

OBIEKT : **ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ  
im. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH w KAMIENICY**

ADRES : **Kamienica ul Częstochowska 42 gm. Woźniki**

TREŚĆ : **SPECYFIKACJE TECHNICZNE  
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**  
Do projektu zagospodarowania terenu i części architektonicznej

INWESTOR : **Gmina Woźniki  
ul. Rynek 11 42-289 Woźniki**

OPRACOWAŁ: **Zbigniew Skrzypczyk**

Częstochowa wrzesień 2018 r.

**ZAKRES ROBÓT ROZBUDOWY SZKOŁY PODSTAWOWEJ**  
**im. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH w KAMIENICY**  
**ul Częstochowska 42**

**PARAMETRY TECHNICZNE BUDYNKU PODLEGAJĄCA OPRACOWANIU:**

- powierzchnia zabudowy proj. rozbudowy - 603,00 m<sup>2</sup>
- powierzchnia użytkowa proj. rozbudowy - 530,70 m<sup>2</sup>
- kubatura projektowanej rozbudowy - 3 570,00 m<sup>3</sup>

**ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO - MATERIAŁOWE:**

- ławy i stopy żelbetowe wylewane na budowie wg. rysunków konstrukcyjnych
- ściany fundamentowe murowane gr 25 cm z bloczków betonowych , zaizolowane izolacją przeciwwodną i ocieplone styrodurem gr. 15 cm,
- ściany zewnętrzne nadziemna do wysokości okien sali gimnastycznej – pustak MAX gr. 25 i 29 cm + styropian fasadowy gr. 20 cm + tynk silikonowy na siatce . Ściana łącznika na styku z istniejącym budynkiem szkoły ocieplona wełną mineralną gr. 20 cm
- ściany zewnętrzne nadziemna powyżej wysokości okien sali gimnastycznej – pustak MAX gr. 25 i 29 cm + styropian fasadowy gr. 18 cm + tynk silikonowy na siatce ( boniowany)
- ściany wewnętrzne nośne- pustak MAX gr. 25 cm
- ściana oddzielenia pożarowego REI 120 między istniejącym bud. szkoły i projektowaną rozbudową – cegła pełna gr. 25 cm z wypełnieniem dylatacji wełną mineralną gr. 5 cm
- ściany wewnętrzne działowe gr. 8 cm cegła modułarna kratówka lub 12 cm z cegły dziurawki.
- słupy, rdzenie i podciąg- żelbetowe wylewane na budowie wg rys. konstrukcyjnych
- stropodach zaplecza i nad łącznikiem - .....
- konstrukcja dachu nad salą gimnastyczną : dźwigary nośne z drewna klejonego klasy GL28c o przekroju 20x76cm , w rozstawie co 5,5m , w osi słupów konstrukcyjnych .
- Konstrukcja przekrycia dachowego sali gimnastycznej : wielko-powierzchniowe prefabrykaty dachowe z płatwi drewnianych 8x24 cm w rozstawie co ok. 94cm , ocieplone wełną mineralną gr. 24 cm – warstwy elementu dachowego wg rysunków przekrojów . Elementy te stanowią integralną część konstrukcji dachu i muszą być montowane razem z dźwigarami z drewna klejonego. Prefabrykaty są elementami trójpłaszczyznowymi o dł 13,5 m . Wszelkie wcięcia w dźwigarach należy wykonać fabrycznie, konstrukcja drewniana impregnowana barwną lazurą, wszelkie łączniki ocynkowane ogniowo,
- przewody wentylacyjne systemowe ceramiczne 19x19 cm obudowane cegłą modułarną

**WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE :**

- tynki wewnętrzne cementowo-wapienne,
- malowanie ścian i sufitów emulsyjne w kolorze białym. Ściany na korytarzach i holu pomalować farbą o zwiększonej odporności na zabrudzenia
- sufit nad salą gimnastyczną z blachy trapezowej perforowanej ( akustycznej ) w kolorze białym , która jest integralną częścią wielko-powierzchniowych prefabrykatów dachowych
- obudowa instalacji płytami gipsowo-kartonowymi w odpowiedniej klasie ogniowej,
- stolarka drzwiowa : drewniana płycinowa wzmocniona
- ślusarka aluminiowa : okna sali gimnastycznej , ścianki i drzwi przeszkłone w kolorze szarym (RAL 7005),
- okna zaplecza sali gimnastycznej i szatni – pcv w kol. szarym
- podłogi : na korytarzach , w obrębie holu , w szatniach i pomieszczeniach mokrych płyty gresowe wielkoformatowe, prostokątne o wymiarach minimum 30 x 60 cm. w rozbieralniach uczniów i gabinetach - wykładzina PCV obiektowa w sali gimnastycznej- wykładzina PCV sportowa gr. około 6,7 mm powierzchniowo elastyczna na podwójnej płycie OSB gr. 2,5 cm i podwójnym legarowaniu z systemem wentylacyjnych listew przypodłogowych. płyta sali w kolorze niebieskim, linie boiska do siatkówki w kolorze białym, linie boiska do koszykówki w kolorze czerwonym,
- okładzina ścian w umywalniach , toaletach i pom. gospodarczym z płytek ceramicznych do

wys. 2.1 m

- parapety wewnętrzne z tworzywa sztucznego- systemowe, w kolorze szarym,

#### WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE :

- tynki cienkowarstwowe na ociepleniu – silikonowe – kolorystyka wg rysunków elewacji
- powyżej poziomu okien sali gimnastycznej – tynk boniowany poziomo i pionowo – wg rysunków elewacji
- cokół wykonany z wyprawy żywicznej mozaikowej w kolorze szarym
- ślusarka aluminiowa okienna i drzwiowa oraz okna pcv zaplecza w kolorze szarym (RAL 7005),
- parapety stalowe powlekane lub systemowe w kolorze grafitowym,
- obróbki blacharskie w kolorze grafitowym,
- rynny i rury spustowe w kolorze grafitowym,
- na wschodniej ścianie szczytowej sali gimnastycznej zamontować stalowe kraty dla roślin pnących

#### PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE:

Nawierzchnie utwardzone:

- kostka brukowa,
- nawierzchnie żwirowe.

Zieleń

- trawniki,
- byliny i krzewy,
- ławki i kosze,