

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne  
45223320-5 Roboty budowlane w zakresie obiektów typu "parkuj i jedź"

Budowa: Kościuszki 47 - remont podwórza z odprowadzeniem wód deszczowych do kolektora miejskiego

Inwestor: Gmina Miasta Czarnków  
Pl. Wolności 6  
64-700 Czarnków

PRZEDMIAR		Strona 1			12-06-2018	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1 Roboty rozbiórkowe						
1	1	KNR 231-08-03-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m <sup>2</sup>	54,158	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		$(4,35*4,45)+(6,2*4,0)+10,0$		54,158	
1	2	KNR 231-08-05-01-00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki nieregularnej wys 8 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	99,400	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		$7,1*14,0$		99,400	
1	3	KNR 231-08-13-01-00	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce piaskowej	metr	33,350	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		$4,45+(6,2*2)+4,0$		20,850	
	2		$5,5+7,0$		12,500	
1	4	KNR 231-08-15-06-00	Rozebranie chodnika z kostki polbruk do ponownego wbudowania na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	4,100	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		$4,1*1,0$		4,100	
1	5	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	10,777	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		$(54,158*0,03)+(99,4*0,08)+(33,35*0,036)$		10,777	
1	6	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km = krotność 5	m <sup>3</sup>	10,777	
2 Przyłącze kanalizacji deszczowej						
2	7	KNR 201-03-17-02-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4	m <sup>3</sup>	47,360	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		$(4,0+6,2+1,0+15,0+7,0+6,0+7,0+6,5+4,5+1,0+1,0)*1,0*0,8$		47,360	
2	8	KNR 218-05-01-01-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm	m <sup>2</sup>	4,736	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		$(4,0+6,2+1,0+15,0+7,0+6,0+7,0+6,5+4,5+1,0+1,0)*0,8*0,1$		4,736	
2	9	KNR 228-05-06-02-05	Przykanalik kanalizacyjny PVC z rur litych SN8 ø 150w wykopie	metr	59,200	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		$(4,0+6,2+1,0+15,0+7,0+6,0+7,0+6,5+4,5+1,0+1,0)$		59,200	
2	10	KNR 228-05-10-02-22	Montaż trójnika kanalizacyjnego kielichowego PVC ø 150 w wykopie skarpowym suchym	szt	2,000	
2	11	KNR 228-04-07-01-01	Studzienka rewizyjna ø 315 głębokości 2 m z kinetą typ 1 PP-160	szt	3,000	
2	12	KNR 215-02-17-02-00	Czyszczak kanalizacyjny PCW na wcisk ø 110	szt	7,000	
2	13	KNR 401-02-08-01-00	Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 10 cm powierzchni do 0,05 m <sup>2</sup>	szt	1,000	
2	14	KNR 218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm - obsypanie rur PCV	m <sup>2</sup>	7,104	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		$(4,0+6,2+1,0+15,0+7,0+6,0+7,0+6,5+4,5+1,0+1,0)*0,8*0,15$		7,104	
2	15	KNR 201-02-30-01-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m <sup>3</sup>	37,888	

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
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,0+6,2+1,0+15,0+7,0+6,0+7,0+6,5+4,5+1,0+1,0)*0,8*0,8		37,888
2	16	WKNR W201-02-28-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi w gruncie sypkim kategorii 1-3	m <sup>3</sup>	37,888
2	17	000-00-00-00-00	Inwentaryzacja powykonawcza	kmpl	1,000
3 Remont podwórza z polbruku z odzysku					
3	18	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerz jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	341,738
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,45*4,35)+(4,0*6,2)+(14,3*7,1)+(15,40*10,7)+(1,3*7,0)		319,568
		2	Przy bhp (1,1*1,8)		1,980
		3	Usko przy wejści do bud. niskiego, (0,85*3,0)		2,550
		4	Miejsce z trawą przy garażu (5,55*6,2)		34,410
		5	Wejście do piwnic w oficynie -(1,15*2,0)		-2,300
		6	Schody + wejście do piwnic -(1,6*4,0)-(1,2*2,3)		-9,160
		7	Wejście do budynku niskiego i schody -(1,2*2,3)-(1,7*1,5)		-5,310
3	19	KNR 401-01-08-06-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m <sup>3</sup>	68,348
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 341,738*0,2		68,348
3	20	KNR 401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km = krotność 5	m <sup>3</sup>	68,348
3	21	KNR 231-04-01-01-00	Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm na gruncie kat 1/2	metr	33,350
3	22	KNR 231-04-02-03-00	Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	0,667
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 33,35*0,2*0,10		0,667
3	23	KNR 231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	33,350
3	24	KNR 231-01-09-01-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm z dylatacją	m <sup>2</sup>	341,738
3	25	KNR 231-01-09-02-00	Podbudowa betonowa z dylatacją - dodatek za każdy 1 cm	m <sup>2</sup>	-341,738
3	26	KNR 231-03-17-01-00	Nawierzchnia z POLBRUK (POLBRUK Z ODZYSKU) na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	345,838
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,45*4,35)+(4,0*6,2)+(14,3*7,1)+(15,40*10,7)+(1,3*7,0)		319,568
		2	Przy bhp (1,1*1,8)		1,980
		3	Usko przy wejści do bud. niskiego, (0,85*3,0)		2,550
		4	Miejsce z trawą przy garażu (5,55*6,2)		34,410
		5	Wejście do piwnic w oficynie -(1,15*2,0)		-2,300
		6	Schody + wejście do piwnic -(1,6*4,0)-(1,2*2,3)		-9,160
		7	Wejście do budynku niskiego i schody -(1,2*2,3)-(1,7*1,5)		-5,310
		8	Chodnik 4,1		4,100
3	27	KNR 231-06-06-04-00	Odwodnienie liniowe typu ACO z rusztem ze stali ocynkowanej	metr	6,000
3	28	KNR 231-14-06-03-00	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	3,000