

PRZEDMIAR ROBÓT 159-00-002

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ - ULICA BOCZNA W
WILKOWICACH ETAP II, Odcinek od km 0+160,00 do km 0+360,00
Lokalizacja: ul. Boczna Wilkowice
Zamawiający: Gmina Lipno
ul. Powstańców Wielkopolskich 9, 64-111 Lipno

PRZEDMIAR 159-00-002

Strona 1

20-02-2017

SYKAL-003287

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	10	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,200
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		200,00/1000		0,200
1	20	KNR 201-07-01-02-00	Ręczne odkopanie kabli telekomunikacyjnych przy głębokości do 0,6 m szer. dna do 0,4 m gruncie kat. III	metr	200,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		200,0		200,000
1	30	KNR 510-03-03-02-00	Nałożenie na kabel telekomunikacyjny rur dzielnych osłonowych typu AROT A110 PS w wykopie	metr	200,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		200,0		200,000
1	40	KNR 201-07-04-02-00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	metr	200,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		200,00		200,000
2 ROBOTY ZIEMNE					
2	50	KNR 201-02-09-04-00	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0,60 m ³ w gruncie kat III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg. 5 km - obmiar wg. tabeli robót ziemnych	m ³	738,760
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		66,50+15,15+9,40+93,54+14,31+33,08+34,60+9,29+47,92+36,01+97,69+95,52+29,45+74,26+(4,70*7,80+4,0/2*4,0*2+5,0*10,0+3,0/2*3,0*2+4,50*11,20+4,50/2*4,50*2)*0,45		738,760
3 PODBUDOWA					
3	60	N006-01-03-01-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II/IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1761,810
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		140,0+32,24+20,88+194,88+29,90+71,92+85,44+25,44+145,20+110,80+241,20+238,80+79,60+163,20+4,70*7,80+4,0/2*4,0*2+5,0*10,0+3,0/2*3,0*2+4,50*11,20+4,50/2*4,50*2		1761,810
3	70	N006-01-11-02-00	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 15 cm o Rm=5,0 MPa z mieszanki wytworzonej w węźle betoniarskim i dowiezionej na budowę	m ²	1761,810
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1761,81		1761,810
3	80	N006-01-13-02-00	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, mieszanka GRH o frakcji 0/31,5 mm, warstwa o gr. 20 cm	m ²	1761,810
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1761,81		1761,810
3	90	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 10 cm bez dylatacji z betonu kl. B10, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - próg zwalniający	m ²	19,610
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		5,30*3,70		19,610

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	PIONOWA REGULACJA URZĄDZEŃ				
4	100	KNR 231-14-06-04-00	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt	14,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 14		14,000
4	110	KNR 231-14-06-05-00	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	1,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4	120	KNR 231-14-06-03-00	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt	5,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5		5,000
5	ELEMENTY ULIC				
5	130	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod obrzeża betonowa z oporem w ilości 0,03 m3/mb	m ³	5,280
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (4,0+6,0+10,0+5,0+2,0+5,0+2,0+6,0+22,0+12,0+7,0*2+9,0+20,0+12,50+19,0+27,50)*0,03		5,280
5	140	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem w ilości 0,045 m3/mb	m ³	9,585
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (110,0+8,0+10,0+59,0+12,0+4,0+5,0+5,0)*0,045		9,585
5	150	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem w ilości 0,0525 m3/mb	m ³	1,208
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (5,50*2+4,0+8,0)*0,0525		1,208
5	160	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m, w ilości 0,0525 m3/mb	m ³	1,985
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (9,45*4)*0,0525		1,985
5	170	KNR 231-04-02-03-00	Ława pod ścieki betonowa zwykła w ilości 0,02 m3/mb	m ³	4,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 200,0*0,02		4,000
5	180	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	176,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,0+6,0+10,0+5,0+2,0+5,0+2,0+6,0+22,0+12,0+7,0*2+9,0+20,0+12,50+19,0+27,50		176,000
5	190	KNR 231-04-03-01-00	Krawężniki betonowe najazdowe wystające 2 cm nad poziom nawierzchni bitumicznej o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	metr	213,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 110,0+8,0+10,0+59,0+12,0+4,0+5,0+5,0		213,000
5	200	KNR 231-04-03-05-00	Krawężniki betonowe ułożone na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	23,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5,50*2+4,00+8,0		23,000
5	210	KNR 231-04-03-03-00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	metr	37,800
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 9,45*4		37,800
5	220	N006-05-02-03-00	Ścieki z kostki brukowej betonowej grub 8 cm /kolor szry/ z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	40,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 200,0*0,20		40,000
6	NAWIERZCHNIA				
6	230	N006-05-02-03-00	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm /kolor czerwony/ na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i warstwa grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	349,040
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (39,0+121,0)*1,50+(28,26-6,0)*2+(28,26-8,0)*2+6,0*2,0*2		349,040

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
6	240	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie progów zwalniających z kostki betonowej grub 8 cm /kolor czerwony/ na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	19,610
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 5,30*3,70 19,610
6	250	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie jezdni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm /kolor szary/ na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, warstwa grub. 3 cm	m ²	1276,830
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (200,0*6,0+5,50*6*2+4,0*6,00+7,74*6)-40,0-19,61 1276,830
7	OZNAKOWANIE PIONOWE				
7	260	KNR 231-07-02-01-00	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 65 mm	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2 2,000
7	270	KNR 231-07-03-02-00	Przymocowanie tablic znaków drogowych odblaskowych ostrzegawczych o powierzchni ponad 0,3 m ² - Znak drogowy A-11a i tabliczka T-21 "20 m"	kompl	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2 2,000