

ZBIORNIK NA WODY ZAOLEJONE + WIATA

Lokalizacja

Zbiornik na wody zaolejone usytuowany jest przy Nabrzeżu Rybackim (odcinek południowy) w porcie Wolin.

Konstrukcja zbiornika

Zbiornik jest wykonany z blachy stalowej około 3 mm grubości o wymiarach: 400 x 300 x 165 cm, pomalowany na kolor żółty z białymi napisami. Podłoga zbiornika została dodatkowo wzmocniona przy pomocy kształtowników stalowych. Zbiornik posiada 5 otworów wyposażonych w klapy zamykające, służące do wlewania i usuwania wód zaolejonych.

Zbiornik znajduje się pod wiatą o konstrukcji szkieletowej, wykonanej z profili zamkniętych pomalowanych na kolor szary. Pokrycie wiaty wykonane zostało z blachy trapezowej.

UWAGI

Blachy zbiornika są mocno skorodowane, szczególnie w dolnych partiach, ponieważ okresowo, po długotrwałych opadach deszczu, zbiornik stoi w wodzie. Na powierzchni konstrukcji wiaty widnieją liczne powierzchniowe ogniska korozji.

W celu wykonania remontu zbiornika należy zdemontować i podnieść dach wiaty oraz przenieść zbiornik przy użyciu dźwigu.

ZAKRES ZAMÓWIENIA

Zbiornik:

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. czyszczenie przez młotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji zbiornika | 45 m ² |
| 2. czyszczenie powierzchni z rdzy, zgorzeliny i starej farby do II klasy oczyszczenia według tablicy 2 PN-70/H-97052 | 45 m ² |
| 3. odtłuszczenie | 45 m ² |
| 4. gruntowanie x 2 farbą epoksydowymi antykorozyjną | 45 x 2 = 90 m ² |
| 5. malowanie x 2 emalią poliuretanową (kolor żółty) | 45 x 2 = 90 m ² |

Wiaty:

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. czyszczenie powierzchni z rdzy, zgorzeliny i starej farby do III klasy oczyszczenia według tablicy 2 PN-70/H-97052 | 21 m ² |
| 2. odtłuszczenie | |
| 3. gruntowanie x 2 farbą epoksydowymi antykorozyjną | 21 x 2 = 42 m ² |
| 4. malowanie x 2 emalią poliuretanową (kolor szary) | 21 x 2 = 42 m ² |

FARBY PRZEMYSŁOWE **SIGMA**, EPOKSYDOWE I POLIURETANOWE

Grunt - **Sigmacover 630 grey** dwuskładnikowa farba epoksydowa do gruntowania, olejoodporna, epoksydowa, o wysokiej zawartości części stałych, utwardzana poliaminą, tolerująca gorsze przygotowanie powierzchni.

Farba nawierzchniowa – **Sigmadur 550**, dwuskładnikowa alifatyczna, akrylowa emalia poliuretanowa w kolorach żółtym RAL- 1023 i szarym RAL7040.