

PRZEDMIAR ROBÓT UMZ-00-038

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

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

Obiekt: Wyniesione przejście dla pieszych na ul.Sądowej w Żninie

Rodzaj robót: Drogowo bezpieczeństwo ruchu ul. Sądowa

Lokalizacja: 88-400 Żnin ul. Sądowa
Ulica gminna

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

PRZEDMIAR UMZ-00-038

Strona 1

02-04-2021

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 4511200-0: Roboty w zakresie przejść dla pieszych - ul.Sądowej w Żninie						
A1	10	KNR	231-07-06-06-00	D-07.01.01a	Ścieranie mechaniczne pasów linia P-10	m ² 40,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			10*4	40,00
A1	20	KNR	231-12-02-05-00	D-01.02.04	Przestawianie krawężnika kamiennego wtopionego 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej na przejściu	metr 12,00
A1	30	KNR	231-08-05-04-00	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni jezdni z kostki nieregularnej wys 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ² 42,70
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			7*6,10	42,70
A1	40	KNR	404-10-07-01-00	D-01.02.04	Przygotowanie kostki brukowej z rozbiórki do użytku	m ² 42,70
A1	50	KNR	231-08-02-07-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 20 cm	m ² 36,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia		6*6	36,00
A1	60	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 8,54
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Podbudowa		7*6,1*0,20	8,54
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 8,54
A1	80	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 8,54

A2 CPV 4511200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę

A2.1 CPV 4523330-1 Krawężniki

A2.1	10	KNR	231-04-04-05-00	D-08.01.02a	Krawężnik kamienny wtopiony 10x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej jako opór wyniesionego przejścia	metr 12,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			6+6	12,00
A2.1	20	KNR	231-04-02-04-00	D-08.01.02a	Ława z betonu C12/15 pod opornik drogowy	m ³ 0,48

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 M I A R Y	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod opornik drogowy	<i>Obliczenie ilości</i> 12,0*0,04		0,48	
A2.1	30	KNNR	N006-01-09-03-00	D-04.06.01b	Podbudowa betonowa C12/15 grub 15/26 cm (średnio 25cm) z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	42,70
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 7*6,1		42,70	
A2.1	40	KNR	231-20-01-02-00	D-04.06.01b	Cięcie szczelin w podbudowie z betonu głęb 7cm wraz z wypełnieniem masą zalewową	metr	14,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 7+7		14,00	
A2.1	50	KNR	231-03-02-05-00	D-05.03.01	Nawierzchnia wyniesionego przejścia dla pieszych z kostki nieregularnej wys 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem szczelin zaprawą betonowa o wysokiej wytrzymałości dla kostki kamiennej z uzupełnieniem nowa kostką w ilości 15%- kostka kamienna z odzysku	m ²	42,70
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 7*6,10		42,70	
<hr/>							
A2.2	CPV 45233252-0 nawierzchnia chodnika						
A2.2	10	KNR	231-12-06-03-00	D-05.03.23a	Przełożenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej podsypka cementowo-piaskowa spoiny z zaprawy cementowej- przy przejściu dla pieszych	m ²	9,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Chodnik przy przejściu dla pieszych	<i>Obliczenie ilości</i> 5*1,65*2-5*2*0,70		9,50	
A2.2	20	KNR	231-05-02-03-00	D-05.03.23a	Chodnik przy oczekiwaniu przejściu dla pieszych z płyt betonowych z wypustkami 35x35x5 cm o szerokości 0,50m na podsypce cementowo-piaskowej dla osób słabowidzących i nieświadomych koloru żółtego	m ²	2,80
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2*(4*0,35)		2,80	
<hr/>							
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	szt	1,00
A2.3	20	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01a	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m ² - z folia odblaskowa typu 2 znaki M "małe"	szt	5,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> A-11a	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00	
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> B-33	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00	
		<i>Lp</i> 3	<i>Nazwa</i> T-1 20m	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00	
		<i>Lp</i> 4	<i>Nazwa</i> T-27 tzw "agatka"	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00	
A2.3	30	KNR	231-07-06-05-00	D-07.01.01a	Malowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne metodą natryskową pasów P-10 kolor biały	m ²	12,20
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> P-10	<i>Obliczenie ilości</i> 6,1*4*0,5		12,20	
A2.3	40	KNR	231-07-06-05-00	D-07.01.01a	Malowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne metodą natryskową pasów P-10 kolor czerwony	m ²	12,20
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> P-10	<i>Obliczenie ilości</i> 6,1*4*0,5		12,20	
A2.3	50	KNR	231-07-06-04-00	D-07.01.01a	Malowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne metodą natryskową linii przerywanych segregacyjnych	m ²	4,58
		<i>Lp</i> 5	<i>Nazwa</i> P-25	<i>Obliczenie ilości</i> (6,10+6,10)*0,375		4,58	
A2.3	60	KNR	231-07-01-03-00	D-07.06.02a	Poręcze ochronne sztywne z rur ze słupkami U-12 typ A co 1,5 m	metr	16,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 7,5+9,0		16,50	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
A2.4		CPV 45233290-8: Aktywne elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego					
A2.4	10	KNNR	N005-12-01-03-00	D-07.01.01a	Zakup i montaż na klej punktowych elementów odblaskowych wielokierunkowych fotowoltaicznych koloru białego PEO5	szt	6,00
A2.4	20	KNNR	N005-10-10-01-00	D-07.07.01	Znak aktywny D-6 zespolony z oświetleniem solarnym na słupie oświetleniowym stalowym na fundamencie prefabrykowanym, wysokości h=4,50m z zasilaniem solarnym z wiatraczkiem skład zestawu: sterownik, słup wsporczy ze wspornikiem i lampa LED dla bateriki solarnej i ogniwa, skrzynki na akumulator, ogniwo fotowoltaiczne, akumulator żelowy, kontrolka ładowania	kmpł	2,00
A2.4	30	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