

---

## **PRZEDMIAR (pomieszczenie typ "E")**

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja typowego piętra (pokoi i korytarza) w Hotelu Katowice przy  
al. Wojciecha Korfanteo 9 w Katowicach

ADRES INWESTYCJI: Instalacja wodociągowa i kanalizacyjna "E"  
al. Wojciecha Korfanteo 9, Katowice

DATA OPRACOWANIA: 16.02.2018

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		Instalacja wodociągowa "E"			
1 d.1	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
2 d.1	KNR-W 2-15 0112-02 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR 0-34 0101-01 analogia	Izolacja rurociągów śr. zew. 20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm typ 22x6	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4 d.1	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm typ 28x6	m		
		1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR-W 2-15 0411-02 analogia	Śrubunek prosty o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR-W 2-15 0411-03	Śrubunek prosty o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10 d.1	KNR-W 4-02 0118-02	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNR-W 4-02 0118-03	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 25 mm o połączeniach zgrzewanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNR-W 2-15 0128-02 analogia	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		9.00	m	9.000	
				RAZEM	9.000
13 d.1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m		
		9.00	m	9.000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	prób	1.000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	9.000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1.000
14 d.1	KNR 7-28 0203-06	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		0.20	m3	0.200	
				RAZEM	0.200
16 d.1	Analiza indywidualna	Koszt utylizacji odpadów budowlanych	m3		
		0.20	m3	0.200	
				RAZEM	0.200
2		Instalacja kanalizacyjna "E"			
17 d.2	KNR-W 2-15 0208-03 analogia	Rura Geberit SILENT- PP o śr. zew. 110 mm	m		
		1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rura Geberit SILENT- PP o śr. zew. 50 mm	m		
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
19 d.2	KNR-W 2-15 0220-03 analogia	Złączka Geberit SILENT- PP/Żeliwo 110/100	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty podłogowy VABO-PRO 150x190 DN50	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie czwórnika odsadzkowego Geberit SILENT- PP o śr. zew. 110/110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika redukcyjnego Geberit SILENT- PP o śr. zew. 110/50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji kanalizacyjnej w budynkach niemieskalnych	m		
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.2	KNR-W 2-15 0127-04 analogia	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieskalnych	m		
		4.00	m	4.000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m		
		1	prób · prób	1.000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	4.000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1.000
25 d.2	KNR-W 2-15 0211-03 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1	pode j.	1.000	
				RAZEM	1.000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		2	pode j.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 analogia	Stelaż KOŁO TECHNIC GT SMART FRESH do WC	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2	KNR 7-28 0203-06	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2	Analiza indywidualna	Koszt utylizacji odpadów budowlanych	m3		
		0.10	m3	0.100	
				RAZEM	0.100