



Legenda:

- 1. Zawór odcinający DN20
- 2. Zawór zwrotny gwintowany DN20
- 3. Zawór do poboru próbek DN20
- 4. Manometr z kurkiem
- 5. Filtr mechaniczny DN20
- 6. Zawór zawrotny antyskażeniowy BA DN20

SZCZEGÓŁ WŁĄCZENIA W AUTOMATYCZNY ZMIĘKZCZĄCZ WODY DLA KUCHNI

Legenda:

- Pw... Proj. pion w.z., w.c., cyrkulacji
- Ks... Proj. pion kanalizacji sanitarnej
- Ppoz... Proj. pion instalacji ppoz.
- Kl... Proj. pion kanalizacji technologicznej

UWAGI :

- Przewody instalacji w.z. bytowo-gospodarczej oraz, c.w. wykonaną z rur polietylenowych trójwarstwowych lub system równoważny oraz rur i kształtek stalowych ocynkowanych.
- Przewody instalacji ppoz. wykonaną z rur i kształtek stalowych ocynkowanych.
- Przewody ciepłej wody, cyrkulacji w.z. izolować termicznie o grubościach zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 listopada 2008 zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, załącznik nr 2 w sprawie wymagań izolacyjności cieplnej.
- Przejścia przewodów instalacyjnych przez ściany oddzielenia pożarowego wykonać jako systemowe o klasie odporności ogniowej wymaganej dla tych przegród. Zastosować należy system przejść przeciwpożarowych posiadający odpowiednie dopuszczenia i atesty.
- Instalację kanalizacji sanitarnej wykonać z rur i kształtek PVC-U-PVC antyskażeniowy HA.
- Przed każdym zaworem ze złączką do węża zamontować zawór antyskażeniowy HA.
- Podjęć kanalizacji sanitarnej pod przybory:
- dla miast i gmin: Ø110
- dla pozostałych przyborów sanitarnych: Ø90
8. Piony kanalizacyjne wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewką.

POSZCZEGÓLNOŚĆ	RAZEM	
1.01	Kl. Schod.	14,97
1.02	Magazyn	14,98
1.03	Pracownia	14,98
1.04	Sanitariat (pracownia techniczna)	1,38
1.05	Przedpokój	1,23
1.06	Pomieszczenie dla kobiet	4,68
1.07	Korytarz	4,56
1.08	Pom. Poż.	1,89
1.09	Pom. Poż.	1,89
1.10	Magazyn	38,83
1.11	Magazyn (ciężarówka)	12,18
1.12	Korytarz	22,38
1.13	Kl. Sch.	15,30
1.14	Korytarz	4,43
1.15	Szafka personelu kuchni	6,81
1.16	Przedpokój	2,30
1.17	Sanitariat personelu kuchni	1,49
1.18	Przygotowanie	14,25
1.19	Łazienka	2,49
1.20	Łazienka	10,80
1.21	Produkt suchy chłodnia	17,28
1.22	Szafka dla dzieci	11,85
1.23	Korytarz	22,95
1.24	Szafka dla dzieci	11,85
1.25	Szafka dla dzieci	11,85
1.26	Szafka dla dzieci	11,85
1.27	Szafka dla dzieci	11,85
1.28	Magazyn	24,74
1.29	Magazyn	24,74
1.30	Magazyn	24,74
1.31	Kl. Sch.	15,30
1.32	Korytarz	15,30
1.33	Korytarz	15,30
1.34	Pom. Poż.	15,30
1.35	Wieża ciśnień	15,30
1.36	Wieża ciśnień	15,30
1.37	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.38	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.39	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.40	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.41	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.42	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.43	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.44	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.45	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.46	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.47	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.48	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.49	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.50	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.51	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.52	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.53	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.54	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.55	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.56	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.57	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.58	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.59	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.60	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.61	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.62	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.63	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.64	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.65	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.66	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.67	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.68	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.69	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.70	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.71	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.72	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.73	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.74	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.75	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.76	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.77	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.78	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.79	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.80	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.81	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.82	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.83	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.84	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.85	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.86	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.87	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.88	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.89	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.90	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.91	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.92	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.93	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.94	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.95	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.96	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.97	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.98	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.99	Pomieszczenie obsługi	15,30
1.100	Pomieszczenie obsługi	15,30

PROJEKTANT: mgr inż. Wojciech Kabaciński
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Paweł Motyka

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Paweł Motyka

BRANŻA: SANITARNA

ADRES: ul. Gabrieli Zapolskiej 16
65-149 Bydgoszcz

TOTO Architekt - Karolina Paluszyska - Czajka
ul. Wąglińska 22/6a, Gdańsk
tel. 500 218 463

TEMA: Projekt instalacji wodno-kanalizacyjnej i sanitarnych w budynku mieszkalnym wielokondygnacyjnym.

NAZWA WYKONANIA: RZUT PIWNICZNY - INSTALACJE WOD-KAN.

GAZ: FAZA

SKALA: 1:50

ZMIANA: 11.2021

DATA: 11.2021

NR RYS.: WK 01