

Legenda:

- Elementy ochrony p. poż.:

- 1** **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8** **9** **10** **11** **12** **13** **14** **15** **16** **17** **18** **19** **20** **21** **22** **23** **24** **25** **26** **27** **28** **29** **30** **31** **32** **33** **34** **35** **36** **37** **38** **39** **40** **41** **42** **43** **44** **45** **46** **47** **48** **49** **50** **51** **52** **53** **54** **55** **56** **57** **58** **59** **60** **61** **62** **63** **64** **65** **66** **67** **68** **69** **70** **71** **72** **73** **74** **75** **76** **77** **78** **79** **80** **81** **82** **83** **84** **85** **86** **87** **88** **89** **90** **91** **92** **93** **94** **95** **96** **97** **98** **99** **100** **101** **102** **103** **104** **105** **106** **107** **108** **109** **110** **111** **112** **113** **114** **115** **116** **117** **118** **119** **120** **121** **122** **123** **124** **125** **126** **127** **128** **129** **130** **131** **132** **133** **134** **135** **136** **137** **138** **139** **140** **141** **142** **143** **144** **145** **146** **147** **148** **149** **150** **151** **152** **153** **154** **155** **156** **157** **158** **159** **160** **161** **162** **163** **164** **165** **166** **167** **168** **169** **170** **171** **172** **173** **174** **175** **176** **177** **178** **179** **180** **181** **182** **183** **184** **185** **186** **187** **188** **189** **190** **191** **192** **193** **194** **195** **196** **197** **198** **199** **200** **201** **202** **203** **204** **205** **206** **207** **208** **209** **210** **211** **212** **213** **214** **215** **216** **217** **218** **219** **220** **221** **222** **223** **224** **225** **226** **227** **228** **229** **230** **231** **232** **233** **234** **235** **236** **237** **238** **239** **240** **241** **242** **243** **244** **245** **246** **247** **248** **249** **250** **251** **252** **253** **254** **255** **256** **257** **258** **259** **260** **261** **262** **263** **264** **265** **266** **267** **268** **269** **270** **271** **272** **273** **274** **275** **276** **277** **278** **279** **280** **281** **282** **283** **284** **285** **286** **287** **288** **289** **290** **291** **292** **293** **294** **295** **296** **297** **298** **299** **300** **301** **302** **303** **304** **305** **306** **307** **308** **309** **310** **311** **312** **313** **314** **315** **316** **317** **318** **319** **320** **321** **322** **323** **324** **325** **326** **327** **328** **329** **330** **331** **332** **333** **334** **335** **336** **337** **338** **339** **340** **341** **342** **343** **344** **345** **346** **347** **348** **349** **350** **351** **352** **353** **354** **355** **356** **357** **358** **359** **360** **361** **362** **363** **364** **365** **366** **367** **368** **369** **370** **371** **372** **373** **374** **375** **376** **377** **378** **379** **380** **381** **382** **383** **384** **385** **386** **387** **388** **389** **390** **391** **392** **393** **394** **395** **396** **397** **398** **399** **400** **401** **402** **403** **404** **405** **406** **407** **408** **409** **410** **411** **412** **413** **414** **415** **416** **417** **418** **419** **420** **421** **422** **423** **424** **425** **426** **427** **428** **429** **430** **431** **432** **433** **434** **435** **436** **437** **438** **439** **440** **441** **442** **443** **444** **445** **446** **447** **448** **449** **450** **451** **452** **453** **454** **455** **456** **457** **458** **459** **460** **461** **462** **463** **464** **465** **466** **467**

- a. Regał ekspozycyjny
- b. Stół ekspozycyjny z ekranami multimedialnymi
- c. Gablota ekspozycyjna
- d. Ekran mgłowy
- e. Projektor laserowy
- f. Siedzisko tapicerowane
- g. Kiosk multimedialny na postumencie
- h. Kiosk multimedialny, wiszący

Ściana fundamentowa
wymagane $U_{cmax} - 0,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $REI 120, EI 60$

