

PRACA 042

Od czasu II Rzeczypospolitej do współczesnej legislacji projektowanie przedszkoli podlegało przede wszystkim warunkom technicznym, a traciło na estetyce. Od niedawna można jednak zauważyć coraz piękniejsze budynki, które nie są typowymi kolorowymi bryłami ze ścianami pomalowanymi do połowy zieloną farbą. Dzieci w wieku przedszkolnym są bardzo wrażliwe na zewnętrzne bodźce, bardzo szybko się uczą i zadają dużo pytań. W naszym projekcie postawiliśmy na nowoczesny wygląd, pełen ciekawych detali. Na elewacji zastosowaliśmy korten, który będzie „dorastał” i zmieniał się razem z dzieckiem. Zielone dachy dzięki swojemu naturalnemu wyglądowi sprawiają, że budynek wtapia się w teren. Wnętrza sal przedszkolnych są jasne, estetyczne, posiadają parkiet z odzysku. Tematem projektu jest energooszczędność. Konstrukcja bryły jest zwarta, pozbawiona załamania, o prostym obrysie. Jest to piętrowy prostopadłościan z dachem płaskim o niskim nachyleniu połaci, niepodpiwniczony. Cały obiekt składa się z 5 budynków ustawionych pod różnym kątem. Są to jednak osobne przestrzenie by nie narażać na ryzyko powstania mostków cieplnych. Zamiast balkonów powstał taras na dachu od południowej strony. Od strony północnej działki znajduje się pas zieleni wysokiej dzięki czemu tworzy się naturalna osłona przed wiatrem. Drzewa są jednak na tyle daleko że nie tworzą dużej powierzchni cienia. Największa ilość okien znajduje się od strony południowej gdzie pozostało parę drzew liściastych. Jedynie w budynkach przedszkola znajdują się duże przeszklenia by dawały poczucie otwarte, jasnej przestrzeni. Trójwarstwowe okna zostały zamontowane w warstwie ocieplenia by zapewnić wysoką szczelność budynku i uniemożliwić powstawanie mostków termicznych. Woda deszczowa będzie zbierana i używana do spłukiwania toalet, prac porządkowych, podlewania roślin oraz do prania. Detalami wspomagającymi energooszczędność budynku będą sprzęty pobierające jak najmniej energii. Lodówka, pralka, zmywarka w najwyższej klasie A+++, korzystanie z LEDowych źródeł światła, obniżenie temperatury ogrzewania na

noc i czas wolny od zajęć, kocioł z podajnikiem a paliwo stałe, wentylacja mechaniczna z rekuperatorem.

Dzieci potrzebują dużej przestrzeni dla swojej kreatywności. Dzięki naturalnemu placowi zabaw jesteśmy w stanie ją zapewnić. W projekcie zaproponowaliśmy jedynie zjeżdżalnię wpisaną w istniejące wzniesienie, huśtawkę, piaskownicę i trampoliny. Dzięki temu zostawiliśmy miejsce, gdzie dzieci mogą rozwijać swoją wyobraźnię. Od nich zależy, czy leżący patyk będzie częścią szałasu, mieczem czy wędką. Przy użyciu naturalnej nawierzchni tworzy się plac rozwoju ruchów narzędziowych. Bezpieczne nawierzchnie z gumy nie dają takich możliwości. Dzieci lubią przesypywać między palcami piasek i ziemię. Gdy napada trochę deszczu tworzą się kałuże, można budować zamki z mokrej ziemi. Wzniesienie pokryte trawą to idealne miejsce do turlania się, biegania, wspinania. Dzięki zjeżdżalni jest bezpieczniej ponieważ nie trzeba dodawać drabinki do zejścia.

Ważnym celem, który sobie postawiliśmy było zaprojektowanie budynku bez barier. Dzięki zastosowaniu większych korytarzy, wind, pomieszczeń, w których jest miejsce na obrót wózkiem to się udało. Dodatkowo budynek dostępny jest z parteru, bez wysokich progów czy schodów. Zależy nam by osoby z niepełnosprawnością integrowały się z dziećmi i zwiększały ich świadomość. W przedszkolu została zaprojektowana winda by nie było problemu w poruszaniu się między salą zabaw, a salą nauki czy miejscem drzemki. Jednak udało nam się iść krok dalej. Budynek został tak zaprojektowany, że osoby, które mają problemy z poruszaniem się mogą podjąć prace w przedszkolu.