

# KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

## „REMONT KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ULICACH GMINNYCH W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM W 2019 ROKU”

INWESTOR: Gmina Ostrowiec Świętokrzyski

Zakres robót:

Regulacja wpustu ulicznego
Regulacja wjazdu żeliwnego
Remont studzienki ściekowej
Wpust uliczny – nowy(25t-67 BK)- ¾ kołnierza z rusztem uchylnym
Wład żeliwny – nowy (40t)
Remont 1m kanału z rur $\phi$ 200 mm PCV
Remont 1m kanału $\phi$ 800 mm z rur WIPRO
Remont studni rewizyjnej fi 1000 mm
Remont studni rewizyjnej jak wyżej ,lecz średnica studni 1200 mm

Ostrowiec Świętokrzyski 2019r.

# Regulacja wpustu ulicznego.

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNR AT-03 0101-02</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
	3		m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	<b>KNR 2-31 0803-01</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
	1		m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	<b>KNR 2-31 0803-02</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
	1		m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	<b>KNR 2-31 0308-03</b>	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
	0.8		m <sup>2</sup>	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
5	<b>KNR 2-31 1406-02</b>	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

# Regulacja wjazdu

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
		0.4	m <sup>2</sup>	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

# Remont studzienki ściekowej

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR-W 2- 18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.6	m <sup>3</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4 1.6	m <sup>3</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
5	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		0.95	m <sup>3</sup>	0.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.950</b>
6	kalk. włas- na	zakup piasku z transportem w miejsce wbudowania	m		
		0.95	m	0.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.950</b>
7	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		1.0	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		1.0	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
		1.0	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

# Wpust uliczny – nowy – C250 ( $\frac{3}{4}$ kołnierza z rusztem uchylnym)

wpust uliczny C-250

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2- 18 0524-02 analogia	Wpust uliczny C-250 (3/4 kołnierza z rusztem uchylnym)	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

# Właz żeliwny – nowy (40t) – D 400

właz żeliwny D400 - nowy

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-18 0613-01 analogia	Zakup włazu D400 - typ ciężki	stud.		
	1		stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

# Remont 1m kanału z rur $\phi$ 200 mm PCV

remont 1mb kanału fi 200 do gł. 1.5m

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR-W 2- 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr. kat. IV z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.6	m <sup>3</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4 1.6	m <sup>3</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
6	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok. do 3.0 m wypraskami w grunt. suchych kat. III-IV wraz z rozbiór. (szer. do 1m)	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat. gr. I-II - szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		0.95	m <sup>3</sup>	0.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.950</b>
8	kalk. włas- na	zakup piasku z transportem w miejsce wbudowania	m		
		0.95	m	0.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.950</b>
9	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		1.0	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		1.0	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
		1.0	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

# Remont 1m kanału $\phi$ 800 mm z rur WIPRO

remont 1mb kanału fi 800 wipro do gł. 3,0m

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
	5		m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2	KNR-W 2- 18 0412-06	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 800 mm	m		
	1		m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładoczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
	4.5		m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
	4.5		m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
5	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>		
	6		m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNR 2-01 0322-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.)	m <sup>2</sup>		
	6		m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7	KNR 2-01 0320-04	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
	3		m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	kalk. włas- na	zakup piasku z transportem w miejsce wbudowania	m <sup>3</sup>		
	3		m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
	1.5		m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
10	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
	1.5		m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
11	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
	1.5		m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>



# Remont studni rewizyjnej $\phi$ 1000 mm

remont studni 1000mm o gł 3m

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			4		4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2	KNR 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			24		24.000
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
			24		24.000
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
4	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
			1.0		1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-01 0320-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
			22		22.000
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
6	kalk. własna	zakup piasku z transportem na miejsce wbudowania	m <sup>3</sup>		
			22		22.000
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
7	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
			7.5		7.500
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
8	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
			7.5		7.500
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
9	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
			8.8		8.800
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>

# Remont studni rewizyjnej $\phi$ 1200 mm.

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
	4		m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2	KNR 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
	22		m <sup>3</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
	22		m <sup>3</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
4	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
	1.0		stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-01 0320-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
	19		m <sup>3</sup>	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
6	kalk. własna	zakup piasku z transportem na miejsce wbudowania	m <sup>3</sup>		
	19		m <sup>3</sup>	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
7	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
	7.5		m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
8	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
	7.5		m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
9	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
	8.8		m <sup>2</sup>	8.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>