

Spis treści

1. Opis techniczny do projektu detali architektonicznych
2. Część rysunkowa:
 - Rys. nr 1 - Kanał naprawczy
 - Rys. nr 2 - Zadaszenie wejścia do remizy
 - Rys. nr 3 - Drabinka do kanału
 - Rys. nr 4 - Attyka stalowa nad wejściem do świetlicy

Opis techniczny do projektu detali architektonicznych

1. Podstawa opracowania

- projekt budowlano – wykonawczy przebudowy budynku garażowego na remizę OSP i świetlicę

2. Opis materiałowo - konstrukcyjny

Przed przystąpieniem do prac wykonawczych detali należy sprawdzić wymiary na budowie, szczególnie w przypadku rezygnacji z okładziny zewnętrznej elewacji z cegielki Novabrik. Detale zaprojektowano z profili stalowych ocynkowanych.

2.1. Kanał naprawczy

- ze względu na występowanie wody gruntowej projektuje się rozbiórkę istniejącego kanału i budowę nowego, pozostała część kanału do zasypania gruzobetonem. Ściany i dno kanału wykonane z monolitycznego betonu B 25, zbrojonego, na podłożu z chudego betonu B 15 gr. 10 cm. Należy wykonać izolację podłoża – 3 x papa zgrzewalna, na zakład; ściany kanału izolowane od zewnątrz preparatem prod. Schomburg Combiflex C2 4l/m² gr. powłoki min. 2,5 mm + fizelina ochronna; izolację termiczną stanowią płyty Roofmate SL gr. 4 cm, a ostatnią warstwę poliestrowa włóknina filtrująca. Dodatkowa izolacja przeciwwodna kanału od wewnątrz to Aquafin 2K prod. Schomburg 4,5kg/m², powłoka gr.min. 2,5 mm. Ściany kanału licowane płytkami gresowymi, klejonymi do podłoża klejem Monoflex.

2.2. Zadaszenie wejścia do remizy:

- o konstrukcji z profili stalowych, krokiewki oparte na płatwi z rury 100x50x3 opartej obustronnie na ścianach w gniazdach wypełnionych zaprawą cementową. Krokiewki kotwione do ściany za pomocą kotwi wklejanych fi 10 prod. Hilti. Daszek także podwieszony punktowo (z prawej strony) na pręcie ze stali gładkiej fi 16, przykręconym do konstrukcji dachu. Przekrycie stanowią płyty z poliwęglanu, komorowe z powłoką samoczyszczącą np. typu LTC 16/3TS/Dr 2800 prod. Lexan. Od spodu daszek przekryty blachą stalową ocynkowaną, perforowaną np. typu Rv 10-15 gr. 2 mm prod. Mevaco. Opierczenia z blachy ocynkowanej.

2.3. Drabinka do kanału

- drabinka wykonana z profili stalowych, z poręczą z rury 40x40x3 mocowaną do konstrukcji schodów na śruby oraz do marki zakotwionej w posadzce; stopnie schodów z krętek stopniowych o wym. 60x20 cm, przykręconych do konstrukcji śrubami fi 12.

2.4. Attyka stalowa nad wejściem do świetlicy

- o konstrukcji z profili stalowych, rury 40x40x3 od góry zaślepione, kotwione w ścianie kotwami Hilti i oparte na projektowanym nadprożu; wypełnienie stanowi blacha perforowana np. typu Rv 10-15 gr. 2 mm ze stali ocynkowanej prod. Mevaco.

Uwaga:

Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, warunkami wykonania i odbioru robót z zachowaniem przepisów BHP i p.poż. pod bezpośrednim nadzorem osoby posiadającej stosowne uprawnienia budowlane.

Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty.

Prawa autorskie zastrzeżone.

Opracowała:

mgr inż. arch. Marzena Jaroszek