Ob. Nr 3B
REAKTOR 21/24/H51

Ob. Nr 3A
REAKTOR 21/24/H51

Ob. Nr 2

ZBIORNIK OSADU
Ob. Nr 6

SWT

Zagłębienie w płycie
w/g rys. A+K

Przejście szczelne
dla HDPE ø315
Rz.osi=−0,95

Odpływ ścieków
oczyszczonych
W/g proj. instalacji
zewnętrznych

HDPE ø315
PN10 SDR17

ZZ−6.02

Przejście szczelne
dla HDPE ø90
Rz.osi=+0,50

Woda techn.
HDPE ø50
PN10 SDR17

Przejście szczelne
dla HDPE ø250
Rz.osi=+0,90

Rurociągi
zaizolować
termicznie

HDPE ø250
PN10 SDR17

Odpływ wody technologicznej
do Ob. nr 13
W/g proj. instalacji zewnętrznych

HDPE ø110
PN10

Przejście szczelne
dla 2x HDPE ø110
Rz.osi=+0,75

Sz2
+1,76
+0,58

Sz1
+1,76
+0,58

HDPE ø110
PN10
Rz.osi=+0,72

HDPE ø110
PN10 SDR17

Przejście szczelne
dla HDPE ø250 PN1
Rz.osi=+1,10

Przejście szczelne
dla 2x HDPE ø110
Rz.osi=+0,75

PVC−U ø160
PN10 SDR17

Rurę zaizolować
termicznie

SO−2.01

Dopływ ścieków surowych
HDPE ø200 PN1 Rz.osi +2,61

Woda technologiczna
HDPE ø90
PN10 SDR17

Zawiesina
PVC−U ø160
PN10 SDR17

UWAGA! Wykonać przejście szczelne
dla rury HDPE ø90 Rz.osi=+0,30
Wyprowadzić bosy koniec rury 25cm
od ściany budynku

Woda technologiczna
DN50 (60,3x3,6)
stal−gat.1.4301

UWAGA!
Wyprowadzić bosy koniec rury DN100 50cm
od ściany budynku Rz.osi +2,58
Podłączenie do kontenera
wykonac według wyt. dostawcy
na etapie montażu urządzeń

Zawiesina
W/g proj. instalacji zewnętrznych

ZZ−6.01
ZR−6.02

FW−6.01

HDPE ø110 PN1
Rz.osi +2,63

Odpływ osadu
HDPE ø110 PN1

Odpływ
ścieków oczyszczonych
HDPE ø250 PN1

Odpływ
ścieków oczyszczonych
HDPE ø250 PN1

Przejście szczelne
dla HDPE ø250 PN1
Rz.osi=+1,10

Odpr. zawiesiny
HDPE ø110 PN1

Odpr. zawiesiny
HDPE ø110 PN1

Dopływ ścieków
surowych
HDPE ø200 PN1
Rz.osi +2,61

Osad nadmierny
z reaktorów
PVC−U ø160

SE−1.01
SE−1.02
SE−1.03
SE−1.04
SE−1.05
SE−1.06

SE−2.01
SE−2.02
SE−2.03
SE−2.04
SE−2.05
SE−2.06

OW−1.01
OW−1.02
OW−1.03
OW−2.01
OW−2.02
OW−2.03

SO−1.01

SE1

+1,70
+1,40
+2,80
−2,30
±0,00
−0,02
+0,08
−0,15
−3,80
+1,65

UWAGA!
Dopływ ścieków
z poziomu antresoli
Następnie otwór
należy szczelnie zamknąć

UWAGA!
Dopływ ścieków
z poziomu antresoli
Następnie otwór
należy szczelnie zamknąć

Odpływ tłuszczu
z sitopiaskownika
SP−6.02
(poziom antresoli)
HDPE ø110 PN1
Rz.osi +2,68

Odpływ tłuszczu
z sitopiaskownika
SP−6.01
(poziom antresoli)
HDPE ø110 PN1
Rz.osi +2,77

