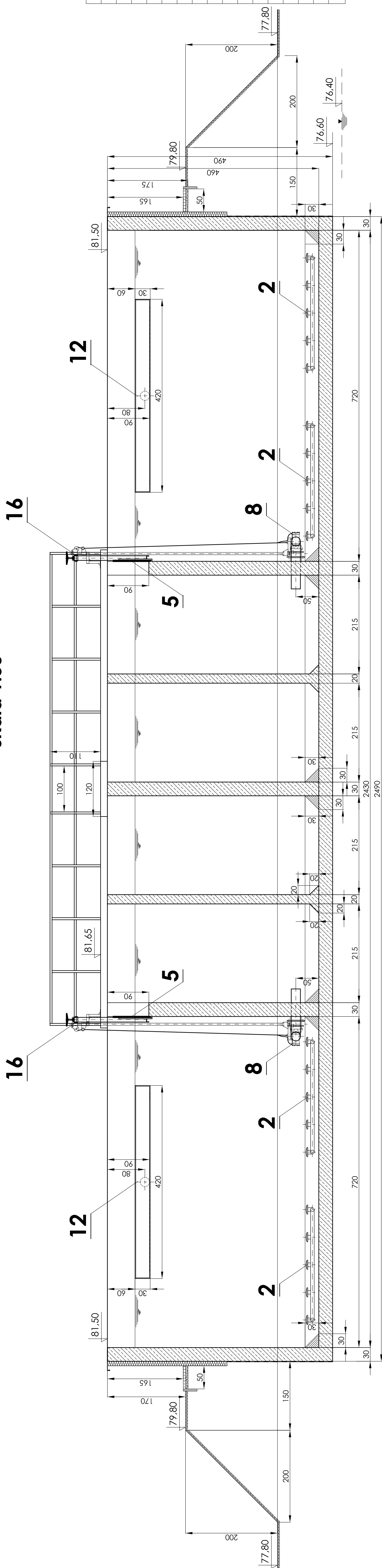



# REAKTOR BIOLOGICZNY

# PRZEKRÓJ D-D

**skala 1:50**



16.	Prowadnica mieszadła pompującego	2 szt.	typ PNP50, wykonanie stal OH18N9	3800" Zakład Urządzeń Metalowych Grajewo 16A, 11-500 Gajdoło
15.	Prowadnica mieszadła zatapiałnego	4 szt.	typ PN50, wykonanie stal OH18N9	3800" Zakład Urządzeń Metalowych Grajewo 16A, 11-500 Gajdoło
14.	Stojak ze wskaźnikiem otwarcia z kółkiem	4 szt.	DN80, nr kat. 9894	Fabryka Armatury Hewit Spółka z o.o. ul. Piłsudskiego 9, 62-028 Kozłogajny
13.	Łańcuch uszczelniający dla rury PVCØ200	2 kpl.	typ LU-4 (r.o.Ø250stal./przew. PVCØ200)	Integra sp. z o.o. ul. Melnikowskiej 6, 44-109 Gliwice
12.	Koryto odpływowe z blachy stalowej k.o.	2 szt.	420x30x30[cm], stal OH18N9	Przedsiębiorstwo Usługowo Produkcyjne SANBUD ul. Karpińska 12, 62-800 Kalisz
11.	Deflektor z blachy stalowej kwasoodpornej	4 szt.	135x115[cm], stal OH18N9	Przedsiębiorstwo Usługowo Produkcyjne SANBUD ul. Karpińska 12, 62-800 Kalisz
10.	Łańcuch uszczelniający dla rury DZ90PE	2 kpl.	typ LU-4 (r.o.Ø150stal./przew. DZ90PE)	Integra sp. z o.o. ul. Melnikowskiej 6, 44-109 Gliwice
9.	Łańcuch uszczelniający dla rury DZ110PE	2 kpl.	typ LU-2 (r.o.Ø150stal./przew. DZ110PE)	Integra sp. z o.o. ul. Melnikowskiej 6, 44-109 Gliwice
8.	Mieszadło pompujące w komorze nityfikacyjnej	2 szt.	MZP-05, n=680 $\frac{1}{min}$ , P=0,55kW, U=380V	3800" Zakład Urządzeń Metalowych Grajewo 16A, 11-500 Gajdoło
7.	Zasuwa kołnierзова	4 szt.	DN80, typu E2, krótkita nr 4000E2	Fabryka Armatury Hewit Spółka z o.o. ul. Piłsudskiego 9, 62-028 Kozłogajny
6.	Mieszadło w komorze defosfatacji	2 szt.	MZ-05, n=680 $\frac{1}{min}$ , P=0,55kW, U=380V	3800" Zakład Urządzeń Metalowych Grajewo 16A, 11-500 Gajdoło
5.	Zastawka naścienna	4 szt.	typ ZSN400, stal OH18N9	Przedsiębiorstwo Usługowo Produkcyjne SANBUD ul. Karpińska 12, 62-800 Kalisz
