

## OPIS KONCEPCJI ZAŁOŻENIA WSPÓLNE DLA BUDYNKU ŚWIETLICY

### WSPÓLNY PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY BUDYNKU ŚWIETLICY:

- sala główna - ok. 75 m<sup>2</sup> wielofunkcyjna, bez stałego wyposażenia
- aneks kuchenny - ok. 15 m<sup>2</sup>
- sala mniejsza - ok. 25 m<sup>2</sup> - stanowiska komputerowe, miejsce odrabiania lekcji i zabaw świetlicowych (regały biblioteczne, regały na gry planszowe i materiały plastyczne, edukacyjne, biurowe)
- hol wejściowy + komunikacja z miejscem na okrycia wierzchnie i szafki depozytowe
- zaplecze sanitarne - wc damskie, wc męskie, wc dla osób niepełnosprawnych / pokój higieny niemowląt
- pomieszczenie gospodarcze
- magazyn zewnętrzny - sprzęt sportowy, sprzęt piknikowy itp. - ok. 10 m<sup>2</sup>
- magazyn podręczny - ok. 8 m<sup>2</sup>
- zadaszony taras
- zewnętrzna scena, ściana do projekcji zewnętrznych

Projektowane świetlice to budynki o nieskomplikowanej formie, dostosowane do lokalnych uwarunkowań i charakteru miejsca, mające wspólny mianownik w postaci programu funkcjonalnego oraz podstawowych założeń:

- budynki mają mieć prostą formę, rozwiązania nie generujące nadmiernych kosztów eksploatacji, dlatego też powinny być wzniesione z trwałych, dobrej jakości materiałów z maksymalnym pasywnym wykorzystaniem energii słonecznej
- wspólny program funkcjonalno-użytkowy zmodyfikowany w zależności od lokalnych uwarunkowań
- układ funkcjonalny pozwala na korzystanie części sanitarnej jako zaplecza dla imprez plenerowych bez poruszania się po pozostałej części budynku
- projektowane zadaszenia umożliwiają korzystanie z budynku również poza godzinami otwarcia, organizację zajęć plenerowych bez konieczności montowania dodatkowych wiat jako ochrony przed słońcem lub deszczem
- system grzewczy - sugerowane systemy bezobsługowe, o ograniczonej emisji spalin - kocioł dwufunkcyjny na gaz sieciowy, a w przypadku braku infrastruktury - kotły zasilane gazem płynnym z butli lub zbiornika zewnętrznego albo systemy grzewcze elektryczne. Jako alternatywę można rozpatrzyć wykorzystanie pionowej pompy ciepła. Aktywne wykorzystanie energii solarnej w postaci kolektorów słonecznych nie jest wskazane z uwagi na niskie zapotrzebowanie na ciepłą wodę użytkową.
- konieczne doprowadzenie drogi pożarowej, ponieważ budynek zawiera salę przeznaczoną do równoczesnego przebywania ponad 50 osób (kategoria ZL I), która musi mieć również dwa wyjścia ewakuacyjne

### UKŁAD FUNKCJONALNY:

Projektowane budynki funkcjonalnie złożone są z trzech podstawowych części: głównej sali, mniejszej salki z pomieszczeniami pomocniczymi, holu wejściowego.

- pierwszy segment: duża sala wielofunkcyjna bez stałego wyposażenia o powierzchni od 60-75 m<sup>2</sup>, z dużym przeszkleniem, skierowanym w miarę możliwości na południe, aby pasywnie wykorzystać energię słoneczną w zimie z zadaszaniem lub inną formą zabezpieczenia przed nadmiernym nagrzewaniem latem. Przeszklenia w salach nie służą jedynie dobremu oświetleniu światłem naturalnym, ale również integrują wnętrze budynku z otoczeniem i są naturalną formą reklamy i zachęty do uczestnictwa w prowadzonych w świetlicy zajęciach.
- drugi segment: mniejsza salka o powierzchni 20-26 m<sup>2</sup> wyposażona w zależności od potrzeb w stanowiska komputerowe, miejsce odrabiania lekcji i zabaw świetlicowych oraz niezbędne regały oraz zaplecze sanitarno-higieniczne składające się z toalety męskiej, damskiej i toalety dla osób niepełnosprawnych oraz dzieci - wyposażonej w sprzęt dostosowany do potrzeb obu grup użytkowników (specjalistyczne urządzenia sanitarne i uchwyty dla osób o ograniczonej sprawności ruchowej, a także przewijak dla niemowląt oraz wyposażenie zamontowane na wysokości dostosowanej do wzrostu dzieci); zaplecze kuchenne i pomieszczenie gospodarcze na sprzęt i środki czystości oraz kocioł. Zespół toalet zaprojektowano jako element wydzielony funkcjonalnie, posiadający niezależne - boczne wyjście tak, aby mógł stanowić zaplecze sanitarne dla imprez plenerowych bez konieczności poruszania się po całym budynku. Ten segment może stanowić pierwszy etap inwestycji, rozbudowany następnie o dużą salę i hol.
- Hol wejściowy - element łączący obydwa segmenty z salami, poza funkcją komunikacyjną pełni rolę szatni, poczekalni dla opiekunów dzieci przebywających na zajęciach, może stanowić dodatkową "salę" zajęć, a w przypadku organizacji większych imprez umożliwiał organizację cateringu. Jest także miejscem ekspozycji prac powstałych w pracowniach świetlicowych oraz miejscem komunikacji lokalnej społeczności. Może być wyposażony w stałe lub ruchome stanowisko komputerowe - hot spot, sofę i poduszki do siedzenia dla dzieci. Pomiędzy dużą salą a holem zaprojektowano przeszklenia umożliwiające dyskretny wgląd na prowadzone zajęcia.
- Aby budynki i ich otoczenie mogły być jak najpełniej wykorzystywane, również poza godzinami pracy świetlicy, zaprojektowano otwarte zadaszenia służące jako schronienie przed deszczem lub słońcem dla korzystających z terenu "centrum wsi" mieszkańców oraz jako oprawa imprez plenerowych: scena, miejsce poczęstunku itp.

### FORMA:

Forma świetlic w dużej mierze została zdeterminowana przez uwarunkowania lokalne i charakter danego miejsca.

Świetlice mają charakter architektury współczesnej, ale odwołują się do skali i kształtu otaczającej i planowanej zabudowy oraz do tradycji.

Wspólną cechą wszystkich budynków jest ich nieskomplikowana forma, umożliwiająca realizację tradycyjnymi metodami bez konieczności wykorzystywania skomplikowanych technologii. Są to