

---

# PRZEDMIAR ROBÓR KANALIZACJA DESZCZOWA DLA BLOKU NR 8 i 9

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA OSIEDLA 12 BUNYŃKÓW MIESZKALNYCH  
WIEŁORODZINNYCH BLOK 1P NR 8 i 1L NR 9  
ADRES INWESTYCJI: ul. Klasztorna 20A i 20B, 63-400 Ostrów Wlkp.  
NAZWA INWESTORA: Miejski Zakład Gospodarki Mieszkaniowej MZGM Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 14, 63-400 Ostrów Wlkp.

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
mgr inż. Grzegorz Kołodziej

DATA OPRACOWANIA: czerwiec 2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Spis treści

Strona Tytułowa .....	1
Spis treści .....	2
Tabela elementów scalonych .....	3
Obmiar .....	4

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie:        zero i 00/100 zł

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		KANALIZACJA DESZCZOWA DLA BUDYNKU NR 8 i 9			
1 d.1	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		115,56	m3	115,560	
				RAZEM	115,560
2 d.1	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3		
		6,08	m3	6,080	
				RAZEM	6,080
3 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka	m2		
		60,83	m2	60,830	
				RAZEM	60,830
4 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - obsypka	m2		
		60,83	m2	60,830	
				RAZEM	60,830
5 d.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC (lite) łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
6 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		54,9	m	54,900	
				RAZEM	54,900
7 d.1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - kineta 200/200 - 2 szt., 160/160-1szt.	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
8 d.1	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-2	[0.5 m] stud.	-2,000	
				RAZEM	-2,000
10 d.1	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna - sieć 86,4m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		100,35	m3	100,350	
				RAZEM	100,350
13 d.1	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		6,08	m3	6,080	
				RAZEM	6,080
14 d.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		121,64	m3	121,640	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	121,640
15 d.1	KNR-W 2-18 0529-01	Osadzenie włączów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000