**Załącznik nr 1**

**Dane ogólne:**

Budynek sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej Nr 5 w Żarach ul. Okrzei 19 o kubaturze 17459,20m3

Inwestor: Szkoła Podstawowa nr 5 im. Polskich Noblistów w Żarach ul. Częstochowska 15

**Ogólna charakterystyka budynku:**

Konstrukcja budynku:

-konstrukcja stalowa ramowa

-obudowa blachą trapezową z wypełnieniem wełną mineralną

-dach blacha trapezowa z ociepleniem wełną mineralną

Budynek wyposażony jest w instalację wodociągową, kanalizacyjną, w kanały wentylacji grawitacyjnej oraz instalację elektryczną i gazową.

**Montaż dodatkowych drzwi ewakuacyjnych – rozwiązanie techniczne:**

-dodatkowe drzwi ewakuacyjne dwuskrzydłowe w ścianach szczytowych pomiędzy osiami 1 i 1’.

-drzwi aluminiowe pełne ocieplone z dźwignią antypanikową

-światło przejścia 200x230

-kolor jak istniejące drzwi zewnętrzne

-przed przystąpieniem do montażu drzwi należy zdemontować fragment obudowy sali wraz z ociepleniem (blachę i wełnę mineralną wykorzystać do ponownego montażu)

-wykonać podkonstrukcję stalową z kształtownika zamkniętego kwadratowego 100x100x8mm.Słupki podkonstrukcji zamocować dołem do podwaliny kotwami chemicznymi Ø 12 mm dł. 30 cm. Górą przyspawać do rygla 100x100x8mm.Spoina ciągła gr. 6 mm.

-rygiel z kształtownika zamkniętego 100x100x8mm podkonstrukcji drzwiowej przyspawać do istniejących słupów w osiach 1 i 1’. Spina ciągła gr. 6 mm

Po wykonaniu podkonstrukcji drzwiowej zamontować do niej kotwami systemowymi drzwi ewakuacyjne.

Uzupełnić obudowę sali gimnastycznej uprzednio zdemontowaną blachą trapezową wraz z ociepleniem wełna mineralną. Styki ościeżnicy drzwiowej uszczelnić i wykonać opierzenie.

**Warunki ochrony przeciwpożarowej:**

Zgodnie z §209 i §212Rozp. M.I. z dnia 12. 04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz.690 ze zm) budynek zalicza się do kategorii ZL I, wymagana klasa odporności pożarowej budynku - ,,D”.

**Uwagi końcowe:**

-całość robót wykonać zgodnie z projektem, prawem budowlanym, przepisami BHP i sztuką budowlaną.

**Obszar oddziaływania:**

Na podstawie art.20 ust.1 pkt 1 c ustawy z dnia 7.07.1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity z dnia 9.02.2016r. Dz.U. z 2016r. poz. 290) Rozp.MI z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 75, poz.690 z późn. zm) ustawy o drogach publicznych oraz na podstawie przepisów szczególnych obszar oddziaływania projektowanego obiektu obejmuje w całości działkę nr 9 .