

PROJEKT TECHNICZNY – BRANŻA BUDOWLANA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

**Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Ekonomicznych
w Świdnicy przy ul. Ks. Agnieszki 2**

ADRES OBIEKTU

ul. Ks. Agnieszki 2, 58-100 Świdnica

KATEGORIA OBIEKTU

IX

NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ, NAZWA I NUMER OBRĘBU
EWIDENCYJNEGO ORAZ NUMERY DZIAŁEK

Nr dz. 856, obręb 0004

INWESTOR

Powiat Świdnicki

ADRES INWESTORA

ul. M. Skłodowskiej - Curie 7, 58-100 Świdnica

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:				Data opracowania:
				10 10 2022
SPECJALNOŚĆ	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
ARCHITEKTURA	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Adam Maciejewski	KPOKK IA 04/2003	
	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Lidia Wilniewicz	KL-108/90	

Spis treści

Część opisowa

Zakres projektu	3
Prace budowlane- opisane w niniejszym tomie	3
Część opisowa branży budowlanej	3
1) Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego	3
2) Geotechniczne warunki i sposób posadowienia	3
3) Dokumentacja geologiczno-inżynierska	3
4) Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych	3
5) Podstawowe parametry technologiczne	9
6) Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne	11
7) Rozwiązania niezbędnych elementów wyposażenia budowlano- instalacyjnego	11
8) Sposób powiązania instalacji i urządzeń budowlanych	11
Założone parametry	12
9) Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji	12
10) Ochrona konserwatorska	12

Część rysunkowa

PZT1 Oznaczenie zakresu inwestycji	
A1.1 Rzut piwnicy	
A1.2 Rzut parteru	
A1.3 Rzut półpiętra	
A1.4 Rzut pierwszego piętra	
A1.5 Rzut drugiego piętra	
A1.6 Rzut poddasza	
A2.1 Przekrój AA	
A2.2 Zestawienie stolarki	
A3.1 Elewacje	
A4.1 Detale	
A4.2 Zakończenie dachu	

Zakres projektu

Zakres projektu obejmuje:

Prace budowlane- opisane w niniejszym tomie

Projektowane prace obejmują:

- Docieplenie budynku wg audytu energetycznego
- wykonanie iniekcji krystalicznej ścian fundamentowych
- Wymianę częściową zewnętrzną stolarki drzwiowej
- renowację drzwi zewnętrznych i okna nad nimi
- demontaż drzwi zewnętrznych i zamurowanie powstałego otworu
- wymianę częściową stolarki okiennej
- wymiana drzwi wewnętrznych w wiatrołapie
- montaż instalacji fotowoltaicznej na dachu
- naprawa konstrukcji stropodachu
- montaż pompy ciepła powietrze – woda
- wymianę obróbek blacharskich attyk, gzymsów ,parapetów
- odtworzenie gzymsu wieńczącego
- doposażenie części otworów okiennych w pilastry

Część opisowa branży budowlanej

1) Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego,

Projekt nie zawiera zmian konstrukcyjnych obiektu

Ekspertyza techniczną obiektu;

Projekt nie posiada cech przebudowy, rozbudowy lub nadbudowy

Nie wykonano ekspertyzy technicznej

2) Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu budowlanego, w formie dokumentacji badań podłoża gruntowego i projektu geotechnicznego, oraz sposób zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej;

Projekt nie posiada cech przebudowy, rozbudowy lub nadbudowy

Informacja o strefie szkód górniczych

Teren nie leży w strefie eksploatacji górniczej.

3) Dokumentacja geologiczno-inżynierska;

Projekt nie posiada cech przebudowy, rozbudowy lub nadbudowy

Nie wykonano dokumentacji geologiczno-inżynierskiej

4) Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych;

PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE

Projektowane parametry rozwiązania zasadniczych elementów modernizacji termicznej obiektu

IZOLACJA ZEWNĘTRZNA

Typ izolacji- 1 Projektowane warstwy izolacji termicznej ścian poniżej terenu
Zaprawa uszczelniająca - na bazie cementu portlandzkiego i kruszywa drobnoziarnistego z dodatkiem polimerów.

Podkład pod płynną powłokę membrany polimerowej

Płynna powłoka membrany polimerowej do kontaktu ze styropianem

Styropian fundamentowy grubości 14 cm $\lambda = 0,035 \text{ W/(m}^*\text{K)}$

Zaprawa z wtopioną siatką zbrojącą z włókna szklanego

Folia kubełkowa

Typ izolacji- 1' Projektowane warstwy izolacji termicznej ścian poniżej terenu
Zaprawa uszczelniająca - na bazie cementu portlandzkiego i kruszywa drobnoziarnistego z dodatkiem polimerów.

