

OPIS TECHNICZNY

Przebudowa wraz z dostosowaniem do przepisów p.poż. i higieniczno-sanitarnych pomieszczeń kuchennych
zlokalizowanych w szkole w Piotrkowie Pierwszym; Gmina Jabłonna

Spis treści

CZĘŚĆ OPISOWA

1. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE	4
1.1. Oświadczenie projektantów.....	4
1.2. Kserokopie decyzji o wydaniu uprawnień projektantów do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie	5
1.3. Kserokopie aktualnych zaświadczeń o członkostwie projektantów we właściwych izbach samorządu zawodowego.	7
2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI	9
2.1. Podstawa opracowania.....	9
2.2. Przedmiot i zakres inwestycji.....	9
3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO, FORMA ARCHITEKTONICZNA BUDYNKU I JEGO PRZEZNACZENIE	9
4. OPIS ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO	10
4.1. Ocena stanu technicznego części budynku istniejącego objętego opracowaniem	10
5. OPIS PROJEKTOWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH	10
5.1. Warunki gruntowo-wodne i posadowienie	10
5.2. Poszerzenie istniejących otworów w ścianach.....	11
5.3. Wykonanie wewnętrznych schodów żelbetowych	12
5.4. Wykonanie ściany żelbetowej Sc.01 i Sc.02	12
5.5. Uzupełnienie stropu	12
6. Zabezpieczenia antykorozyjne elementów stalowych	12
7. Uwagi końcowe.....	13

OPIS TECHNICZNY

Przebudowa wraz z dostosowaniem do przepisów p.poż. i higieniczno-sanitarnych pomieszczeń kuchennych
zlokalizowanych w szkole w Piotrkowie Pierwszym; Gmina Jabłonna

CZĘŚĆ GRAFICZNA: PROJEKT

Rys. K-01	Rzut piwnic – szalunek	1:100
Rys. K-02	Schemat nadproża stalowego	1:20/10
Rys. K-03	Zbrojenie schodów wewnętrznych	1:50/20
Rys. K-04	Zbrojenie ściany żelb. Sc.01	1:50/25
Rys. K-05	Zbrojenie ściany żelb. Sc.02	1:50/25
Rys. K-06	Uzupełnienie stropu	1:50/20

OPIS TECHNICZNY

Przebudowa wraz z dostosowaniem do przepisów p.poż. i higieniczno-sanitarnych pomieszczeń kuchennych
zlokalizowanych w szkole w Piotrkowie Pierwszym; Gmina Jabłonna

1. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

1.1. Oświadczenie projektantów

Lublin, dnia 22.08.2022r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

w trybie art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane
(Dz. U. z 2021r. poz. 2351 z późn. zmianami)

dotyczy projektu:

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO PRZEPISÓW P.POŻ. I HIGIENICZNO-SANITARNYCH POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH ZLOKALIZOWANYCH W SZKOLE W PIOTRKOWIE PIERWSZYM, GMINA JABŁONNA

Gmina Jabłonna

Dz. Nr: 917/3

Obręb: 9 - Piotrków Pierwszy

Jedn. ewid.: 060906_2

Niniejszym, własnoręcznym podpisem potwierdzam, że **opracowana** przeze mnie dokumentacja projektowa specjalności konstrukcyjnej, wchodząca w skład niniejszego projektu jest opracowana zgodnie z obowiązującymi na dzień jej wykonania przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant	mgr inż. Bartłomiej Furtak LUB/0235/PWBKb/21	
-------------------	--	--

Niniejszym, własnoręcznym podpisem potwierdzam, że **sprawdzona** przeze mnie dokumentacja projektowa specjalności konstrukcyjnej, wchodząca w skład niniejszego projektu jest opracowana zgodnie z obowiązującymi na dzień jej wykonania przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Sprawdzający	Mgr inż. Ireneusz Górny 2276/Lb/74	
---------------------	--	--

OPIS TECHNICZNY

Przebudowa wraz z dostosowaniem do przepisów p.poż. i higieniczno-sanitarnych pomieszczeń kuchennych zlokalizowanych w szkole w Piotrkowie Pierwszym; Gmina Jabłonna

1.2. Kserokopie decyzji o wydaniu uprawnień projektantów do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie



Lublin, dnia 14 grudnia 2021 r.

