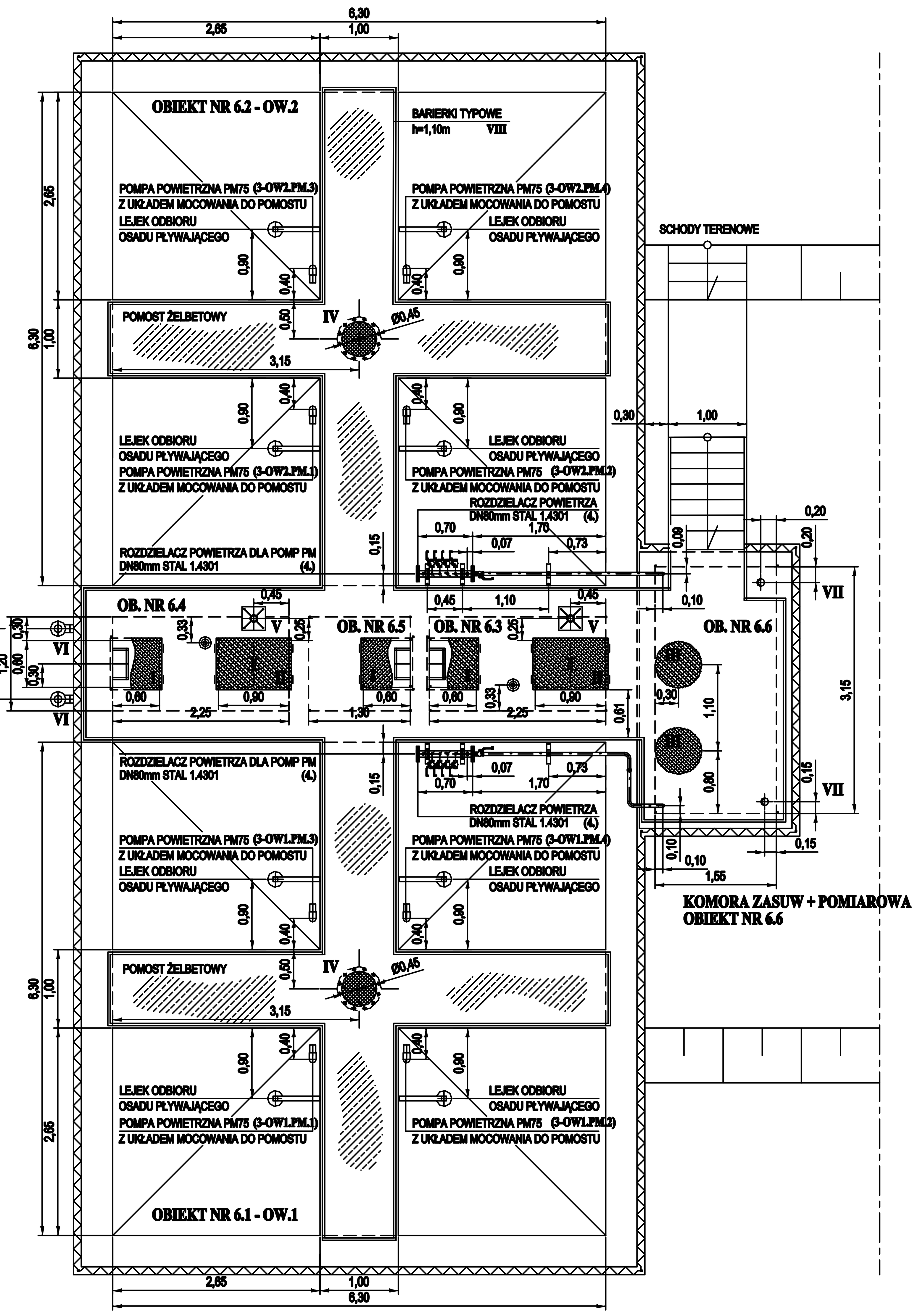
