

Projekt
obejmujący rozbudowę z przebudową istniejącego budynku remizy OSP i wieży
p.n. „Budynek centrum rekreacyjno-kulturalnego z remizą OSP w miejscowości
Wichrów na działkach nr ewid. gr. 768 k.m. 4 i 767, 766, 765 k.m. 2

W ramach projektu zaprojektowano i zaplanowano realizację inwestycji p.n. „Budynek centrum rekreacyjno-kulturalnego z remizą OSP”, w którym zostały uwzględnione niezbędne elementy mające na celu ograniczenie niekorzystnych czynników zewnętrznych i oddziaływań związanych ze zmianami klimatu.

Technologia rozbudowy i przebudowy oraz termomodernizacji obiektu zakładają zastosowanie materiałów charakteryzujących się wysoką odpornością na działanie czynników zewnętrznych – w szczególności na działanie wysokich temperatur w okresie upałów oraz znacznych spadków temperatur w okresie zimowym. Przy zaplanowanej modernizacji zaprojektowano między innymi skuteczną izolację termiczną przegród zewnętrznych, co pozwala zabezpieczyć budynek przed nadmiernym nagrzewaniem w okresie wiosenno-letnim i przed wychłodzeniem w porze jesienno-zimowej. W ramach zagospodarowania terenu zaprojektowano wykonanie zielonej ściany budynku od strony południowej, co znacząco wpłynie na poprawę mikroklimatu w obrębie budynku i dodatkowo zabezpieczy budynek przed działaniem wysokich temperatur w okresie letnim.

Budynek jest położony na terenie niezalewowym, stąd też nie zachodzi potrzeba podjęcia dodatkowych działań mających na celu ograniczenia ewentualnych skutków powodzi. Budynek jest również zabezpieczony przed deszczami nawalnymi, nie występuje to zagrożenie podtopień. Budynek posiada zapewniony prawidłowy system odprowadzenia wód z intensywnych opadów atmosferycznych. Za budynkiem od strony południowej znajduje się rów melioracyjny, który zapewnia skuteczność odprowadzenia wód opadowych.


W celu zminimalizowania zagrożeń użytkowników budynku związanych ze zmianami klimatu uwzględniono normy europejskie dotyczące oddziaływania na konstrukcję, w szczególności normy dotyczące obciążenia śniegiem i wiatrem.

W projekcie budowlanym zaprojektowano zastosowanie wyłącznie materiałów budowlanych dopuszczonych do obrotu i posiadających stosowne certyfikaty.

Stosowane materiały muszą posiadać odporność na zmiany klimatu. Budynek jest odporny na zmiany klimatu takie jak: temperatura, opady, mrozy i są zgodne z normami i przepisami prawa pod każdym względem.

