

PRZEDMIAR ROBÓT UMZ-00-041

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

Budowa: Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na przejściu dla pieszych w Podgórzynie Gmina Żnin
Obiekt: Przejście dla pieszych w Podgórzynie Gmina Żnin
Rodzaj robót: Drogowo bezpieczeństwo ruchu ulica w Podgórzynie
Lokalizacja: 0022 Podgórzyn Gmina Żnin
Ulica gminna w Podgórzynie

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

PRZEDMIAR UMZ-00-041

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 45111200-0: Roboty w zakresie przejść dla pieszych - Podgórzyn Gmina Żnin					
A1	10	KNR 231-08-15-01-00	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m ²	10,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			5*2		10,00
A1	20	KNR 231-08-13-06-00	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika kamiennego 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	8,00
A1	30	KNR 231-08-12-03-00	D-01.02.04	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³	0,48
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			8*0,06		0,48
A1	40	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	1,46
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Nawierzchnia chodnika		10*0,05		0,50
	2	Krawężnik kamienny		8*0,20*0,3		0,48
	3	Ława betonowa		0,48		0,48
A1	50	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	1,46
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	1,46
A1	70	KNR 201-02-02-04-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1 km	m ³	3,88
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			2*7,75*0,25		3,88
A1	80	KNR 201-02-14-03-10	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 dalsze 5km	m ³	3,88
A2	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę					
A2.1	CPV 4523330-1 Krawężniki i obrzeża					

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	10	KNNR	N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy przejazdowy 15x22 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	8,00
A2.1	20	KNNR	N006-04-04-05-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie C12/15	metr	12,00
A2.2 CPV 45233252-0 nawierzchnia chodnika							
A2.2	10	KNR	231-01-04-03-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca na poszerzeniu, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	15,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			2*7,75		15,50
A2.2	20	KNNR	N006-01-09-01-10	D-04.05.01	Podbudowa betonowa C5/6 szer 2,5 grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	15,50
A2.2	30	KNNR	N006-05-02-03-00	D-05.03.23a	Chodnik z kostki brukowej szarej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m ²	12,70
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			15,50-2*4*0,35		12,70
A2.2	40	KNR	231-05-02-03-00	D-05.03.23a	Chodnik 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	2,80
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			2*4*0,35		2,80
A2.3 CPV 45233290-8: Oznakowanie poziome i pionowe							
A2.3	10	KNR	231-07-06-05-00	D-07.01.01a	Malowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne metodą natryskową pasów P-10 kolor biały	m ²	10,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	P-10		5,0*4*0,50		10,00
A2.3	20	KNR	231-07-06-05-00	D-07.01.01a	Malowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne metodą natryskową pasów P-10 kolor czerwony	m ²	10,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	P-10		5,0*4*0,50		10,00
A2.3	30	KNR	231-07-06-04-00	D-07.01.01a	Malowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne metodą natryskową linii przerywanych segregacyjnych	m ²	1,88
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		5	P-14		2,50*2*0,375		1,88
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 odbłaskowych zasilanych solarnie 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