



BIURO PROJEKTOWE
DWORACZYK-ARCHITEKTURA
mgr inż. arch. Kamil Dworaczyk

PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA ARCHITEKTURA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Remont świetlików dachowych, stropodachu wraz z obróbkami blacharskimi i orynnowaniem oraz budowa wentylacji mechanicznej
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	IX
ADRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Zespół Szkół nr 2 Ul. Kościuszki 101, 39-460 Nowa Dęba
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA NUMER I NAZWA OBRĘBU, NUMER EWIDENCYJNY DZIAŁKI/EK	NOWA DĘBA MIASTO 0003 NOWA DĘBA 166/6
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI	182004_4.0003.166/6
INWESTOR	Powiat Tarnobrzeski, ul. 1-go Maja 4, 39-400 Tarnobrzeg

Imię i nazwisko	Branża, specjalność, nr uprawnień	Zakres opracowania	Data	Podpis
mgr inż. arch. Kamil Dworaczyk	Upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń: Nr upr. 6/PKOKK/2014	Architektura Projektant	09.2025	
mgr inż. arch. Ada Dworaczyk	Upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń: Nr upr. 41/DSOKK/2013	Architektura Sprawdzający	09.2025	
mgr inż. Michał Gronek	Upr. w specj. sanitarnej bez ograniczeń LUB/0311/PWBS/20	Instal. sanit. Projektant	09.2025	
mgr inż. mgr inż. Szymon Bukała	Upr. w specj. sanitarnej bez ograniczeń LUB/0303/PWBS/19	Instal. sanit. Sprawdzający	09.2025	

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO wykonawczego

Dokumenty dołączone do projektu:

1. Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu architektoniczno - budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.
2. Kopia decyzji o nadaniu projektantom wszystkich specjalności, uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności, kopia zaświadczenia o przynależności projektantów wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego.

Część opisowa:

- A.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.....
- A.2. Sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.....
- A.3. Układ przestrzenny i forma architektoniczna obiektu budowlanego.....
- A.4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.....
- A.5. Opinia geotechniczna.....
- A.6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych.....
- A.7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych.....
- A.8. Zapewnienie niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne.....
- A.9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.....
- A.10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zde-centralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe.....
- A.11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej.....
- A.12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.....
- A.13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.....

Część rysunkowa:

A1	Rzut parteru	skala 1:100
A2	Rzut dachu	skala 1:100
A3	Przekrój A - A	skala 1:100
A4	Elewacje	skala 1:100

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt architektoniczno – budowlany wykonawczy

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Remont świetlików dachowych oraz stropodachu wraz z obróbkami blacharskimi i orynowaniem
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	IX
ADRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Zespół Szkół nr 2 Ul. Kościuszki 101, 39-460 Nowa Dęba
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA NUMER I NAZWA OBRĘBU, NUMER EWIDENCYJNY DZIAŁKI/EK	NOWA DĘBA MIASTO 0003 NOWA DĘBA 166/6
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI	182004_4.0003.166/6
INWESTOR	Powiat Tarnobrzeski, ul. 1-go Maja 4, 39-400 Tarnobrzeg

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Imię i nazwisko	Branża, specjalność, nr uprawnień	Zakres opracowania	Data	Podpis
mgr inż. arch. Kamil Dworaczyk	Upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń: Nr upr. 6/PKOKK/2014	Architektura Projektant	09.2025	
mgr inż. arch. Ada Dworaczyk	Upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń: Nr upr. 41/DSOKK/2013	Architektura Sprawdzający	09.2025	
mgr inż. Michał Gronek	Upr. w specj. sanitarnej bez ograniczeń LUB/0311/PWBS/20	Instal. sanit. Projektant	09.2025	
mgr inż. mgr inż. Szymon Bukała	Upr. w specj. sanitarnej bez ograniczeń LUB/0303/PWBS/19	Instal. sanit. Sprawdzający	09.2025	

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY wykonawczy

A.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Istniejący budynek Warsztatów przy Zespole Szkół nr 2, kategoria obiektu budowlanego IX

A.2. Sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Budynek istniejący w którym znajdują się pomieszczenia dla prowadzenia zajęć warsztatowych przy Zespole Szkół nr 2 w Nowej Dębie. Sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu istniejący bez zmian.