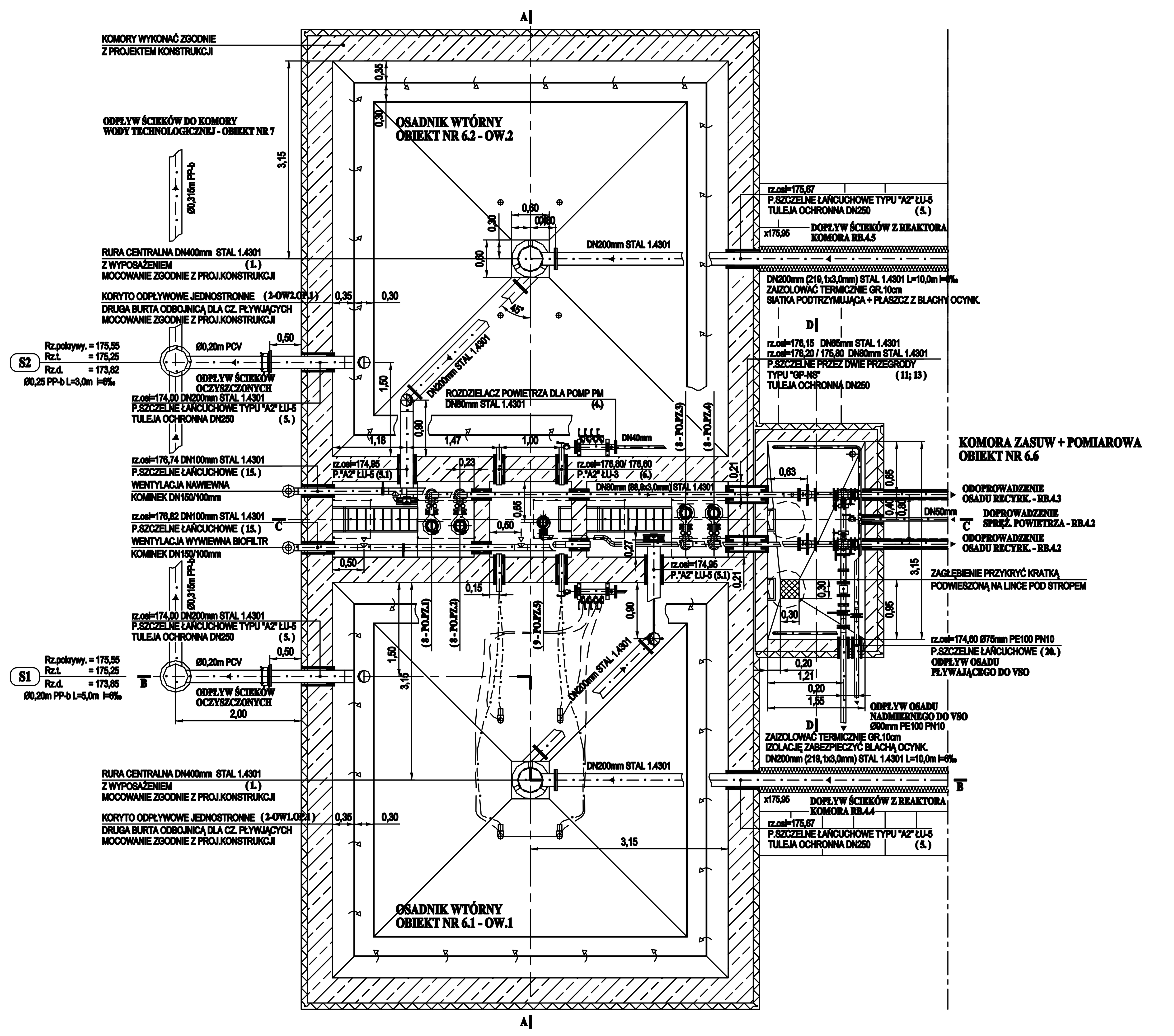
RZUT POMOSTÓW



