowanego chodnika z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	10,00
A2.2	20	KNR 231-05-02-03-00	D-05.03.23a	Chodnik w miejscu oczekiwania przy przejściu dla pieszych z płyt betonowych z wypustkami 35x35x5 cm o szerokości 0,35m na podsypce cementowo-piaskowej dla osób słabowidzących i niewidomych koloru żółtego	m ²	6,13
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3*4*0,35+5,50*0,35		6,13
A2.3	CPV 45233290-8: Oznakowanie poziome i pionowe					
A2.3	10	KNR 231-07-02-01-00	D-07.02.01a	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ocynkowanych ø 60 z kapturkiem z PCV .Słupek ocynkowany z dospawaną poprzeczką do montażu w betonie C12/15 UWAGA!Znaki aktywne D-6 i B-20 montowane na słupkach z wysięgnikami.	szt	4,00
A2.3	20	KNR 231-08-18-08-00	D-07.02.01a	Rozebranie słupków do znaków drogowych wraz ze znakiem i jego przestawienie (1 słupek z dwoma znakami)	szt	2,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 1 Słupek	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00
A2.3	30	KNR 231-07-03-02-00	D-07.02.01a	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m ²	szt	3,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Znak B-20 "STOP"	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
		2	Znak B-22 zakaz skrętu w prawo	1		1,00
		3	Tabliczka T-23b dotyczy samochodów powyżej 3,5Mg DMC	1		1,00
A2.3	40	KNR 231-07-03-02-00	D-07.02.01a	Przymocowanie znaku drogowego zespolonego U-5a+C9	szt	2,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Znak zespolony U-5a z C9	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00
A2.3	50	KNR 231-07-06-05-00	D-07.01.01a	Malowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne metodą natryskową pasów P-10	m ²	23,82

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> P-10	<i>Obliczenie ilości</i> (3,25+8,66)*4*0,50		23,82
A2.3	60	KNR	231-07-06-04-00	D-07.01.01a	Malowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne metodą natryskową linii przerywanych segregacyjnych	m ² 18,12
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> P-14	<i>Obliczenie ilości</i> 3,20*0,375		1,20
		2	P-4	(20+1,59)*0,24		5,18
		3	P-16	1,23		1,23
		4	P-7b	(8,87+8,33+1+1)*0,24		4,61
		5	P-21a	(0,7+5,11)*0,38		2,21
		6	P-12	7,39*0,5		3,70
A2.3	70	KNR	231-07-01-03-00	D-07.06.02a	Poręcze ochronne sztywne z rur ze słupkami U-12 typ A co 1,5 - doprowadzenie pieszego do przejścia malowane proszko kolor żółty lub popielaty	metr 34,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,0+9,0+9,0+13,5		34,50
A2.4	CPV 45233290-8: Aktywne elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego					
A2.4	10	KNNR	N005-10-10-01-00	D-07.07.01	Znak aktywny D-6 zespolony z oświetleniem solarnym na stalowym na słupku stalowym wraz z e znakiem B-20	kmpł 2,00
A2.4	20	KNR	510-07-01-06-00	D-07.07.01	Zakup i montaż słupa oświetleniowego hybrydowego na fundamencie prefabrykowanym stalowego z wysięgnikiem i oprawa typu LED wys. 4,50m z zasilaniem solarnym z wiatraczkiem ;Skłda zestawu; sterownik ,słup wsporczy do baterii solarnej,oprawa, wspornik, prefabrykat betonowy, skrzynka na baterie solarne, skrzynka na akumulatory, ogniwo fotowoltaiczne, akumulator, kontrolka ładowania	szt 2,00