

## **OPRACOWANIE ZAWIERA.**

1. Opis techniczny
2. Rysunek nr 1/1 rzut odstożnika

skala 1 : 25

# OPIS TECHNICZNY

## I. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.

Istniejący odstożnik popłuczyn został wykonany w roku 1982 r.

Ściany boczne i płyty dennej z betonu B20 o grubości 25 i 35 cm , zbrojone stalą klasy A- 0 St0S i A - III 34GS.

Szerokość odstożnika L=5,0x2, długość L=8,0m, głębokość H= 2,90 m.

W istniejącym pomieszczeniu odstożnika popłuczyn zostały słupki stalowe zalane betonem B15 i oparte na siatce stalowej.

Stan techniczny istniejących ścian dobry.

### DANE TECHNICZNE

1. Powierzchnia użytkowa 5,0 x 8,0 x 2	= 80,0 m <sup>2</sup>
2. Powierzchnia zabudowy 10,85 x 8,50	= 92,2 m <sup>2</sup>
3. Kubatura 92,2 x 2,90	= 267,0 m <sup>3</sup>

## II. OPIS ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNY

1. Skucie ścian betonowych góra o wysokość około 20 cm.
2. Wykonać wieniec żelbetowy z betonu B20 wylewany na mokro.  
Pręty zbrojone poprzeczne i podłużne przyjęto po 4  $\varnothing$ 12 34GS /A-III/, strzemiona  $\varnothing$  6 StOS /A-O/ co 30 cm.  
Beton należy dokładnie wygładzić w wieńcu
3. W wieńcu osadzić słupki stalowe  $\varnothing$  20/2,3 wys. 30 cm.  
Rozstaw słupów stalowych w ścianach odstożnika przyjęto co 103 cm w ścianach poprzecznych i 106 cm w ścianach podłużnych.
4. Na słupki stalowe  $\varnothing$  20/2,3 nałożyć słupki stalowe  $\varnothing$ 25/2,3 wys. H=110 cm, do których przyspawać wzdłuż ścian podłużnych i poprzecznych kątownik L 40 x 40 x 4. Spoina 3 mm.
5. Obramowanie ścian odstożnika z kątownika L50x50x5 mm.
6. Do L 50 x 50 x 5 przyspawać spoiną 3 mm pręt gładki  $\varnothing$  6 StOS.  
Rozstaw prętów przyjęto co 50 cm
7. Istniejące elementy konstrukcyjne odstożnika popłuczyn są wykonane zgodnie z warunkami technicznymi i przepisami obowiązującymi dla bezpieczeństwa ludzi i mienia znajdującego się odstożnika popłuczyn.
8. Roboty powinny być nadzorowane przez osoby posiadające uprawnienia budowlane do nadzoru i kierowania robotami.