

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: ul. Konstytucji 3go Maja - kanalizacja deszczowa  
ADRES INWESTYCJI: SIERPC

DATA OPRACOWANIA: 01.04.2019

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		1,591	km	1,591	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,591</b>
2	KNNR 1 0210-05	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. III-IV	m3		
		5431,16	m3	5 431,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 431,160</b>
3	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3		
		603,46	m3	603,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>603,460</b>
4	analiza własna	Demontaż istniejących rurociągów kanalizacji deszczowej oraz studni deszczowych (zgodnie z PZT)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		1251,4	m3	1 251,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 251,400</b>
6	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5	m3		
		1251,4	m3	1 251,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 251,400</b>
7	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		7066,49	m2	7 066,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 066,490</b>
8	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		38	kpl.	38,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
9	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		38	kpl.	38,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
10	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszzeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		108	kpl.	108,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,000</b>
11	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszzeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		108	kpl.	108,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,000</b>
12	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka+obsypka	m3		
		1039,69	m3	1 039,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 039,690</b>
13	KNNR 1 0214-03	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		5219,45	m3	5 219,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 219,450</b>
14	KNNR 1 0318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV	m3		
		603,46	m3	603,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>603,460</b>
15	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		378,5	m	378,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>378,500</b>
16	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		20,5	m	20,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,500</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		720	m	720,000	
				RAZEM	720,000
18	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
		297	m	297,000	
				RAZEM	297,000
19	KNR-W 2-18 0408-08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm	m		
		175	m	175,000	
				RAZEM	175,000
20	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		45	stud.	45,000	
				RAZEM	45,000
21	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		61	szt.	61,000	
				RAZEM	61,000
22	KNR 2-18 0804- 02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		387,5	m	387,500	
				RAZEM	387,500
23	KNR 2-18 0804- 04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m		
		20,5	m	20,500	
				RAZEM	20,500
24	KNR 2-18 0804- 05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m		
		720	m	720,000	
				RAZEM	720,000
25	KNR 2-18 0804- 06	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 500 mm	m		
		297	m	297,000	
				RAZEM	297,000
26	KNR 2-18 0804- 07	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 600 mm	m		
		175	m	175,000	
				RAZEM	175,000
27	KNR-W 2-18 0708-02	Jednokrotne płukanie sieci kanalizacyjnej o śr. nominalnej 200 mm	odc.20 0m		
		1,89	odc.20 0m	1,890	
				RAZEM	1,890
28	KNR-W 2-18 0708-04	Jednokrotne płukanie sieci kanalizacyjnej o śr. nominalnej 300 mm	odc.20 0m		
		0,1	odc.20 0m	0,100	
				RAZEM	0,100
29	KNR-W 2-18 0708-06	Jednokrotne płukanie sieci kanalizacyjnej o śr. nominalnej 400 mm	odc.20 0m		
		3,6	odc.20 0m	3,600	
				RAZEM	3,600
30	KNR-W 2-18 0708-07	Jednokrotne płukanie sieci kanalizacyjnej o śr. nominalnej 500 mm	odc.20 0m		
		1,49	odc.20 0m	1,490	
				RAZEM	1,490
31	KNR-W 2-18 0708-08	Jednokrotne płukanie sieci kanalizacyjnej o śr. nominalnej 600 mm	odc.20 0m		
		0,88	odc.20 0m	0,880	
				RAZEM	0,880
32	KNR 2-19 0219- 01	Oznakowanie trasy kanalizacji sanitarnej ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		1591	m	1 591,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>1 591,000</b>
33	analiza własna	Przepięcie istniejących podejść kanalizacji deszczowej do budowanej kanalizacji oraz włączenie budowanej kanalizacji deszczowej do istniejącej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
34	analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza kanalizacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
35	analiza własna	Odwodnienie wykopów na czas budowy kanalizacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
36	analiza własna	Inspekcja (kamerowanie) sieci kanalizacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
37	analiza własna	Badanie zagęszczenia gruntu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>