LUB/OKK/7131/314-7132/314/2021

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1117) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2 oraz art. 15a ust. 1 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Bartłomiej Maciej FURTAK

magister inżynier

ur. dnia 24 stycznia 1988 r. w Nowej Dębie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0235/PWBKb/21

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735), zwanej dalej „K. p. a.” odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie :

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a K. p. a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

inż. Janusz Fronczyk

Członek

dr inż. Stanisław Plechawski

Przewodnicząca

prof. dr hab. inż. Anna Halicka

Otrzymują:

1. Pan Bartłomiej FURTAK
ul. Pana Balcera 10/30
20-631 Lublin
2. Okręgowa Rada Lubelskiej
Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego



Za zgodność z oryginałem

OPIS TECHNICZNY

Przebudowa wraz z dostosowaniem do przepisów p.poż. i higieniczno-sanitarnych pomieszczeń kuchennych
lokalizowanych w szkole w Piotrkowie Pierwszym; Gmina Jabłonna

URZĄD WOJEWÓDZKI
w LUBLINIE

Wydział Gospodarki Przestrzennej
Geologii i Ochrony Środowiska

Lublin, dnia 13 lutego 1974 r.

Nr ewid. uprawn. 2276/Lb/74

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy
z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46)
oraz § 29 i § 6 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Przewodniczącego Ko-
mitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września
1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje
techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

Ob. Ireneusz Janusz GÓRNY

inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 1 kwietnia 1942 r. w Lublinie

o t r z y m u j e

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej

uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych
konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji
i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i insta-
lacji oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych:

a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych do
budownictwa powszechnego,

b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze /§ 1 ust. 3/,

c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub
składowym.



Za Wojewodę
DYREKTOR WYDZIAŁU
mgr inż. arch. Olgierd Olszewski
Główny Architekt Wojewódzki

upnp Zamów. 27/74 A4 20/0 pomlek kred

Za zgodność z oryginałem

OPIS TECHNICZNY

Przebudowa wraz z dostosowaniem do przepisów p.poż. i higieniczno-sanitarnych pomieszczeń kuchennych
zlokalizowanych w szkole w Piotrkowie Pierwszym; Gmina Jabłonna

1.3. Kserokopie aktualnych zaświadczeń o członkostwie projektantów we właściwych izbach samorządu zawodowego.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
LUB-SD5-B6K-XLK *

Pan Bartłomiej Maciej Furtak o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0028/22
adres zamieszkania ul. Pana Balcera 10/30, 20-631 Lublin
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-03 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



OPIS TECHNICZNY

Przebudowa wraz z dostosowaniem do przepisów p.poż. i higieniczno-sanitarnych pomieszczeń kuchennych zlokalizowanych w szkole w Piotrkowie Pierwszym; Gmina Jabłonna



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-H2E-LGT-42X *

Pan Ireneusz Górny o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0869/01
adres zamieszkania Kruczkowskiego 20/13, 20-468 Lublin
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-01 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Prawo
wypis

OPIS TECHNICZNY

Przebudowa wraz z dostosowaniem do przepisów p.poż. i higieniczno-sanitarnych pomieszczeń kuchennych zlokalizowanych w szkole w Piotrkowie Pierwszym; Gmina Jabłonna

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

2.1. Podstawa opracowania

- Inwentaryzacja budowlana
- Projekt architektoniczno-budowlany
- Wizja lokalna i pomiary własne
- Obowiązujące normy i przepisy budowlane

2.2. Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa wraz z dostosowaniem do przepisów p.poż. i higieniczno-sanitarnych pomieszczeń kuchennych zlokalizowanych w szkole w Piotrkowie Pierwszym w Gminie Jabłonna.