A.3. Układ przestrzenny i forma architektoniczna obiektu budowlanego

A.3.1. Układ przestrzenny i forma architektoniczna budynku

Istniejąca forma budynku o kształcie prostokąta, zwieńczona płaskim dachem z podłużnymi świetlikami dachowymi. Do budynku warsztatów prowadzą trzy wejścia: główne i boczne, do pomieszczeń technicznych zlokalizowanych są odrębne wejścia tylko z zewnątrz budynku. W budynku zlokalizowanych również jest sześć bram garażowych. Budynek w kolorystyce odcieni koloru żółtego.

A.3.2. Roboty rozbiórkowe

- Demontaż istniejących świetlików kopułowych
- Demontaż warstw izolacji cieplnej i przeciwwilgociowej dachu (papa na lepiku, styropian, papa termozgrzewalna)
- Demontaż obróbek blacharskich (przy świetlikach, attykach, okapach)
- Demontaż orynnowania
- Demontaż drzwi w pom. 31, poszerzenie otworu,

A.3.3. Zakres prac remontowo – budowlanych dla budynku warsztatów.

Modernizacja przegród - wymiana świetlików dachowych

- Montaż konstrukcji stalowej
- Montaż płyty warstwowej PUR 16 cm
- Montaż witryn okiennych (co 3 okno uchylne sterowane elektryczne) $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Montaż żaluzji zewnętrznych na witrynach okiennych (sterowane elektryczne)
- Montaż obróbek blacharskich
- Montaż drzwi wewnętrznych EI60 w pom. 31

Modernizacja stropodachu – wymiana płyty warstwowej dachowej

- Montaż płyty warstwowej PUR 16 cm
- Montaż obróbek blacharskich (przy świetlikach, attykach, okapach)
- Montaż orynnowania

A.3.4. Wykończenie zewnętrzne

A.3.4.1. Materiały izolacyjne

Pw Płyta Warstwowa $U_{c(max)} 0,15 \text{ [W/(m}^2\text{xK)]}$

- istniejąca podkonstrukcja

- płyta warstwowa 16 cm.

A.3.4.2. Obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe, gr 0,7 mm.

A.3.5. Zgodność z Uchwałą w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub Decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Remont budynku Warsztatów przy Zespole Szkół nr 2, nie wymaga uzyskania Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz analizy Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego

A.4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.

- Kubatura	- 8 793,78 m ³
- Powierzchnia użytkowa	- 2 198,44 m ²
- Wysokość budynku	
(od terenu przy najniższym wejściu do kalenicy)	- 6,82 m
- Wym. zewnętrzne obiektu	45,83m x 55,12m
- Ilość kondygnacji	1 nadziemna,
- Kąt nachylenia głównej połaci dachu	- 3°

A.5. Opinia geotechniczna

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych przedmiotowy obszar charakteryzują proste warunki gruntowe, a istniejący obiekt zalicza się do drugiej kategorii geotechnicznej.

Nie przewiduje się zmian objętych niniejszym opracowaniem, w tym zakresie. Stan istniejący pozostaje bez zmian.

A.6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Liczba lokali użytkowych	- 1
Liczba lokali mieszkalnych	- 0

A.7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych.

Nie dotyczy

A.8. Zapewnienie niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne.

Na warunkach istniejących, bez zmian, po za zakresem opracowania.

A.9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem.

A.9.1. Zapotrzebowanie i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych.

Odprowadzenie wód opadowych z połaci dachowych i utwardzonych placów do kanalizacji deszczowej na warunkach istniejących – bez zmian z zapewnieniem pełnej ochrony wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem.

A.9.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych.

Brak emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych.

A.9.3. Rodzaj i ilości wytwarzanych odpadów

Gromadzenie odpadów na własnej działce i usuwanie na zasadach obowiązujących w mieście Nowa Dęba, na warunkach istniejących, bez zmian

A.9.4. Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektro - magnetycznego

Brak właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania.

A.9.5. Wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Brak wpływu obiektu budowlanego na powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

A.10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe.

Nie dotyczy, niniejsze opracowanie obejmuje remont świetlików dachowych oraz stropodachu, bez zmiany rodzaju źródła ciepła.

A.11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej.

Nie dotyczy, niniejsze opracowanie obejmuje remont świetlików dachowych oraz stropodachu, bez zmiany urządzeń regulujących temperaturę.

A.12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.

