

**PRZEDMIAR ROBÓT VIK-00-001**

CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni chodników

Budowa: Przebudowa drogi gminnej w m. Jankowo Dolne - budowa chodnika  
 Obiekt: Chodnika w m. Jankowo Dolne  
 Rodzaj robót: Drogowe - Budowa chodnika w m. Jankowo Dolne  
 Lokalizacja: Gmina Gniezno m. Jankowo Dolne  
 Działka nr 321/2 i 335

Zamawiający: Gmina Gniezno  
 Al. Reymonta 9-11  
 62-200 Gniezno

PRZEDMIAR VIK-00-001

Strona 1

03-06-2022

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
1	CPV 45111000-8: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne					
1	10	KNNR	N001-02-02-07-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m <sup>3</sup> 21,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		21,0		21,00
1	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 5km wraz z utylizacją ziemi	m <sup>3</sup> 21,00
1	30	KNNR	N005-07-21-01-00	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm	metr 37,00
1	40	KNNR	N006-08-01-08-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas bitumicznych grub 8 cm	m <sup>2</sup> 6,00
1	50	KNNR	N006-08-01-02-00	D-01.02.04	Mechan rozebranie podbudowy z kruszywa grub 25 cm	m <sup>2</sup> 6,00
1	60	KNR	231-08-13-03-00	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr 6,00
1	70	KNR	231-08-12-03-00	D-01.02.04	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup> 0,36
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		6*0,06		0,36
1	80	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek gruzu koparko-ładowarką	m <sup>3</sup> 6,86
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Krawężnik	6*0,15*0,30*6		1,62
		2	Ława	0,36		0,36
		3	Bitum	14,8*0,08		1,18
		4	Podbudowa	14,8*0,25		3,70
1	90	KNR	404-11-03-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km wraz z jego utylizacją	m <sup>3</sup> 6,86
1	100	KNR	404-11-03-05-00	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką dalsze 5km	m <sup>3</sup> 6,86
2	CPV 45233330-1: Fundamentowanie chodnika					
2	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup> 74,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		37*2		74,00
2	20	KNNR	N006-01-04-03-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości grub 10 cm walcem statycznym	m <sup>2</sup> 74,00
2	30	KNNR	N006-01-13-05-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego grub 10 cm KŁSM 0/31,5mm WA24-2 F2 LA<=30	m <sup>2</sup> 74,00
2	40	KNR	231-05-11-02-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm	m <sup>2</sup> 74,00
2	50	KNR	231-08-10-02-00	D-05.03.23a	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej celem ponownego ułożenia	m <sup>2</sup> 9,00

							SYKAL-002567		
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ		
2	60	KNR	231-05-11-02-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm - materiał z odzysku	m²	9,00		
3 CPV 45233330-1: Elementy ulic									
3	10	KNNR	N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	29,00		
3	20	KNNR	N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej w tym skosy 2xP i 2xL	metr	10,00		
3	30	KNNR	N006-04-04-05-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	39,00		
3	40	KNR	231-04-02-03-00	D-08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa zwykła C12/15	m³	1,56		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		1			39*0,04		1,56		
3	50	KNR	231-12-03-05-00	D-08.03.01	Przestawianie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą piaskową	metr	6,00		
4 CPV 45233330-1: Odtworzenie nawierzchni przy krawężniku									
4	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	14,80		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		1			37*0,40		14,80		
4	20	KNNR	N006-01-04-03-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości grub 10 cm walcem statycznym	m²	14,80		
4	30	KNNR	N006-01-13-05-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego grub 10 cm KŁSM 0/31,5mm WA24-2 F2 LA<=30	m²	14,80		
4	40	KNNR	N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 20 cm KLSM 0/63mm WA24-2 F2 LA<=30	m²	14,80		
4	50	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltowa w ilości 0,7kg/m2	m²	14,80		
4	60	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC11W grub 4 cm	m²	14,80		
4	70	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m²	14,80		
5 CPV 45233290-8: Oznakowanie pionowe i poziome									
5	10	KNR	231-07-02-02-00	D-07.02.01a	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 70	szt	2,00		
5	20	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01a	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m²z folia odbłaskową typu 2	szt	2,00		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		1	Znak D-6 przejście dla pieszych		2		2,00		
5	30	KNR	231-07-06-05-00	D-07.01.01a	Malowanie farbą akrylową do nawierzchni bitumicznych pasów ręcznie linia P-10	m²	10,00		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		1			5*4*0,50		10,00		
6 CPV 45233330-1: Przedłużenie istniejącego przepustu									
6	10	KNR	231-06-05-03-00	D-03.01.01	Przepust rurowy - ścianka czołowa dla rur ø 400 demontaż celem ponownego montażu	szt	1,00		
6	20	KNNR	N006-01-09-02-10	D-03.01.01	Podbudowa betonowa Rm 2,5 MPaszer 2,5 grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą pod rurę przepustową	m²	1,50		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		1			3*0,50		1,50		
6	30	KNR	228-05-03-05-00	D-03.01.01	Rura przepustowa kielichowa PVC PROCOR ø 400 SN8w wykopie umocnionym suchym	metr	3,00		
6	40	KNR	201-02-11-05-10	D-03.01.01	Zakup piasku z transportem na zasypanie rury nad przepustem	m³	2,40		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3*1*0,80		2,40
6	50	KNR	201-02-36-03-00	D-03.01.01	Zagęszczanie nadsypki nad przepustem zageszczarkami grunt sypki z dowozu	m <sup>3</sup>	2,40
6	60	KNR	231-06-05-03-00	D-03.01.01	Montaż ścianki czołowej dla rur ø 400 - materiał z demontazu	szt	1,00