RZUT PONIŻEJ POZIOMU POMOSTÓW



NUMER	NAZWA	SYMBOL	MASA (kg)	ILOŚĆ
24	POŁACZENIE KOŁNIERZOWE DO RUR PCV ø200mm, KOŁNIERZ SPECJALNY ZABEZPIECZONY PRZED PRZESUNIĘCIEM	BRAK	18,00	2 KPL.
	DODATKI			
23	PRZEJŚCIE SZCZELNE ŁAŃCUCHOWE TYPU "A2" ŁU-3 (RURA DN80mm), 9 OGNIW, WYK. ODPORNE NA KOROZJĘ, ŁAŃCUCH Z DWÓCH STRON, TULEJA OCHRONNA DN125 (139,7x2,0mm)	BRAK		2 KPL.
22	ZAWÓR KULOWY DO ODWODNIENA RURCIĄGU SPR. POWIETRZA DN20mm	BRAK		1 SZT.
21	PRZEJŚCIE SZCZELNE ŁAŃCUCHOWE TYPU "A2" ŁU-4, 7 OGNIW, WYK. ODPORNE NA KOROZJĘ, (RURA ø75mm PE) TULEJA OCHRONNA DN125 (139,7x2,0mm)	BRAK		1 KPL.
20	PRZEJŚCIE SZCZELNE ŁAŃCUCHOWE TYPU "A2" ŁU-3, 9 OGNIW, WYK. ODPORNE NA KOROZJĘ, (RURA ø90mm PE) TULEJA OCHRONNA DN125 (139,7x2,0mm)	RAKB		1 KPL.
19	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA MIEKKOUSZCZELNIANA TYP Z 011-A DN80mm, OWIERCENIE PN10 Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM	PO.ZE.1 PO.ZE.2 PO.ZE.3 PO.ZE.4	9,00	4 SZT.
18	PRZEPŁYWOMIERZ ELEKTROMAGNETYCZNY DN80mm MAGFLO 5100W PRZETWRONIK MAG5000 I CZUJNIK MAG5100W, L=200mm, PN16	PO.Q1.1	11,60	1 KPL.
17	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA MIEKKOUSZCZELNIANA TYP Z 011-A DN80mm, OWIERCENIE PN10 Z NAPĘDEM RĘCZNYM	PO.ZR.1 PO.ZR.2 PO.ZR.3 PO.ZR.4 PO.ZR.5 PO.ZR.6 PO.ZR.7	4,15	7 SZT.
16	ZAWÓR ZWROTNY KULOWY KOŁNIERZOWY TYP GV DN80mm, OWIERCENIE KOŁNIERZY PN10	PO.ZZ.1 PO.ZZ.2 PO.ZZ.3 PO.ZZ.4	12,00	4 SZT.
	OBIEKT NR 6.6 – KOMORA ZASUW + POMIAROWA			
15	PRZEJŚCIE SZCZELNE ŁAŃCUCHOWE TYPU "A2" ŁU-3 DLA RURY DN100mm, 11 OGNIW, WYK. ODPORNE NA KOROZJĘ, TULEJA OCHRONNA DN150mm (168,3x2,0mm)	BRAK		2 KPL.
14	PRZEJŚCIE SZCZELNE ŁAŃCUCHOWE TYPU "A2" ŁU-3 DLA RURY DN100mm, 11 OGNIW, WYK. ODPORNE NA KOROZJĘ, ŁAŃCUCH Z DWÓCH STRON, TULEJA OCHRONNA DN150mm (168,3x2,0mm)	BRAK		4 KPL.
13	PRZEJŚCIE SZCZELNE PRZEZ DWIE PRZEGRODY Z DYLATACJĄ W ŚRODKU TYPU "GP-NS" DLA RURY DN65mm STAL 1.4301, TULEJA OCHRONNA DN250mm (273x2,0mm)	BRAK		1 KPL.
12	PRZEJŚCIE SZCZELNE ŁAŃCUCHOWE TYPU "A2" ŁU-2 DLA RURY DN65, 9 OGNIW, WYK. ODPORNE NA KOROZJĘ, ŁAŃCUCH Z DWÓCH STRON, TULEJA OCHRONNA DN100mm (114,3x2,0mm)	BRAK		1 KPL.
11	PRZEJŚCIE SZCZELNE PRZEZ DWIE PRZEGRODY Z DYLATACJĄ W ŚRODKU TYPU "GP-NS" DLA RURY DN80mm STAL 1.4301, TULEJA OCHRONNA DN250mm (273x2,0mm)	BRAK		4 KPL.
10	PRZEJŚCIE SZCZELNE ŁAŃCUCHOWE TYPU "A2" ŁU-3 DLA RURY DN80mm, 9 OGNIW, WYK. ODPORNE NA KOROZJĘ, ŁAŃCUCH Z DWÓCH STRON, TULEJA OCHRONNA DN125 (139,7x2,0mm)	BRAK		4 KPL.
9	POMPA ZATAPIALNA TYPU DP 3045.180 MT, Ns=1,2kW, Q=5,0 l/s, H=7,2m H20 MONTAŻ NA PROWADNICACH	PO.PZ.5	35,00	1 KPL.
8	POMPA ZATAPIALNA TYPU DP 3068.180 MT/461, Ns=2,0kW, Q=5,0 l/s, H=9,0m H20 MONTAŻ NA PROWADNICACH	PO.PZ.1 PO.PZ.2 PO.PZ.3 PO.PZ.4	63,00	4 SZT.
	OBIEKT NR 6.3; 6.4; 6.5 – PRZEPOMPOWNIE OSADU			
7	ZASUWA NOŻOWA DN200mm MONTAŻ NA KOŃCU RUROCIĄGU Z ZASTOSOWANIEM PRZECIWKOŁNIERZA, Z PRZEDŁUŻENIEM WRZECIONA, W STROPIE TULEJA DN100mm Z POKRYWKĄ	BRAK		2 KPL.
6	PRZEJŚCIE SZCZELNE ŁAŃCUCHOWE TYPU "A2" ŁU-3, WYK. ODPORNE NA KOROZJĘ, (RURA DN80mm) TULEJA OCHRONNA DN125 (139,7x2,0mm)	BRAK		4 SZT.
5	PRZEJŚCIE SZCZELNE ŁAŃCUCHOWE TYPU "A2" ŁU-5, 13 OGNIW (RURA DN200mm) , WYK. ODPORNE NA KOROZJĘ, TULEJA OCHRONNA DN250 (273x2,0mm)	BRAK		4 SZT.
5,1	PRZEJŚCIE SZCZELNE ŁAŃCUCHOWE TYPU "A2" ŁU-5, 13 OGNIW (RURA DN200mm) WYK. ODPORNE NA KOROZJĘ, ŁAŃCUCH Z DWÓCH STRON, TULEJA OCHRONNA DN250 (273x2,0mm)	BRAK		2 SZT.
4	ROZDZIELACZ POWIETRZA DLA POMP PM WYKONANIE DN80mm STAL 1.4301 L=0,70m ZAKOŃCZONY KOŁNIERZAMI DN80mm PN10, WYPOSAŻONY W CZTERY ZAWORY ODCINAJĄCO REGULACYJNE DN20mm + ZŁACZKI DO WĘŻY ROZDZIAŁU POWIETRZA, KRÓCIEC ZASILAJĄCY DN50mm, ZAWÓR ODCINAJĄCY DN50mm. ZAWÓR ODPOWIETRZAJACY DN15mm	OW1.ZRK.1 OW1.ZRK.2 OW1.ZRK.3 OW1.ZRK.4 OW2.ZRK.1 OW2.ZRK.2 OW2.ZRK.3 OW2.ZRK.4		8 KPL.
3	POMPY POWIETRZNE PM75 Z UKŁADEM MOCOWANIA DO POMOSTU ORAZ REGULOWANM LEJKIEM ODBIORU OSADU PŁYWAJĄCEGO, KRÓCIEC TŁOCZNY L1=2,65m, KRÓCIEC SSĄCY L2=0,30m, GŁĘBOKOŚC ZANURZENIA Hz=1,80m, WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA H=0,85m	OW1.PM.1 OW1.PM.2 OW1.PM.3 OW1.PM.4 OW2.PM.1 OW2.PM.2 OW2.PM.3 OW2.PM.4		8 KPL.
2	KORYTO ODPŁYWOWE – KORYTO PRZELEWOWE POJEDYŃCZE WYPOSAŻONE JEDNOSTRONNIE W REGULOWANY PRZELEW PILASTY, DRUGA BURTA ODBOJNICĄ DLA CZĘŚCI PŁYWAJĄCYCH, PODPORY KORYTA CO OK.2,5m, KORYTO- B=0,30m, hodbojnicy=0,15m PONAD POZ. ŚCIEKÓW, PRZELEW – 90°, WYSOKOŚĆ hp=200mm, ZAKRES REGULACJI 30mm	OW1.OP.1 OW2.OP.2		2 KPL.
1	RURA CENTRALNA DN400mm (406,4x4mm) STAL 1.4301 L=4,65m, Z WYPOSAŻENIEM – KRÓCIEC WLOTOWY DN200mm (219,1x3mm) STAL 1.4301 L=0,20m – KIEROWNICA STRUGI STAL 1.4301 – MOCOWANIE RURY CENTRALNEJ (ZGODNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI)	BRAK		2 KPL.
	OBIEKT NR 6.1; 6.2 – OSADNIK WTÓRNY PIONOWY			

ARMATURA (1.4301/304/OH18N9)

Połączenie kołnierzowe kołnierz luźny + kołnierz wywijany DIN 2642

Połączenie kołnierzowe	DN 200mm			– 10 szt.
	DN 65mm			– 1 szt.
	DN 80mm			– 29 szt.
Kołnierz zaslepiający	DN80mm		DIN 2527	– 4 szt.
Trójnik równoprzelotowy	DN 200/200mm	(219,1x3,0)	DIN 2615	– 1 szt.
Trójnik równoprzelotowy	DN 100/100mm	(114,3x3,0)	DIN 2615	– 4 szt.
Trójnik równoprzelotowy	DN 80/80mm	(88,9x3,0)	DIN 2615	– 5 szt.
Trójnik równoprzelotowy	DN 50/50mm	(60,3x2,0)	DIN 2615	– 2 szt.
Kolano 90° R=1,5 D	DN 200mm	(219,1x3,0)	DIN 2605	– 2 szt.
Kolano 30° R=1,5 D	DN 200mm	(219,1x3,0)	DIN 2605	– 2 szt.
Kolano 90° R=1,5 D	DN 100mm	(114,3x3,0)	DIN 2605	– 2 szt.
Kolano 90° R=1,5 D	DN 80mm	(88,9x3,0)	DIN 2605	– 8 szt.
Kolano 45° R=1,5 D	DN 80mm	(88,9x3,0)	DIN 2605	– 2 szt.
Kolano 90° R=1,5 D	DN 65mm	(76,1x3,0)	DIN 2605	– 4 szt.
Kolano 45° R=1,5 D	DN 65mm	(76,1x3,0)	DIN 2605	– 2 szt.
Kolano 90° R=1,5 D	DN 40mm	(48,3x2,0)	DIN 2605	–10 szt.
Redukcja symetryczna	DN 80/65mm	(88,9/76,1)	DIN 2616	– 4 szt.
Redukcja symetryczna	DN 65/50mm	(76,1/60,3)	DIN 2616	– 1 szt.
Redukcja symetryczna	DN 50/40mm	(60,3/48,3)	DIN 2616	– 2 szt.
Redukcja symetryczna	DN 50/20mm	(60,3/26,9)	DIN 2616	– 1 szt.

PE

Tuleja do przyspawania z kołnierzem luźnym stalowym ø90mm PE100 SDR17 –1szt.
Tuleja do przyspawania z kołnierzem luźnym stalowym ø75mm PE100 SDR17 –1szt.

OBEJMA DO RUR STALOWYCH DN 200 – 12 SZT.
OBEJMA DO RUR STALOWYCH DN 100 – 6 SZT.
OBEJMA DO RUR STALOWYCH DN 80 – 9 SZT.
OBEJMA DO WĘŻA DN20mm PCV WZMOCNIONY (SP.POWIETRZE – MAX ROZSTAW ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA)
OBEJMA DO WĘŻA DN75mm PCV WZMOCNIONY (O.PŁYWAJĄCY – MAX ROZSTAW ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA)
PODPORA WYKONANIE WARSZTATOWE – 2 SZT. (OBCIĄŻENIE OK. 40kg)

ZASTOSOWANE RURY:

Stal

DN 200 – 219,1x3,0 materiał stal nierdzewna 1.4301	(16,24 kg/mb)	L~ 23,0m
DN 100 – 114,3x3,0 materiał stal nierdzewna 1.4301	(8,37 kg/mb)	L~ 13,5m
DN 80 – 88,9x3,0 materiał stal nierdzewna 1.4301	(6,46 kg/mb)	L~ 25,0m
DN 65 – 76,1x3,0 materiał stal nierdzewna 1.4301	(5,50 kg/mb)	L~ 10,0m
DN 50 – 60,3x2,0 materiał stal nierdzewna 1.4301	(2,92 kg/mb)	L~ 1,0m
DN 40 – 48,3x2,0 materiał stal nierdzewna 1.4301	(2,32 kg/mb)	L~ 10,0m
DN 20 – 26,9x2,0 materiał stal nierdzewna 1.4301	(1,25 kg/mb)	L~ 1,0m