W zakresie branży konstrukcyjnej wchodzić będzie:

- Poszerzenie istniejących otworów drzwiowych w ścianach konstrukcyjnych,
- Poszerzenie istniejących otworów drzwiowych w ścianach działowych
- Wykonanie schodów wewnętrznych żelbetowych
- Wykonanie ściany żelbetowej w miejscu projektowanych prefabrykowanych schodów zewnętrznych wg opisu branży architektonicznej
- Demontaż istniejącego biegu schodowego wraz z uzupełnieniem przestrzeni, stropem prefabrykowanym na belkach stalowych I180 typu WPS „90”

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO, FORMA ARCHITEKTONICZNA BUDYNKU I JEGO PRZEZNACZENIE

Przedmiotem opracowania są wybrane pomieszczenia budynku Szkoły zlokalizowanej w Gminie Jabłonna w miejscowości Piotrków Pierwszy, usytuowanej na działce ewidencyjnej nr 917/3, obręb 9 Piotrków Pierwszy; Piotrków Pierwszy 105.

W budynku znajduje się: szkoła podstawowa, przedszkole oraz klub dziecięcy dla dzieci w wieku powyżej 1 roku i do lat 3.

Budynek wykonany w technologii tradycyjnej, wolnostojący, podpiwniczony, z dwiema kondygnacjami nadziemnymi i nieużytkowym poddaszem, ocieplony. Ściany murowane: wewnętrzne z cegły ceramicznej pełnej, zewnętrzne warstwowe z cegły ceramicznej pełnej (od wewnątrz) i cegły silikatowej (od zewnątrz). Stropy: między podpiwniczeniem a parterem Kleina na belkach stalowych, między parterem a piętrem oraz między piętrem a poddaszem DZ-3. Obiekt przekryty jest dachem wielospadowym, krytym blachą falistą, konstrukcja dachu drewniana. Stolarka okienna PCV, drzwiowa zróżnicowana: drewniana i aluminiowa.

OPIS TECHNICZNY

Przebudowa wraz z dostosowaniem do przepisów p.poż. i higieniczno-sanitarnych pomieszczeń kuchennych zlokalizowanych w szkole w Piotrkowie Pierwszym; Gmina Jabłonna



Część elewacji narożnej objętej opracowaniem

4. OPIS ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO

4.1. Ocena stanu technicznego części budynku istniejącego objętego opracowaniem

Na podstawie dokonanych oględzin budynku oraz analizy stanu technicznego stwierdza się że budynek jest w dobrym stanie technicznym. Elementy konstrukcyjne nie wykazują nadmiernego zużycia.

Na podstawie polskiej normy PN-82/B-02003 : Obciążenia budowli – Obciążenia zmienne technologiczne – Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe stwierdza się, iż nowa funkcja przebudowywanych pomieszczeń nie wymaga wzmacniania elementów nośnych budynku a projektowane zmiany nie wpłyną negatywnie na bezpieczeństwo użytkowania obiektu.

5. OPIS PROJEKTOWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

5.1. Warunki gruntowo-wodne i posadowienie

Warunki gruntowo-wodne opracowano na podstawie „Opinii geotechnicznej wraz z dokumentacją badań podłoża i projektem geotechnicznym wykonanej przez p. Lecha Maciąga upr. geol. VIII-1125 z sierpnia 2021 r.. Poniżej przedstawiono treść dokumentacji opisującej warunki geologiczno-inżynierskie na projektowanym obszarze:

„**WARSWA I:** obejmuje nasyp budowlany z piasku drobnego. Stan zagęszczenia piasku oceniono na średnio zagęszczony. Miąższość tej warstwy oceniono na ok. 0,4 m.

