

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233129-9 Roboty budowlane w zakresie skrzyżowań dróg

Nazwa robót: Przebudowa włączenia drogi gminnej do drogi wojewódzkiej nr 174 w miejscowości Gajewo

Lokalizacja: Obręb 0005 Gajewo  
Dz. ewid. 118, 48, 55

Zamawiający: Gmina Czarnków  
64-700 Czarnków, ul. Rybaki 3

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL-002639

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	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	Roboty przygotowawcze				
1	10	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,020
1	20	KNR	201-02-06-04-10 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m³	82,850
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		82,85		82,850
2	Roboty budowlane				
2.1	Budowa włączenia drogi gminnej				
2.1	10	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem C12/15	m³	4,805
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		21,5*0,07+(13+13+12+12+5)*0,06		4,805
2.1	20	KNR	231-04-03-05-00 Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	76,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		21,5+13+13+12+12+5		76,500
2.1	30	KNR	231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m²	130,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		130		130,000
2.1	40	KNNR	N006-01-09-01-00 Podbudowa betonowa Rm 2,5-5,0 MPa grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	130,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		130		130,000
2.1	50	KNNR	N006-01-13-02-00 Warstwa dolna podbudowy z tłuczni kamienno C90/3 grub 20 cm	m²	130,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		130		130,000
2.1	60	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	130,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		130		130,000
2.1	70	KNNR	N006-06-01-02-00 Pobocze chłonne z kruszywa w gruncie kat 3 na głębokości 40 cm	metr	50,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		25+25		50,000
2.1	80	KNR	231-03-15-07-00 Wypełnienie szczelin 6 cm asfaltem	metr	22,000
2.2	Przebudowa włączenia ścieżki pieszo-rowerowej				
2.2	10	KNR	231-08-14-02-00 Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	4,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2+2		4,000
2.2	20	KNR	231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m³	0,160
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		4*0,04		0,160

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.2	30	KNNR N006-01-01-07-00	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości głęb 10 cm w gruncie kategorii 3/4	m <sup>2</sup>	4,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Str. Lewa	1*2		2,000
		2 Str. Prawa	1*2		2,000
2.2	40	KNR 231-04-01-04-00	Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	4,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Str. Lewa	2*1		2,000
		2 Str. Prawa	2*1		2,000
2.2	50	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod obrys betonowa z oporem C12/15	m <sup>3</sup>	0,160
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4*0,04		0,160
2.2	60	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	4,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Str. Lewa	2*1		2,000
		2 Str. prawa	2*1		2,000
2.2	70	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	2,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Str. Prawa	2*1		2,000
2.2	80	KNR 231-02-02-05-00	Nawierzchnia żwirowa chodnika ręcznie grub 5 cm	m <sup>2</sup>	2,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Str. Lewa	2*1		2,000
2.2	90	CEN 231-02-02-06-00	Nawierzchnia żwirowa chodnika ręcznie - dodatek za 5 cm	m <sup>2</sup>	2,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Str. Lewa	2*1		2,000
2.2	100	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>	0,256
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4*0,08*0,3+0,16		0,256
2.2	110	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	0,256
2.3	Odwodnienie				
2.3	10	KNR 201-02-06-04-10	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m <sup>3</sup>	8,400
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	12*0,7*1		8,400
2.3	20	KNR 231-06-05-02-00	Przepust rurowy - łała fundamentowa betonowa	m <sup>3</sup>	0,150
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2*0,5*0,5*0,3		0,150
2.3	30	KNR 231-06-05-01-00	Przepust rurowy - łała fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>	1,100
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	11*0,5*0,2		1,100
2.3	40	KNR 231-06-05-07-00	Przepust rurowy z rur karbowanych ø 500	metr	12,000
		analogia			
2.3	50	KNR 201-03-20-01-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2 - wraz z zakupem i dostarczeniem piasku	m <sup>3</sup>	5,550
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	8,4-2,85		5,550
2.3	60	KNR 231-06-02-06-00	Wylot przepustu ø 50 cm z kamienia	szt	2,000
2.3	70	KNR 510-03-03-02-00	Układanie rur ochronnych typu AROT w wykopie ø 110	metr	4,000
2.3	80	KNR 201-02-06-04-10	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km - odbudowa rowu	m <sup>3</sup>	68,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	50*(2,9+0,5)/2*0,8		68,000

## 3 Roboty wykończeniowe

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	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
3	10	KNR 231-07-03-03-00	Zdjęcie znaku drogowego - do przestawienia	szt	6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2+4		6,000
3	20	KNR 231-08-18-08-00	Rozebranie słupków do znaków drogowych - do przestawienia	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2+1		3,000
3	30	KNR 231-07-02-01-00	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych - z rozbiórki	szt	3,000
3	40	KNR 231-07-03-01-00	Przymocowanie znaku drogowego - z rozbiórki	szt	6,000
3	50	KNR 231-07-02-01-00	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	4,000
3	60	KNR 231-07-03-01-00	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m²	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> B-20 <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
3	70	KNR 231-07-06-01-00	Malowanie farbą chlorokauczkową linii ciągłych segregacyjnych ręcznie	m²	3,750
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,75		3,750
3	80	Kalk. indywidualna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót	kmpł	1,000
3	90	Kalk. indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kmpł	1,000