

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

- zlecenie otrzymane od Zamawiającego
- Podkłady mapowe uzyskane ze Starostwa Powiatowego w Jaśle
- Dane do projektowania uzyskane od Inwestora
- Przeprowadzone wizje w terenie

2. Cel i zakres opracowania.

Celem opracowania jest zaprojektowanie zagospodarowania terenu wokół Domu Ludowego w Bączalu Górnym.

W zakres opracowania wchodzi:

- zaprojektowanie piłkochwyłów na istniejącym boisku trawiastym oraz montaż bramek
- zaprojektowanie wiaty dla sikawki strażackiej
- zaprojektowanie cokotu z zadaszeniem dla figury Św. Floriana

3. Opis stanu istniejącego.

Na działce nr 534/1 znajduje się istniejące boisko trawiaste dostępne z drogi gminnej oraz z terenu Domu Ludowego. Od strony zachodniej znajduje się miejsce po dawnym sklepie. Teren jest wyrównany pokryty trawą. Tam przewiduje się lokalizację wiaty dla zabytkowej sikawki strażackiej oraz ustawienie figury Św. Floriana.

4. Opis stanu projektowanego.

Zadanie pn. : Zagospodarowanie działek nr ewid. 361, 364/2, 534/1 w okolicy Domu Ludowego w Bączalu Górnym podzielone jest projektowo na trzy elementy: wiatą, figurą Św. Floriana, piłkochwyty.

I. Wiaty

W posiadaniu OSP Bączal Górny znajduje się zabytkowa sikawka strażacka. Dla jej wyekspozowania przewiduje się budowę drewnianej wiaty konstrukcji drewnianej pokrytej blachą. Wiaty zaprojektowana jako kwadratowa konstrukcja oparta na czterech słupach drewnianych nakryta dachem dwuspadowym.

Fundamenty zaprojektowano jako stopy żelbetowe o wymiarach 45/45 cm posadowione 110 cm poniżej poziomu terenu. Słupy fundamentów zbrojone 4 ϕ 12 ze strzemionami ϕ 6 co 15 cm. Pod stopami chudy beton grubości 10 cm.

Konstrukcja drewniana osadzona w stopach fundamentowych za pomocą kotew stalowych. Konstrukcja wiaty przedstawiona na rysunkach.

Pokrycie dachu z blachy stalowej powlekanej trapezowej wraz z obróbkami.

Projekt przewiduje wykonanie utwardzenia terenu pod wiatą jako nawierzchnia z kostki betonowej.

Kostka betonowa:

faza	-	bez fazy
Grubość	-	8 cm
Wymiary	-	21/20x16, 16/17x16, 13/12x16, 9/10x16 cm
Kolor	-	biało - jasno - piaskowy

nawierzchnia bezpieczna placu zabaw zaprojektowana została w dwóch wariantach:

- nawierzchnia EPDM
- nawierzchnia piaskowa

II. Figura Św. Floriana

W posiadaniu OSP Bączal Górny znajduje się figura Św. Floriana, która znajdowała się dawniej przed Domem Ludowym. Projekt przewiduje budowę nowego cokotu z zadaszeniem i umieszczenie tam figury.

Fundament betonowy jako stopa żelbetowa o wymiarach 60/60 cm posadowione 110 cm poniżej poziomu terenu. Słup fundamenty zbrojony 4 ϕ 12 ze strzemiionami ϕ 6 co 15 cm. Pod fundamentem chudy beton grubości 10 cm.

Cokół wykonany z piaskowca naturalnego w kolorze żółtym. Elementy piaskowca przygotowane kamieniarsko i montowane na miejsce za pomocą zaprawy do kamienia.

Wokół cokotu nawierzchnia utwardzona z kostki betonowej ograniczona obrzeżem trawnikowym osadzonym w betonowym fundamencie.

Konstrukcja zadaszenia stalowa z kształtownika 30/30mm. Pokrycie z blachy gr. 5mm. Cała konstrukcja wykonana w połączeniach spawanych, zabezpieczona antykorozyjnie i malowana proszkowo w kolorze szarym.

III. Piłkochwyty

Projekt przewiduje montaż piłkochwyków długości 25 m za bramkami istniejącego boiska trawiastego. Przewiduje się również montaż bramek będących w posiadaniu zamawiającego.

Fundamenty pod konstrukcje piłkochwyków zgodnie z rysunkiem.

Elementy piłkochwytu:

- Słupek stalowy f 60mm - malowanie chlorokauczukowe
- Rozpórka stalowa f 60mm - malowanie chlorokauczukowe
- Prefabrykowana stopa fundamentowa z betonu b-20 o wym. 40/40cm posadowiona na głębokość 120cm.
- Liny stalowe podtrzymujące siatkę f 4mm z powłoką
- Śruby rzymskie naciągowe
- Karabińczyki do mocowania siatki z liną

Uwaga:

Nie należy łączyć siatki do słupów pośrednich. Siatka powinna być mocowana do górnej, dolnej liny naciągowej oraz do skrajnych słupków, wtedy uzyskujemy największą powierzchnię amortyzującą.