- | | | |
|--------------|---|--|
| SF 01 | <p>Folia kubekowa - zakończona listwą fundamentową</p> <p>termoizolacja ze styropianu (XPS) o grubości zgodnej z wytycznymi określającymi charakterystyki energetycznej oraz z izolacją izolacyjną wykonanych wsłaniach w W.T. Styropian należy ułożyć do dolnej krawędzi płyty fundamentowej.</p> <p>beniolina mata hydroizolacyjna, o właściwościach samoprzylepialnych stosowana jako aktywna izolacja przeciwno- i zw. izolacja typu ciągłego dwupołkowiska składającej się z elastycznej membrany / maty wodoodpornej złożona z warstwy granulowanego, naturalnego bentonitu, połączonego z folią polietylenową wysokiej gęstości z fasztą;</p> <p>izolacja izolacyjna wykonanych wsłaniach w W.T. Stosowana zgodnie z wytycznymi określającymi charakterystyki energetycznej oraz z izolacją izolacyjną wykonanych wsłaniach w W.T. Stosowana należy ułożyć do dolnej krawędzi płyty fundamentowej.</p> <p>ściana żelbetowa wg. projektu i wytycznych branżowych</p> <p>wykończenie ścian zgodnie z kartami pomieszczeń</p> | <p>SW 01</p> <p>Wyrobczenie ścian zgodnie z kartami pomieszczeń</p> <p>ściana żelbetowa wg. projektu i wytycznych branżowych</p> <p>wykończenie ścian zgodnie z kartami pomieszczeń</p> |
| | <p>wykończenie ścian zgodnie z kartami pomieszczeń</p> | <p>SW 02</p> <p>Wyrobczenie ścian zgodnie z kartami pomieszczeń</p> <p>ściana murywana wg. projektu i wytycznych branżowych</p> <p>wykończenie ścian zgodnie z kartami pomieszczeń</p> |

wymagania akustyczne - wg normy - PN-B 02151-3:2015-10
REI 120, REI 60, EI 30

- SW.01**

 - Wykończenie ścian zgodnie z kartami pomieszczeń
 - Ściana żelbetowa /wg. projektu i wytycznych branżowych/
 - Wykończenie ścian zgodnie z kartami pomieszczeń

SW.02

 - Wykończenie ścian zgodnie z kartami pomieszczeń
 - Ściana murowana /wg. projektu i wytycznych branżowych/
 - Wykończenie ścian zgodnie z kartami pomieszczeń

wymagania akustyczne - wg normy - PN-B 02151-3:2015-10
(wymagane $U_{cmax} = 0,2 \text{ W/m}^2\text{K}$)
REI 120, EI 60

- SZ.01**
- Elewacja wentylowana z płyt włóknocementowych z liniowo frezowaną strukturą powierzchni i szklaną powłoką
 - przestrzeń wentylowana
 - Izolacja termiczna - wełna mineralna o grubości zgodnej z wytycznymi projektowanej charakterystyki energetycznej oraz z uwzględnieniem wytycznych wskazanych w W.T. i podkonstrukcja systemowa
 - Ściana żelbetowa lub murowana wg. projektu i wytycznych branżowych
 - Wykończenie ścian zgodnie z kartami pomieszczeń

- | | |
|--|--|
| SZ.02 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Elewacja wentylowana z płyt HPL - wzór i struktura drewna • Przestrzeń wentylowana • Izolacja termiczna - wełna mineralna o grubości zgodnej z wytycznymi projektowanej charakterystyki energetycznej oraz z uwzględnieniem wytycznych wskazanych w W.T. / podkonstrukcja systemowa • Ściana żelbetowa lub murowana wg. projektu i wytycznych branżowych • Wykończenie ścian zgodnie z kartami pomieszczeń | |

