

Technical drawing illustrating the installation of a water meter (1) and its associated components, including a support block (2) and a valve assembly (3, 4, 5, 6).

The drawing shows the meter installed in a concrete base (obsypka żwirowa 100x100x80 cm). The base is 100 cm wide and 100 cm high. The meter is mounted on a support block (2) which is 20x20x20 cm. The meter is connected to a valve assembly (3, 4, 5, 6) via a pipe (1). The valve assembly is shown in two views: a side view (left) and a top view (right).

Dimensions and labels:

- Obsypka żwirowa 100x100x80 cm (Gravel bedding)
- blok oporowy 20x20x20 cm (Support block)
- L = min. 1,0m (Minimum length of the pipe)
- H - zmienne (Variable height)
- h - zmienne (Variable height)
- 100 (Base width)
- 100 (Base height)
- 45 (Height of the support block)
- 55 (Height of the meter)
- 20 (Width of the support block)
- 20 (Height of the support block)
- 1 (Water meter)
- 2 (Support block)
- 3 (Valve assembly)
- 4 (Valve assembly)
- 5 (Valve assembly)
- 6 (Valve assembly)

L.P	WYSZCZEGÓLNIENIE		
1	ZASUWA ULICZNA KOŁNIERZOWA	4	KOLANO STOPOWE KOŁNIERZ.
2	OBUDOWA ZASUWY	5	HYDRANT NADZIEMNY Ø80
3	SKRZYŻA ULICZNA DO ZASUW	6	OBUDOWA SKRZYŹNIKI DO ZASUW I HYDRANTU P.POZ. Z BLOKÓW BETONOWYCH



**FISANIT Jacek Żebrowski**  
ul. Nowomiejska 11a, 07-410 Ostrołęka  
tel.: 0 503 542 918, NIP: 758-124-49-99  
e-mail: [fisanit@interia.pl](mailto:fisanit@interia.pl)

**INWESTOR:** GMINA OLSZEWO-BORKI  
UL. BRONIEWSKIEGO 13, 07-415 OLSZEWO-BORKI

**TEMAT:** BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ  
Z PRZYŁĄCZAMI OBREB GRABOWO, KORDOWO, GM. OLSZEWO-BORKI

NAZWA RYS: SCHEMAT MONTAŻU HYDRANTU P.POŻ. NADZIEMNEGO DN80

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT: mgr inż. J. Żebrowski	MAZ/0177/PWOS/05	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. G. Gorczyński	MAZ/0195/PWOS/06	

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI  
INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIĘCI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH

<b>ZAKRES:</b>	PROJEKT BUDOWLANY	<b>SKALA:</b>	b/s
<b>BRANŻA:</b>	SANITARNA	<b>DATA:</b>	wrzesień 2013r.

RYS NR.: **12**