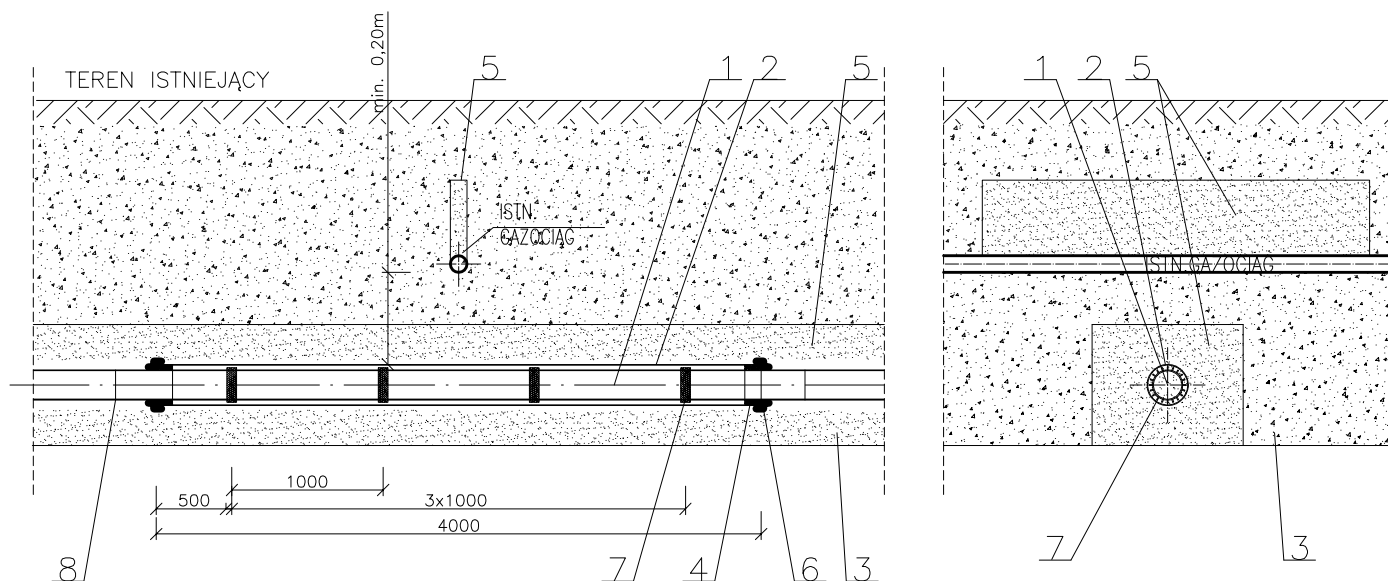


# SKRZYŻOWANIE ISTN. GAZOCIĄGU Z PROJ. KANALIZACJĄ TŁOCZNĄ



1. Rura przewodowa  $\varnothing 315\text{mm}$  PE HD SDR17 RC PN10 (sieć kanalizacji tłocznej),
2. Rura ochronna  $\varnothing 500\text{mm}$  PE HD SDR17,
3. Podsyпка piaskowa zagęszczana mechanicznie,
4. Uszczelnienie pianką poliuretanową,
5. Obsypka piaskowa,
6. Bezciśnieniowe zamknięcie przepustu rur przewodowych / ostonowych – manszeta 315/500;
7. Płóza dystansowa,
8. Łączenie rur kanalizacyjnych poza rurą ostonową (dotyczy kolizji proj. kanalizacji tłocznej z gazem)



**NBM Technologie**

NBM Technologie  
Mrocza i Wspólnicy spółka jawna  
42-202 Częstochowa ul. Bór 143/157  
tel/fax: 34 365-75-81  
e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl

ZADANIE: BUDOWA I PRZEBUDOWA KOLEKTORÓW TŁOCZNYCH (SIECI KANALIZACJI TŁOCZNEJ), PRZEBIEGAJĄCYCH WZDŁUŻ FRAGMENTÓW ULIC KLASZTORNEJ, SKOCKIEJ ORAZ 11 LISTOPADA W WĄGROWCU

OBIEKT: KOLEKTORY TŁOCZNE

INWESTOR: MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.  
UL. JANOWIECKA 100, 62-100 WĄGROWIEC

NR EWID. DZIAŁEK: 2427; 2392; 2393; 2990/2; 2990/1; 2998; 4088; 4100; 4107; 4106; 4105; 4104/1; 4104/2; 4103; 4102/1; 4102/2; 4101/1; 4101/4; 5348/2; 5348/3; 5347/1; 5357/2; 5357/1; 5345/2; 5344/2; 5343/2; 5351/28; jedn. ewid. Wągrowiec-Miasto, obręb ewid. 302801\_1.0001, Wągrowiec

NAZWA RYS.: SKRZYŻOWANIE ISTN. GAZOWCIĄGU  
Z PROJ. KANALIZACJĄ TŁOCZNĄ

STADIUM DOKUMENTACJI

PB

PROJEKT  
BUDOWLANY

SKALA

1:50

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA
mgr inż. Tomasz Tarapacz	SLK/3144/PWOS/10	SANITARNA		10.2020
SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIENI	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA
mgr inż. Weronika Kulesza	SLK/7857/PWBS/19	SANITARNA		10.2020

NR RYSUNKU

3