Płyta fundamentowa
wymagane U_{cmax} - 0,15 W/m²K

- PE 01**
- warstwa podłogowa zgodnie z kartami pomieszczeń
 - wykleja samoprzylepnymi cementowymi / anhydrydowa
 - wykleja betonową z betonu zbrzniętym włóknem rozpraszającym, a na pomieszczeniach o znacznym obciążeniu dodatkowo siatką stalową np. - mm. magazyne, pom. techniczne (np. wentylatoria)
 - wykleja wykładkami - folia PE 3 mm
 - termoizolacja - styropian XPS (grubość oraz lamby należy dobrać wg obliczeń posadowienia przenikania ciepła przez przegrody)
 - płytowa izolacja (w technologii balby) wanny / płyta na gruncie - konstrukcja wg projektu i wytycznych branżowych- sposób posadowienia dostosować do warunków geologicznych i wodnych
 - bentonitowa mata hydroizolacyjna, o właściwościach samonaprawczających stosowana jako armatura izolacji przeciwwodnej - tzw. izolacja typu ciekłego drukownika składającej się z elastycznej membrany / maty wodoprzepuszczalnej, w której granice wytrzymałościowe, naturalnego bentonitu, połączonego z folią poliolefinową wysokiej gęstości z folią (rodzaj izolacji dostosować do projektowanego sposobu posadowienia budownictwa oraz warunków geologicznych i wodnych)
 - chudy beton
 - Podbudowa wg proj. konstrukcyjnego/

wymagania akustyczne - wg normy - PN-B 02151-3:2015-10
REI 60

- SM.01**
- warstwa podłogowa zgodnie z kartami pomieszczeń
 - wylewa samopoziomująca cementowa / anhydrytowa
 - wylewa betonowa z betonu zbrojonego włóknem rozpraszającym, a w pomieszczeniach o znacznym obciążeniu dodatkowo siatką stalową np. pom. magazynowe, pom. techniczne (np. wentylatoria)
 - maty zabezpieczające - folia PE o gr. 0,3 mm
 - stropyce ekstrudowane XPS
 - warstwa zabezpieczająca - folia PE o gr. 0,3 mm
 - maty elastomerowo-poliuretanowe o gr.17mm z gumą płaszczyzną pokrytą farbą aluminową, tłumiącą dzwięki uderzeniową Uw > 33db, przenoścąca maksymalne obciążenie stat. - 3000kg/m². Matą wywinętą obwodo na ścianę konsolującą stropu wg. projektu i wyciecznych branżowych
 - wykończenie stropu (wg kart pomieszczeń)
 - sufit podwieszany (wg kart pomieszczeń)

wymagane $U_{cmax} - 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$
REI 60

- SD.01**
- wykończenie z dwóch warstw papy modyfikowanej SBS lub APP zbrojone włóknem poliestrową, (papa podkładowa: grubość 4-7 [mm] minimum 4,5[mm], gęstość w niskich temp. - 25[°C]; papa powierzchniowa: grubość 5-2[mm] minimum 4,5[mm], gęstość w niskich temp. - 25[°C])
 - papa wentylacyjno-perforowana
 - warstwa zabezpieczająca - folia PE o gr. 0,3mm
 - termoizolacja ze styropianu (EPS) o grubości zgodnej z wytycznymi/projektowaną charakterystyki energetycznej oraz z uwzględnieniem wytycznych wskazanych w W.T.
 - parozizolacja
 - wywiewka w spadu z betonu zbrojona siatką i mieszaną włókna
 - konstrukcja stropu wg. projektu i wytycznych branżowych
 - sufity podwieszane /akustyczne /wg kart pomieszczeń/

