

TEMAT: REMONT BUDYNKU SĄDU
OKRĘGOWEGO W ŁOMŻY

KATEGORIA OBIEKTU: XII

LOKALIZACJA: UL. DWORNA 16, 18-400 ŁOMŻA,
DZ. NR 10529
jednostka ewidencyjna: 206201_1, Łomża
obręb ewidencyjny: Nr 0001, Łomża.

INWESTOR: SĄD OKRĘGOWY W ŁOMŻY
UL. DWORNA 16,
18-400 ŁOMŻA

RODZAJ OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

AUTOR: mgr inż. arch. Andrzej Popławski
UAN.II.7342-122/94

WSPÓŁPRACA: mgr inż. arch. Beata Popławska

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

A. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE

1. Pozwolenie Podlaskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.
2. Oświadczenie projektanta.
3. Zaświadczenie o przynależności do POIA.
4. Kopie uprawnień projektowych.

B. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis do planu sytuacyjnego.
2. Opis techniczny

C. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Plan sytuacyjny rys. A.01.1

RYSUNKI PODSTAWOWE Z OZNACZENIEM ZAKRESU OPRACOWANIA

Rzut parteru rys. A.02.1
Rzut piętra I rys. A.02.2
Rzut piętra II rys. A.02.3

PROJEKT POSADZEK

Rzut parteru rys. A.03.1
Rzut piętra I rys. A.03.2
Rzut piętra II rys. A.03.3
Detal ułożenia płytek rys. A.03.4

PROJEKT WYSTROJU ŚCIAN

Korytarz parter lewe skrzydło rys. A.04.1
Korytarz parter prawe skrzydło rys. A.04.2
Korytarz piętro I rys. A.04.3
Korytarz piętro II rys. A.04.4
Klatka schodowa - ściana zachodnia rys. A.04.5
Klatka schodowa - ściana wschodnia rys. A.04.6
Detal nowego parapetu w niszach rys. A.04.7
Klatka schodowa boczna – przekrój rys. A.04.8

PROJEKT SUFITÓW

Sufit na parterze rys. A.05.1
Sufit – piętro I rys. A.05.2
Sufit – piętro II rys. A.05.3
Sufit – klatka schodowa rys. A.05.4
Oprawy oświetlenia rys. A.05.5

STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA

Zestawienie stolarki drzwiowej rys. A.06.1
Da1 – drzwi dwuskrzydłowe z naświetlem (piętra) rys. A.06.2
Da2.1, Da2.2 – drzwi dwuskrzydłowe rys. A.06.3
Da3.1, Da3.2 – drzwi dwuskrzydłowe rys. A.06.4
Da4 – drzwi dwuskrzydłowe z naświetlem (parter) rys. A.06.5
Db1 – drzwi do w.c.(piętro II) rys. A.06.6

Db2.1, Db2.2, Db5 – drzwi jednoskrzydłowe (biura) ..	rys. A.06.7
Db3 – drzwi do w.c. (piętro I)	rys. A.06.8
Db4 – drzwi do w.c. (parter)	rys. A.06.9
Db6 – drzwi jednoskrzydłowe (czytelnia akt)	rys. A.06.10

STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA

Zestawienie stolarki drzwiowej	rys. A.07.1
--------------------------------------	-------------

PROJEKT ZADASZENIA NAD TYLNYM WEJŚCIEM

Daszek nad wejściem	rys. A.08.1
Wspornik daszka	rys. A.08.2
Widok 3D tylnego wejścia	rys. A.08.3

ZESTAWIENIA ELEMENTÓW DEKORACYJNYCH

Wykaz elementów sztukaterii	rys. A.09.1
-----------------------------------	-------------

WIDOKI 3D

Widok 3D na ścianę wschodnią kl. schodowej	rys. A.10.1
Widok 3D na ścianę zachodnią kl. schodowej	rys. A.10.2
Korytarze na parterze	rys. A.10.3
Korytarz piętro II	rys. A.10.4
Korytarz piętro II	rys. A.10.5
Korytarz piętro II	rys. A.10.6

