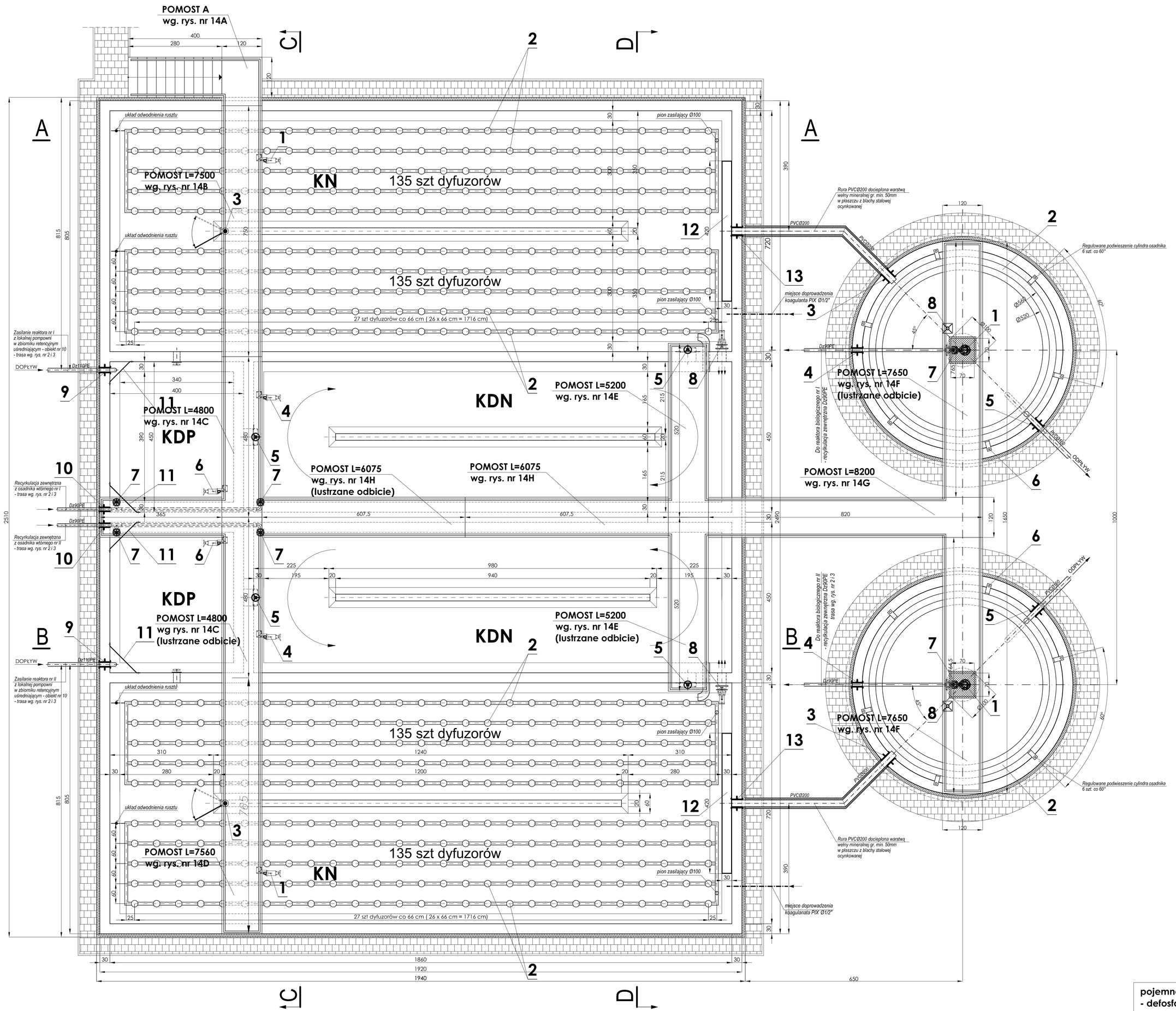
REAKTOR BIOLOGICZNY SKŁADAJĄCY SIĘ Z DWÓCH BIOBLOKÓW Z OSADNIKAMI WTÓRNYMI

RZUT Z GÓRY

skala 1:50



OSADNIKI WTÓRNE

Poz.	Nazwa elementu / urządzenia	Ilość	Typ urządzenia	Producent przykładowy:
9.	Podstawa typu H do żurawia kolumnowego	2 szt.	h=0,50m, wyk. stal OH18N9, typ H	"BIGP" Zakład Urządzeń Naftowych Grupowo 19A, 11-500 Giżycko
8.	Żuraw kolumnowy	2 szt.	typ ZKM150, wykonanie stal OH18N9, wciągarka WL370, udźwig max 150/ kg H=2,5m; wysięg max. 1,2-1,8m	"BIGP" Zakład Urządzeń Naftowych Grupowo 19A, 11-500 Giżycko
7.	Przykrycie z kraty ażurowej	2 kpl.	typ WEMA, 70,0x70,0[cm], stal OH18N9	Wyrób warsztatowy
6.	Regulowane podwieszenie cylindra	12 kpl.	stal OH18N9	Wyrób warsztatowy
5.	Łańcuch uszczelniający dla rury PVCØ150	2 kpl.	typ LU-4 (r.o.Ø200stal,lr.przew. PVCØ150)	Integra sp.j. ul. Metalowców 6, 44-109 Gliwice
4.	Łańcuch uszczelniający dla rury Dz90PE	2 kpl.	typ LU-4 (r.o.Ø150stal,lr.przew. Dz90PE)	Integra sp.j. ul. Metalowców 6, 44-109 Gliwice
3.	Łańcuch uszczelniający dla rury PVCØ200	2 kpl.	typ LU-4 (r.o.Ø250stal,lr.przew. PVCØ200)	Integra sp.j. ul. Metalowców 6, 44-109 Gliwice
2.	Cylinder osadnika z blachy nierdzewnej	2 kpl.	stal OH18N9, Ø5,60m, H=2,90m	Wyrób warsztatowy
1.	Pompa recyrkulacji zewnętrznej	2 szt.	XFP 80C VX.7 PE15/4, P=1,5kW, U=400V	ABS Sulzer Pumps Wastewater Poland Sp. z o.o. ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa

REAKTOR BIOLOGICZNY

Poz.	Nazwa elementu / urządzenia	Ilość	Typ urządzenia	Producent przykładowy:
13.	Łańcuch uszczelniający dla rury PVCØ200	2 kpl.	typ LU-4 (r.o.Ø250stal,lr.przew. PVCØ200)	Integra sp.j. ul. Metalowców 6, 44-109 Gliwice
12.	Koryto odpływowe z blachy stalowej k.o.	2 szt.	420x30x30[cm], stal OH18N9	Przedsiębiorstwo Usługowo Produkcyjne SANBUD ul. Karpacka 12, 62-600 Kalisz
11.	Deflektor z blachy stalowej kwasoodpornej	4 szt.	135x115[cm], stal OH18N9	Przedsiębiorstwo Usługowo Produkcyjne SANBUD ul. Karpacka 12, 62-600 Kalisz
10.	Łańcuch uszczelniający dla rury Dz90PE	2 kpl.	typ LU-4 (r.o.Ø150stal,lr.przew. Dz90PE)	Integra sp.j. ul. Metalowców 6, 44-109 Gliwice
9.	Łańcuch uszczelniający dla rury Dz110PE	2 kpl.	typ LU-2 (r.o.Ø150stal,lr.przew. Dz110PE)	Integra sp.j. ul. Metalowców 6, 44-109 Gliwice
8.	Mieszadło pompujące w komorze nitryfikacyjnej	2 szt.	MZP-05, n=680 $\frac{1}{min}$, P=0,5kW, U=380V	"BIGP" Zakład Urządzeń Naftowych Grupowo 19A, 11-500 Giżycko
7.	Zasuwa kominowa	4 szt.	DN80, typu EZ, krótka nr 4000E2	Fabryka Armatury Hawle Spółka z o.o. ul. Piaskowa 3, 62-025 Kostrzyn
6.	Mieszadło w komorze defosfatacji	2 szt.	MZ-05, n=680 $\frac{1}{min}$, P=0,55kW, U=380V	"BIGP" Zakład Urządzeń Naftowych Grupowo 19A, 11-500 Giżycko
5.	Zastawka naścienna	4 szt.	typ ZSN400, stal OH18N9	Przedsiębiorstwo Usługowo Produkcyjne SANBUD ul. Karpacka 12, 62-600 Kalisz
4.	Mieszadło w komorze denitryfikacyjnej	2 szt.	MZ-20, n=1425 $\frac{1}{min}$, P=2,0kW, U=380V	"BIGP" Zakład Urządzeń Naftowych Grupowo 19A, 11-500 Giżycko
3.	Tlenomierz	2 kpl.	typ wg. projektu AKPiA	Producent wg. projektu branży elektrycznej i AKPiA
2.	Rusztnapowietrzający	2 kpl.	typ W200 2 x 270 = 540 dyfuzorów	Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowo – Handlowe IROD-EKO Spółka z o.o., 41-200 Sosnowiec, ul. Pokoju 26
1.	Mieszadło w komorze nitryfikacji	2 szt.	MZ-20, n=1425 $\frac{1}{min}$, P=2,0kW, U=380V	"BIGP" Zakład Urządzeń Naftowych Grupowo 19A, 11-500 Giżycko

pojemności komór w każdym reaktorze
- **defosfatacji KDP - 70,2 m^3**
- **denitryfikacji KDN - 261 m^3**
- **nitryfikacji KN - 513 m^3**

Branża: Instalacje sanitarne
Stadium: Projekt budowlany
Kierownik Projektu: mgr inż. A. Lisiecki
Opracował - technolog: mgr inż. St. Ziółkowski
Projektował: mgr inż. S. Lisiecki
Sprawdził: mgr inż. M. Lisiecka

Sieci i Instalacje Sanitarne, ul. Marii Kosztyalskiej 10, 62-800 Kalisz

MODERNIZACJA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
Nazwa i adres obiektu budowlanego: W M.ŚCI ROGUŹNIK dz. nr 330/1, 330/2, 329/1, 329/2), GMINA NOWE MIASTO NAD WARTĄ, POWIAT ŚRODA WLKP.

Inwestor: Gmina Nowe Miasto nad Wartą, ul. Poznańska 14, 63-040 Nowe Miasto nad Wartą

Data: 05.2017r.
Skala: 1:50
Nr rys. **14**

REAKTOR BIOLOGICZNY i OSADNIKI WTÓRNE
RZUT Z GÓRY