- Hyla tyloszowa, gresowa, 120 x 60 cm
- Regulowany wysokość tarasowy panel powierzchniowy
- wykończony z dwóch warstw papy modyfikowanej SBS lub APP zbrojonej włóknem poliestrowym, (papa podkładowa: grubość 4-7 [mm] minimum 4,5[mm], giętkość w niskich temp. - 25[°C], papa wierzchnia: grubość 5-2[mm] minimum 5[mm], giętkość w niskich temp. - 25[°C])
- papa wentylacyjna piersiowa
- warstwa zabezpieczająca - folia PE o gr. 0,3mm
- termoizolacja ze styropianu (EPS lub XPS) o grubości zgodnej z wyliczeniami
- projektowanej charakterystyki energetycznej zgodnej z uwzględnieniem wyliczeń wskazanych w W.T.
- parozizolacja
- wytyczna w spadku z betonu żwiru siatką i mieszaną włókna
- konstrukcja stropu wg. projektu i wyliczeń branżowych
- sufity podwieszane/ akustyczne i wg. kam. pomieszczeń/

wymagane $U_{\text{cmax}} - 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$
konstrukcja dachu - R 30
przekrycie dachu - RE 30

- D.01**

 - Panel dachowy na rąbek stolowy / Modułowy system blachy fotowoltaicznej / kłk. jasnoszary
 - Łata drewniana (drewno min. C16, wym. 40x60 lub 40x80, rozstaw co 250 mm) lub deskiowanie żurawie (deska min. C16, min. wym. 28x95 mm,przezna między deskami 20 mm, rozstaw maks. 250 mm) lub budła osy (wym MFPG) gr. min. 18 mm
 - Konfitka drewniana (drewno min. C16, wym. 25x50, 50x50, 40x60 mm)
 - Membrana wyścokoparoprzepuszczalna
 - konstrukcja dachu wg projektu / wytycznych branżowych (drewno, drewno klejone) / izolacja mineralna / izolacja z wełny mineralnej o grubości zgodnej z wytycznymi projektowanej charakterystyki energetycznej oraz z uwzględnieniem wytycznych wskazanych w W.T.
 - Izolacja podłokrowia z wełny mineralnej o grubości zgodnej z wytycznymi projektowanej charakterystyki energetycznej oraz z uwzględnieniem wytycznych wskazanych w W.T.
 - Podkonstrukcja - ruszt aluminiowy
 - Paroizolacja
 - Okładzina obudowy poddasza - 2 x płyta GK (w pomieszczeniach mokrych płyta GKBI typ H2) o odporności ogniowej EI 90
 - Sufit akustyczny z podkonstrukcją wg kart pomieszczeń/

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO
Budowa budynku Centrum Edukacji Ekologicznej, Historycznej i Kulturowej wraz z instalacjami wewn.ętrznymi: wod.-kan., elektrycznymi i teletechnicznymi, c.o., c.t. i c.w.u., fotowoltainiczne, wentylacji mechanicznej, klimatyzacji oraz zagospodarowaniem terenu: komunikacja, parking, mała architektura, wraz z instalacjami zewnętrznymi: kanalizacji deszczowej, sanitarnej, wodnej, elektrycznymi (wz) w tym oświetlenia, teletechnicznymi na działkach nr 981/8, 979/1, obręb Szerzyny, gmina Szerzyny

INWESTOR
Gmina Szerzyny
38-246 Szerzyny 521

PROJEKTANT GENERALNY
SPECJALNOŚĆ
NUMER I PRZAWIEŚĆ

PROJEKTANT	mgr inż arch. DANIEL TARGOSZ
SPECJALNOŚĆ	architektoniczna
NUMER UPRAWNIEŃ	

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	
SPECJALNOŚĆ	
NUMER UPRAWNIEŃ	



Przed przystąpieniem do robót należy sprawdzić wszystkie wymiary na budowie oraz wytyczne dotyczące zleceń.
Rysunki rozpatrywać łącznie z opisem architektoniczno-budowlanym i rysunkami branżowymi.
O rozbieżności z narysowanymi lub pisemnie uzgodnionymi wytycznymi należy niezwłocznie powiadomić pisemnie architekta i kierownictwo budowy.
Przed przystąpieniem do robót należy przedłożyć architektowi rysunki warsztatowe do zatwierdzenia.

DATA	BRANZA
11/2025	ARCHITEKTURA

SKALA	NAZWARYSUNKU
1 : 100	RZUT POZIOMU -

STADIUM	NUMER RYSUNKU
PFU	A-1-01

REW.