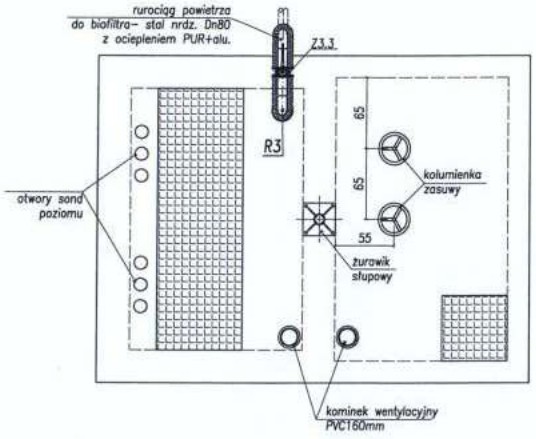
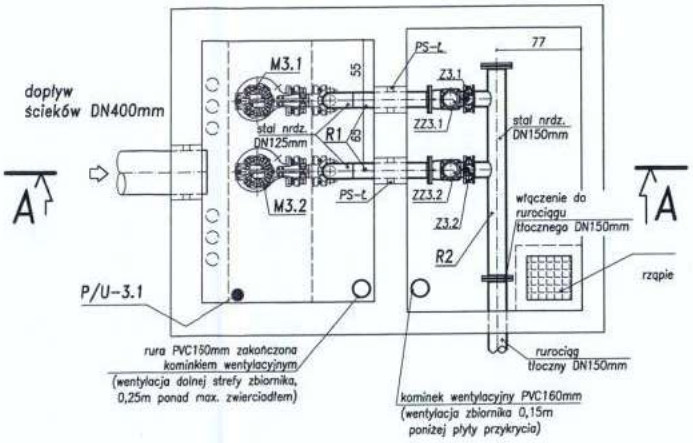
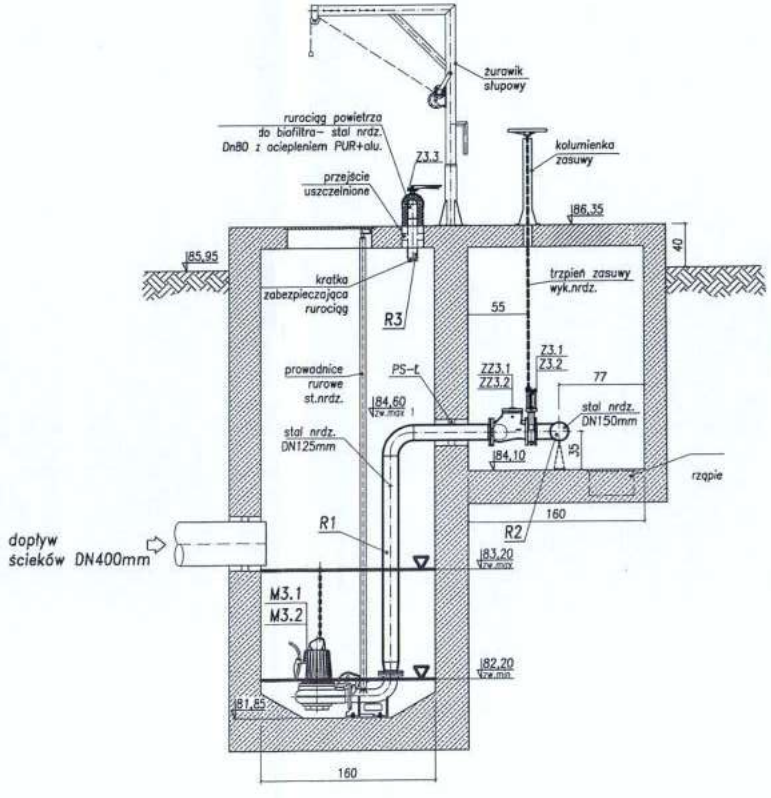
# PŁYTA GÓRNA




