



Projekt koncepcyjny Domu
Kultury w Gnojniku

Projektowany budynek pełnił będzie funkcję domu kultury, cel kulturotwórczy, edukacyjny w pełni przystosowany do oferty kulturalnej przeznaczonej dla mieszkańców. Budynek trzykondygnacyjny w formie litery L, dach skośny, dwuspadowy, pozbawiony barier architektonicznych. Wejście główne zlokalizowane od strony dziedzińca, zadaszone ażurową pergolą, tworzącą ramy dla otwartego dziedzińca, będącego miejscem rekreacji, integracji oraz strefą buforową dla projektowanego założenia zielonych, otaczających budynek, terenów rekreacyjnych, tj. boisko do piłki nożnej, koszykówki, skatepark, plac zabaw, siłownia zewnętrzna, korty do tenisa.

Główne pomieszczenie to sala widowiskowa ze stałą sceną o pow. użytkowej 185,38m² z możliwością wydzielenia na dwie mniejsze sale funkcjonujące jednocześnie, z odrębnymi wyjściami na dziedziniec. Wydzielane za pomocą ściany przesuwnej o odpowiednim poziomie ochrony akustycznej. Ponad to na poziomie parteru zaprojektowane są sale gdzie będą odbywać się zajęcia kulturalno-edukacyjne, świetlica oraz sanitariaty. Dodatkowo od strony południowej zaprojektowany został zespół obsługujący klub sportowy LKS Pagen Gnojnik (szatnie, siłownia, sanitariaty i pom. zarządu). Na piętrze znajdować się będzie biblioteka z czytelnią oraz sale do organizacji spotkań literackich, wieczorków recytatorskich, muzycznych, sala przeznaczona pod mini centrum filmowo-nagraniowe itp. oraz pomieszczenia administracyjno-biurowe i magazyny. Poddasze miesi dodatkowo dwie sale kulturowo-edukacyjne oraz pomieszczenie techniczne.

Powierzchnia netto całości założenia to 1493,71m². Wysokość budynku 11,89m. Obiekt zaprojektowany został w technologii pasywnej, wyróżniającej się bardzo dobrymi parametrami izolacyjnymi przegród zewnętrznych oraz zastosowaniu szeregu rozwiązań, mających na celu zminimalizowanie zużycia energii w trakcie eksploatacji.

Rozwiązania materiałowe: Główna konstrukcja budynku murowana, ściany nośne murowane z bloczków silikatowych gr. 25cm. Stropy żelbetowe monolityczne wsparte na układzie ścian. Dach wykonać jako dwuspadowy, symetryczny, więźba w konstrukcji z dźwigarów z drewna klejonego. Pomiedzy wiązarami układ płatwi podpierający krokwie w formie belek dwuteowych z drewna klejonego ze środkiem z płyty OSB. Dach ocieplony wełną mineralną o łącznej grubości 65cm. Pokrycie z blachodachówki płaskiej, kwadratowej w kolorze grafitowym. Izolacja przeciwwiatrowa i paroizolacja w warstwach dachowych. Ściany zewnętrzne ocieplone styropianem gr. 30cm, wykończone okładziną z paneli drewnianych oraz tynkiem polikrzemianowym cienkowarstwowym w technologii lekko-mokrej (faktura "baranek", gr. ziarna 2mm) w kolorze szarym zbliżonym do pokrycia z blachy. Wzór na elewacji: pionowe boniowanie nawiązujące do rąbka stojącego blachy dachowej.

| POWIERZCHNIA NETTO - kondygnacje | | | |
|----------------------------------|------|---------------------|-------------|
| | Nr | Nazwa pomieszczenia | Pow. |
| PARTER | | | |
| | 0.01 | KOMUNIKACJA | 76,57 |
| | 0.02 | SZATNIA | 27,09 |
| | 0.03 | KL.SCHODOWA 1 | 16,85 |
| | 0.04 | SALA WIDOWISKOWA | 185,38 |
| | 0.05 | ZAPLECZE 1 | 17,86 |
| | 0.06 | KL.SCHODOWA 2 | 12,6 |
| | 0.07 | WC NP | 5,26 |
| | 0.08 | UMYWALKI D | 4,96 |
| | 0.09 | WC D | 7,96 |
| | 0.10 | POM.GOSP. | 3,06 |
| | 0.11 | UMYWALKI M | 5 |
| | 0.12 | WC M | 6,24 |
| | 0.13 | SALA FILMOWA | 18,21 |
| | 0.14 | SALA LITERACKA | 17,31 |
| | 0.15 | ŚWIETLICA | 49,61 |
| | 0.16 | SIŁOWNIA | 35,75 |
| | 0.17 | ZARZĄD LKS | 9,64 |
| | 0.18 | POM.SĘDZIÓW | 9,53 |
| | 0.19 | TOALETA ZARZĄD | 4,5 |
| | 0.20 | SZATNIA 1 | 14,78 |
| | 0.21 | UMYWALKI 1 | 4,03 |
| | 0.22 | NATRYSKI 1 | 3,46 |
| | 0.23 | WC 1 | 4,22 |
| | 0.24 | SZATNIA 2 | 14,78 |
| | 0.25 | UMYWALKI 2 | 4,04 |
| | 0.26 | NATRYSKI 2 | 3,58 |
| | 0.27 | WC 2/NP | 5,81 |
| | 0.28 | KOMUNIKACJA | 18,03 |
| | 0.29 | KOTŁOWNIA | 9,06 |
| | | | 595,17 m2 |
| 1. PIĘTRO | | | |
| | 1.01 | KL.SCHODOWA | 13,33 |
| | 1.02 | KOMUNIKACJA | 26,31 |
| | 1.03 | BIBLIOTEKA | 229,83 |
| | 1.04 | MAGAZYN | 9,84 |
| | 1.05 | TOALETA D | 4,53 |
| | 1.06 | WC NP | 4,56 |
| | 1.07 | KOMUNIKACJA BIURA | 6,66 |
| | 1.08 | POM.SOC. | 4,81 |
| | 1.09 | BIURO | 12,41 |
| | 1.10 | BIURO | 12,41 |
| | 1.11 | BIURO | 18,87 |
| | 1.12 | SALAKA | 44,7 |
| | 1.13 | KOMUNIKACJA 2 | 66,69 |
| | 1.14 | SALAKA | 22,81 |
| | 1.15 | SALAKA | 42,39 |
| | 1.16 | SALAKA | 32,45 |
| | 1.17 | MAGAZYN | 28,62 |
| | 1.18 | KL.SCHODOWA 2 | 18,05 |
| | | | 599,27 m2 |
| 2. PIĘTRO | | | |
| | 2.01 | KL.SCHODOWA | 15,59 |
| | 2.02 | KOMUNIKACJA | 50,53 |
| | 2.03 | SALAKA | 52,47 |
| | 2.04 | SALAKA | 41,1 |
| | 2.05 | techniczne | 139,58 |
| | | | 299,27 m2 |
| | | | 1 493,71 m2 |