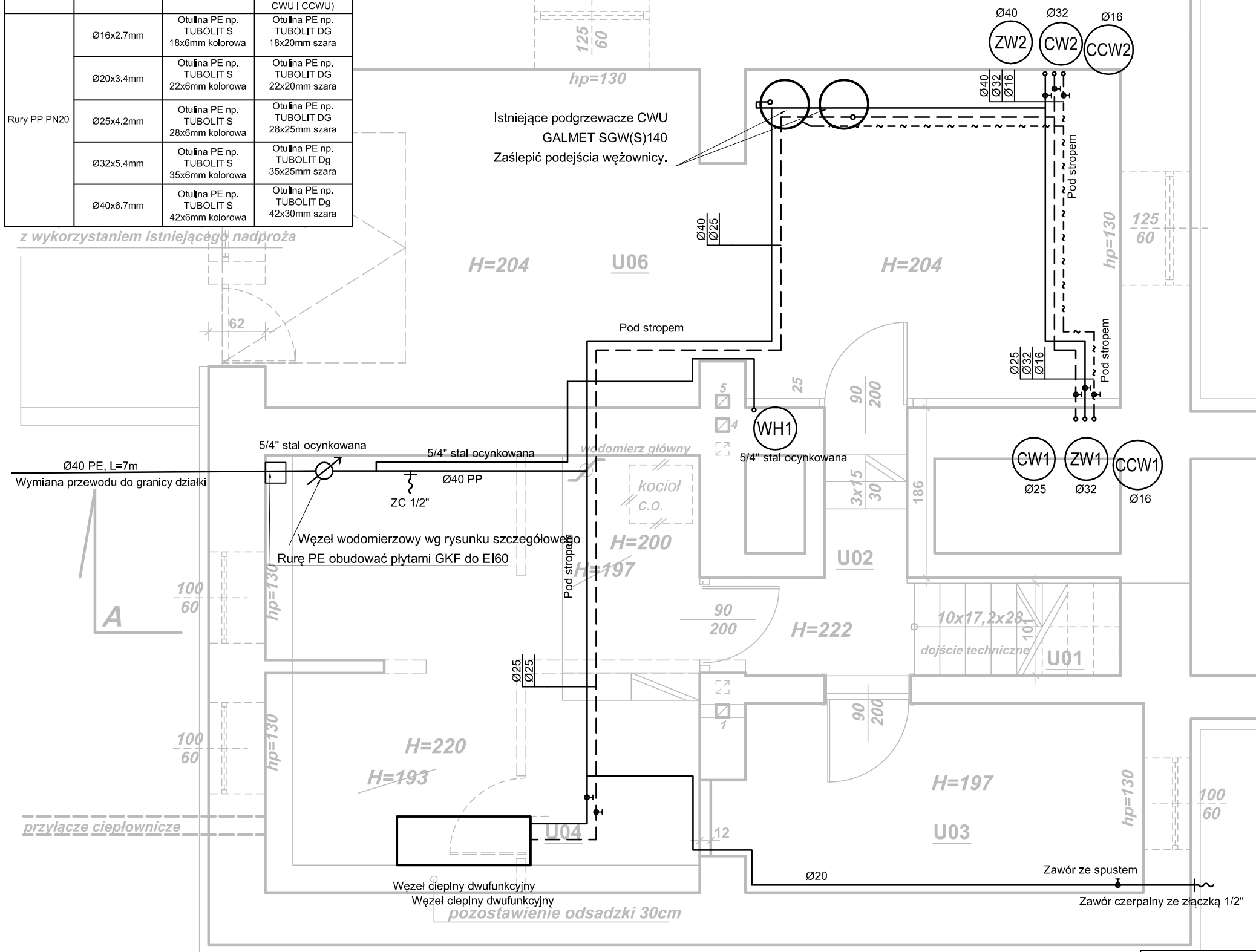
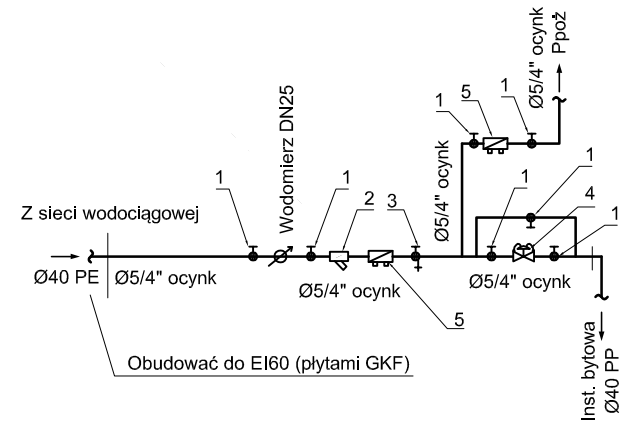
Opis rurociągów - dotyczy przewodów CWU			
Materiał	Średnica rur	Izolacja w warstwach posadzki	Izolacja w pozostałych przypadkach (tylko CWU i CCWU)
Rury PP PN20	Ø16x2.7mm	Otulina PE np. TUBOLIT S 18x6mm kolorowa	Otulina PE np. TUBOLIT DG 18x20mm szara
	Ø20x3.4mm	Otulina PE np. TUBOLIT S 22x6mm kolorowa	Otulina PE np. TUBOLIT DG 22x20mm szara
	Ø25x4.2mm	Otulina PE np. TUBOLIT S 28x6mm kolorowa	Otulina PE np. TUBOLIT DG 28x25mm szara
	Ø32x5.4mm	Otulina PE np. TUBOLIT S 35x6mm kolorowa	Otulina PE np. TUBOLIT Dg 35x25mm szara
	Ø40x6.7mm	Otulina PE np. TUBOLIT S 42x6mm kolorowa	Otulina PE np. TUBOLIT Dg 42x30mm szara