OPIS TECHNICZNY

Przebudowa wraz z dostosowaniem do przepisów p.poż. i higieniczno-sanitarnych pomieszczeń kuchennych zlokalizowanych w szkole w Piotrkowie Pierwszym; Gmina Jabłonna

WARSTWA II: obejmuje nasyp budowlany z pyłu wymieszanego z piaskiem drobnym. Jest to prawdopodobnie zasypka z wykopów. Stan lekko mokrego pyłu oceniono na plastyczny i przypisano mu uogólniony stopień plastyczności $I_L=0,30$.

WARSTWA III: obejmuje mokry pył w stanie plastycznym, o uogólnionym stopniu plastyczności $I_L=0,35$.

WARSTWA IV: obejmuje wilgotną glinę piaszczystą w stanie twardoplastycznym, o uogólnionym stopniu plastyczności $I_L=0,20$. Grunt ten stanowi zasadnicze podłoże badanego terenu.

WARSTWA V: obejmuje lekko mokry, ale nie nawodniony piasek pylasty i piasek drobny na granicy piasku pylastego. Stan tych piasków oceniono na średnio zagęszczony. Grunty te nawiercono na różnej głębokości od powierzchni terenu, a miąższość jego warstw wahała się od 0,2 do 0,6 m.

Wnioski i zalecenia

1. Należy zastosować dobrą izolację przeciwwilgociową fundamentów. Wody opadowe (z dachu budynku) należy odprowadzić daleko od fundamentów.
2. Do głębokości 3m ppt nie nawiercono wody gruntowej. Głębokość przemarzania $h_z = 1,0$ m – wartość wg normy PN/B-03020.

Wg ww. opinii geotechnicznej warunki gruntowe należą do **prostych**, natomiast projektowany budynek należy do **drugiej** kategorii geotechnicznej.

5.2.Poszerzenie istniejących otworów w ścianach

Wykonanie nadproży stalowych

W miejscu projektowanych nowych otworów, projektuje się nadproże stalowe złożone z 2 kształtowników C180, ze stali S275 długości wskazanych wg. rysunków wykonawczych, połączonych ze sobą za pomocą śrub M16 kl. 4.8 w rozstawie wg dokumentacji rysunkowej. Przed zamontowaniem wyżej wymienionych elementów należy je zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie (2 warstwy farby miniowej oraz 2 warstwy farby chloro-kauczukowej wierzchniego krycia).

W pierwszej kolejności należy wykuć otwór w ścianie (w miejscu oparcia belek stalowych) w celu wykonania podlewki grubości 10cm z zaprawy montażowej. Następnie należy wykonać podstemplowanie stropu od strony osadzanej belki. Po podstemplowaniu należy wykuć bruzdę z jednej strony ściany pod belkę stalową. Montaż belki stalowej może zostać wykonany po stwardnieniu podlewki min. 72h oraz zabezpieczeniu antykorozyjnym. Następnie na górnej stopce dwuteownika, pomiędzy nią a górną krawędzią bruzdy, ułożyć zaprawę montażową i dobić belkę za pomocą stalowych klinów wbijanych pomiędzy blachę podstawy, a dolną stopkę dwuteownika. Czynności wyżej powtórzyć przy osadzaniu drugiej belki po przeciwnej stronie. Następnie należy wywiercić otwory o średnicy $d+3$ mm pod śruby oraz zamontować

OPIS TECHNICZNY

Przebudowa wraz z dostosowaniem do przepisów p.poż. i higieniczno-sanitarnych pomieszczeń kuchennych zlokalizowanych w szkole w Piotrkowie Pierwszym; Gmina Jabłonna

śruby na szerokich podkładkach. Demontaż stempli może zostać wykonany po całkowitym stwardnieniu zaprawy.

5.3. Wykonanie wewnętrznych schodów żelbetowych

Zaprojektowano schody żelbetowe monolityczne z uwagi na różnicę wysokości posadzki w pomieszczeniu komunikacji 1.14. Grubość płyty biegu 16 cm.

