

## PRZEDMIAR INWESTORSKI 005-06-000

CPV:

Budowa: Gmina Siedlec  
 Obiekt: Budowa kanalizacji deszczowej w ulicy Słonecznej w m. Siedlec wraz z remontem nawierzchni

PRZEDMIAR 005-06-000

Strona 1

30-06-2021

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1		Prace kanalizacyjne (wraz z wpustami i przykanalikami)				
1	10	KNR	201-02-17-01-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m³	285,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		350*0,6*1,1+9*2*2*1,5		285,000
1	20	KNR	218-05-01-01-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm	m²	210,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		350*0,6		210,000
1	30	WKNR	W218-04-08-05-00	Kanály z rur kanalizacyjnych PVC/PP/PE ø 315 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	145,000
1	40	WKNR	W218-04-08-04-00	Kanály z rur kanalizacyjnych PVC/PP/PE ø 250 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	145,000
1	50	WKNR	W218-04-08-02-00	Kanály z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	59,000
1	60	WKNR	W218-05-17-02-01 analogia	Studzienka z tworzywa sztucznego z osadnikiem ø 1000 mm z rurą teleskopową i pokrywą	szt	3,000
1	70	WKNR	W218-05-17-02-01 analogia	Studzienka z tworzywa sztucznego z osadnikiem ø 600 mm z rurą teleskopową i pokrywą (studnia D-1)	szt	1,000
1	80	WKNR	W218-05-17-02-01 analogia	Studzienka z tworzywa sztucznego ø 600 mm z rurą teleskopową i pokrywą	szt	5,000
1	90	WKNR	W218-05-24-02-00 analogia	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	12,000
1	100	SCAL		Włączenie do istniejącej studni betonowej w ulicy Piaskowej wraz z rozbórką istniejącej nawierzchni w zakresie przeprowadzenia projektowanego rurociągu	kmpl	1,000
1	100.1	CEN		Włączenie rurociągu do studni wraz z wykuciem i uszczelnieniem otworów	kmpl	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1,00000 / 1,000	x 1,000	1,000
1	100.2	KNR	231-20-01-02-00	Cięcie szczelin w podbudowie z betonu głęb 6 cm	metr	30,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		30,00000 / 1,000	x 1,000	30,000
1	100.3	KNR	231-08-03-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m²	16,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		16,00000 / 1,000	x 1,000	16,000
1	100.4	KNR	231-08-03-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm; x3 => łącznie 6 cm	m²	16,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		16,00000 / 1,000	x 1,000	16,000
1	100.5	KNR	231-08-01-03-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm	m²	16,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		16,00000 / 1,000	x 1,000	16,000
1	110	Kalk. własna		Odtworzenie zniszczonej nawierzchni w układzie konstrukcyjnym: 5 cm warstwy ściernalnej z masy mineralno bitumicznej na zimno; 20 cm betonu cementowego C8/10	kmpl	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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	SYKAL-NET ILOŚĆ
1	110.1	KNR	231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m <sup>2</sup>	16,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		16,00000 / 1,000	x 1,000	16,000
1	110.2	KNR	231-01-09-04-00	Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm; x8 = łącznie 20 cm	m <sup>2</sup>	16,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		16,00000 / 1,000	x 1,000	16,000
1	110.3	Kalk. własna		Uzupełnienie nawierzchni masą asfaltową na zimno, gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	16,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		16,00000 / 1,000	x 1,000	16,000
<hr/>						
1	120	SCAL		Rozbiórka mająca na celu przeprowadzenie projektowanego rurociągu przez ulicę Leśną - drogę powiatową - do wylotu kanalizacji w przydrożnym rowie chłonnym	kmpl	1,000
1	120.1	CEN		Włączenie rurciągu do studni wraz z wykuciem i uszczelnieniem otworów	kmpl	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1,00000 / 1,000	x 1,000	1,000
1	120.2	KNR	231-20-01-02-00	Cięcie szczelin w podbudowie z betonu głęb 6 cm	metr	24,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		24,00000 / 1,000	x 1,000	24,000
1	120.3	KNR	231-08-03-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m <sup>2</sup>	12,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		12,00000 / 1,000	x 1,000	12,000
1	120.4	KNR	231-08-03-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm; x3 => łącznie 6 cm	m <sup>2</sup>	12,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		12,00000 / 1,000	x 1,000	12,000
1	120.5	KNR	231-08-01-03-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm	m <sup>2</sup>	12,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		12,00000 / 1,000	x 1,000	12,000
<hr/>						
1	130	Kalk. własna		Odtworzenie zniszczonej nawierzchni w układzie konstrukcyjnym: 5 cm warstwy ścieralnej z masy mineralno bitumicznej na zimno; 20 cm betonu cementowego C8/10	kmpl	1,000
1	130.1	KNR	231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m <sup>2</sup>	12,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		12,00000 / 1,000	x 1,000	12,000
1	130.2	KNR	231-01-09-04-00	Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm; x8 = łącznie 20 cm	m <sup>2</sup>	12,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		12,00000 / 1,000	x 1,000	12,000
1	130.3	Kalk. własna		Uzupełnienie nawierzchni masą asfaltową na zimno, gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	12,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		12,00000 / 1,000	x 1,000	12,000
<hr/>						
2	Prace związane z ułożeniem ścieku z kostki betonowej, opornika za ściekiem					
2	10	KNR	231-20-01-09-00	Cięcie szczelin w nawierzchni z min-bitumicznej głęb do 5 cm	metr	370,000
2	20	KNR	231-04-01-07-00	Rowek pod krawężnik o wym 40x40 cm w gruncie kategorii I/2	metr	370,000
2	30	KNR	231-04-03-05-00	Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	370,000
2	40	KNR	231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	25,900
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		370*0,07		25,900

DZ		POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
2	50	KNR	231-04-02-03-00		Ława pod krawężnik betonowa zwykła - ława betonowa gr. 20 cm pod ściekiem	m <sup>3</sup>	14,800
			<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 370*0,2*0,2		14,800
2	60	KNR	231-06-07-04-00	analogia	Ściek 2-rzędowy z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	metr	370,000
3	Prace związane z budową chodnika po stronie północnej						
3	10	KNR	201-02-05-01-00		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m <sup>3</sup>	143,000
3	20	KNR	231-01-03-04-00		Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	630,000
3	30	KNR	231-01-09-03-00	analogia	Podbudowa z stabilizacji cementowej Rm=1,5 MPa, gr, 10 cm	m <sup>2</sup>	490,000
3	40	KNR	231-05-11-01-00	analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	490,000
3	50	KNR	231-01-09-03-00		Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m <sup>2</sup>	140,000
3	60	KNR	231-01-09-04-00		Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm; x8 => łącznie 20 cm	m <sup>2</sup>	140,000
3	70	KNR	231-05-11-03-01		Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	140,000
3	80	KNR	231-04-07-05-00		Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	575,000
3	90	KNR	231-04-03-05-00		Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	155,000
3	100	KNR	231-04-02-04-00		Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	46,900
			<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 0,06*575+0,08*155		46,900
4	Prace pozostałe						
4	10	Kalk. własna			Wykonanie i koszty wprowadzenia czasowej organizacji ruchu	kmpł	1,000
4	20	Kalk. własna			Pomiary połowe (badania zagęszczenia) oraz inwentaryzacja powykonawcza wykonanych prac	kmpł	1,000