PVC

WĄŻ DN75mm PCV WZMOCNIONY (OSAD PŁYWAJĄCY)	L~ 46,0m
WĄŻ DN20mm PCV WZMOCNIONY (SPRĘŻONE POWIETRZE)	L~ 51,0m

UWAGI:

1. Wszystkie prace konstrukcyjne należy wykonać zgodnie z projektem branży konstrukcyjno–budowlanej.
2. Wszystkie połączenia kołnierzowe wykonać za pomocą połączeń z kołnierzem luźnym.
3. Długość rurociągu dopływowego ścieków DN200mm do osadników podano na rysunku raktora.
4. Wąż elastyczny osadu pływającego i sprężonego powietrza mocować do pomostów obejmami, rozstaw obejm zgodny z wytycznymi producenta węży.
5. Przy montażu przepływomierza zachować odcinki proste, przed min.5xD przed, 3xD za przepływomierzem.
6. Wszystkie rzędne podawane do osi przewodu.

NUMER	NAZWA	ILOŚĆ	PRODUCENT /DOSTAWCA
VIII	BARIERKI TYPOWE h=1,10m	1 KPL.	ZAKUP RYNKOWY
VII	WENTYLACJA NAWIEWNA/WYWIEWNA – RURA DN150mm ZAKOŃCZONA KOMINKIEM, WYKONANIE STAL 1.4301, L=1,10m	2 KPL.	ZAKUP RYNKOWY
VI	WENTYLACJA WYWIEWNA – BIOFILTR KOMINKOWY KHS150 WENTYLACJA NAWIEWNA/WYWIEWNA – RURA DN150mm ZAKOŃCZONA KOMINKIEM, WYKONANIE STAL 1.4301, L=1,10m	1 KPL. 2 KPL.	BioArcus / ZAKUP RYNKOWY
V	PODSTAWA ŻURAWIKA TYPU H + ŻURAWIK UKOŚNY W WYKONANIU STANDARDOWYM ZKU 150	2 KPL.	BIOX
IV	PRZYKRYCIE Z KRATKI AŻUROWEJ TWORZYWOWEJ ø450mm	2 KPL.	ZAKUP RYNKOWY
III	WŁAZ NIEPRZEJEZDNY ŻELIWNY TYPOWY KLASY A15 ŚREDNICY ø600mm	2 KPL.	MEPROZET BRZEG
II	WŁAZ NIEPRZEJEZDNY DWUSKRZYDŁOWY NIERDZEWNY OCIEPLONY WYMIAR W ŚWIETLE:(2x0,45m) x 0,60m	2 KPL.	MEPROZET BRZEG
I	WŁAZ NIEPRZEJEZDNY JEDNOSKRZYDŁOWY NIERDZEWNY OCIEPLONY WYMIAR W ŚWIETLE:0,60m x 0,60m	3 KPL.	MEPROZET BRZEG
	ZESTAWIENIE WŁAZÓW		

JANRES
Zakład Instalacyjno Budowlany JANRES Janusz Konieczny

JANRES Janusz Konieczny
ul. Winna 15, 35–112 Rzeszów
tel. 502 346 146
tel./fax. 17 854 75 70

Inwestor	URZĄD GMINY TRYŃCZA Tryńcza 127, 37 – 204 Tryńcza		Stadium: PB Branża: technologiczna	
Obiekt	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W M.TRYŃCZA, GMINA TRYŃCZA		Numer dokumentacji 0029–OS–2014	
Treść rysunku	OSADNIK WTÓRNY PIONOWY OW.1; OW.2 POMPOWNIA OSADU NADMIERNEGO I RECYRKULOWANEGO–PO.1;PO.2 POMPOWNIA OSADU PŁYWAJĄCEGO –PO.3 KOMORA ZASUW + POMIAROWA OSADU RZUT		Data realizacji 04.2016	
Funkcja	Nazwisko	Nr upr. bud.	Podpis	Skala 1:50
Projektował	mgr inż. Marta Nowak	KUP/0071/POOS/15		
Opracował	–	–		Nr rys. 8T
Sprawdził	mgr inż. Wojciech Kabaciński	KUP/0173/PWOS/09		
Główny technolog	–	–		

A2+