

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: Remont chodnika przy ul. Sienkiewicza w m. Wieleń - odcinek II

Inwestor:

PRZEDMIAR

Strona 1

21-02-2017

SYKAL-002639

SYKAL-002639

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Roboty rozbiórkowe					
1	10	KNR	231-08-13-01-00	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce piaskowej	metr	111,000
1	20	KNR	231-08-12-03-00	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m³	6,660
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		111*0,06			6,660
1	30	KNR	231-08-15-01-00	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m²	166,500
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		12,5+21+6,5+43,2+15,2+17+12,5+(4,3+5,5+7,6+11+5,2+5)			166,500
1	31	KNR	231-20-01-10-00	Cięcie szczelin w nawierzchni z min-bitumicznej głęb 6 cm	metr	6,000
1	32	KNR	231-08-03-01-00	Ręczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m²	1,000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		5*0,2			1,000
1	33	KNR	231-08-03-02-00	Ręczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 3 cm	m²	1,000
1	40	KNR	401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	20,040
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		111*0,15*0,3+6,66+166,5*0,05+1*0,06			20,040
2	Roboty budowlane					
2	1	KNR	201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,111
2	10	KNR	231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem C12/15	m³	6,660
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		111*0,06			6,660
2	11	KNR	231-04-02-03-00	Ława pod ściek betonowa zwykła C12/15	m³	0,100
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		5*0,2*0,1			0,100
2	20	KNR	231-04-03-01-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce piaskowej	metr	77,500
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		111-(2+5+3,5+3+6+4,5+4+3,5+2)			77,500
2	30	KNR	231-04-03-01-00	Krawężnik betonowy wystający 15x22 cm na podsypce piaskowej	metr	33,500
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		2+5+3,5+3+6+4,5+4+3,5+2			33,500
2	40	KNR	231-04-03-07-00	Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 10 m	metr	4,000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		2+2			4,000
2	41	KNR	231-06-07-04-00 - analogia	Ściek 2-rzędowy z betonowej kostki brukowej typu cegła fezfazwoa koloru grafitowego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	5,000
2	50	KNR	231-04-02-04-00	Ława pod opoenik betonowa z oporem C12/15	m³	0,735
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		(3,5+3+6+4,5+4+3,5)*0,03			0,735
2	60	KNR	231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	24,500
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		3,5+3+6+4,5+4+3,5			24,500
2	70	KNR	201-03-01-02-00	Roboty ziemne ręczne w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl do 1 km	m³	17,237
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		166,5*0,05+(4,3+5,5+7,6+11+5,2+5)*0,22+10*1,4*0,1*0,3			17,237

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	71	CEN	231-01-11-03-00	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm 1,5-2,5 MPa grub 10 cm - w miejscach występowania rynien - szerokość 0,3m		m ²	4,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		10*0,3*1,4			4,200
2	80	KNR	231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej typu cegła grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 77% powierzchni chodnika		m ²	98,483
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(12,5+21+6,5+43,2+15,2+17+12,5)*0,77			98,483
2	90	KNR	231-05-11-02-01	Nawierzchnie z kostki betonowej czerwonej typu cegła grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 13% powierzchni chodnika		m ²	16,627
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(12,5+21+6,5+43,2+15,2+17+12,5)*0,13			16,627
2	100	KNR	231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm		m ²	38,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		4,3+5,5+7,6+11+5,2+5			38,600
2	110	CEN	231-01-14-06-00	Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 5 cm		m ²	38,600
2	120	KNR	231-05-11-03-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grafitowej typu cegła grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m ²	38,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		4,3+5,5+7,6+11+5,2+5			38,600
2	130	KNR	231-14-06-03-00	Regulacja pionowa włączów kanałowych		szt	1,000
2	140	KNR	231-11-06-01-00	Remont nawierzchni bitumicznej asfaltem grysowym		Mg	0,694
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		111*0,05*0,05*2,5			0,694