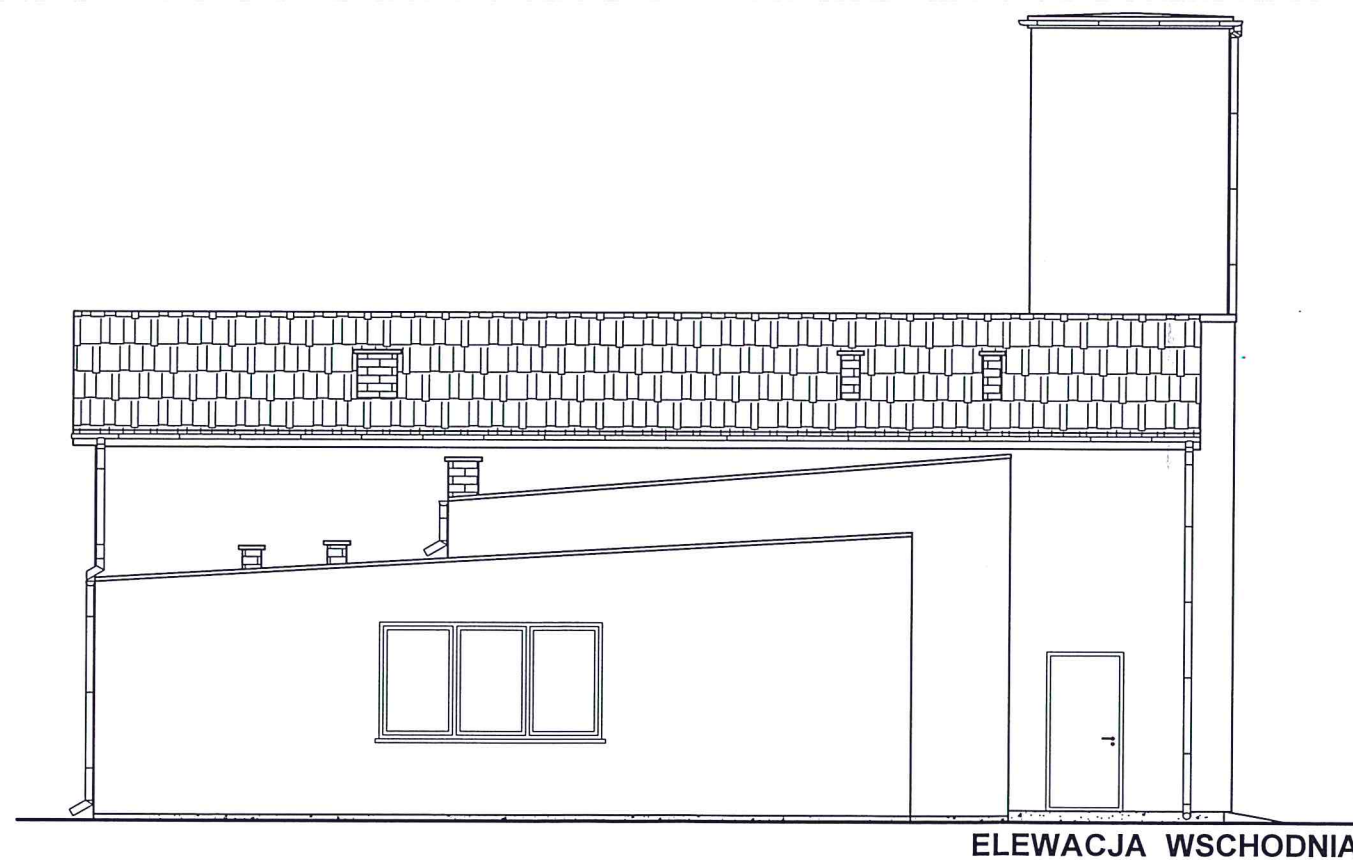
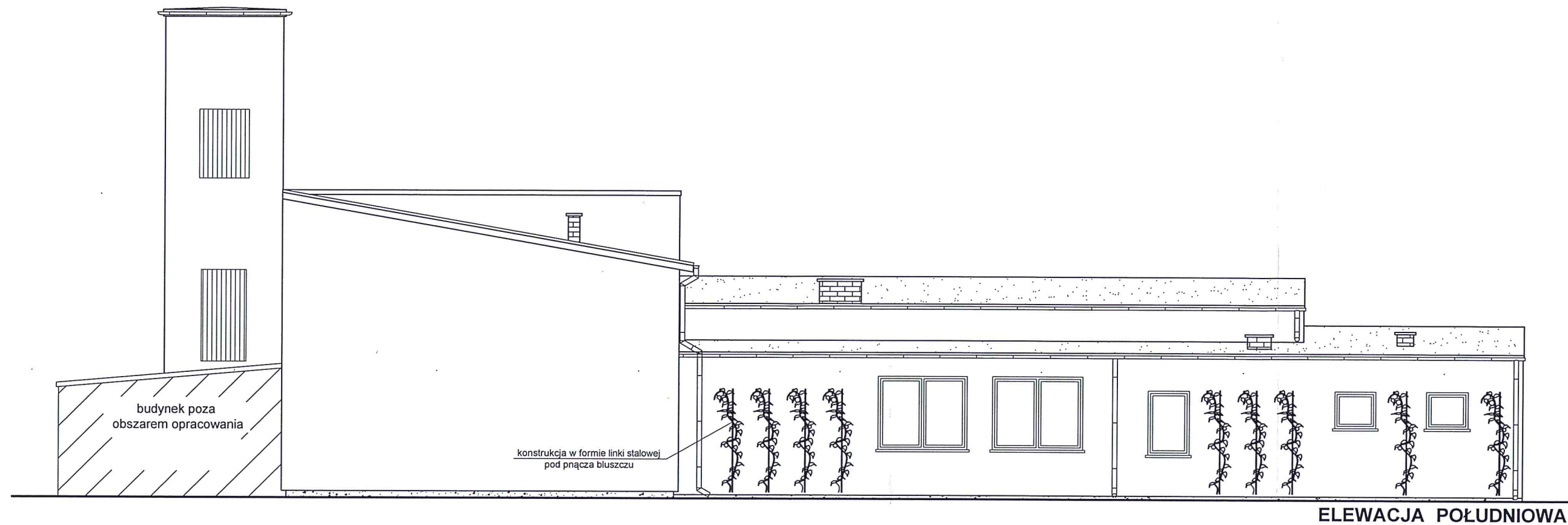
Projekt budowlany został sporządzony zgodnie z warunkami technicznymi wg rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami.

Projektant:

mgr inż.  Natalia Dittmann
upr. budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. OPL/1105/PWOK/15
ul. Labora 6, 46-300 Olesno, tel. 606 742 883

Załącznik:


- projekt elewacji południowej zaprojektowaną ścianą zieleni /bluszcz/



UWAGI

1. Projekt rozpatrywać łącznie z pozostałymi projektami branżowymi.
2. Dla projektowanego budynku proponuje się następujące elementy wykończenia zewnętrznego:
 - dach jednospadowy kryty blachodachówką w kolorze czerwonym
 - tynk elewacyjny cienkowarstwowy w kolorze cementu (kolor jasnoszary)
 - cokół budynku wykończony tynkiem żywicznym w kolorze ciemnoszarym
3. Ostateczną kolorystykę należy uzgodnić z Inwestorem!

ELEWACJE

 DITTMANN	USŁUGI PROJEKTOWE w BUDOWNICTWIE mgr inż. NATALIA DITTMANN, 46-300 OLESNO, UL. LABORA 6 www.projektybudowlane-olesno.pl			
Obiekt:	Budynek centrum rekreacyjno-kulturalnego z remizą OSP			
Lokalizacja:	Wichrów 2A, dz. nr 765, 766, 767, 768			
Branża:	Architektoniczno-budowlana			
Stadium:	Projekt budowlany - rozbudowa z przebudową - projekt zmian			
Inwestor:	Gmina Radłów			Data
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	29.11.2023r.
Projektant architektury:	mgr inż. arch. Maria Dziuba	155/82/Op		Skala 1:100
Projektant konstrukcji:	mgr inż. Natalia Dittmann	OPL/1105/PWOK/15		Ilość rys.: 7
				Nr rys.: 7