połączyć z instalacją odgromową

połączyć z instalacją odgromową

do ZP1

do ZR
do Zsz

woda wodociągowa PE 50

BIOFILTR
na płycie

płyta żelbetowa

Płask. FeZn 25x4 mm
Uziom podfundamentowy

Ścieki surowe
z ob. nr 2
PE 100; rz. osi: -1,4

±0.00=145,85m

ścieki surowe nieoczyszczone mechanicznie DN 100

ścieki surowe oczyszczone mechanicznie DN 300

przyłącze do rozdzielacza powietrza 1" gwint wewnętrzny

dopływ DN200, PN10

ścieki technologiczne PVC 160

ścieki technologiczne do do zbiornika buforowego PVC 160

k. ściekowa

dmuchawa
490 kg

Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła
Moc chłodnicy wodnej: 3,9kW
Moc nagrz. el.: 3,9kW

ścieki sanitarne PVC 110 do ob. nr 2, i=4%

ścieki sanitarne PVC 110 i=4%

ścieki oczyszczone PE250 do istn. rzeki Plitca

PVC 110 rz.dna-1,45

PVC 160,i=0,7%

WIATA

S1 S2 S3 S4 S5

ZB

WM1 WM2

WP1 WP2 WP3 WP4 WP5 WP6 WP7 WP8

WD1 WD2 WD3 WD4 WD5

WS1 WS2 WS3 WS4 WS5 WS6

WN1 WN2

WW WT

Wst1 Wst2 Wsh1 Wsh2 WSR1

ZG1 ZG2 ZG3

G1 G2 G3 G4 G5 G6 G7 G8 G9

SS1 SS2 SS3

3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 3.10 3.11

4 5.1 5.2 6

SZR TG

## BUDYNEK SOCJALNO - TECHNICZNY

| Nr | NAZWA POMIESZCZENIA | POW. w m2 | POSADZKA |
|---|---|---|---|
| 3.1 | Komunikacja | 10,40 | płytki gresowe |
| 3.2 | Pomieszczenie biurowe | 14,25 | płytki gresowe |
| 3.3 | Pomieszczenie porządkowe | 1,34 | płytki gresowe |
| 3.4 | Pom. magazynowe | 10,42 | płytki gresowe |
| 3.5 | Szatnia | 6,82 | płytki gresowe |
| 3.6 | Toaleta | 2,86 | płytki gresowe |
| 3.7 | Pomieszczenie socjalne | 8,06 | płytki gresowe |
| 3.8 | Sterownia z rozdzielnią | 6,78 | płytki gresowe |
| 3.9 | Szatnia | 8,57 | płytki gresowe |
| 3.10 | Hala obsługi reaktora MBR | 44,57 | betonowa kwasoodporna |
| 3.11 | Hala odwadniania osadu z sitopiaskownikiem | 69,08 | betonowa kwasoodporna |
| | RAZEM | 183,15 | |

## ZBIORNIKI

| Nr | NAZWA POMIESZCZENIA | POW. w m2 | POJ. CZYNNA w m3 |
|---|---|---|---|
| 4 | Zbiornik buforowo-uśredniający | 44,10 | 150,00 |
| 5.1 | Reaktor biologiczny | 82,12 | 575,00 |
| 5.2 | Reaktor biologiczny | 82,12 | |
| 6 | Zbiornik osadu nadmiernego | 44,10 | 150,00 |
| | RAZEM | 252,44 | |

ZG1..3 — zespół gniazd 400V 32A z rozłacznikiem + 230V 10A prod. PCE

G1...G9 — gniazda 230 V zasilania grzejników elektrycznych konwektorowych

do Agregatu Prądotwórczego

do układu pomiarowego zasilania z sieci PGE wg odrębnego opracowania projektowego

Wył. GI. p.poż. AGREGAT

Wył. GI. p.poż. SIEĆ

lampa ośw. zewn.

lampy ośw. zewn.

SPRAWDZIŁ

PROJEKTOWAŁ

OBIEKT: Gminna oczyszczalnia ścieków.

ADRES INWESTYCJI: Zalościele, gm. Inowłódz dz. nr 267/1, 266, 369, 457, 607

INWESTOR: Gmina Inowłódz ul. Spółdka 2 97-215 Inowłódz

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PRZEDMIOT RYSUNKU: Plan instalacji elektrycznej siły i gniazd wtyczkowych

DATA: czerwiec 2011 r.

SKALA: 1: 50

NUMER RYSUNKU: 3