WYM.ZEW.-POM.TECHNICZNEGO

ETAP 1 ETAP 2

na pionie wodnym przed rozgałęzieniem należy zamontować układ wg schematu

zawór odcinający dn32
wodomierz skrzydełkowy JS
filtr siatkowy z odpowietrzeniem dn32
zawór antyskażeniowy typu BA dn32
zawór z siłownikiem dn32
zawór odcinający dn32

PŁYTA POD WENTYLATORY

RS Ø75

RZ1 25x25

zawór odcinający dn50

PE100 40x3,7mm L=4,3m

PE100 40x3,7mm L=0,5m

PE 100 40x3,7mm L=0,5m

rozdzielacz: Dn100 L=1,6m

obiegi instalacji zrasz.

armaturę odcinającą -sterującą umieszczono na pionach

cd wg tom 4 etap 1

198,30

198,41

198,73

198,26

zestaw hydroforowy z odwodnieniem dn50 np.: FJSG-2AA wraz z automatem typu DOS6

zawór zwrotny dn50

wpust dn110 ECOGUSS (nierdzewny)

PVC-u110 L=3,5m

PVC-u110 L=1,8m

PVC-u110 L=3,8m

PVC-u110 L=2,7m

osłona PVC-u Dn160 L=0,4m

t_w=+5°C Q=4000W

B2

O7 POM. TECHNICZNE 49,00 m² bet.cementowy

odcinek ocieplić 5cm wełny mineralnej + płaszcz z blachy ocynk

RZ1 25x25

S1 -0,01 pt

g=2kW

D1

RZ2 25x25

RK

rozdzielnia technologiczna H=1,2m npp

±0,00

0,5%

wąż nawadniający perforowany typu DRIP½" L=10m

przyłącze do węża: na zasadzie szybkozłącza

DYLATACJA przed betonowaniem posadzki wykonać instalację odwodnienia

ocieplenie od rzędnej +2,07 (wys. ścian biofiltra)

DYLATACJA PŁYTY

O8 BIOFILTR 180,00 m²

ETAP 1
UŻYTKOWANIE W ETAPIE 1

±2,00

1%

demontowalna brama szandorowa (zdemontowane po wybudowaniu etapu 2)

zasłonienie rurociągu. CD w etapie nr 2

Dn15

SS2 SS1 BUDOWA W ETAPIE 1 - UŻYTKOWANIE W ETAPIE 2 SS1 SS2

ETAP 2
UŻYTKOWANIE W ETAPIE 2

ceownik prowadzący -0,43 pp

brama szandorowa 450cm, folia wywinięta na deskowanie

ceownik prowadzący +2,07-wys.ściany

DYLATACJA

otwór 450x200 (na wys.50cm od wierzchu płyty posadzki)

±0,00 pt

W1-1 W1-2 W1-3 Ø400

W2-1 W2-2 W2-3 Ø400

W3-1 W3-2 W3-3 Ø400

RZ2 25x25

DYLATACJA POSADZKI

DYLATACJA ŚCIANY

dylatacja 3cm

01 BIOREAKTOR 1 167,43 m² bet.cementowy

02 BIOREAKTOR 2 167,43 m² bet.cementowy

03 BIOREAKTOR 3 167,43 m² bet.cementowy

04 BIOREAKTOR 4 167,43 m² bet.cementowy

05 BIOREAKTOR 5 167,43 m² bet.cementowy

06 BIOREAKTOR 6 167,43 m² bet.cementowy

Q=4035m3/h

40x3,7mm

ZR-1.1 ZR-1.2 ZR-1.3 ZR-1.4 ZR-1.5

ZR-2.1 ZR-2.2 ZR-2.3 ZR-2.4 ZR-2.5

ZR-3.1 ZR-3.2 ZR-3.3 ZR-3.4 ZR-3.5

32x3,0mm

h=4,9m

MOCOWANE RUROCIĄGI DO STROPU PODESZTOWEGO OD 0,5m

kolano Dn25+końcówka do węża płaskiego zawór do płukania instalacji Dn25

szczegół A

DN 110

Ø160

R(wypust)

odwodnienie liniowe

RS4

-0,23 -0,28 -0,23 -0,23

198,30 198,62 198,62 198,85

±0,00=199,53

dylatacja 3cm

B1

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

ETAP 1		
01-03	BIOREAKTORY 1-3	3 x 167,43 m²
07	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	49,00 m²
	RAZEM ETAP 1	551,29 m²
ETAP 2		
04-06	BIOREAKTORY 4-6	3 x 167,43 m²
	RAZEM ETAP 2	502,29 m²
	RAZEM ETAP 1 i 2	1053,58 m²

POZOSTAŁE - ETAP 1

08	BIOFILTR	180,00 m²

ETAPOWANIE
ETAP 1:
- BIOFILTR
- POM. TECHNICZNE
- KOMPOSTOWNIA, TUNELE 1-3

ETAP 2:
- KOMPOSTOWNIA, TUNELE 4-6

WEJŚCIE / WJAZD

elementy wykonywac wg tom 4 etap 1

przekrój 5 - 5
(wymiary w mm)

pokrywa ze stali nierdzewnej bądź blok systemowy
Kątowniki ze stali nierdzewnej i śrubki z kołnierzami, dostawa i montaż wykonawca prac budowlanych
rura HD-PE DN160
Łącznik kielichowy równoprzelotowy do rur HD-PE / PVC dn 160 +4*M16

PVC DN160

±0,00

1%

rura HD-PE Ø160

330 240 641

TEMAT:	Rozbudowa części biologicznej instalacji przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych zlokalizowanej na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rudzie k/Wieluńia	INŻYNIERIA PRO-EKO
INWESTOR:	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Wieluniu, ul. Zamkowa 17	
ADRES:	działki nr 695, 2561 obręb. Ruda, gmina Wieluń, powiat wieluński, województwo łódzkie	data 05.2015
	TOM 2 ETAP 1	skala 1:75
TEMAT RYSUNKU:	INSTALACJE WEWNĘTRZNE WOD-KAN BUDYNKU KOMPOSTOWNI	stadium P.B-W
projektował:	mgr inż.Marek Wyjadłk nr upr. 211/89	sprawdził: mgr inż. Jacek Jedrys nr upr. 82/2001
		branża S
opracował:	mgr inż.Marek Wyjadłk	rys.nr S-1
	WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE	