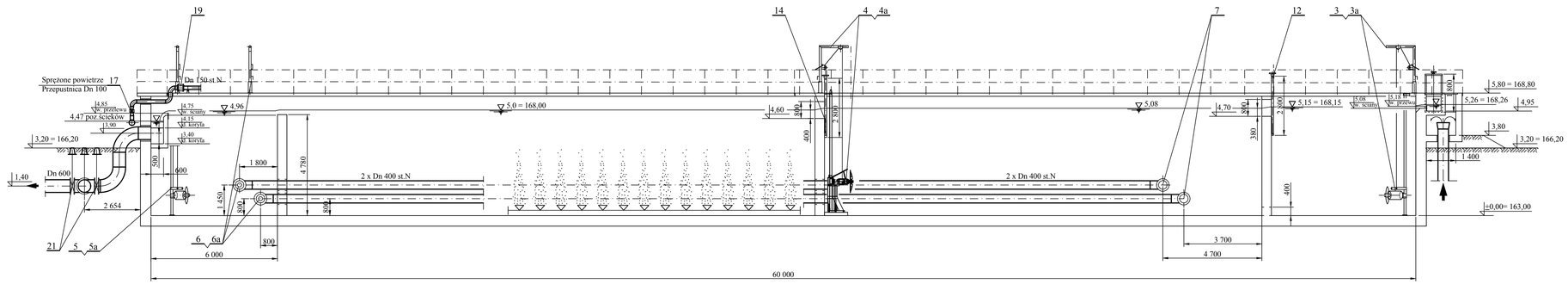
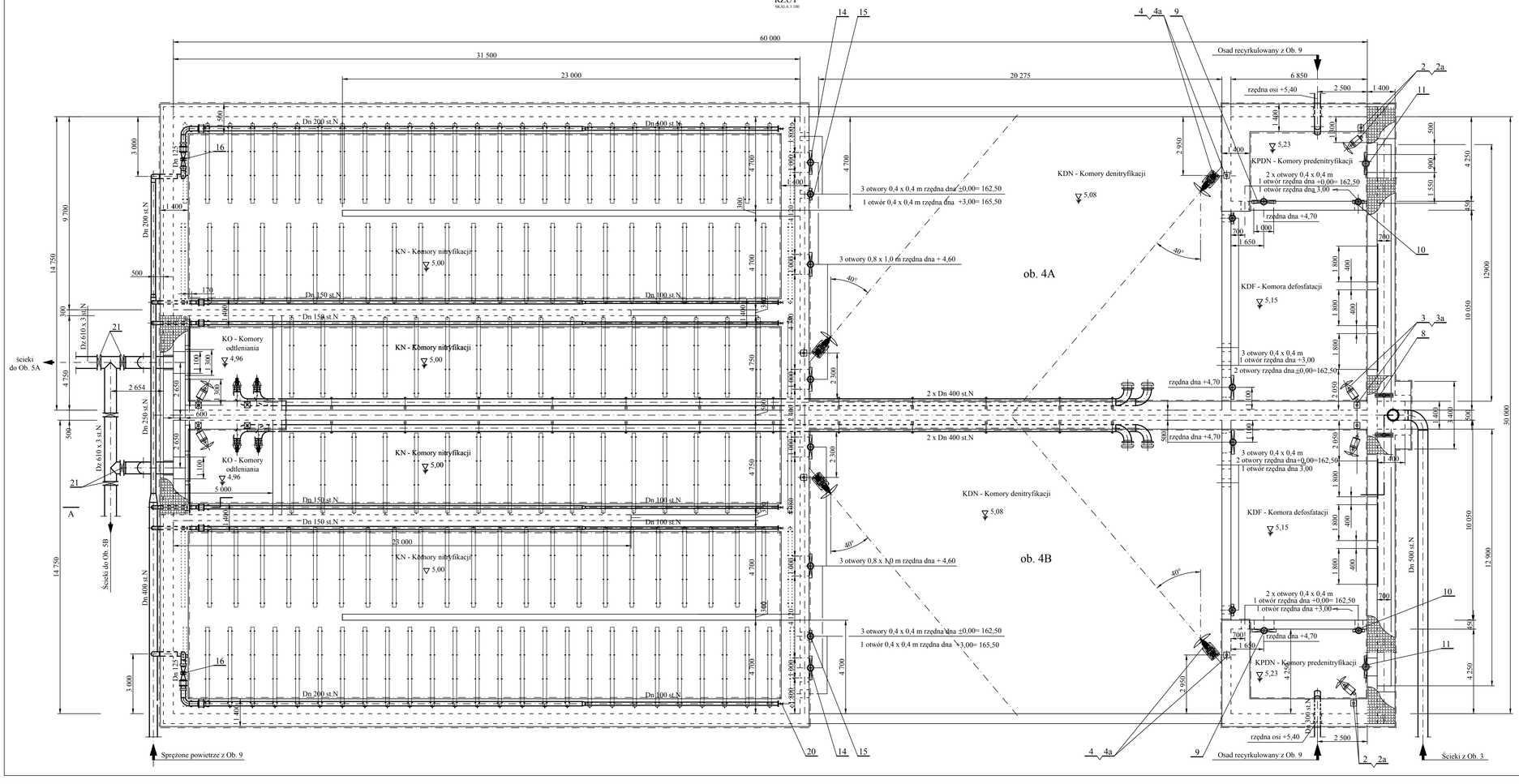
PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:100



RZUT

SKALA 1:100



Zestawienie materiałów wykonano dla ob. 4A i 4B

21	szt. 5	Zasuwa nożowa do zabudowy podziemnej z teleskopowym przedłużeniem trzpienia i skrzynką uliczną napęd ręczny Dn 600 Pnom 1,0 MPa	~450,00	~2250,00	
20	szt. 6	Zawór kulowy gwintowany Dn 20 stal KO	0,50	2,00	zakup rynkowy
19	szt. 4	Kompensator stalowy L = 265 mm Dn 150 Pnom 1,0 MPa	32,00	32,00	
18	szt. 4	Kompensator stalowy L = 265 mm Dn 200 Pnom 1,0 MPa	32,00	32,00	
17	szt. 4	Przepustnice regulacyjne z napędem elektrycznym Dn 100 Pnom 1,0 MPa	—	—	wg proj. AKP
16	szt. 2	Przepustnice regulacyjne z napędem elektrycznym Dn 125 Pnom 1,0 MPa	—	—	wg proj. AKP
15	szt. 2	Zastawka naścienna B=400- wysokość zawieradła Hz = 400 mm - wysokość ramy zastawki Hc = 3700 mm - napęd ręczny stal Ko	—	—	KDN
14	szt. 6	Zastawka naścienna B=1000 - wysokość zawieradła Hz = 800 mm - wysokość ramy zastawki Hc = 2800 mm - napęd ręczny stal Ko	—	—	KDN
13	szt. 2	Zastawka naścienna B=400- wysokość zawieradła Hz = 400 mm - wysokość ramy zastawki Hc = 3700 mm - napęd ręczny stal Ko	—	—	KDF
12	szt. 2	Zastawka naścienna B=1000 - wysokość zawieradła Hz = 800 mm - wysokość ramy zastawki Hc = 2800 mm - napęd ręczny stal Ko	—	—	KDF
11	szt. 2	Zastawka naścienna B=900- wysokość zawieradła Hz = 700 mm - wysokość ramy zastawki Hc = 2500 mm - napęd ręczny stal Ko			KPDN
10	szt. 2	Zastawka naścienna B=400- wysokość zawieradła Hz = 400 mm - wysokość ramy zastawki Hc = 3700 mm - napęd ręczny stal Ko	—	—	KPDN
9	szt. 2	Zastawka naścienna B=1000 - wysokość zawieradła Hz = 800 mm - wysokość ramy zastawki Hc = 2800 mm - napęd ręczny stal Ko	—	—	KPDN
8	szt. 2	Zastawka kanałowa B=700- wysokość zawieradła Hz = 700 mm - wysokość ramy zastawki Hc = 1800 mm - napęd ręczny stal Ko	—	—	
7	szt. 4	Klapa burzowa Dn 400	68,00	272,00	
6a	szt. 2	Żuraw słupowy z wciągarką obrotowy stal 1.4301 Udźwig 100 kg H ~ 2500 mm	48,00	96,00	KO
6	szt. 4	Mieszadło pompujące z prowadnicami Q=140 l/s Hg=0,12 m Hc=0,7 moc mieszadła Ns ok 2,5 kW Np. ok. 2 kW średnica śmigła 400 mm mieszadło przystosowane do falownika, średnica śmigła 400 mm	92,50	370,00	KO
5a	szt. 2	Żuraw słupowy z wciągarką obrotowy stal 1.4301 Udźwig 100 kg H ~ 2500 mm	48,00	96,00	KO
5	szt. 2	Zatapialne mieszadło moc mieszadła - 1,8 kW N = 500 - 900 obr / min	47,00	94,00	KO
4a	szt. 4	Żuraw słupowy z wciągarką obrotowy stal 1.4301 Udźwig 200 kg H ~ 2500 mm	59,00	118,00	KDN
4	szt. 4	Zatapialne mieszadło moc mieszadła - 2,5 kW N = 90 obr / min	169,00	338,00	KDN
3a	szt. 2	Żuraw słupowy z wciągarką obrotowy stal 1.4301 Udźwig 100 kg H ~ 2500 mm	48,00	96,00	KDF
3	szt. 2	Zatapialne mieszadło moc mieszadła - 2,5 kW N = 500 - 900 obr / min	84,00	168,00	KDF
2a	szt. 2	Żuraw słupowy z wciągarką obrotowy stal 1.4301 Udźwig 100 kg H ~ 2500 mm	48,00	96,00	KPDN
2	szt. 2	Zatapialne mieszadło moc mieszadła - 1,8 kW N = 500 - 900 obr / min	47,00	94,00	KPDN
1	Sekcje szt. 6	System napowietrzania drobnopęcherzykowego w formie płyt napowietrzających z kompletnym oprzyrządowaniem zapotrzebowanie tlenu dla 1 reaktora alfaxOC=156 kgO_2/h transfer tlenu SOTR=222,3 kgO_2/h ilość powietrza 2468 m^3/h, 2256 Nm^3/h ilość płyt napowietrzających w 1 reaktorze - ok. 69 szt.	—	—	KN

Poz.	Jedn. Ilość	Wyszczególnienie	Jedn. Masa w kg	Całk. Masa w kg	Uwagi

Wykonawca:
Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Bronisewskiego 3

Zamawiający:
Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tylna 9, 98-100 Łask

Projektant: mgr inż. Elżbieta Kozłowska upr. nr St-708/87 specjalność instalacyjno-inżynieryjna	Podpis:	Inwestycja: **Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku**
Opracował: techn. Mieczysław Chodkowski	Podpis:	Obiekt: **Ob. 4A i 4B Reaktor biologiczny**
Sprawdzający: mgr inż. Włodzimierz Glamkowski upr. nr St-437/86 specjalność instalacyjno-inżynieryjna	Podpis:	Nazwa rysunku: **Rzut i przekrój**
Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szarlik	Podpis:	

Data:	Stadium:	Branża:	Skala:	Nr archiwalny:	Nr rysunku:
sierpień 2015	projekt budowlany	technologiczna	1:100	7135	T-8