ARANŻACJA ŁAZIENKI NA PARTERZE DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Rzut przyziemia	rys. A.11.1
-----------------------	-------------

CZĘŚĆ OPISOWA

I. OPIS DO PLANU SYTUACYJNEGO

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest remont zabytkowej kamienicy, siedziby Sąsu Okręgowego w Łomży przy ul. Dwornej 16, nr dz. 10529.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren inwestycji obejmuje fragment zwartej, historycznej zabudowy śródmiejskiej. Na terenie objętym opracowaniem znajduje się budynek będący przedmiotem opracowania. Usytuowany jest po granicy działki, w klasycznym dawnym stylu zwartej zabudowy szeregowej. Jest to budynek o wysokości trzech kondygnacji nadziemnych z poddaszem nieużytkowym, częściowo podpiwniczony. Przykryty jest dachami dwu i jedno spadowymi.

Teren objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Łomży dla terenu śródmieścia, obszar P1 – Uchwała NR 62/XI/15 Rady Miejskiej w Łomży z dnia 24 czerwca 2015.

Teren ma dostęp do drogi publicznej z ulicy Sadowej poprzez wewnętrzną drogę dojazdową i działkę nr 10528/2 poprzez którą ustanowione jest prawo przechodu i przejazdu. Główne wejście do budynku znajduje się od strony ulicy Dwornej.

Budynek przyłączony jest do sieci wodociągowej, sieci energetycznej, sieci kanalizacji sanitarnej i posiada odprowadzenie wód deszczowych do sieci kanalizacyjnej.

Powierzchnia działki - 1703,0 m²

3. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projekt nie zakłada zmian w zagospodarowaniu terenu.

Charakterystyczne parametry budynku takie jak kubatura, powierzchnia zabudowy, wysokość, długość, szerokość, liczba kondygnacji nie ulegną zmianie.

Przewiduje się zachowanie dotychczasowego wjazdu na działkę, ciągów pieszych i jezdnych. Projekt nie zakłada wycinki drzew i nie zmienia naturalnego spływu wód opadowych na terenach nieutwardzonych.

4. OCHRONA KONSERWATORSKA

Budynek wpisany jest do rejestru zabytków na podstawie decyzji KL-WKZ-5340-8/85 z dn. 05.11.1985 r.

Teren zamierzenia budowlanego jest wpisany do rejestru zabytków i podlega ochronie, znajduje się w strefie ścisłej ochrony konserwatorskiej zabudowy oraz historycznego układu urbanistycznego miasta Łomża – plan miejscowy, Uchwała Rady Miejskiej NR 62/XI/15.

5. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Teren zamierzenia budowlanego nie znajduje się w granicach wpływów eksploatacji górniczej.

6. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

Planowana inwestycja nie będzie uciążliwa dla środowiska i nie będzie miała na nie szkodliwego wpływu. Budynek nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

7. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Budynek podlegający opracowaniu jest usytuowany bezpośrednio przy granicy z działkami 10528/1, 10530/2, 10531/4 co skutkuje objęciem tych działek obszarem oddziaływania w rozumieniu art.3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.

Usytuowanie budynku spełnia wymagania zawarte w obowiązującym rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. Dz. U. 2015 poz. 1422 §13, §23, §271 nie spełnia wymogów §12, gdyż w ścianie usytuowanej po granicy z dz. 1031/4 znajdują się okna.

Planowana inwestycja zachowuje istniejący stan zabudowy, nie powoduje większych niż dotychczas utrudnień w zagospodarowaniu działek sąsiednich w tym ich zabudowy i nie ma wpływu na dotychczasowy obszar oddziaływania obiektu.

Przepisy na podstawie których dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

Ustawa z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j.Dz. U. z 2016 r. poz. 778, 904, 961, 1250, 1579.),

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j.Dz. U. z 2016 r. poz. 290, 961, 1165, 1250).

Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa o Gospodarki Morskiej z dn. 27.04.201 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, (Dz. U z 2012 r., poz. 462),

Rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j.Dz. U. z 2015 r. poz. 1422),

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku prawo ochrony środowiska (t.j.Dz. U. z 2016 r. poz. 672, 831, 903, 1250, 1427.),

II. OPIS TECHNICZNY

1. DANE OGÓLNE

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu wnętrza głównej klatki schodowej i korytarzy w budynku oraz zadaszenia nad tylnym wejściem w budynku Sądu Okręgowego w Łomży przy ul. Dwornej 16.

1.1. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres robót obejmuje następujące pomieszczenia z wyszczególnieniem robót:

1) Główna klatka schodowa w zakresie:

- wymiana płytek posadzkowych na spocznikach I i II pietra,
- likwidacja lamperii z tynku mozaikowego poprzez szpachlowanie na gładko,
- wymiana obudowy wnęk okienek podawczych w ścianie na parterze
- wykonanie dodatkowej sztukaterii na ścianach i suficie,
- naprawa stopni schodowych z lastryko,
- wymiana parapetów okiennych i w niszach,
- malowanie ścian,
- czyszczenie, naprawa i lakierowanie pochwyty balustrad schodowych,
- czyszczenie i malowanie balustrad schodowych,
- wymiana istniejących aluminiowych drzwi zewnętrznych od strony zaplecza na drzwi dębowe z zamkiem kluczowym oraz zaczepem elektrycznym (kontrola dostępu),
- wymiana istniejącego zadaszenia nad tylnym wejściem do budynku na nowe odpowiadające zabytkowemu charakterowi elewacji budynku.

2) Klatka schodowa w bocznym skrzydle budynku w zakresie:

- wymiana drzwi zewnętrznych (wejściowych do klatki schodowej), drzwi wewnętrznych do piwnicy,
- obłożenie stopni schodowych płytkami ceramicznymi,
- szpachlowanie i malowanie ścian.

3) Korytarze na wszystkich kondygnacjach w zakresie:

- wymiana płytek posadzkowych na korytarzach,
- likwidacja istniejących sufitów podwieszanych i wykonanie nowych wraz z nowym oświetleniem
- wykonanie dodatkowej sztukaterii na sufitach,
- szpachlowanie na gładko i malowanie ścian i sufitów z płyt g-k (likwidacja lamperii z tynku mozaikowego),

- wymiana drzwi wewnętrznych między korytarzem a pokojami
- wymiana listew odbojowych

4) Pozostałe pomieszczenia (sale, administracja, biurowe, socjalne) w zakresie:

- malowanie ścian i sufitów we wszystkich pomieszczeniach
- remont posadzki w lewym skrzydle budynku w niektórych pokojach biurowych na parterze polegający na usunięciu istniejącej wykładziny dywanowej, skuciu starych płytek i położenie nowych płytek,
- remont pomieszczenia w.c. na parterze i przystosowanie go do obsługi osób niepełnosprawnych – demontaż armatury i urządzeń, skucie płytek na ścianach i podłozie, położenie nowych płytek, wymiana sufitu podwieszanego, wymiana grzejnika, montaż miski ustępowej, umywalki, suszarki do rąk, lustra, armatury, uchwytów

5) Sanitariat publiczny w zakresie:

- wymiana drzwi zewnętrznych,
- remont podestu zewnętrznego przed wejściem – rozbiórka istniejącej płyty obłożonej płytkami i wykonanie nowej nawierzchni z kostki betonowej wraz z wykonaniem dodatkowego stopnia schodowego.

2. DANE MATERIAŁOWE

2.1. Posadzki

- na korytarzach i spocznikach schodowych głównej klatki schodowej – wymiana istniejących płytek gresowych na płytki kamionkowe o wzorze identycznym jak płytki istniejące historyczne. W korytarzach cokoliki systemowe (8,5x17cm) z płytek kamionkowych w kolorze szarym. Rekomendowane płytki firmy GOLEM lub równoważne. Parametry płytek:

- klasa ścieralności: PEI V
- antypoślizgowość: R10
- tolerancja wymiaru: ISO10545-2
- nasiąkliwość: < 0,5%
- siła łamiąca: 1300 N
- odporność na zginanie: min. 35 N/mm²
- pełna mrozoodporność
- odporność chemiczna: ISO10545-13 (min. Klasa B)