Schody wykonane będą z betonu C20/25 (B25) i zbrojone stalą A-IIIIN (RB500W). Przyjęto otulinę zbrojenia - dolną i górną 2 cm oraz dopuszczalną wartość zarysowania 0.3 mm.

5.4. Wykonanie ściany żelbetowej Sc.01 i Sc.02

Zaprojektowano ściany oporowe zlokalizowane na zewnątrz budynku o grubości 24 cm ściany oraz 20 cm grubości płyty fundamentowej. Lokalizacja ścian oporowych wg rysunku szalunkowego K-01.

Ściany oporowe wykonane będą z betonu C20/25 i zbrojone stalą A-IIIIN (RB500W). Przyjęto otulinę zbrojenia – dolną płyty fundamentowej 5cm oraz pozostałe otuliny zbrojenia 2,5cm.

5.5. Uzupełnienie stropu

Projektuje się uzupełnienie stropu w miejscu istniejących schodów żelbetowych przeznaczonych do rozbiórki. Strop projektowany jako płyta żelbetowa oparta na belkach dwuteowych typu HEA120 opartych na ścianach nośnych.

W pierwszej kolejności należy osadzać belki stalowe typu HEA opartych w uprzednio wykutych gniazdach na głębokość 25cm. Kształtowniki należy opierać w gniazdach z wykonaną wcześniej poduszką z zaprawy montażowej gr. 10cm. Belki w rozstawie wg części graficznej opracowania.

Elementy stalowe powinny zostać zabezpieczone antykorozyjnie przed wykonaniem płyty żelbetowej gr. 12cm z betonu C20/25, zbrojonej stalą zbrojeniową A-IIIIN (Rb500W).

Warstwy wykończeniowe stropu wykonać zgodnie z opisem części architektonicznej.

6. Zabezpieczenia antykorozyjne elementów stalowych

Elementy stalowe należy dokładnie oczyścić do 2 stopnia czystości zgodnie z aktualnymi normami, ze zwróceniem szczególnej uwagi na niewielkie ogniska korozji powstałe w czasie składowania elementów stalowych, które muszą być oczyszczone b. dokładnie, zwłaszcza w miejscach trudno dostępnych.

OPIS TECHNICZNY

Przebudowa wraz z dostosowaniem do przepisów p.poż. i higieniczno-sanitarnych pomieszczeń kuchennych zlokalizowanych w szkole w Piotrkowie Pierwszym; Gmina Jabłonna

Po oczyszczeniu, a przed malowaniem gruntującym konstrukcja stalowa musi być odebrana protokolarnie przez inspektora w zakładzie produkcji.

Gruntowanie : 2 * farba chlorokauczukowa do gruntowania czerwona tlenkowa o symbolu 7221-006-250.

Malowanie nawierzchniowe : 2 * emalia chlorokauczukowa o symbolu 7261-000-XX0.

Łączna grubość minimum 150 µm.

Zabezpieczenie poszczególnych elementów stalowych wykonać w wytwórni. Wykonanie uzupełnień powłoki na budowie ograniczyć do niezbędnego minimum (miejsca połączeń spawanych, otarcia itp.).

7. Uwagi końcowe

Przy wykonywaniu robót należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, za które uważa się wyroby, dla których wydano certyfikat na znak bezpieczeństwa lub deklarację zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną (Prawo Budowlane art. 10).

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (z późn. zm. wg Dz. U. z 2014 r., poz. 883 oraz z 2015 r. Poz. 1165) określa zasady wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych, zasady kontroli wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu oraz zasady działania organów administracji publicznej w tej dziedzinie.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11.08.2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. nr 198/2004 poz. 2041) wydane na podstawie ww ustawy określa m. in. sposób deklarowania zgodności wyrobów budowlanych na podstawie oceny zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną, wymagane systemy oceny zgodności i sposób znakowania wyrobów budowlanych.

Roboty należy wykonywać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych" oraz przepisami BHP.

Projektował:

mgr inż. Bartłomiej Furtak

nr upr. LUB/0235/PWBKb/21