A.12.1. Przegrody budowlane:

Pw Płyta Warstwowa $U_c(\max)$ 0,15 [W/(m²xK)]

- istniejąca podkonstrukcja

- płyta warstwowa

16 cm.,

A.12.2. Instalacje sanitarne:

A.12.2.1 Instalacja wentylacji mechanicznej

Zaprojektowano instalację wentylacji mieszaną jako układy z wyciągiem wentylatorami kanałowymi z pomieszczeń WC oraz układy nawiewno-wywiewne mechaniczne z centralami z odzyskiem ciepła. Centrale wentylacyjne zlokalizowane na zewnątrz budynku od strony południowej. Centrale w wykonaniu zewnętrznym, izolowane, wyposażone w zintegrowaną czerpnię i wyrzutnię, wymiennik obrotowy, komorę mieszania z czujnikiem CO₂, nagrzewnice i chłodnice freonową oraz automatykę.

Nawiew powietrza przewidziano przez anemostaty okrągłe z ruchomymi kierownicami ustawianymi automatycznie siłownikiem termostatycznym umożliwiające indywidualne kształtowanie strumienia powietrza. Wywiew powietrza przez zawory wentylacyjne. Regulacja instalacji wywiewnej za pomocą przepustnic montowanych na kanałach wentylacyjnych. Zaprojektowano zabezpieczenie akustyczne w postaci tłumików prostokątnych i okrągłych.

Wszystkie kanały wentylacyjne izolowane wełną mineralną. Praca urządzeń wentylacyjnych w godzinach pracy obiektu przez cały lub ograniczony czas wg wymogów użytkownika.

Instalacja wentylacji pełniła będzie funkcję dostarczenia świeżego powietrza o odpowiednich parametrach oraz dogrzewania pomieszczeń.

A.13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.

Budynek nie podlega przebudowie, rozbudowie, nadbudowie, zmianie sposobu użytkowania. Planowany remont świetlików dachowych oraz stropodachu nie zmienia dotychczasowych warunków bezpieczeństwa przeciw pożarowego. Do remontu zaprojektowano użycie materiałów o nie gorszych parametrach od istniejących.

A.13.1 Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.

powierzchnia zabudowy (m ²)	2 404,14 m ²
powierzchnia użytkowa (m ²)	2 198,44 m ²
Powierzchnia wewnętrzna (m ²)	2 297,84 m ²
kubatura budynku (m ³)	8 793,78 m ³
Wysokość	6,82 m
Ilość kondygnacji	1 nadziemna

A.13.2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych, a także w zależności od potrzeb - charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych,

Zakres prac projektowych nie wpływa na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej w tym zakresie – na warunkach istniejących – bez zmian, po za zakresem opracowania.

A.13.3. Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania.

Budynek Szkoły przeznaczony na cele oświaty, wraz z pomieszczeniami technicznymi. Zaliczony do ZL – na warunkach istniejących – bez zmian.

A.13.4. Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń,

Zakres prac projektowych nie wpływa na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej w tym zakresie – na warunkach istniejących – bez zmian, po za zakresem opracowania.

A.13.5 Informacje o podziale na strefy pożarowe,

Zakres prac projektowych nie wpływa na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej w tym zakresie – na warunkach istniejących – bez zmian, po za zakresem opracowania.

A.13.6 Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia,

Zakres prac projektowych nie wpływa na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej w tym

zakresie – na warunkach istniejących – bez zmian, po za zakresem opracowania.

A.13.7 Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane,

Dla budynku ZLIII, niskich o jednej kondygnacji nadziemnej, wymagana jest klasa odporności pożarowej to „D,,

Dla klasy odporności pożarowej „D,, wymagana klasa odporności ogniowej elementów budynku jest następująca:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ^{5) *)}					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1), 2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
"A"	R 240	R 30	REI 120	EI 120(o↔i)	EI 60	RE 30
"B"	R 120	R 30	REI 60	EI 60 (o↔i)	EI 30 ⁴⁾	RE 30
"C"	R 60	R 15	REI 60	EI 30 (o↔i)	EI 15 ⁴⁾	RE 15
"D"	R 30	(-)	REI 30	EI 30 (o↔i)	(-)	(-)
"E"	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

Oznaczenia w tabeli:

R – nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E – szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I – izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

(-) – nie stawia się wymagań.

*) Z zastrzeżeniem § 219 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – tekst jednolity (Dz. U. 2015 nr 0 poz. 1422)

¹⁾ Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.

²⁾ Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.

³⁾ Wymagania nie dotyczą naświetli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni, nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.