Po skuciu istniejących płytek należy ocenić stan techniczny podłoża. Podłoże w dobrym stanie technicznym należy oczyścić wyrównać i zagruntować specjalnym preparatem gruntującym np. Schomburg ASO-Unigrund-S lub równoważnym. Wypełnić ewentualne ubytki zaprawą szpachlową tiksotropową np. Schomburg SOLOCRET-50 lub równoważną. Do klejenia płytek należy używać klejów elastycznych dedykowanych do danego rodzaju płytek np. Schomburg UNIFIX-2K lub równoważnego. Do spoinowania użyć fugi elastycznej w kolorze szarym np. Schomburg HF05-Brillantfuge. Należy stosować rozwiązanie systemowe jednego producenta. W posadzkach należy stosować szczeliny dylatacyjne – izolacyjne oddzielające posadzkę od ścian i przeciwskurczowe dzielące na odcinki do 6,0 m, wypełnione materiałem elastycznym z zastosowaniem listew systemowych.

- naprawa stopni z lastryko schodów głównych – w miejscach największego zniszczenia należy uzupełnić do poziomu brakującą masę lastryko lub naprawić miejscowo drobne ubytki i pęknięcia. Oczyścić podłoże, zagruntować podłoże, ułożyć masę lastrykową o grubości do 1,5 cm z ubiciem, wykonać szwy dylatacyjne, przeszlifować dwukrotnie, zapaść olej i wyfroterować

- posadzki na klatce schodowej bocznej - obłożenie stopni schodowych i spoczników w bocznej klatce schodowej – płytki gresowe np. OPOCZNO „Newstone Grey” lub PARADYŻ „Intero Gryś” lub równoważne, na stopniach płytki stopnicowe z ryflowaniem steptread, na spocznikach płytki gładkie, klejone klejem elastycznym do gresu np. Schomburg UNIFIX-2K lub równoważnym

- posadzki w pokojach biurowych na parterze - gres imitujący deskę podłogową, płytki o wym. 20x120 cm lub 15x90 cm np. OPOCZNO „Rustic Bronze” lub równoważne

- posadzki i ściany w w.c. na parterze – na podłodze i ścianach gres imitujący kamień, płyty 60x60 cm np. OPOCZNO „Lake Stone” lub równoważne

2.3. Ściany i parapety

- istniejący tynk mozaikowy na klatce schodowej i całe ściany na korytarzach – wyrównać polimerową masą szpachlową np. Knauf Rotband Finish lub równoważną
- na głównej klatce schodowej – projektowana sztukateria z poliuretanu o dużej gęstości np. ORAC Purotouch, mocowanie na klej montażowy, akrylowy, systemowy np. DecoFixPro FDP500 lub równoważny, do połączeń elementów sztukaterii używać specjalnego kleju np. FixXTRA FX200 lub równoważnego
- parapety okienne i w niszach – skuć istniejące płytki gresowe w niszach i obsadzić nowe parapety kamienne wg rys. detalu. Wymienić istniejące parapety okienne. Wszystkie parapety i okładziny z granitu polerowanego w kolorze szarym. Do klejenia kamienia należy używać kleju dedykowanego np. Schomburg CRISTALLIT-MULTI-flex lub równoważnego
- listwy odbojowe w korytarzach – z drewna dębowego w stylistyce wymienianych drzwi, zabezpieczone lakierem do stanu NRO niezapalnego (B-s1.d0), w kolorze jak drzwi.

2.4. Sufity

- na głównej klatce schodowej – sufit istniejący ozdobiony w nowe elementy sztukaterii, malowany na biało. Nowe rozety przy projektowanych żyrandolach wykonać w kształcie identycznym jak istniejące.
- na korytarzach – nowy sufit ozdobny z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym gładki malowany na biało np. Rigips z fragmentami sufitu kasetonowego demontowalnego z płyt 30x180 cm np. Armstrong Ultima+ z płyt mineralnych lub Rigips Gyptone Plank BASE 33. Elementy sztukaterii z poliuretanu o parametrach jak na głównej klatce schodowej wg opisu w p. 2.3.

