UWAGA: Ostateczna lokalizacja króćców i otworów technologicznych zostasnie określona przez firmę FUCHS GmbH (Niemcy)

UWAGA: izolacja termoelektryczna przewodów powyżej poziomu terenu i do gr. przemarzania
- przewody osadowe
- przewody wody technologicznej
- przewody ścieków ze scrubera i osuszacza

p terenu 139,15

PE100 ø25 SDR11 l= 35 m

Króciec 1", L = 35 cm dostosować do dobranego modułu czujnika

140,45

stal preizolowana dn 50 mm, woda obieg wody grzewczej l=72 m

Detal A
Detal B
Detal C
Detal D
Detal E
Detal F
Detal G+H
Detal J

stal 204x2 l= 6 m

2x stal 63x1,6 , l= 11 m

Termometr

45°

15°

ZPR

PE100 ø63 SDR11 l= 12,6 m

PE100 ø25 SDR11 l= 20 m

obudowa ochronna pompy PTO i zasuw konstrukcja demontowalna ocieplona, wg. opr.konstr.

PT

ZTN2.3 140,60

ZTC2.3

ZTN2.2

stal 154x2 l=6,6m

ZTC2.1

ZTU2.3

ZTU2.2

stal nierdz.204x2 l=9 m

przepustnica

PE100 ø25 SDR11 l= 11,8 m

PCV DN200 l= 20,7 m

PE100 DN32 SDR11 l= 36 m

PE100 DN63 SDR11, woda technolog. do ATSO l= 41 m

PE100 DN160, SDR11, osad ustabilizowany L 33,5 m

PE100 DN160 SDR11, osad do ATSO l= 29,7 m

PE100 DN90 SDR11, woda technolog. do scrubera l=34,5m

PE DN50 l= 6 m

DN200, stal nierdz.

przepustnica dn 300

skruber

osuszacz

studzienka skroplin

DN300, stal nierdz.

DN200, stal nierdz. l=10,5m

PVC160

PVC200

DN400

DN450

457

220

580

234

79

1440

stal nierdz. 304x2 l=15,6 m

Dopr wody DN 65

4.1.13

4.1.4

PCV dn 200 l=6,9m

PCV dn 200 l=3m

PVC315 l=28,7 m

PVC200 l=3,20 m

PVC200 l=4,50 m

PCV dn 200 l=7 m

PCV dn 160 l= 4,5 m

poziom terenu 139,10

poziom posadzki 139,15

PE100 dn 90 SDR11

kanał głębokość 60 cm przykryty kratami z tworzyw

kanał do kabli elektrycznych

Pompa ciepła 1

1.5 komora technolog

1.0 przepływomierz DN 90 mm

PE DN90 mm

PNOU

PTOU

PN

szafy zasilające i sterownicze

PE100 DN200 SDR17 l= 9,3 m

powietrze do dezodoryzacji

PE DN 200

PE100 DN160 SDR11, zrzut awaryjny na poletka

woda technologiczna do mycia aeratorów, PE100, ø25, SDR17

chodnik

droga

San-System	www.san-system.com.pl e-mail: biuro@san-system.com.pl			
Wykonawca: SAN- SYSTEM ul. Mazurska 30A 19-400 Olecko	OBIEKT: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Bielsku Podlaskim INWESTOR: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Studzienna 37, 17-100 Bielsk Podlaski TEMAT: Obiekt nr 2 - Autotermiczna Termofilowa Stabilizacja Osadów			Skala 1:50 Nr rys. 16
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Karol Brodowski	WAM/0076/POOS/04	maj 2016r.	
Sprawdzający	mgr inż. Mariusz Jurczyk	WAM/0091/PWOS/15	maj 2016r.	
Asystent Projektanta	mgr inż. Karolina Górska - Dziaczek		maj 2016r.	
Asystent Projektanta	inż. Wiesław Klaus		maj 2016r.	