

**KARTA KATOLOGOWA**  
**ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH PIONOWYCH  $V_n = (50), 100, \{150\} m^3$**

**ZASTOSOWANIE:**

Pionowe zbiorniki retencyjne przeznaczone są do magazynowania wody pitnej po uzdatnieniu i pozwalają na wyrównanie okresowych deficytów wody w przypadku zwiększonego jej rozbioru, przekraczającego wydajność studni. Jednocześnie zmagazynowany zapas wody może być wykorzystany do celów przeciwpożarowych.

**KONSTRUKCJA:**

Elementy do budowy zbiornika wykonane są ze stali węglowej konstrukcyjnej o określonej wytrzymałości i sprawdzonej spawalności. Korpus zbiornika stanowi stalowy walczek pionowy, usztywniony pierścieniami ze stali profilowej. Od dołu zamknięty dnem płaskim, natomiast od góry dachem stożkowym. Całość spawana – nierozbieralna. W dnie zbiornika umieszczono następujące króćce eksploatacyjne: dopływ Dn100, odpływ 150, spust Dn150 i przelew Dn150. Część walcowa w dolnej strefie posiada właz rewizyjno – ewakuacyjny Dn500. W zadaszaniu zbiornika zamontowano: wywietrznik  $\varnothing 1000$ , właz Dn500, oraz króciec Dn100 przystosowany do montażu sond kontaktowych elektronicznego wskaźnika poziomu wody. Dostęp do w/w elementów umożliwia zewnętrzny, obarierowany układ drabina – podest. Wewnątrz zbiornika, pod zadaszaniem, w strefie lokalizacji włazu Dn500 znajduje się podest wewnętrzny z drabinką umożliwiającą dostęp do orurowania wewnętrznego oraz przeprowadzenia rewizji i prac montażowych związanych z ewentualnym instalowaniem zaworu pływakowego. Na ściankach zewnętrznych zbiornika (część walcowa i zadaszanie) znajdują się uchwyty do mocowania łąt drewnianych, podtrzymujących materiał izolacyjny (wełna mineralna) i blach osłonowych. Powierzchnia zbiornika po oczyszczeniu metodą strumieniowo – ścierną do klasy czystości Sa2,5 zabezpieczone są: wewnątrz – farbą z atestem P.Z.H. do wody pitnej, zewnątrz – farbą podkładową przeciwrdzewną, a na życzenie zamawiającego również lakierem bitumicznym. Istnieje możliwość wykonania filtra w dowolnej konfiguracji wg indywidualnej specyfikacji projektowej.

**TRANSPORT:**

Na miejsce budowy zbiornik dostarczany transportem specjalistycznym w pozycji poziomej. Koszt dostawy ponosi zamawiający.

