

skrzynka uliczna  
do zasuw  
obudowa teleskopowa  
zasuwa DN25, PN10

c.d. wg zaleceń producenta  
przewód wody zaizolować

Biofiltr

1:100  
1:100

pp 0,0 m n p m

RZĘDNA TERENU	5,91	5,91	5,93	5,93	5,95
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	4,41	4,42	4,43	4,43	4,44
ZAGŁĘBIENIE	1,50	1,49	1,50	1,50	1,51
SPADEK	PE Ø32				
ŚREDNICA					3,0‰
ODLEGŁOŚCI	0,00	7,50	7,50	3,0	10,50

Bio



Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o.

64-920 Piła ul. Okrzei 18  
tel. 0-67/214-22-40, fax 0-67/214-22-50

Inwestor:

Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp z o.o  
Unieście, ul. Świerczewskiego 44; 76-032 Mieleno

Inwestycja:

Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieście

Opracowanie:

Projekt wykonawczy przebudowy i rozbudowy oczyszczalni  
ścieków w Unieście - tom S

Temat rysunku:

Profil Instalacji wody do biofiltra

Projektował:

inż. Marek Podharski  
nr upr. 273/78/Pw

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych

Sprawdził:

mgr inż. Małgorzata Gugala  
nr upr. WKP/0153/POOS/03

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
sieci, instalacji i urządzeń wod.-kan., wentylacyjnych i gazowych

Opracował:

mgr inż. Michał Podharski  
mgr inż. Daniel Filarowski

Data:

listopad 2013

Stadium:

Projekt wykonawczy

Branża:

SANITARNA

Skala:

1:100/100

Nr projektu:

158/PW/S/13

Wersja:

15.11.2013

Nr rysunku:

13