

---

# PRZEDMIAR ROBÓT - KANALIZACJA DESZCZOWA DLA BUDYNKU NR 6 i 7

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA OSIEDLA 12 BUDYNKÓW MIESZKALNYCH  
WIEŁORODZINNYCH BLOK 1P NR 6 i 1L NR 7  
ADRES INWESTYCJI: ul. Klasztorna 18A i 20, 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: luty 2019

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Kosztorys został opracowany metodą kalkulacji uproszczonej na podstawie średnich cen R, M i S wydawnictwa SEKOCENBUD za IV kwartał 2018r. oraz według cen lokalnych producentów. Kosztorys sporządzono w oparciu o powszechnie stosowane katalogi nakładów rzeczowych, a w przypadku ich braku kalkulacje własne w oparciu o analizę rynku lokalnego oraz wytyczne producentów zastosowanych systemów.

Wymienione w niniejszym opracowaniu nazwy wyrobów/produktów wskazujące na konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i nie należy ich traktować jako zobowiązujących, gdyż w żaden sposób nie wiążą one wykonawcy. Wykonawca może zaoferować wyroby/produkty równoważne, zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2007 roku Nr 223 poz. 1655).

Zakres prac obejmuje:

Zewnętrzna kanalizacja deszczowa od istniejącej studni o rzędnych 146,16/144,29 do studni D3 oraz montaż jednego wpustu drogowego.

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		KANALIZACJA DESZCZOWA DLA BUDYNKU NR 6 i 7			
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		
		92,83	m3	92,830	
				RAZEM	92,830
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		
		4,89	m3	4,890	
				RAZEM	4,890
3 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka	m2		
		42,84	m2	42,840	
				RAZEM	42,840
4 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - obsypka	m2		
		42,84	m2	42,840	
				RAZEM	42,840
5 d.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC (lite) łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
6 d.1	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		56,4	m	56,400	
				RAZEM	56,400
7 d.1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - kineta 250/250	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
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.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna - sieć 71,4m	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		
		82,66	m3	82,660	
				RAZEM	82,660
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		
		4,35	m3	4,350	
				RAZEM	4,350
14 d.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		97,72	m3	97,720	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	97,720
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

## Spis treści

Strona Tytułowa .....	1
Ogólna charakterystyka obiektu .....	2
Obmiar .....	3
Spis treści .....	5