




MOP LISINY

Technical drawing of a wastewater treatment plant (ZWT) showing two identical rectangular treatment tanks. Each tank has a volume $V=5\text{m}^3$ and a width of 2900. The tanks are equipped with various components including pumps, valves, and sensors, labeled with numbers 1 through 18. The drawing also shows the connection to external networks: "Na sieć bytową DN50 PN10" and "Na sieć hydrantową DN100 PN10". The total length of the installation is 9000. The drawing is oriented horizontally with a vertical arrow labeled "A" pointing upwards.

STACJA UZDATNIANIA WODY
RZUT I PRZEKRÓJ
ADAPTACJA

| | |
|-----|---|
| 19. | Pompa płuczna TP 65-180/2/1,5kW |
| 18. | Zbiornik retencyjny V=5m ³ |
| 17. | Zestaw Chloratora |
| 16. | Pompa SEV.80.80.265.2.52H |
| 15. | Zestaw hydroforowy ZH II – ICL/MP/2.4.9/1,5kW |
| 14. | Pompa ICL 15/1/1,1kW |
| 13. | Pompa SEV.65.65.30.2.50D |
| 12. | Rozdzielnia Technologiczna |
| 11. | Rozdzielnia Zestawu Hydroforowego II |
| 10. | Rozdzielnia Zestawu Hydroforowego I |
| 9. | Rozdzielnia pneumatyczna |
| 8. | Przepływomierz DN100 |
| 7. | Przepływomierz DN65 |
| 6. | Przepływomierz DN50 |
| 5. | Przepływomierz DN32 |
| 4. | Zestaw dmuchawy 40 DH MD |
| 3. | Sprężarka KCT 401-250 ST |
| 2. | Zestaw aeracji AIC 500 |
| 1. | Zestaw filtracyjny FIC/008/25_6525 |

| | | | |
|---|------------------------------------|--|--|
|  | | STRABAG Infrastruktura Polska Sp. z o.o. Wyseka ul. Lipowa 34, 52-250 Wrocław | |
|  | | PRACOWNIA PROJEKTOWA DRÓG I MOSTÓW W KRAKOWIE KONARSKA PROJEKTOWANIE I NADZÓR I ZAGWIERZKO INŻYNIERSTWO INŻYNIERSTWO I BUDOWA ul. Słowackiego 1, 31-440 Kraków, tel./fax 71 530 74 55, fax 71 42 00 57 71 e-mail: biuro@dim.krakow.pl, www.dim.krakow.pl, tel. 71 530 74 56 | |
| "Projekt Budowa Miejsc Obsługi Podróżnych "Lisiny Wschód" i "Lisiny Zachód" kat. I przy drodze ekspresowej S3 | | | |
| Nazwa ulicy (ul. S3) | Imię i Nazwisko Inż. J. Maczuga | Wzrost 201 cm | Podpis  |
| Projektował | mgr inż. Jacek Gwalia | | |
| Opracował | - | | |
| Sprawił | mgr inż. Jacek Maczuga | | |
| Data wykonania | | 02.2018 | |
| Data zatwierdzenia | | 02.2018 | |

Orurowanie i kształtki – stal nierdzewna AISI 304
Kształtki wg norm DIN : 2605, 2615, 2616, 2642 (PN10)