2.5. Malowanie

- na głównej klatce schodowej i w korytarzach – farba lateksowa matowa w kolorze NCS S 2005-Y20R, np. Tikkurila Optiva 20 lub równoważna, elementy projektowanej sztukaterii w kolorze ściany
- elementy istniejącej sztukaterii – farba lateksowa biała, np. Tikkurila Optiva 20 lub równoważna
- cokoły – farba ceramiczna lub lateksowa odporna na szorowanie w kolorze NCS S 3005-Y20R, np. Tikkurila Optiva Ceramic Super Matt 3 lub równoważna
- ściany w pokojach biurowych – farba lateksowa w kolorach uzgodnionych z użytkownikami pomieszczeń,
- sufity – farba biała antyrefleksyjna matowa np. Tikkurila Anti-Reflex White 2 lub równoważna
- na klatce schodowej bocznej – farba lateksowa matowa np. Tikkurila Optiva 20 lub równoważna, ściany w kolorze NCS S 2005-Y20R, sufity w kolorze białym.

2.6. Balustrady

– elementy metalowe oczyścić i malować na kolor czarny farbą olejną do metalu, pochwyt oczyszczony ze starej powłoki i lakierowany lakierem poliuretanowym bezbarwnym półmatowym np. HartzLack Heavy Duty lub równoważnym.

2.7. Stołarka drzwiowa

Uwaga. Kolorystykę drzwi dopasować do kolorystyki drzwi istniejących, które nie podlegają wymianie. Przed wbudowaniem uzyskać akceptację projektanta i Podlaskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

2.7.1. Drzwi zewnętrzne o parametrach:

- izolacyjność termiczna - wsp. $U < 1,1$
- wodoszczelność - klasa E1200,
- przepuszczalność powietrza - klasa 4
- odporność na obciążenie wiatrem – C5
- izolacyjność akustyczna $R_{A,1,R}=30\text{dB}$
- antywłamaniowość kl. RC2
- szerokość głównego skrzydła min. 90 cm w świetle przejścia

Skrzydło:

- z klejonki wielolamelowej z drewna dębowego
- dodatkowe wzmocnienie kompozytowe konstrukcji
- po obwodzie skrzydła wklejka z litego drewna dębowego
- wierzchnia warstwa drzwi z płyty wodoodpornej
- uszczelka po całym obwodzie skrzydła
- grubość 82mm

Szklenie:

- (dwukomorowy pakiet szybowy (3 szyby) z P-2 - szyba bezpieczna, lub P-4 - szyba ochronna)
- szyba bezbarwna typu float

Sposób otwierania: na zewnątrz

Ościeżnica:

- drewniana wykonana z klejonki wielowarstwowej
- grubość: 72 mm, szerokość 80 mm – drzwi standardowe
- wyposażona w uszczelkę

Wyposażenie:

- z zamkiem kluczowym oraz zaczepem elektrycznym (kontrola dostępu),
- wkładka bębnekowa klasy A (kolor: nikiel)
- 2 uszczelki (po całym obwodzie skrzydła oraz w ościeżnicy)
- zamek listwowy automatic 3-punktowy Fuhr
- długa listwa zaczepowa zamka, regulowany każdy zaczep
- blokady antywyważeniowe
- zawiasy kieszeniowe SIMONSWERK (BAKA Protect 4010 3D, Tectus Te-540), regulowane w trzech płaszczyznach
- nasadki na zawias (kolor: nikiel)
- próg opadowy w skrzydle – doszczelnienie drzwi
- próg aluminiowy z wstawką termoizolacyjną,
- samozamykacz szynowy z systemem krzywkowym Cam-Motion, np. ukryty ASSA ABLOY DC 860 lub DC 700 w kolorze RAL 9005
- system malowania PROTOR – (warstwa lakiernicza – jedwabisto matowy lakier prześwitujący)