Piony tłoczne
2x Rura DN100 (114,3x3)
stal−gat.1.4301

PM−6.01.1
DN100

PM−6.02.1
DN100

HDPE ø90 PN10 SDR17
Rz.osi=−1,45

HDPE ø110 PN10 SDR17
Rz.osi=−1,45

Dopływ osadu nadmiernego
z Ob. Nr 6
W/g proj. instalacji zewnętrznych

Dopływ ścieków surowych
W/g proj. instalacji zewnętrznych

UWAGA!
Wyprowadzić bose końce rur
HDPE 50cm nad posadzkę

HDPE ø90 PN10 SDR17

RH−01

ZH−6.01

AKPiA

ZR−6.01

ZR−6.03

PHF−6.01

ZN−7.01

RT−07

PST−7.01

PM−7.01

PD−7.01

RT−07.1

Woda
technologiczna
na antresolę
PP DN40

PIX
Wąż elastyczny DN20
w rurze osłonowej HDPE
UWAGA! Zachować
szczelność połączeń

SF−7.02
PD−7.03

Zbiornik
na PIX

Kontenery
na skratki

Kontenery
na piasek

Osad na prasę
DN80 (88,9x3,0)
Stal−gat.1.4301

Wyprowadzenie ścieków
do sit na poziomie antresoli
2x Rura DN100 (114,3x3)
stal−gat.1.4301

SL−7.01
L=5,6m

SL−7.02
L=3,0m

SL−7.03
L=5,7m

Silos wapna
ZW−7.01

UWAGA!
Odcieki z prasy wprowadzić
w podejście PVC−U ø160
zakończone kielichem
równo z posadzką
(według proj. SA)

Doprowadzenie
wody technologicznej
na antresolę
PP DN40

Przyczepa rolnicza
skrzyniowa
samowyładowcza
na osad odwodniony

2x Rura DN100 (114,3x3)
stal−gat.1.4301
prowadzic podstropowo

HDPE ø90 PN10 SDR17

±0,00 = 162,30 m n.p.m.

UWAGA: Oznaczenia materiałów i wyposazenia wg opisu technicznego
UWAGA: Rysunek opracowano według warunków technologicznych zawartych w opisie technologicznym
UWAGA: Rury Arot poza zakresem dostawy technologii

UWAGA: W pomieszczeniach technologicznych posadzki wykonać z gresu, wykoczenie scian – glazura. SZCZEGÓŁY W OPISIE TECHN. BRANŻY ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Zmiany:	Opis	Data	Nazwisko	Podpis

Nazwa inwestycji:
Budowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Sięciaszka Druga, gmina Łuków

Adres inwestycji:
Miejscowość: Sięciaszka Druga
działka nr: 10, 11
jednostka ewidencyjna: Łuków - gmina 061105_2
obręb: Sięciaszka Druga 0022
Branża: TECHNOLOGIA

Indeks	Data	Rys. Nr	R01
00	22.11.2022r.		P 11.310/22
Faza: PT	Skala: 1:50		TE13.00

Rysunek:
BUDYNEK TECHNICZNY.
REAKTORY BIOLOGICZNE.
RZUT PARTERU.
CIĄGI TECHNOLOGICZNE

	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Daniel Baran	MAZ/0200/POOS/07	
Sprawdził:	mgr inż. Sławomir Baran	MAZ/0400/PWOS/09	

PRO-SANIT Biuro Usług Inżynieryjnych
Daniel Baran
08-400 Garwolin, ul. Jagodzińska 53
tel. 606364645

UWAGA:
Oznaczenia: PE, HDPE, st.1.4301 (OH18N9),
PVC, PVC-U, SPIRO, PN1, PN10, PN16, HA, HA
(chrom), EA, BA, BII, BIII, BIII, A15 patrz tabela
równoważnych symb. TPRdEl

KOPIA ROBOCZA