

PRACOWNIA PROJEKTOWA

ARCHITEKT BARBARA SARNA

15-213 Białystok ul. A. Mickiewicza 7 lok. 5 tel./fax 85 6752274

TEMAT: **REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU ŚRODOWISKOWEGO DOMU
SAMOPOMOCY W ZAKRESIE PARTERU ORAZ I PIĘTRA
KRATA OCHRONNA**

RODZAJ OPRACOWANIA: **PROJEKT WYKONAWCZY**

ADRES INWESTYCJI: **Piasutno 63, dz. 501, obręb Piasutno, gmina Świętajno**

INWESTOR: **ŚRODOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY W SZCZYTNIE
FILIA IM. JERZEGO LANCA W PIASUTNIE
12-100 Szczytno ul. Wielbarska 4**

AUTORZY :

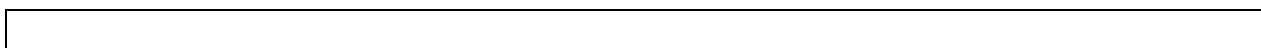
ARCHITEKTURA :

mgr inż. arch. Barbara Sarna Bł 160/90

mgr inż. arch. Paulina Dubicka

SPIS ZAWARTOŚCI

- | | |
|------------------------------------|--------|
| 1. Opis techniczny kraty ochronnej | str. 3 |
| 2. Część rysunkowa | |
| 1) Rzuty 1:50 | str. 4 |
| 2) Widoki 1:50 | str. 5 |
| 3) Detal A 1:10 | str. 6 |
| 4) Detal B 1:10 | str. 7 |



OPIS KRATY OCHRONNEJ

Przedmiotem opracowania jest projekt kraty ochronnej w budynku Środowiskowego Domu Samopomocy w Szczytnie, Filii im. Jerzego Lanca w Piasutnie.

Istniejąca klatka schodowa od poziomu parteru do kondygnacji I piętra wykonana jest z żelbetu, pomiędzy biegami schodowymi znajduje się murek, który dochodzi do słupa na I piętrze. Od kondygnacji I piętra do poddasza wykonana jest klatka schodowa drewniana z duszą pomiędzy biegami schodów.

Projektowana krata ochronna wykonwana będzie w celu zabezpieczenia przed upadkiem poza istniejące balustrady. Wykonynwana będzie od poziomu spocznika +2.08 pomiędzy parterem, a I piętrem aż do wysokości sufitu. Krata ochronna będzie składała się z 5 głównych elementów – paneli, z każdej strony biegu i spocznika. Dwa największe elementy wzdłuż biegów schodów (widok A-A, widok C-C) mocowane murka, półeków drewnianych, podestu (poziom +7.11 od spodu podestu oraz jego półeczka), do konstrukcji dachu oraz do profili stalowych rurowych 60x60x4mm, projektowanych od poziomu +2.08 do konstrukcji dachu, połączonych w konstrukcji dachu, prostopadłe profilem stalowym rurowych 60x60x4mm. Kolejny element (widok B-B) ustawiony prostopadłe do biegów schodów wykonany będzie od poziomu +2.08 do konstrukcji dachu i mocowany pomiędzy elementami konstrukcyjnymi, profilami stalowych rurowych 60x60x4mm, oraz mocowany do półeczki podestu +5.92. Następnym elementem będzie krata (widok D-D) ustawiona na podeście +7.11 od początku zejścia na schody do ściany. Ostatni element kończący zabezpieczenia (widok E-E) wykonany będzie od podestu +5.92 pod skosem i łączony z kratą z widoku B-B.

Wszystkie elementy kraty wykonane z profili stalowych STAL StOS, o różnych wielkościach określonych wg rysunków, malowane w kolorze RAL 1019. Mocowanie do elementów drewnianych WKR.M10x100. Mocowanie do betonu i do muru SŁR M10x100.

Przed wykonaniem kraty oraz jej montażem wymiary sprawdzić w naturze!

Przed montażem kraty należy z istniejącego murka zdjąć poręcze oraz zamontować na nowo po montażu kraty.

--