

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana pionów kanalizacji deszczowej wraz z wpustami dachowymi w  
budynku mieszkalnym przy os. Zadole - kalkulacja dla jednego pionu

ADRES INWESTYCJI: Katowice, os. Zadole

NAZWA INWESTORA: Spółdzielnia Mieszkaniowa "Górnik" w Katowicach

ADRES INWESTORA: 40-592 Katowice  
Mikołowska 125 A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Krzysztof Dziuba

DATA OPRACOWANIA: 11.03.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Specjalista Branżowy ds. Wodno-Kanalizacyjnych  
i Ochrony Środowiska

  
Krzysztof Dziuba  
Data zatwierdzenia

Data opracowania 11.03.2024

Wymiana pionu kanalizacji deszczowej wraz z wpustem dachowym w budynku mieszkalnym na os. Zadole

Przedmiotem niniejszego przedmiaru robót jest wymiany pionów kanalizacji deszczowej w budynkach mieszkalnych, dwunastokondygnacyjnych (11+1), podpiwniczone, na os. Zadole w Katowicach.

Do wymiany przewidziano 16 pionów kanalizacji deszczowej, w usytuowanych na ścianach korytarzowych, w budynkach mieszkalnych:

- Gdańska 18 – 6 pionów
- Zadole 44b – 6 pionów
- Gdańska 14 i 16 – łącznie 4 pionów.

#### Zakres robót

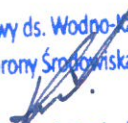
Demontaż istniejącej instalacji kanalizacyjnej deszczowej żeliwnej wraz z wymianą wpustu dachowego oraz rur w części międzystropowej.

Montaż instalacji kanalizacji deszczowej do odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z połąci dachowych, wykonanej z rur PP – o zwiększonej redukcji szumów.

Roboty budowlane w zakresie niezbędnym technologicznie z realizacją przedmiotowego zadania: przekucia stropów, rozebranie obudowy pionów, wymiana wpustów dachowych wraz z wykonaniem izolacji w obrębie wpustu, zamurowania otworów w ścianach wraz z wykonaniem tynków cementowo-wapiennych i zabetonowanie otworów w stropach po robotach instalacyjnych, wykonanie gładzi gipsowych, dwukrotne malowanie powierzchni farbami emulsyjnymi.

Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki.

Wykonanie prób i odbiorów technicznych.

Specjalista Branżowy ds. Wodno-Kanalizacyjnych  
i Ochrony Środowiska  
  
Krzysztof Dziuba

## Wymiana pionu kanalizacji deszczowej wraz z wpustem dachowym w budynku mieszkalnym na os. Zadole

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Wymiana pionu kanalizacji deszczowej wraz z wpustem dachowym w budynku mieszkalnym na os. Zadole</b>					
1	KNR 4-02 0234-09	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura deszczowa żeliwna	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
2	KNR 4-01 0208-07	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 30 cm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
3	KNNR 4 0207 -04 z.o. 2.6. 9901-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - w budynkach 9-12 -to kondygnacyjnych	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
4	KNR-W 4-02 0214-06	Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 160 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-28 0510-02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 160 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
6	KNR 4-01 0323-03 z.o. 2.7. 9901	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grubości 1 ceg. - roboty na 12 kondygnacji	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
7	KNR 2-02 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		0,75	m2	0,750	
				RAZEM	0,750
8	KNR 2-02 0601-02 z.sz. 2.11.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego - druga i następna warstwa - bud.o wysokości 39 m	m2		
		0,75	m2	0,750	
				RAZEM	0,750
9	KNR 2-02 0516-06 analogia	Obróbki wpustu dachowego kanalizacji deszczowej w dachach krytych papą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 0-22 0529-02 KNR 2-02 z.o. 2.11.	Obróbki dachowe kosza przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - bud.o wysokości 39 m	mb		
		2	mb	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 2-02 0514-06 analogia	Obsadzenie wpustów dachowych DN 150 z kołnierzem do papy i koszem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 4-01 0109-09 0109 -10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000

Specjalista Branżowy ds. Wodno-Kanalizacyjnych  
i Ochrony Środowiska  
Krzysztof Dziuba