Podkład pod płynną powłokę membrany polimerowej

Płynna powłoka membrany polimerowej do kontaktu ze styropianem

Styropian fundamentowy grubości 14 cm $\lambda = 0,035 \text{ W/(m}^*\text{K)}$

Zaprawa z wtopioną siatką zbrojącą z włókna szklanego

Folia kubełkowa

1.1 Prace towarzyszące

Rozbiórka nawierzchni z płyt chodnikowych

Wykop na głębokość 1,8 m szer. 1,5 m

Oczyszczenie powierzchni

Nasączenie środkiem biobójczym powierzchni porażonych przez glony i porosty biokorozją

Usunięcie po 6 godzinach za pomocą myjki ciśnieniowej środka biobójczego

Nasączenie ponowne środkiem biobójczym powierzchni porażonych przez glony i porosty biokorozją. Zasypanie i zagęszczenie wykopu. Odtworzenie uprzednio rozebranej nawierzchni. Opaska o szerokości 60 cm ze spadkiem 4% od budynku z kostki betonowej. Od strony ulicy Księżnej Agnieszki i placu Świętej Małgorzaty, należy odtworzyć chodnik. Warstwę izolacji układać do poziomu chodnika. Krawężnik chodnikowy

Skucie tynków oraz osuszenie ścian, wewnątrz budynku. Odtworzenie tynków.

Typ izolacji- 2 Projektowane warstwy ścian ponad gruntem – elewacja frontowa

Istniejąca ściana

Istniejący tynk

Środek gruntujący

Powłoka termoizolacyjna gr 1,2 mm $\lambda=0,000120 \text{ W/(m}^*\text{K)}$.

Powłoka termoizolacyjna składa się z trzech warstw:

- Podkład gruntujący paroprzepuszczalny i bakteriostatyczny
- Powłoka izolacyjna zewnętrzna na elewacji
- Powłoka zewnętrzna nakładana jako ostatnia warstwa

2.1 Projektowane prace przygotowawcze i naprawcze przed montażem i po montażu zasadniczego elementu izolacji termicznej

Należy wymienić istniejące obróbki blacharskie, podokienniki, naprawić gzymsy.

Podokienniki, obróbki blacharskie, należy wykonać z blachy tytan-cynk.

Obróbki blacharskie muszą wystawać minimum 40mm poza lico ocieplonych ścian. Naprawa uszkodzonych gzymsów, zgodnie z technologią ich wykonania.

Usunięcie spękanych i odspojonych tynków Usunięcie po 6 godzinach za pomocą myjki ciśnieniowej środka biobójczego. Uzupełnienie tynków. Naprawa uszkodzeń gzymsów z zachowaniem technologii wykonania elementów.

Typ izolacji- 3 Projektowane warstwy ścian ponad gruntem – elewacje tylne

Istniejąca ściana

Środek gruntujący

Klej

Styropian elewacyjny gr. 17cm $\lambda=0,031 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ metodą lekką moką + łączniki mechaniczne -8 szt/m²

Zaprawa + siatka zbrojąca

Tynk mineralny struktura baranek, ziarno – 1,5 mm,

Farba silikonowa fasadowa

3.1 Projektowane prace przygotowawcze i naprawcze przed montażem i po montażu zasadniczego elementu izolacji termicznej

Usunięcie spękanych i odspojonych tynków

Usunięcie spękanej zaprawy w spoinach

Wybrzdowanie spęknięć i zarysowań

Oczyszczenie mechaniczne powierzchni pyłących

Nasączenie środkiem biobójczym powierzchni porażonych przez glony i porosty biokorozją

Usunięcie po 6 godzinach za pomocą myjki ciśnieniowej środka biobójczego

Nasączenie ponowne środkiem biobójczym powierzchni porażonych przez glony i porosty biokorozją

Uzupełnienie i uszczelnienie szczelin nową zaprawą

Wypełnienie wybrzdowań iniekcyjną mikrozaprawą cementową z plastyfikatorem

Uzupełnienie tynków

Uzupełnienie ubytków w filarkach międzyokiennych

Montaż listew startowych

Montaż listew ochronnych wypukłych

Należy zlitować ścianę z izolacją 3

Typ izolacji- 3' Projektowane warstwy ścian ponad gruntem

Środek gruntujący

Klej

Wełna mineralna (ściany zewnętrzne) gr. 17cm $\lambda=0,035 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ metodą lekką moką + łączniki mechaniczne -8 szt/m²