4.	Mieszadło w komorze denityfikacyjnej	2 szt.	MZ-20, n=1425 $\frac{1}{min}$ , P=2,0kW, U=380V	3800" Zakład Urządzeń Metalowych Grajewo 16A, 11-500 Gajdoło
3.	Tienomierz	2 kpl.	typ wg. projektu AKPA	Producent wg. projektu Instytut Wodociągowej/AKPA
2.	Ruszt napowietrzający	2 kpl.	typ W200 z 2 x 270 = 540 dyfuzorów	Przedsiębiorstwo Produkcyjne - Handlowe WOD-ERO Spółka z o.o. - 41-200 Sosnowiec, ul. Piłsna 26
1.	Mieszadło w komorze nityfikacji	2 szt.	MZ-20, n=1425 $\frac{1}{min}$ , P=2,0kW, U=380V	3800" Zakład Urządzeń Metalowych Grajewo 16A, 11-500 Gajdoło
Poz.	Nazwa elementu / urządzenia	Ilość	Typ urządzenia	Producent przykładowy:

		<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA SPECJALISTYCZNA I SŁUŻBA 10</b>		<b>MODERNIZACJA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w MŁCJ BOCISZYN (dz. nr 330/1, 330/2, 329/1, 329/2)</b>		<b>05.2017r.</b>		<b>Data:</b> <b>05.2017r.</b>		<b>Skala:</b> <b>1:50</b>		<b>Nr rys.</b> <b>18</b>	
<b>Instalacje sanitarne</b>				<b>MIŁOŚĆ BOCISZYN (dz. nr 330/1, 330/2, 329/1, 329/2)</b>									
<b>Projekt budowlany</b>				<b>MIŁOŚĆ BOCISZYN (dz. nr 330/1, 330/2, 329/1, 329/2)</b>									
<b>Stadium:</b>				<b>MIŁOŚĆ BOCISZYN (dz. nr 330/1, 330/2, 329/1, 329/2)</b>									
<b>Projekt budowlany</b>				<b>MIŁOŚĆ BOCISZYN (dz. nr 330/1, 330/2, 329/1, 329/2)</b>									
<b>Kierownik Projektu:</b> <b>mgr inż. A. Lisiecki</b>				<b>Kierownik Projektu:</b> <b>mgr inż. A. Lisiecki</b>									
<b>Opracował - technol.:</b> <b>mgr inż. S. Ziolkowski</b>				<b>Opracował - technol.:</b> <b>mgr inż. S. Ziolkowski</b>									
<b>Projektował:</b> <b>mgr inż. S. Lisiecki</b>				<b>Projektował:</b> <b>mgr inż. S. Lisiecki</b>									
<b>Sprawdził:</b> <b>mgr inż. M. Lisiecka</b>				<b>Sprawdził:</b> <b>mgr inż. M. Lisiecka</b>									