# RZUT




# A–A




OZNACZENIA:
M –urządzenie mechaniczne, wyposażenie technologiczne
Z –zasuwa nożowa, napęd ręczny
ZZ –zawór zwrotny kulowy
PS–Ł –przejście szczelne łańcuchowe,
P/U – pomiar poziomu ścieków

| Oznaczenie | Opis elementu wyposażenia technologicznego | Ilość |
|---|---|---|
| M3.1<br>M3.2 | Pompa zatapialna ścieków, wykonanie ze stopą sprzęgającą<br>typ: FLYGT FP 3127.350 HT/488, P=4,7kW<br>Qp1=58,9m³/h Hp1=11,4m, Qp2=2x48,85=97,7m³/h Hp1=12,2m, | 2kpl. |
| Z3.1<br>Z3.2 | zasuwa nożowa, międzykołnierzowa DN125mm, z napędem ręcznym i trzpieniem przedłużającym L=ok.3,1m i kolumienką stojącą z kółkiem | 2kpl. |
| Z3.3 | przepustnica jednopłaszczyznowa, DN80mm,<br>przepustnica międzykołnierzowa, z napędem ręcznym | 1kpl. |
| ZZ3.1<br>ZZ3.2 | zawór zwrotny, kulowy DN125mm<br>przyłącze kołnierzowe, PN10 | 2kpl. |
| R1 | rurociąg tłoczny ścieków DN125mm, włączenie pompy zatapialnej DN100mm,<br>wyk: stal nrdz; połączenia spawane i kołnierzowe | 2kpl. |
| R2 | rurociąg tłoczny zbiorczy ścieków DN150mm, wyk: stal nrdz<br>połączenia spawane i kołnierzowe | 1kpl. |
| R3 | rurociąg powietrza do biofiltracji DN80mm, wyk stal nrdz. połączenia spawane i kołnierzowe, z ociepleniem części nadziemnej, wykonanie: PUR+Alu | 1kpl. |
| P/U–3.1 | ultradźwiękowy pomiar poziomu zwierciadła osadu,<br>element AKPiA | 1kpl. |
| 03–P–1<br>03–P–2 | pływakowy system sterowania pracą pomp, zabezpieczenie poziomów min. max.<br>element AKPiA | 1kpl. |

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Adam Witkowski
upr. bud. nr MAZ/0515/OWOS/10

Klient:
PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. W RADZYMINIE

Projekt:
MODERNIZACJA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W RADZYMINIE

Tytuł:
OB3 POMPOWNIA WEWNĘTRZNA ŚCIEKÓW
RZUT I PRZEKRÓJ
BRANŻA: TECHNOLOGIA

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Skala: | 1:50 | Data: | 07.2013 |
| Dyrektor Projektu: | Ciaran O'Keeffe | | |
| Opracował: | | Podpis: | |
| mgr inż. ANDRZEJ GOCZYŃSKI | | | |
| Projektant: | | Podpis: | |
| mgr inż. WOJCIECH RADEK<br>nr upr. SWK/0042/PWOS/10 | | | |
| Sprawdzający: | | Podpis: | |
| mgr inż. GRZEGORZ NOWAK<br>nr upr. SWK/0051/PWOS/05 | | | |


TOBIN
Patrick J. Tobin & Co. Ltd.
Eko-MTK

TOBIN Consulting Engineers,
Block 10-4, Blanchardstown
Corporate Park, Dublin 15,
Ireland.
tel: +353-(0)1-8030406
fax:+353-(0)1-8030409
e-mail: dublin@tobin.ie
www.tobin.ie

Eko-MTK Sp. z o.o.,
ul. Kępińska 62
05-840 Brwinów
Polska
tel.: (022) 729-78-87
faks: (022) 729-78-94
e-mail: ekomtk@ekomtk.pl
www.ekomtk.pl



TOBIN Consulting Engineers will not be liable for any use of this document for any purpose other than that for which it was originally prepared and provided. Except where specifically and explicitly agreed in writing by TOBIN Consulting Engineers, as copyright holder, no part of this document may be reproduced or transmitted in any form and this document shall not be relied upon by any third party for any purpose.


NR RYS: 3-T-01

Nr Poprawki: T3