

## PRZEDMIAR ROBÓT AND-16-008

Nazwa robót: Przyłącze kanalizacji deszczowej dla posesji przy ul. Bora-Komorowskiego (dz. 2/1, 2/2) w Bydgoszczy, obręb 437 - dz. nr 2/1, 2/2 (obręb 437), 21 (obręb 434)

Inwestor: Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz  
za pośrednictwem Administracji Domów Miejskich "ADM"  
sp. z o.o., ul. Śniadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz

PRZEDMIAR AND-16-008

Strona 1

11-06-2016

SYKAL-002922

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Roboty rozbiórkowo-drogowe		
1	1		Kalkulacja własna		
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ciecie asfaltu piłą (jezdnia)	m <sup>2</sup>	11,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 5,5*2		11,000
1	2	KNR 231-08-03-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z masy mastykowo-grysowej SMA 11 grub 3 cm - analogia (jezdnia - 2 pasy na dł. 8 m)	m <sup>2</sup>	56,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		56,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 2*3,5*8		56,000
1	3	KNR 231-08-03-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z masy mastykowo-grysowej SMA 11 (analogia) - dodatkowo 1 cm (jezdnia - 2 pasy na dł. 8 m)	m <sup>2</sup>	56,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		56,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 2*3,5*8		56,000
1	4	KNR 231-08-03-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W (analogia) - dodatkowo 7 cm (jezdnia)	m <sup>2</sup>	11,330
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		11,330
			<i>Obliczenie ilości</i> 5,5*2,06		11,330
1	5	KNR 231-08-02-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm (jezdnia)	m <sup>2</sup>	11,330
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		11,330
			<i>Obliczenie ilości</i> 5,5*2,06		11,330
1	6	KNR 231-08-02-08-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa - dodatkowo 17 cm (jezdnia)	m <sup>2</sup>	11,330
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		11,330
			<i>Obliczenie ilości</i> 5,5*2,06		11,330
1	7	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/63 mm grub 15 cm (jezdnia)	m <sup>2</sup>	11,330
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		11,330
			<i>Obliczenie ilości</i> 5,5*2,06		11,330
1	8	KNR 231-01-14-07-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/63 mm grub 8 cm (jezdnia)	m <sup>2</sup>	11,330
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		11,330
			<i>Obliczenie ilości</i> 5,5*2,06		11,330
1	9	KNR 231-01-14-08-00	Warstwa górna z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/63 - dodatkowo 9 cm (jezdnia)	m <sup>2</sup>	11,330
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		11,330
			<i>Obliczenie ilości</i> 5,5*2,06		11,330
1	10	KNR 231-03-10-01-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16W warstwa wiążąca z grub 4 cm - analogia (jezdnia)	m <sup>2</sup>	11,330
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		11,330
			<i>Obliczenie ilości</i> 5,5*2,06		11,330
1	11	KNR 231-03-10-02-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16W warstwa wiążąca (analogia) - dodatkowo 3 cm (jezdnia)	m <sup>2</sup>	11,330
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		11,330
			<i>Obliczenie ilości</i> 5,5*2,06		11,330
1	12	KNR 231-03-10-05-00	Nawierzchnia z masy mastykowo-grysowej SMA 11 warstwa ścieralna grub 3 cm - analogia (jezdnia - 2 pasy na dł. 8 m)	m <sup>2</sup>	56,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		56,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 2*3,5*8		56,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	13	KNR 231-03-10-06-00	Nawierzchnia z masy mastykowo-grysowej SMA 11 warstwa ścieralna (analogia) - dodatkowo 1 cm (jezdnia - 2 pasy na dł. 8 m)	m <sup>2</sup>	56,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2*3,5*8		56,000
1	14	KNR 231-08-05-04-00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki nieregularnej wys 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	10,918
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,3*2,06		10,918
1	15	KNR 231-08-01-03-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm	m <sup>2</sup>	10,918
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,3*2,06		10,918
1	16	KNR 231-08-01-04-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dodatkowo 3 cm	m <sup>2</sup>	10,918
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,3*2,06		10,918
1	17	KNR 231-01-09-01-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm z dylatacją	m <sup>2</sup>	10,918
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,3*2,06		10,918
1	18	KNR 231-01-09-02-00	Podbudowa betonowa z dylatacją - dodatkowo 3 cm	m <sup>2</sup>	10,918
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,3*2,06		10,918
1	19	KNR 231-03-22-04-00	Chodnik z POLBRUKU z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	10,918
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,3*2,06		10,918
1	20	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	9,388
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 56*0,04 + 11,33*0,07 + 11,33*0,32 + 10,918*0,1 + 10,918*0,15		9,388
1	21	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dodatkowo 10 km	m <sup>3</sup>	2,629
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (6,67 + 10,854)*0,15		2,629
2	Roboty ziemne i montażowe				
2	1	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>	19,926
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10,8*(0,4+2,06)/2*1,5		19,926
2	3	KNR 218-05-01-03-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 20 cm	m <sup>2</sup>	4,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10,8*0,4		4,320
2	4	KNR 201-03-20-02-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	19,062
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 19,926 - 10,8*0,4*0,2		19,062
2	5	KNR 201-02-12-03-00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg	m <sup>3</sup>	0,864
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10,8*0,4*0,2		0,864
2	6	KNR 201-02-14-04-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - dodatkowo 10 km	m <sup>3</sup>	0,864
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10,8*0,4*0,2		0,864
2	7	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	19,926
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10,8*(0,4+2,06)/2*1,5		19,926
2	8	Kalkulacja własna	Wpięcie do studni betonowej proj. przyłącza kanaliz. deszczowej za pomocą szczelnego przejścia do rur PCV ø 160	kmpl	2,000
2	9	KNNR N004-13-08-02-00	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	10,800
2	10	KNNR N004-14-24-02-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	1,000
2	11	KNR 219-02-19-01-00	Oznakowanie trasy rury taśmą z tworzywa sztucznego (analogia)	metr	11,000
2	12	KNR 218-08-04-01-00	Próba szczelności kanałów rurowych ø 150	metr	11,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3			Roboty dodatkowe		
3	1	Kalkulacja własna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna - po stronie wykonawcy	kmpł	1,000
3	2	Kalkulacja własna	Organizacja ruchu i odbiór z ZDMiKP	kmpł	1,000