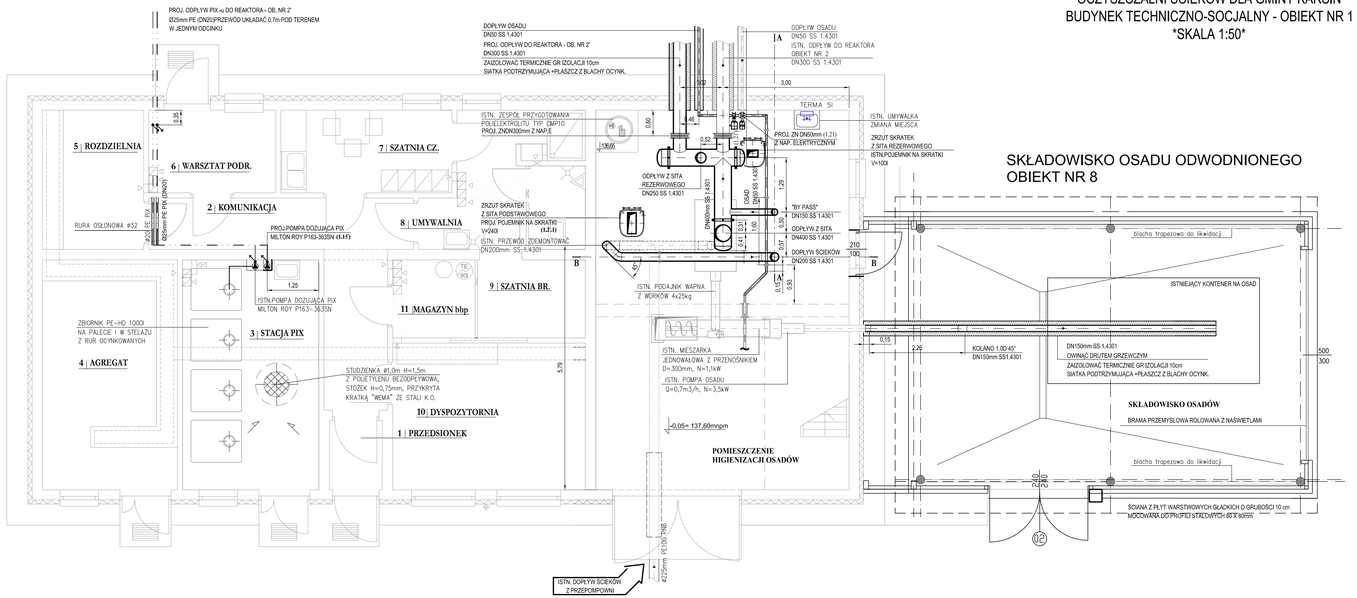
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA
OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA GMINY KARSIN
BUDYNEK TECHNICZNO-SOCJALNY - OBIEKT NR 1
SKALA 1:50



1.21 1.21'	ZASUWA NOŻOWA ODCINAJĄCA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DN50mm Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM	2 KPL.		EBRO / AUMA
1.20 1.20'	ZASUWA NOŻOWA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DN300mm Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM	2 KPL.		EBRO / AUMA
1.19'	ELEKTROMAGNETYCZNY ZAWÓR DO WODY 1"	1 KPL.		ZAKUP RYNKOWY
1.15'	POMPA DOZUJĄCA TYPU P163-363SN	1 KPL.		MILTON ROY
1.2',2	LEJ SPUSTOWY SKRATEK	1 KPL.		WYK. WARSZTATOWE
1.2',1	POJEMNIK NA SKRATKI 240 l	1 KPL.		ZAKUP RYNKOWY
1.2'	SITO BĘBNOWE TYPU RS – 24	1 KPL.	370,00 NETTO 560,00 BRUTTO	ROTOSIEVE / XYLEM
1.1'	ZASUWA NOŻOWA "AQUA" DN200 TYP NR-W/200-R/W/NWT	1 KPL.		TEHACO
OB. NR 1	BUDYNEK TECHNICZNO-SOCJALNY			
L.P	WYSZCZEGOLNIENIE	ILOŚĆ	MASA (kg)	PRODUCENT / DOSTAWCA

