

- Zestaw wodomierzowy:
- zawory kulowe DN32
  - wodomierz DN20, Q3=4,0m³/h , l=130mm, montaż w pozycji poziomej
  - zawór antyskażeniowy DN32 typ EA
  - złączki PE

podłączyć do istniejącego wodociągu żel. DN200 (zabudować zasuwę DN40)

istn. kabel energetyczny  
istn. sieć gazowa DN160

rura ochronna PE Ø63 l = 4,5m (wykonać metodą przecisku)

istn. studzienka wodomierzowa do likwidacji

istn. wewnętrzna instalacja wody zimnej  
- 0,05 (klatka schod.)

budynek mieszkalny przy ul. Tarnogórskiej 120  
+ 0,05 (pokój)

poziom por. w układzie lokalnym = -10,00 m

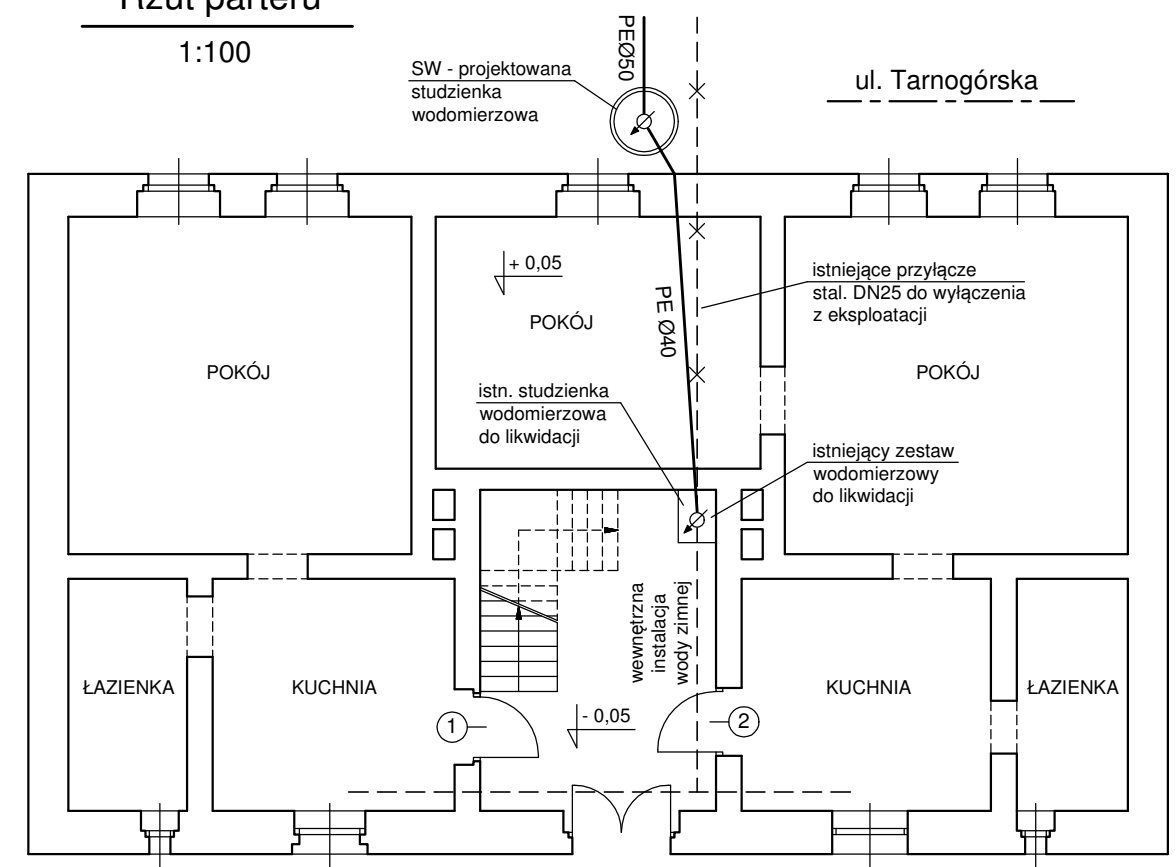
Rzędne terenu [m n.p.m.]	0,00	0,00	0,00	-0,05
Rzędne osi wodociągu [m n.p.m.]	-1,50	-1,40	-1,38	-1,25 -0,20
Zagłębienie osi wodociągu [m]	1,50	1,40	1,38	1,20 0,15
Spadki, długości [%] [m]	1,5m 6,2%	5,3m 2,9%		
Materiał, średnica [mm]	PE100-RC SDR11 Ø50x4,6	PE100-RC SDR11 Ø40x3,7		
Odległości [m]	0,00	1,60 1,6	2,30 0,7	6,80 4,5

"W1" SW "1"

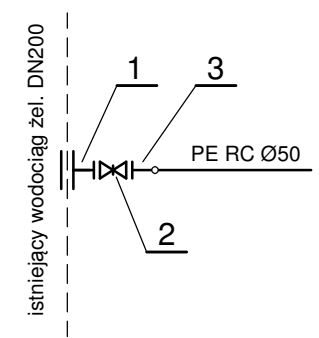
WYKAZ WSPÓLRZĘDNYCH "X" , "Y"		
Nr punktu	współrzędna "X"	współrzędna "Y"
"W1"	5575315.96	6549175.15
SW	5575315.19	6549176.44
"1"	5575315.18	6549177.25

## Rzut parteru

1:100



## SCHEMAT WŁĄCZENIA - pkt. "W1"



- 1 - uniwersalna opaska do nawiercania pod ciśnieniem rur żeliwnych DN200 z odejściem kołnierzowym DN40
- 2 - zasuwa kołnierzowa DN40
- 3 - tuleja PE Ø50/40 + kołnierz stalowy

### Uwagi:

- Roboty ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego prowadzić ręcznie pod nadzorem właściwych służb technicznych.
- Zagłębienie istniejącego uzbrojenia podziemnego naniesiono orientacyjnie.
- W miejscu skrzyżowania projektowanego wodociągu z istniejącą siecią gazową należy zachować odległość pionową min. 20cm pomiędzy rurami.
- Istniejący kabel energetyczny w miejscu skrzyżowania z projektowanym wodociągiem należy zabezpieczyć rurą ochronną dwudzielną z HDPE Dz110 l = 1,5m.

## ZAKŁAD PROJEKTOWO - HANDLOWY "PROJ-PROSPER" Gliwice

Opracował:	inż. E. IŁCZYK	upr. nr 103/79	Data:
			02.2020
Inwestor:	Zarząd Budynków Miejskich II TBS Sp. z o.o. 44-100 Gliwice, ul. Warszawska 35B		Stadium:
			PBW
Obiekt:	Wymiana przyłącza wodociągowego do budynku mieszkalnego przy ul. Tarnogórskiej 120 w Gliwicach		Skala:
			1:100/100
Tytuł rys.:	Profil przyłącza wodociągowego		Nr rys.:
			2