

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDYNEK WYDZIAŁU RADIA I TELEWIZJI IM. K. KIEŚŁOWSKIEGO W KATOWICACH. Wewnętrzne instalacje wod-kan. Kosztorys różnicowy DIIIB/I/4/UG/2015/					
1		Instalacja wodociągowa.			
1 d.1	KNNR 4 143-1	Podgrzewacz elektryczny pojemnościowy - V=15 l. P=2 kW	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
2 d.1	KNNR 4 132-1	Zaw. kulowy ćwiećobr. dn15mm	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
3 d.1	KNNR 4 130-2	Zawór antyskażeniowy dn20 mm typ EA	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.1	KNNR 0-13 IGM 128-3	Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkal- nych, z rur PE o średnicy 32 mm / rury PE wielowarstwowe d:32x3,00mm wraz z kształtkami	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5 d.1	KNNR 4 137-2	Montaż baterii umywalkowych lub zmywakowych/ baterie ujęto w projekcie ar- chitektury	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1	KNNR 4 115-1	Podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
7 d.1	KNNR 4 127-4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śred- nicy zewnętrznej do 63 mm, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8 d.1	KNNR 4 128-2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9 d.1	KNNR 0-34 IGM 104-7	Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE - gr.isolacji 13 mm średnica wew. otuliny 35 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
10 d.2	KNNR 2-15/ (WACETOB) 301-2	Rurociągi polietylenowe HDPE SDR17 kanalizacyjne, o połączeniach zgrze- wanych, w gotowych wykopach o średnicy zewnętrznej 160 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
11 d.2	KNNR 4 218-1	Wpust podłogowy z odpływem bocznym z blokadą antyzapachową oraz rusz- tem z tworzywa sztucznego o śr. dn75mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.2	KNNR 4 216-2	Wpust podłogowy z odpływem pionowym z blokadą antyzapachową oraz rusz- tem ze stali nierdzewnej o śr. dn100mm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Instalacja kanalizacji tłuszczowej			
13 d.3	KNNR 4 228-1	Separator tłuszczu Qśr=1,89 l/s, Qmax=2,29 l/s	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.3	KNNR 4 208-1	Rurociągi kanalizacyjne z PVC, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
15 d.3	KNNR 4 208-2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
16 d.3	KNNR 4 213-5	Rura wywiewna z PCV o połączeniu wciskowym o średnicy 110 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000