⁴⁾ Dla ścian komór zsypu wymaga się EI 60, a dla drzwi komór zsypu - EI 30.

⁵⁾ Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.

* Remontowane elementy zaprojektowano z materiałów o nie gorszych parametrach od istniejących..

A.13.8. Informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem,

W obiekcie i na terenie przyległym nie występują strefy lub pomieszczenia zagrożone wybuchem – warunki istniejące bez zmian.

A.13.9. Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie.

Zakres prac projektowych nie wpływa na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej w tym zakresie – na warunkach istniejących – bez zmian, po za zakresem opracowania.

A.13.10 Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania,

Zakres prac projektowych nie wpływa na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej w tym

zakresie – na warunkach istniejących – bez zmian, po za zakresem opracowania.

Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych:

Zakres prac projektowych nie wpływa na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej w tym zakresie – na warunkach istniejących – bez zmian, po za zakresem opracowania.

Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy lub ratowniczy;

Zakres prac projektowych nie wpływa na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej w tym zakresie – na warunkach istniejących – bez zmian, po za zakresem opracowania.

A.13.11 Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru;

Zakres prac projektowych nie wpływa na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej – Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru - istniejące bez zmian, po za zakresem opracowania.

Drogi pożarowe.

Zakres prac projektowych nie wpływa na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej – Drogi pożarowe - istniejące bez zmian, po za zakresem opracowania.

A.13.12 Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne,

Remont świetlików dachowych oraz stropodachu nie wpływa na zmianę lokalizacji budynku warsztatów, wszystkie odległości – istniejące bez zmian.

A.13.13 Informacje o rozwiązaniach zamiennych

Nie dotyczy.

A.14. Ocena stanu technicznego budynku istniejącego

A.14.1 Ogólna ocena stanu istniejącego

Budynek posadowiony jest na gruncie rodzimym poniżej granicy przemarzania gruntu. Ściany konstrukcyjne zewnętrzne i wewnętrzne oraz stropodachy nie wykazują spękań ani uszkodzeń. Ich stan ocenia się jako dobry. Tynki zewnętrzne w stanie technicznym dobrym, ze znakami użytkowania obiektu związanych z warunkami atmosferycznymi. Stolarka okienna w stanie technicznym dobrym. Budynek wyposażony jest w instalację wodociągową, kanalizacyjną sanitarną, telekomunikacyjną, gazową i elektryczną.

Na podstawie przeprowadzonej wizji lokalnej, stwierdza się, że stan techniczny istniejącego budynku na dzień przeprowadzonej wizji lokalnej nie wykazuje oznak uszkodzenia, jak również ponadnormatywnego zużycia.

A.14.2 Istniejące i przewidywane obciążenie

Konstrukcja budynku przenosi obciążenie pochodzące z jej ciężaru własnego, obciążenia śniegiem, obciążeń użytkowych, parciem i ssaniem wiatru.

Budynek ma nadal pełnić swą dotychczasową funkcję, w związku z czym nie zwiększą się obciążenia użytkowe budynku.

Projektowane remont budynku warsztatów, nie stwarza żadnych zagrożeń dla bezpieczeństwa konstrukcji i funkcjonowania obiektu.

A.14.3 Wnioski i zalecenia

Dokonane oględziny i ocena techniczna poszczególnych elementów konstrukcyjnych budynku pozwalają na stwierdzenie, że obiekt znajduje się w dobrym stanie technicznym i nadaje się w pełni do remontu.

W trakcie oględzin istniejącej konstrukcji nie stwierdzono niekorzystnych zjawisk w postaci odkształceń, ugięć, zniszczeń mechanicznych, czy objawów intensywnej korozji.

Dla przyjętych schematów i założeń projektowych, konstrukcja budynku spełnia warunki zapewniające nie przekroczenie stanów granicznych nośności i użytkowania dla wszystkich elementów istniejącej konstrukcji.

Informację opracował:

mgr inż. arch. Kamil Dworaczyk

Upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń:

Nr upr. 6/PKOKK/2014

Informację sprawdził:

mgr inż. arch. Ada Dworaczyk

Upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń:

Nr upr. 41/DSOKK/2013

Informację opracował:

mgr inż. Michał Gronek

Upr. w specj. sanitarnej bez ograniczeń

LUB/0311/PWBS/20

Informację sprawdził:

mgr inż. Szymon Buwała

Upr. w specj. sanitarnej bez ograniczeń

LUB/0303/PWBS/19