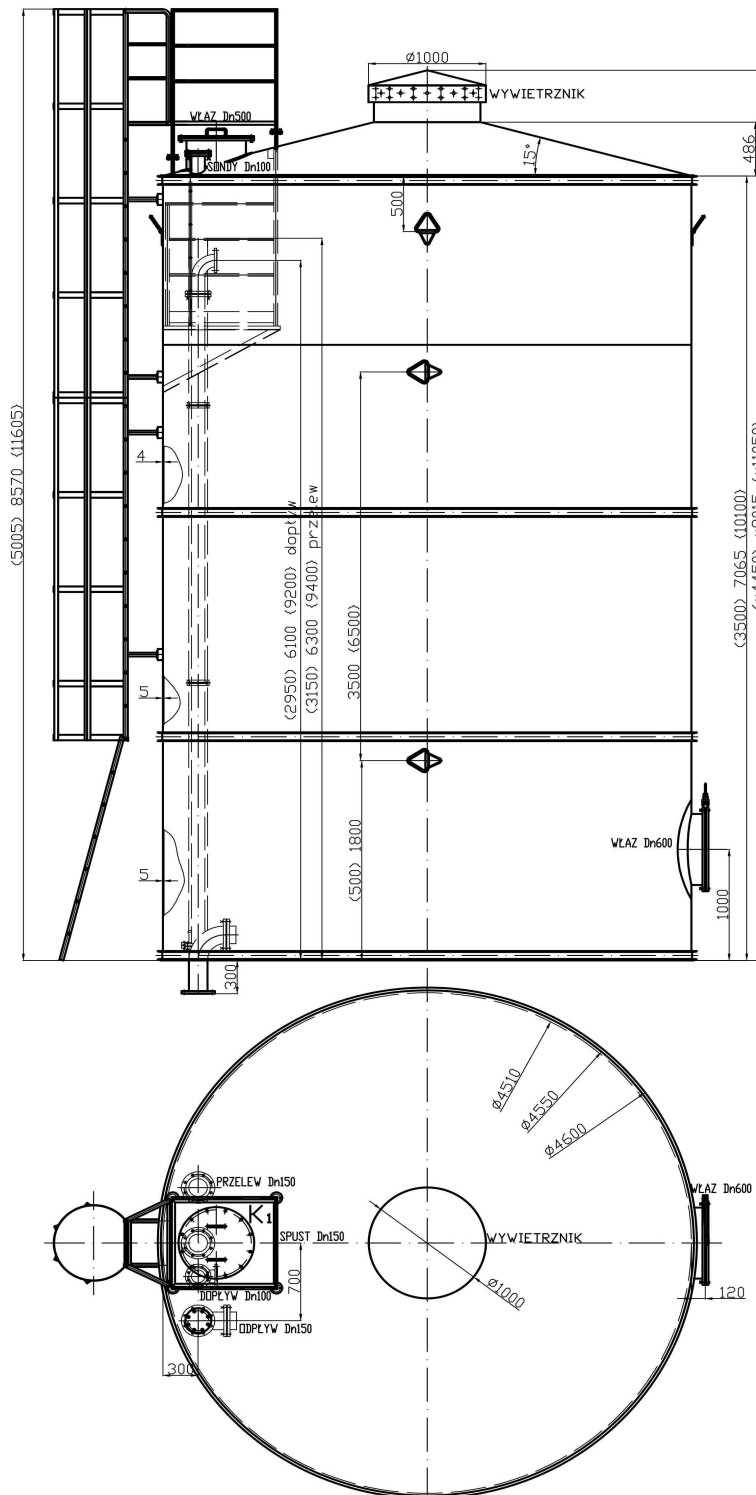
**FUNDAMENT:**

Po złożeniu zlecenia na wykonanie zbiornika, zamawiający otrzymuje projekt budowlany fundamentu, który należy adoptować do aktualnych warunków terenowo – gruntowych.

*Przedmiotem działalności firmy jest:*

- Produkcja zbiorników ciśnieniowych i bezciśnieniowych do magazynowania wody pitnej lub innych mediów,
- Produkcja urządzeń służących zaopatrzeniu w wodę i oczyszczaniu ścieków,
- Sprzedaż złożeń filtracyjnych oraz lekkiej armatury SUW,
- Wytwarzanie wyrobów i świadczenie usług związanych z przemysłem maszynowym i metalowym,
- Świadczenie usług transportowych i dźwigowych na terenie całej Europy.

**KARTA KATALOGOWA**  
**ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH PIONOWYCH  $V_n = (50), 100, \{150\} m^3$**



UWAGA: Izolowanie zbiornika wykonuje zamawiający wg indywidualnego projektu, uwzględniającego warunki i miejsce posadowienia zbiornika. Po jego ustawieniu na fundamencie firma Z.U.T. – Sulechów Lech Narzekala może wykonać izolację termiczną zbiornika na życzenie klienta. Walcowa część zbiornika w strefie dolnej i górnej posiada uchwyty transportowe służące do podnoszenia zbiornika w poziomie (załadunek i wyładunek) oraz pionowej (montaż). Wymiary w nawiasach (...) dotyczą zbiornika  $V_n = 50 m^3$ , a w nawiasach {...} zbiornika  $V_n = 150 m^3$ .