KSZTAŁTKI (1.4301)
KOŁNIERZ WYMIANY DN250mm + KOŁNIERZ LUŹNY DIN 2642 – 2szt.
KOŁNIERZ WYMIANY DN200mm + KOŁNIERZ LUŹNY DIN 2642 – 4szt.
KOŁNIERZ WYMIANY DN150mm + KOŁNIERZ LUŹNY DIN 2642 – 2szt.
KOŁNIERZ WYMIANY DN100mm + KOŁNIERZ LUŹNY DIN 2642 – 1szt.
KOŁNIERZ WYMIANY DN50mm + KOŁNIERZ LUŹNY DIN 2642 – 4szt.
KOLANO 90° R=1,5 D DN 200mm (219,1x3,0) DIN 2605 – 4szt.
KOLANO 45° R=1,5 D DN 200mm (219,1x3,0) DIN 2605 – 2szt.
KOLANO 90° R=1,5 D DN 150mm (168,3x3,0) DIN 2605 – 2szt.
KOLANO 45° R=1,5 D DN 150mm (168,3x3,0) DIN 2605 – 4szt.
KOLANO 90° R=1,5 D DN 50mm (60,3x3,0) DIN 2605 – 5szt.
KOLANO 45° R=1,5 D DN 50mm (60,3x3,0) DIN 2605 – 2szt.
TRÓJNIK RÓWNOPRZELOTOWY 90° DN 200/200mm (219,1) DIN 2616 – 1szt.
TRÓJNIK RÓWNOPRZELOTOWY 45° DN 200/200mm (219,1) DIN 2616 – 1szt.
TRÓJNIK REDUKCYJNY 90° DN 200/150mm (219,1x168,3) DIN 2616 – 1szt.
TRÓJNIK REDUKCYJNY 45° DN 200/150mm (219,1x168,3) DIN 2616 – 1szt.
REDUKCJA SYMETRYCZNA DN250/200mm (273,0/219,1) – 1szt.
REDUKCJA NIESYMETRYCZNA DN200/100mm (219,1/114,3) – 1szt.
DENNICA DN400mm (406,3mm) DIN 2617 – 3szt.

OBEJMA DO RUR STALOWYCH DN 400 – 3 szt.
OBEJMA DO RUR STALOWYCH DN 200 – 4 szt.
OBEJMA DO RUR STALOWYCH DN 50 – 5 szt.

ŚREDNICE I MATERIAŁ RUR:

Stal
DN 50mm – 60,3x3,0mm STAL 1.4301 (4,31 kg/mb) L= 9,00m
DN 100mm – 114,3X3,0mm STAL 1.4301 (8,39 kg/mb) L= 1,00m
DN 150mm – 168,3x3,0mm STAL 1.4301 (12,42 kg/mb) L=13,50m
DN 200mm – 219,1x3,0mm STAL 1.4301 (16,24 kg/mb) L= 5,50m
DN 250mm – 273,1x3,0mm STAL 1.4301 (20,36 kg/mb) L= 0,50m
DN 300mm – 273,1x5,0mm STAL 1.4301 (20,36 kg/mb) L= 2,00m
DN 400mm – 406,0x3,0mm STAL 1.4301 (30,10 kg/mb) L= 5,00m

PE
DN 20 – Ø32 PE100 SDR17 L=10,5m

PVC
Ø160 PCV
Ø200 PCV

UWAGA !

1. PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE WYKONAĆ W TULEJACH OCHRONNYCH
2. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKIEM INSTALACJI WOD-KAN
3. RUROCIĄGI TECHNOLOGICZNE WYKONAĆ ZE STALI NIERDZEWNEJ SS 1.4301
4. WSZYSTKIE PRACE KONSTRUKCYJNE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ
5. POŁĄCZENIA KOŁNIERZOWE STAL NIERDZEWNA 1.4301
KOŁNIERZ LUŹNY NIERDZEWNY ST.304 WYKONANE ZGODNIE Z DIN 2642 (PN10).
KOŁNIERZ WYMIANY ST.304 WYKONANE ZGODNIE Z DIN 2642 (PN10)
6. PRZEJŚCIE KOŁNIERZOWE STAL NIERDZEWNA / PCV WYKONAĆ ZA POMOCĄ KOŁNIERZA SPECJALNEGO HAMLE DO RUR PCV

Inwestor: Urząd Gminy w Karsinie, ul. Długa 222, 83-440 Karsin	Autor opracowania: Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Sp. z o.o., ul. Chodkiewicza 15, 85-065 Bydgoszcz		
Obiekt: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w m. Cisewo	Nazwa rysunku: OBIEKT NR 1 - BUDYNEK TECHNICZNO-SOCJALNY OBIEKT NR 8 - SKŁADOWISKO OSADU		
Projektant:	mgr inż. Zbigniew Ograbek	upr. KUP/0065/POOS/06	
Opracowanie:	mgr inż. Magdalena Kwiecieszewska		
Sprawdzający:	inż. Marian Stefanowski	upr. G.T.III.7210/35/78	
PROJEKT B - W	Data: luty 2015 r.	Skala 1:50	Rys. nr 4