



The diagram illustrates the installation of a water meter. Key components and dimensions include:

- 1:** Wall penetration point.
- 2:** Distance of approximately 60 cm from the wall to the meter.
- 3:** Water meter assembly.
- 4:** Meter housing.
- 5:** Meter body.
- 6:** Main supply pipe with a minimum diameter of 1.70 m.
- 7:** Branch pipe with a minimum diameter of 0.1 m.
- 8:** Connection to the building's internal piping.
- 9:** Shut-off valves on the branch pipe.
- 10:** Distance of 5x the diameter between valves.
- 11:** Distance of 3x the diameter between the valve and the meter.
- 12:** Final connection point.
- 90-120 cm:** Vertical clearance requirement.

Flow direction is indicated by an arrow pointing from the main supply (6) towards the meter and then to the building (8).

1. Obudowa betonowa
2. Skrzynka uliczna żeliwna typ ciężki
3. Opaska samonawiercająca Dn 110
4. z zasuwą i złączką przyłączeniową PE 32
5. Istniejący wodociąg PCV 110
6. Obudowa do zasuw
7. Rura ciśnieniowa PE 32 PN10 SDR17
8. Rura osłonowa stalowa izolowana śr. 50mm, lub PE
9. Złączka przejściowa PE 32/20
10. Zawory odcinające powolnego zamykania śr. 20mm
11. Wodomierz skrzydełkowy Dn 20mm
12. Projektowana instalacja wewnętrzna
13. Zawór zwrotny antyskażeniowy śr. 20mm

OBIEKT ADRES	Sieć wodociągowa z przyłączami Olszewo , kol. Twarogi Wypychy gm. Perlejewo		
PRZEDMIOT SKALA I NR RYSUNKU	Wcinko do sieci oraz montaż wodomieru w budynku	Rys. Nr 9	Schemat
1. Projektant nr upr. bud 2. Sprawdzający nr upr. bud	1. mgr inż. MARIA J. JUSZCZYŃSKA BL/100/94 specjałn. instalac-inżynieryjna		
DATA	PODPISY		
	1.  2. 		
20.10.2008 r.	2. inż. TADEUSZ WYSZKOWSKI BL/189/91 specjałn. instalac-inżynieryjna		