

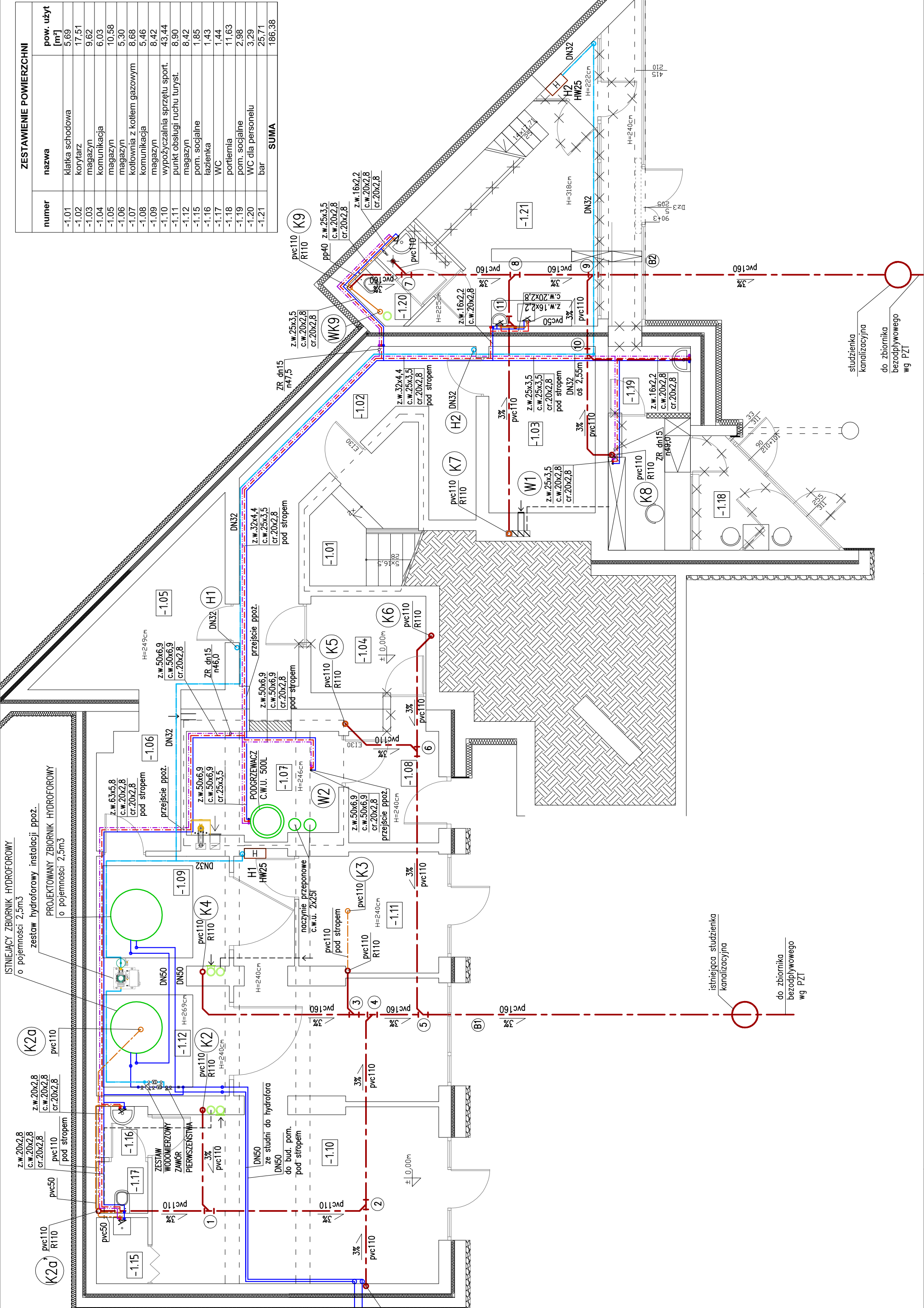
ZAGŁĘBIENIE KANALIZACJI

Nr włączenia	Średnica [mm]	Spadek [%]	Długość odcinka [m]	Dół rury wzgl. posadzki [m n.p.m.]	Dół rury [m n.p.m.]
K2a	110	3.0%	-0.51	803.57	
1.	110	3.0%	2.570	-0.59	803.49
2.	110	3.0%	3.660	-0.70	803.38
4.	110	3.0%	4.430	-0.83	803.25
5.	160	3.0%	1.230	-0.92	803.16
B1	160	3.0%	1.110	-0.95	803.13
K4	160	3.0%	4.530	-0.73	803.35
3.	160	3.0%	0.430	-0.87	803.21
K6	110	3.0%	2.770	-0.60	803.48
6.	110	3.0%	6.130	-0.68	803.40
K5	110	3.0%	1.880	-0.63	803.45
K2	110	3.0%	2.350	-0.52	803.56
K1	110	3.0%	1.900	-0.64	803.44
K9	160		-0.56	803.52	
7.	160	3.0%	0.600	-0.58	803.50
8.	160	3.0%	2.530	-0.65	803.43
9.	160	3.0%	1.820	-0.71	803.37
B2	160	3.0%	1.210	-0.74	803.34
K7	110	3.0%	6.030	-0.42	803.66
K8	110	3.0%	2.930	-0.52	803.56
10.	110	3.0%	1.840	-0.60	803.48

poziom ±0,0 bud. głównego = 804,08 m n.p.m.

PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE  
PE 63x5,8  
Z ISTNIEJĄCEJ STUDI

ZASILANIE DO POM. POMOCNICZEGO  
I PUNKTÓW CZERPANIA WODY  
PE 63x5,8



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
numer	nazwa	pow. użyt [m²]
-1.01	klatka schodowa	5.69
-1.02	korytarz	17.51
-1.03	magazyn	9.62
-1.04	komunikacja	6.03
-1.05	magazyn	10.58
-1.06	magazyn	5.30
-1.07	kotłownia z kotłem gazowym	8.68
-1.08	komunikacja	5.46
-1.09	magazyn	8.42
-1.10	wypożyczalnia sprzętu sport.	43.44
-1.11	punkt obsługi ruchu turyst.	8.90
-1.12	magazyn	8.42
-1.15	pom. socjalne	1.85
-1.16	łazienka	1.43
-1.17	WC	1.44
-1.18	portienia	11.63
-1.19	pom. socjalne	2.98
-1.20	WC dla personelu	3.29
-1.21	bar	25.71
SUMA		186.38

LEGENDA:

- z.w. – przewody zimnej wody
- c.w. – przewody ciepłej wody
- cr. – przewody cyrkulacji ciepłej wody

W1

- przewody instalacji wodociągowej
- przewody kanalizacji sanitarnej podposadzkowej
- przewody kanalizacji sanitarnej
- przewody wentylacji kanalizacji

K1

- pioły kanalizacji sanitarnej
