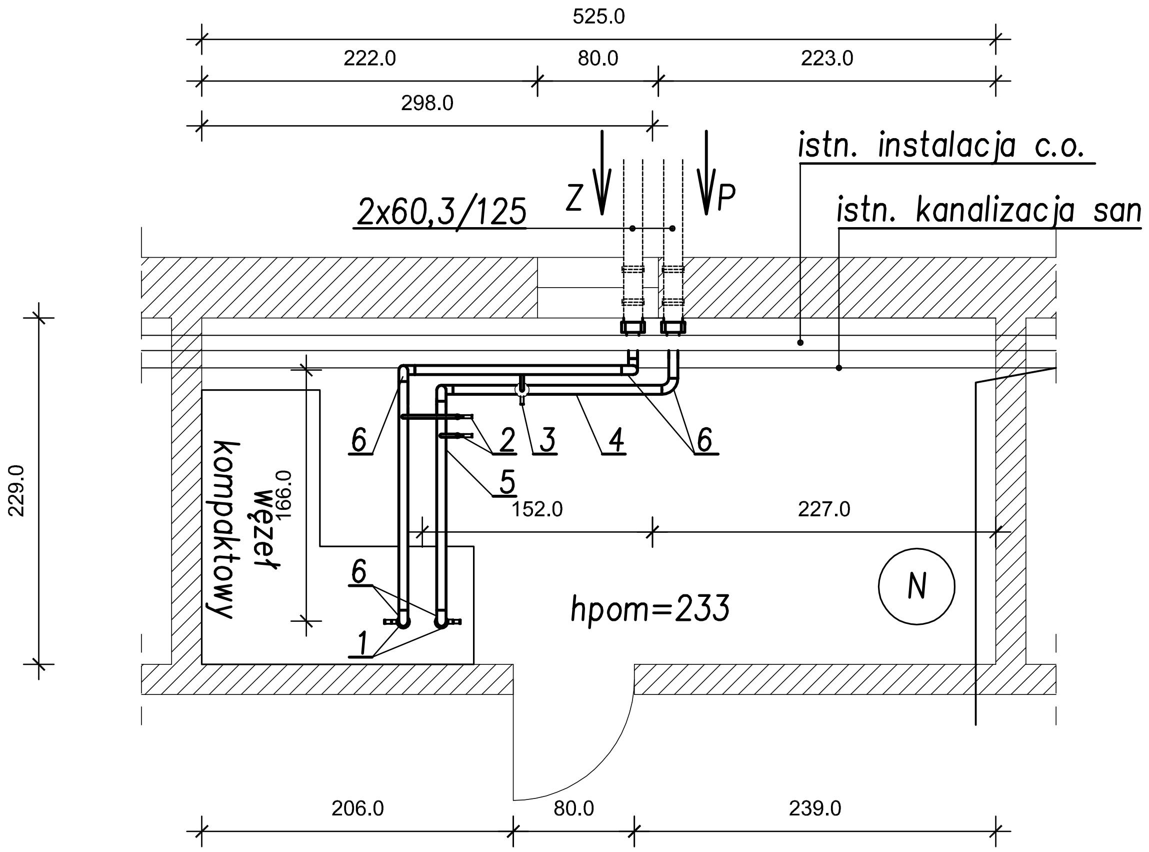
525.0
222.0
80.0
223.0
298.0
istn. instalacja c.o.
Z
P
2x60,3/125
istn. kanalizacja san
229.0
166.0
węzeł
kompaktowy
6
2
3
4
6
5
152.0
227.0
6
1
hpom=233
N
206.0
80.0
239.0

Zestawienie materiałów przyłącza węzła cieplnego

1. *Zawór odcinający DN 50 – ISTNIEJĄCY*
2. *Zawór odcinający do wspawania DN 15 – odpow. – 2 szt*
3. *Zawór odcinający kołnierzowy DN 15 – spinka cyrk. – 1 szt*
4. *Rura stalowa ze szwem 60,3x2,9 mm – 9,0 m*
5. *Rura stalowa ze szwem 21,3x2,0 mm – 6,0 m*
6. *Kolano hamburskie 90 st. 60,3x2,9 mm – 11 szt*
7. *Izolacja rurociągów 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV – 9,0 m*
8. *Izolacja kolan 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV – 11 szt*

INWESTOR:	Zakład Energetyki Cieplnej w Łowiczu Sp. z o.o. 99-400 Łowicz, ul. Kaliska 22			
TEMAT INWESTYCJI:	Przebudowa sieci i przyłączy ciepłowniczych z rur preiz. do bud. mieszkalnych na os. Bratkowice Północ w Łowiczu			1:50
TREŚĆ RYSUNKU:	WEJŚCIE RUR DO POMIESZCZENIA WĘZŁA BRATKOWICE 3B - WD3			NR RYSUNKU: **12**
	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	DATA:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	A. Goleniewski	LOD/2339/ PWBS/14	12.2025	
SPRAWDZIŁ:	P. Bobrowski	MAZ/0201/ POOS/07	12.2025	
OPRACOWAŁ:	M. Pawicki	----------	12.2025	