Zaprawa + siatka zbrojąca

Tynk mineralny struktura baranek, ziarno – 1,5 mm,

Farba silikonowa fasadowa

3.1 Projektowane prace przygotowawcze i naprawcze przed montażem i po montażu zasadniczego elementu izolacji termicznej

Usunięcie spękanych i odspojonych tynków

Usunięcie spękanej zaprawy w spoinach

Wybrzdowanie spęknięć i zarysowań

Oczyszczenie mechaniczne powierzchni pyłących

Nasączenie środkiem biobójczym powierzchni porażonych przez glony i porosty biokorozją

Usunięcie po 6 godzinach za pomocą myjki ciśnieniowej środka biobójczego

Nasączenie ponowne środkiem biobójczym powierzchni porażonych przez glony i porosty biokorozją

Uzupełnienie i uszczelnienie szczelin nową zaprawą

Wypełnienie wybrzdowań iniekcyjną mikrozaprawą cementową z plastyfikatorem

Uzupełnienie tynków
Uzupełnienie ubytków w filarkach międzyokiennych
Montaż listew startowych
Montaż listew ochronnych wypukłych

Typ izolacji- 3'' Projektowane warstwy ścian ponad gruntem na poziomie okien piwnicy

Istniejąca ściana

Środek gruntujący

Klej

Styropian elewacyjny gr. 14cm $\lambda=0,031 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ metodą lekką moką + łączniki mechaniczne -8 szt/m²

Zaprawa + siatka zbrojąca

Tynk mineralny struktura baranek, ziarno – 1,5 mm,

Farba silikonowa fasadowa

3.1 Projektowane prace przygotowawcze i naprawcze przed montażem i po montażu zasadniczego elementu izolacji termicznej

Usunięcie spękanych i odspojonych tynków

Usunięcie spękanej zaprawy w spoinach

Wybrzdowanie spękań i zarysowań

Oczyszczenie mechaniczne powierzchni pyłących

Nasączenie środkiem biobójczym powierzchni porażonych przez glony i porosty biokorozją

Usunięcie po 6 godzinach za pomocą myjki ciśnieniowej środka biobójczego

Nasączenie ponowne środkiem biobójczym powierzchni porażonych przez glony i porosty biokorozją

Uzupełnienie i uszczelnienie szczelin nową zaprawą

Wypełnienie wybrzdowań iniekcyjną mikrozaprawą cementową z plastyfikatorem

Uzupełnienie tynków

Uzupełnienie ubytków w filarkach międzyokiennych

Montaż listew startowych

Montaż listew ochronnych wypukłych

Należy zlitować ścianę z izolacją 3

Typ izolacji- 4 Projektowane warstwy ścian pomieszczeń na styku pomieszczeń nieogrzewanych

Istniejąca ściana

Środek gruntujący

Klej

Płyty z wełny mineralnej gr. 14 cm $\lambda = 0,033 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ na stelażu

Płyta gkf 15mm

Typ izolacji- 5 Projektowane warstwy stropu pomieszczeń na styku pomieszczeń nieogrzewanych

Istniejący strop

Środek gruntujący

Klej

Płyty z wełny mineralnej gr. 25 cm, $\lambda=0,038 \text{ W/(m}^*\text{K)}$

5.1 Projektowane prace przygotowawcze i naprawcze przed montażem i po montażu zasadniczego elementu izolacji termicznej
Oczyszczenie powierzchni z resztek gruzu
W przypadku niemożności ręcznego ułożenia płyt z wełny można zastąpić je metodą wdmuchania granulatu wełny mineralnej o takich samych parametrach.

Typ izolacji – 6 Projektowane warstwy stropodachu niewentylowanego

Istniejący strop

Papa perforowana z systemem kominków wentylacyjnych 1 szt./40m²

Styropapa EPS100 grubości 20 cm $\lambda=0,033$ W/(m*K) mocowane mechanicznie kołkami rozporowymi 9szt/m² w strefie narożnej, 6 szt./m² w strefie krawędziowej i 4 szt/m² na pozostałych powierzchniach

Papa zgrzewalna podkładowa

Papa termozgrzewalna nawierzchniowa samoprzylepna

Parametry: Papa nawierzchniowa polimerobitumiczna

Grubość co najmniej 5,2mm

Typ izolacji- 7 Projektowane warstwy stropu nad klatką schodową

Istniejący strop

Płyty z wełny mineralnej grubości 25 cm, $\lambda = 0,038$ W/(m*K)

Folia paroizolacyjna

Sufit podwieszany z płyt gkf na ruszcie metalowym. Grubość płyt GKF 15mm

Typ izolacji- 8 Projektowane warstwy izolacji na stropie nad drugim piętrem pod poddaszem nieogrzewanym

Płyty z wełny mineralnej gr. 25 cm, $\lambda = 0,033$ W/(m*K)

Istniejąca podłoga z desek

Istniejący strop

W celu zapewnienia dostępu do okien, kominów, wejścia na dach należy wykonać pomosty technologiczne. Pomosty wykonać płyty OSB o grubości 22mm i szerokości 1m. Pomost należy ułożyć na drewnianych legarach o wymiarach 25cm na 25cm w odstępie 60cm (licząc od osi legarów). Trasę pomostów wskazano na rzucie.