- rewizja
- termostatyczny zawór cyrkulacji ciepłej wody
- n – nastawa zaworu

przewody instalacji hydrantowej

H1

- pioł instalacji hydrantowej
- projektowany hydrant wewnętrzny DN25 z węzłem półsłupnym
- oś zaworu 1,35m ±0,1m od posadzki

UWAGI

- Instalację zimnej wody wykonać z rur PP PN16
- Instalację ciepłej wody i cyrkulacji z rur PP stabilizowanych.
- Przewody prowadzone pod stropem; podejścia do armatury w brzdach ściennych.
- Instalację hydrantową wykonać z rur stalowych ocynkowanych.
- Przewody wymagają izolacji termicznej.
- Przejścia przewodów przez przegrody oddzielenia pożarowego zabezpieczyć ppoz.

Kanalizację sanitarną wewnętrzną wykonać z rur PVC/PP HT.

Kanalizację podposadzkową i w gruncie wykonać z rur PVC-U klasy S (SDR 34; SN 8).

Pioły kanalizacji wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewkami kanalizacyjnymi.

Lokalizację studzienek przyjmować wg Planu sytuacyjnego.

PROJEKT:  
Przebudowa i remont budynku usługowego wraz z wewnętrzną instalacją gazową oraz zbiornikami na gaz, budowa budynku pomocniczego socjalnego z wewnętrzną instalacją gazową, rozbiórka istniejącego budynku pomocniczego i dwóch budynków handlowych, budowa stanowisk kamperowych oraz budowa murów oporowych, przebudowa drogi wewnętrznej, budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej wraz ze zbiornikami, budowa przyłączy kanalizacji deszczowej, budowa zbiornika przeciwpożarowego

ADRES:	BRANŻA:	SANITARNA
INWESTOR:	FAZA/ROZWIĄZANIE:	PT-IS-33/2022
Tytuł rys.:	DATA:	12.2022
BUDYNEK GŁÓWNY. INSTALACJA WOD-KAN. RZUT PRZYZIEMI.		
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN:	POPIS:
mgr inż. Danuta Wawrzynczyk	126/89 BB	
SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIEN:	POPIS:
mgr inż. Marzena Salaciak	SLK/77980/PBS/18	
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH > DANUTA WAWRZYNČYK < Bielsko-Biała tel. 033 822 04 85		

WK/01