

Zlewnia wód opadowych terenu Huty Guardian podzielona jest na trzy zlewnie cząstkowe.

ZLEWNIA A

Obejmuje obszar najbardziej związany z przemysłowym charakterem zakładu. Utworzona została przez zebranie wód z: dachów hali magazynowej, budynku biurowego, części budynku odprężalni, budynku technicznego, części budynku formy cynowej, części budynku pieca, dachów budynków pomocniczych położonych po stronie zachodniej zakładu, powierzchni utwardzonych placów, chodników i dróg zakładowych zlokalizowanych wokół tych obiektów, powierzchni parkingu zakładowego, terenów zieleni bezpośrednio przylegających do w.w. obiektów.

Odbiornikiem oczyszczonych wód i ścieków opadowych z tej zlewni jest rów odwadniający teren Walcowni Blach Grubych Huty Częstochowa S.A.

W skład urządzeń kanalizacji deszczowej zlewni A wchodzi:

- separator Hauraton typ TBF200 (z osadnikiem i filtrem koalescencyjnym)
- kolektor Ø 1200mm
- uzbrojenie : studnie Sido 85
- wylot do rowu odwadniającego wyposażony w zamykaną kratę

ZLEWNIA B

Utworzona została przez:

- wydzielenie wód opadowych z zachodniej części połaci dachowej budynku hali magazynowej i ujęcie ich w odrębny system rynnowy,
- wydzielenie wód opadowych ze wschodniej części połaci dachowych budynku hali magazynowej (2/3 zlewni dachowej) i ujęcie ich odrębnym systemem rynnowym,
- wydzielenie ścieków opadowych i roztopowych spływających powierzchniowo z ciągów komunikacyjnych -- chodników i zachodniej drogi wewnętrznej p.poż. oraz chodników, północnej i pln.-wsch. drogi wewnętrznej p.poż.
- tereny zieleni bezpośrednio przylegające do wymienionych wyżej obiektów.

Miejsce zrzutu wód deszczowych są: naturalne zagłębienie terenu (niecka odparowująca) w rejonie nasypu byłej drogi dojazdowej do WBG oraz rów infiltracyjno-odparowujący północny R_{odpN}

ZLEWNIA C

Utworzona została przez:

- wydzielenie wód opadowych ze wschodniej części połaci dachowych budynku hali magazynowej (1/3 zlewni dachowej) i ujęcie ich odrębnym systemem rynnowym,
- wydzielenie wód opadowych z połaci dachowych budynku spedycji i biurowego i ujęcie ich odrębnym systemem rynnowym,
- wydzielenie ścieków opadowych i roztopowych spływających powierzchniowo z ciągów komunikacyjnych chodników i wschodniej drogi wewnętrznej p.poż.,
- tereny zieleni bezpośrednio przylegające do w.w. obiektów.

Miejsce zrzutu wód deszczowych jest rów infiltracyjno-odparowujący wschodni R_{odpE}, zabezpieczony przed przepełnieniem komorą przelewową dla wód nawalnych połączoną z rowem odwadniającym WBG.

Wody i ścieki deszczowe ze zlewni B i C ujmowane są za pomocą rowów powierzchniowych oraz za pomocą kanałów krytych.