Typ izolacji- 9 Projektowane warstwy ścian ościeży

Istniejąca ściana

Środek gruntujący

Klej

Płyty zbrojonej włóknem szklanym z pianki poliuretanowej gr. 2 cm, $\lambda = 0,021$ W/(m*K)

Zaprawa + siatka zbrojąca

Tynk mineralny struktura baranek, ziarno 1,5mm

Farba silikonowa fasadowa

Inne projektowane prace

Projektuje się odtworzenie gzymsu wieńczącego (Gzyms oryginalny wykonany był z drewna) Należy odtworzyć go jako drewniany lub wykonać z lekkiego betonu sztukatorskiego. Detal przedstawiono na rysunku elewacji. Przed wykonaniem elementu należy uzyskać akceptację Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Otwory okienne z „odcinkami gzymsów” doposażyć w pilastry z lekkiego betonu sztukatorskiego.

Projektuje się wymianę okien i drzwi zewnętrznych – wskazanych na rzutach i w zestawieniu stolarki

Demontaż krat okiennych, dostosowanie do izolacji i ponowny montaż z ich oczyszczeniem i malowaniem

Demontaż i montaż nowych podokienników zewnętrznych. Nowe podokienniki zewnętrzne z blachy tytan-cynk powinny być montowane po wykonaniu warstwy zbrojonej z masy klejącej z tkaniną szklaną, lecz przed ostatecznym wykończeniem ocieplenia masą tynkarską. Obróbki blacharskie powinny wystawać poza lico ocieplonych ścian nie mniej niż 40mm. Styki parapetów zewnętrznych z wykonaną elewacją należy uszczelnić za pomocą kitu trwale plastycznego. Podokienniki zewnętrzne należy wykonać z elementami zakończeniowymi systemowymi

Demontaż i montaż nowych obróbek blacharskich gzymsów attyk itp. z blachy tytan-cynk. Należy przemurować wszystkie attyki wieńczące ściany zewnętrzne ponad dachem.

Demontaż i ponowny montaż nowych rynien Φ 200 blacha tytan-cynk 0,7 mm

Demontaż i ponowny montaż nowych rur odprowadzających Φ 150 blacha stalowa 0,7 mm tytan-cynk

Projektuje się naprawę, malowanie ścian, sufitów po pracach.

Ściany fundamentowe należy osuszyć i zaimpregnować. Wykonać iniekcję (izolację poziomą). Należy oczyścić ściany z zawilgoconych tynków i powłok malarskich. Należy skuć je na wysokość 60-80cm powyżej widocznego zawilgocenia. Spoiny i ubytki w fugach należy oczyścić i wypełnić masą szpachlową. Wywiercić w ścianie w jednej linii, równoległe do poziomemu posadzki, otworów o średnicy około 2 cm, sięgających do około $\frac{3}{4}$ głębokości ściany. Otwory należy wykonać co około 11 cm. Otwory należy wykonać pod kątem 20-30 stopni od poziomu. Przed zalaniem otworów należy je zwilżyć wodą. Należy wlać około 0,5l wody. Zaprawa krystalizująca musi być mieszaniną wody, cementu portlandzkiego i aktywatora krzemianowego. Po wprowadzeniu jej w otwory można je zaślepić gęstszą mieszanką oraz zaszpachlować.

Wykorzystane materiały:

Styropian fundamentowy

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowany parametr
deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,035 [W/mK]
klasa reakcji na ogień	E
Tolerancja wymiarów	grubość T(2) \pm 2 mm długość L(3) \pm 3 mm szerokość W(3) \pm 3 mm prostokątność Sb(5) \pm 5 mm/1000 mm płaskość P(10) \pm 10 mm
wytrzymałość na zginanie	BS200 \geq 200 kPa
naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10)150 \geq 150 kPa
stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5 \pm 0,5%
stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	DS(70,-)2 \leq 2%
odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT(1)5 \leq 5%
poziom nasiąkliwości wodą przy długotrwałym całkowitym zanurzeniu	WL(T)4 \leq 4 %