RZUT PIWNIC

U01	KL.SCHODOWA
3,10m2	posadzka cementowa
U02	KORYTARZ
3,60m2	posadzka cementowa
U03	MAGAZYN
9,00m2	posadzka cementowa
U04	WYMIENNIKOWNIA C.O.
22,70m2	płytki ceramiczne
U06	PIWNICA
32,70m2	posadzka cementowa



Węzeł wodomierza



Zestawienie:
1. Zawór kulowy 5/4"
2. Filtr siatkowy 5/4"
3. Zawór kulowy 5/4" ze spustem
4. Zawór pierwszeństwa 1"
5. Zawór antyskażeniowy typ EA 5/4"

Legenda:
- Zimna woda
- Ciepła woda użytkowa
- Cyrkulacja ciepłej wody użytkowej

UWAGA:
1. Instalację wodociągową wykonać z rur PP PN20 zgrzewanych.
2. Na rurach CWU i cyrkulacji zastosować izolację zgodnie z tabelką.
3. Rury prowadzić w warstwie izolacji posadzki oraz w bruzdach ściennych.
4. Rury zimnej wody przykryte zaprawą, tynkiem lub wylewką izolować otuliną 6mm.

INWESTOR: **Powiat Bielski Ośrodek Pomocy Dziecku i Rodzinie ul. Legionów 81 43 - 502 Czechowice-Dziedzice**	TEMAT OPRACOWANIA:	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO NA BUDYNEK CAŁODOBOWEJ PLACÓWKI OPIEKUŃCZO-WYCHOWAWCZEJ			
	LOKALIZACJA:	Czechowice-Dziedzice ul. Lipowska 9 dz. nr 3164/5, 3164/6, 3164/8, 3164/9, 5319, 5320 obręb: 0001 Czechowice jedn. ewid: 240204_4 m. Cz.-Dz.			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA PROJEKTOWA FORMAT ul. Kunickiego 7/4 43-300 Bielsko-Biała tel. 602507214, 695951413	PROJEKTANT	**mgr inż. Maciej Mróz**	SPRAWDZAJĄCY	**mgr inż. Anita Szul-Mróz**	
	UPRAWNIENIA:	**MAP/0460/POOS/11**	UPRAWNIENIA:	**MAP/0542/PWOS/12**	
	TREŚĆ:	**Instalacja wodociągowa- rzut piwnicy**			
Niniejsze opracowanie chronione prawem autorskim, ustawa z dnia 04.02.94, DZ.U. nr 24 poz. 38, powielanie i rozpowszechnianie bez zgody autora projektu zabronione	FAZA:	BRANŻA:	DATA:	SKALA:	RYS. NR:
	P.W.	**Inst. sanitarne**	**01.10.2020**	**1:50**	**IS-1**