2.7.2. Drzwi do piwnicy (Dp1)

- drzwi stalowe, płaszczone,
- odporność pożarowa EI 30
- kolor RAL 7035,
- ościeżnica z blachy ocynkowanej gr. 1,5 mm malowane proszkowo
- skrzydło: dwa arkusze blachy ocynkowanej gr. 0,5 mm powlekanej poliestrem, wypełnienie wełna mineralna
- okucia: 2 zawiasy z regulacją 2D, zamek zapadkowo-zasuwkowy w tym jeden ze sprężyną domykającą, klamka ze stali nierdzewnej
- na obwodzie ościeżnicy - uszczelka przylgowa wykonana z modyfikowanego EPDM, po obwodzie dodatkowa uszczelka pęczniująca o przekroju 2 x 20 mm
- samozamykacz z szyną ślizgową

2.7.3. Drzwi wewnętrzne na korytarzach

Parametry akustyczne – drzwi do pokoi biurowych $R_{A,1,R}=30\text{dB}$, do sal rozpraw izolacyjność akustyczna $R_{A,1,R}=40\text{dB}$

Odporność pożarowa – drzwi wydzielające klatkę schodową EI 30, dymoszczelne.

Skrzydło:

- z klejonki wielolamelowej z drewna dębowego
- skrzydło gr. 56 mm, pomiędzy płycinami warstwa akupuły

- po obwodzie skrzydła wklejka z litego drewna dębowego
- wierzchnia warstwa drzwi ze sklejki wodoodpornej gr. 4 mm oklejona okleiną dębową
- uszczelka po całym obwodzie skrzydła i uszczelniaacz progowy
- szerokość głównego skrzydła min. 90 cm w świetle przejścia

Ościeżnica:

- drewniana wykonana z klejonki wielowarstwowej
- grubość: 50 mm, szerokość 120 mm
- wyposażona w uszczelkę
- dekoracyjne portale z drewna dębowego
- drzwi na parterze (Da4) z klatki schodowej na korytarze z naświetlem i kratą metalową wymontowaną z istniejących drzwi i wmontowaną w nowe drzwi. Przed zamontowaniem kratę oczyścić i pomalować na kolor czarny.

Wypożenie:

- z zamkiem kluczowym, klamka mosiężna,
- wkładka bębenkowa klasy A (kolor: mosiądz patynowany)
- zawiasy kieszeniowe SIMONSWERK, regulowane w trzech płaszczyznach
- nasadki na zawias (kolor: mosiądz patyna)
- system malowania – jedwabisto matowy lakier prześwitujący o podwyższonej odporności na ogień
- drzwi do pokoju informatyków (Db5) wyposażone w kontrolę dostępu
- drzwi p.poż (Da1 i Da4) wyposażone w samozamykacz szynowy z systemem krzywkowym Cam-Motion, np. ukryty ASSA ABLOY DC 860 lub DC 700 w kolorze RAL9005.

2.8. Daszek nad drzwiami zewnętrznymi

- konstrukcja – stalowe: profile główne zamknięte prostokątne 30/18 mm gr. 2mm, wsporniki z płaskownika 20/10 mm, mocowanie do ściany za pomocą kotew chemicznych M10 ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej np. Hilti HIT-HY 170, HIT-V-5.8
- wypełnienie – poliwęglan lity lub szkło akrylowe, gr. 6 mm, bezbarwny,
- zabezpieczenie konstrukcji – ocynk ogniowy, farba akrylowa polimerowa kolor czarny np. Noxan Multiprim lub równoważna.

2.9. Podest zewnętrzny przy wejściu do sanitariatów

- kostka betonowa – drobnowymiarowa 7x9 cm gr. 6 cm, płukana z posypką, bezzazowa np. Libet Piccola granito lub równoważna, układana na podsypce cementowo-piaskowej
- obrzeże – palisada z elementów betonowych płukanych w kolorze kostki.

mgr inż. arch. Andrzej Popławski
UAN.II.7342-122/94

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany **remontu budynku Sądu Okręgowego w Łomży** położonego **w Łomży przy ul. Dwornej 16 na terenie działki nr 10529** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

autor projektu:

mgr inż. arch. ANDRZEJ POPŁAWSKI
UAN.II.7342-122/94