Styropian elewacyjny

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowany parametr
deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,031 [W/mK]
klasa reakcji na ogień	E
Tolerancja wymiarów	grubość T(2) \pm 1 mm długość L(3) \pm 2 mm szerokość W(3) \pm 2 mm prostokątność Sb(5) \pm 5 mm/1000 mm płaskość P(10) \pm 5 mm
wytrzymałość na zginanie	BS100 \geq 100 kPa
stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)2 \pm 0,2%
stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	DS(70,-)2 \leq 2%
wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR100 \geq 100 kPa

Wełna mineralna (ściany zewnętrzne, poddasze nieużytkowe i docieplenie stropodachów klatek schodowych)

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowany parametr
deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,035 [W/mK]
klasa reakcji na ogień	A1
Napężenie ściskające przy 10% deformacji CS (10)	20 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	10 kPa
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	1
Deklarowany poziom oporności przepływu powietrza	≥ 5 kPa s/m ²
Klasa tolerancji grubości	T5
Stabilności wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	$\leq 1\%$
Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu	≤ 1 kg/m ²
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym częściowym zanurzeniu	≤ 3 kg/m ²

Styropapa EPS 100

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowany parametr
deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,036 [W/mK]
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych, MPa	$\geq 0,1$
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych po 24 h w +80°C i - 20°C, MPa	$\geq 0,1$
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych po 24 h przechowywania w wodzie, MPa	$\geq 0,1$
Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym, MPa	$\geq 0,10$
Moment oddzierania papy od styropianu, Nmm/mm	≥ 20
Klasyfikacja ogniowa w zakresie odporności dachu/pokrycia dachowego na oddziaływanie ognia zewnętrznego	B _{roof} (t1)

Tynk mineralny

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowany parametr
Uziarnienie	1,5mm
Cechy produktu	Wzbogacony polimerami Mrozoodporny Paroprzepuszczalny Odporny na UV Wysoka przyczepność Ekologiczny

Uwaga:

Wszystkie parametry i cechy produktu muszą być poparte kartami katalogowymi lub oświadczeniami przekazanymi Inwestorowi przed wykonaniem prac.

5) Podstawowe parametry technologiczne

POZ.	Dane obiektu	TABELA NR 2
1	Powierzchnia użytkowa [m2]	2450,06
2	Ilość kondygnacji	5
3	Ilość kondygnacji naziemnych	4
4	Ilość kondygnacji podziemnych	1
5	Konstrukcja budynku	Tradycyjna
6	GRUPA WYSOKOŚCI	SW
7	5 Kategoria zagrożenia	ZL III
8	6 Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych	Brak zagrożenia wybuchem
9	7 Podział obiektu na strefy pożarowe	1 strefa, wydzielony pożarowo węzeł cieplny
10	9 Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne oraz przeszkodowe	Ewakuacja - na zewnątrz wyjściem głównym. Długość dojścia ewakuacyjnego: nie przekracza 10 m przy jednym dojściu i 40 m przy 2 dojściach

6) Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne

Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne wskazano na zamieszczonych rysunkach, oraz przedstawiono w opisie branżowym.

7) Rozwiązania niezbędnych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego

Rozwiązania niezbędnych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego przedstawiono w opisach branżowych.

8) Sposób powiązania instalacji i urządzeń budowlanych

Sposób powiązania instalacji i urządzeń budowlanych obiektu budowlanego, z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założeniami przyjętymi

do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z doborem rodzaju i wielkości urządzeń, przedstawiono w opisach branż.

Założone parametry instalacji, dobór i wymiarowanie parametrów technicznych podstawowych urządzeń przedstawiono w opisie branżowym.

9) Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji

Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową, decydującą o podstawowym przeznaczeniu obiektu budowlanego, w tym charakterystykę i odnośne parametry instalacji i urządzeń technologicznych, mających wpływ na architekturę, konstrukcję, instalacje i urządzenia techniczne związane z tym obiektem przedstawiono w opisie branżowym.

10) Ochrona konserwatorska

Budynek wpisany do gminnej ewidencji zabytków podlega ochronie konserwatorskiej zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania miasta Świdnicy „śródmieście- północ”, zatwierdzonego Uchwałą nr XII/145/11 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 25 listopada 2011 roku.

Uwaga: Przywołane w dokumentacji projektowej nazwy handlowe materiałów i urządzeń nie są wskazaniem miejsca pochodzenia i producenta, a służą wyłącznie do określenia cech jakościowych parametrów technicznych oraz estetyki wykonania. Dopuszcza się zastosowanie materiałów i urządzeń innych marek od przywołanych w dokumentacji, pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i wszelkich innych cech jakościowych oraz estetycznych zawartych w dokumentacji.