

**Przebudowa i remont części parteru
ze zmianą sposobu użytkowania
na „Izbę pamięci poświęconej historii lokalnej”
w budynku przy ul. Bohaterów Warszawy 10
w Głuchołazach**

**- BRANŻA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA -
PROJEKT WYKONAWCZY**

Obiekt: Kategoria obiektu budowlanego: IX

Adres: ul. Bohaterów Warszawy 10
48-340 Głuchołazy
dz. nr 1246/3
jednostka ewidencyjna: Głuchołazy – miasto
obręb ewidencyjny: Głuchołazy

Inwestor: Gmina Głuchołazy
ul. Rynek 15
48-340 Głuchołazy

BRANŻA: **ARCHITEKTONICZNA**
Projektant: mgr inż. arch. Janina Stula
upr. nr 47/06/SLOKK/II

BRANŻA: **KONSTRUKCYJNA**
Projektant: inż. Alicja Seidler
upr. nr SLK/1884/POOK/07

Opracowanie: mgr inż. Joanna Dąga

17 MAJA 2021

Pracownia Projektowa Strefa

mgr inż. Joanna Dąga

Konto:

NIP: 647-220-27-19

ul. Wspólna 4, 44-280 Rydułtowy
tel. 600 998 729

ING Bank Śląski
79 1050 1403 1000 0023 2735 9184

REGON: 240865607

e-mail: pp.strefa@gmail.com

| Spis treści: | Nr strony: |
|--|-------------------|
| Strona tytułowa | 1 |
| CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA, KONSTRUKCYJNA | |
| Spis treści | 2 |
| <u>Część opisowa:</u> | |
| Opis techniczny | 3 |
| <u>Część rysunkowa:</u> | |
| W1. Rzut parteru - wyposażenie | 14 |
| W2. Przekrój A-A | 15 |
| W3. Schody żelbetowe | 16 |
| W4. Rzut piwnicy | 17 |

OPIS TECHNICZNY

PRZEDMIOT OPRACOWANIA

| | |
|---------------|--|
| Temat: | Przebudowa i remont części parteru ze zmianą sposobu użytkowania na „Izbę pamięci poświęconej historii lokalnej” w budynku przy ul. Bohaterów Warszawy 10 w Głuchołazach – projekt wykonawczy |
| KOD: | IX – budynki kultury, nauki i oświaty |
| Adres budowy: | ul. Bohaterów Warszawy 10, 48-340 Głuchołazy |
| Działki nr: | dz. nr 1246/3 |
| Inwestor: | Gmina Głuchołazy ul. Rynek 15, 48-340 Głuchołazy |

Opracowanie zawiera uzupełnienie i uszczegółowienie projektu budowlanego w zakresie niezbędnych do wykonania robót budowlanych związanych z przebudową i remontem wydzielonej części parteru budynku przy ul. Bohaterów Warszawy 10 w Głuchołazach z ich adaptacją na „Izbę pamięci poświęconej historii lokalnej” oraz niezbędne zaplecze socjalne i sanitarne.

1. Opis projektowanych robót budowlanych

Planowane roboty budowlane związane z przebudową i remontem pomieszczeń obejmują:

- a) demontaż istniejącego wyposażenia i elementów wskazanych do rozbiórki
- b) przebudowa schodów wewnętrznych, z jednoczesnym obniżeniem poziomu dolnego spocznika i dostosowaniem istniejących drzwi zewnętrznych*
** roboty budowlane związane z przebudową schodów zewnętrznych i budową podjazdu dla osób niepełnosprawnych – wg odrębnego opracowania*
- c) renowacja stolarki okiennej
- d) wykonanie robót związanych z posadzkami
- e) docieplenie ścian zewnętrznych od strony wewnętrznej
- f) przebudowa instalacji wewnętrznych
- g) wykonanie ścianek działowych
- h) wykonanie sufitów podwieszanych na systemowym ruszcie metalowym o odporności pożarowej REI60
- i) montaż wewnętrznej stolarki drzwiowej, w tym stolarki oddzielającej klatkę schodową tj. drzwi o odporności pożarowej EI30S (drzwi klasy odporności ogniowej EI30 dymoszczelne o klasie dymoszczelności S200) oraz przeszkleń o odporności pożarowej REI60**

****Zakres objęty projektem pn. "Wykonanie obudowy i zamknięcia klatki schodowej w budynku przy ul. Bohaterów Warszawy 10 w Głucholazach" (marzec 2021 r.) opracowanym zgodnie z decyzją nr 39/2019/PZ Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Nysie z dnia 10 czerwca 2019 r.**

- j) wykonanie gładzi gipsowych
- k) montaż stałych elementów wyposażenia, w tym biały montaż
- l) roboty wykończeniowe

2. Opis planowanych robót w poszczególnych pomieszczeniach

2.1. **Pomieszczenie nr 1, 2 (część), 4 i 5 (docelowo 1, 2, 8 i 9)**

Prace w pomieszczeniach j.w.:

- roboty rozbiórkowe:
 - demontaż podestu (2.)
 - demontaż instalacji wewnętrznych
 - demontaż posadzki: deskowanie, ruszt drewniany, wypełnienie
 - odkucie głuchych i słabych tynków
- wykonanie nowej podłogi:
 - ułożenie folii paroszczelnej
 - wykonanie drewnianej konstrukcji podłogi
 - wypełnienie przestrzeni stropowej keramzytem
 - ułożenie folii paro-przepuszczalnej
 - montaż płyt jastrychowych
 - ułożenie podkładu pod panele podłogowe
 - montaż paneli podłogowych i listew przyściennych
- wykonanie otworu pomiędzy projektowanymi pomieszczeniami nr 3.1 i 4.
- uzupełnienie wnęki w pomieszczeniu nr 1.
- zamurowanie otworu drzwiowego pomiędzy projektowanymi pomieszczeniami nr 6.3 i nr 9.
- montaż płyt ściennych do termoizolacji od wewnątrz pomieszczeń gr. 13cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,022 (W/m*K) metodą klejenia
- wykonanie robót instalacyjnych – montaż instalacji centralnego ogrzewania, instalacji elektrycznej, wentylacyjnej
- wykonanie sufitu z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie systemowym o klasie odporności pożarowej REI60 wg przyjętego systemu
- renowacja stolarki okiennej (wymiana wkładów szybowych)
- montaż stolarki drzwiowej (zgodnie z zestawieniem stolarki)
- wykonanie gładzi gipsowych na ścianach
- gruntowanie i malowanie ścian farbami lateksowymi

2.2. **Pomieszczenie nr 2 (docelowo 4, 5, 6.1, 6.2, 6.3 i 7)**

w uzupełnieniu do punktu 10.3.1:

- wykonanie nowej podłogi:
 - ułożenie folii paroszczelnej
 - wykonanie drewnianej konstrukcji podłogi
 - wypełnienie przestrzeni stropowej keramzytem

- ułożenie folii paro-przepuszczalnej
- montaż płyt jastrychowych
- ułożenie podłogowych płytek ceramicznych na kleju
- wykonanie ścianek działowych wydzielających z pomieszczenia nr 2. nowe pomieszczenia 4., 5., 6.1, 6.2, 6.3, 7.; ściany wykonać z płyt kartonowo-gipsowych na ruszcie metalowym zgodnie z przyjętym systemem; całkowita grubość ściany 10cm: okładzina 2x 12,5mm płyta GKF, kształtownik szkieletu 50mm, wypełnienie skalną wełną mineralną 10kg/m³ gr. 50mm
- wykonanie robót instalacyjnych – montaż instalacji centralnego ogrzewania, instalacji elektrycznej, teletechnicznej, wentylacyjnej
- wykonanie gładzi gipsowych na ścianach
- ułożenie okładzin ściennych z płytek ceramicznych
- montaż wyposażenia, biały montaż
- wykonanie sufitu z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie systemowym o klasie odporności pożarowej REI60 wg przyjętego systemu
- renowacja stolarki okiennej (wymiana wkładów szybowych)
- montaż stolarki drzwiowej (zgodnie z zestawieniem stolarki)
- wykonanie gładzi gipsowych na ścianach
- gruntowanie i malowanie ścian farbami lateksowymi

2.3. **Pomieszczenie nr 3 i 6 (docelowo 3.1, 3.2 i 10)**

Prace w pomieszczeniu nr 3:

- roboty rozbiórkowe:
 - rozbiórka schodów wewnętrznych, części stropu nad piwnicą oraz posadzki na gruncie (dolny spocznik)
 - demontaż instalacji wewnętrznych
 - demontaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych, oryginalne elementy należy odrestaurować i pomalować
 - odkucie głuchych i słabych tynków
- wykonanie nowych schodów z jednoczesnym obniżeniem poziomu dolnego spocznika
- wykonanie otworu drzwiowego pomiędzy projektowanymi pomieszczeniami nr 3.1 i nr 4.
- zamurowanie otworu drzwiowego pomiędzy projektowanymi pomieszczeniami nr 3.1 i nr 5.
- wykonanie ścianki działowej i montaż aluminiowej stolarki drzwiowej pomiędzy projektowanymi pomieszczeniami 3.1 i 3.2
- montaż płyt ściennych do termoizolacji od wewnątrz pomieszczeń gr. 13cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,022 (W/m*K) metodą klejenia
- wykonanie robót instalacyjnych – montaż instalacji centralnego ogrzewania, instalacji elektrycznej, teletechnicznej, wentylacyjnej
- wykonanie sufitu z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie systemowym o klasie odporności pożarowej REI60 wg przyjętego systemu
- renowacja stolarki drzwiowej wewnętrznej oraz zewnętrznej - montaż stolarki drzwiowej (zgodnie z zestawieniem stolarki)
- ułożenie podłogowych płytek ceramicznych na kleju
- wykonanie gładzi gipsowych na ścianach
- gruntowanie i malowanie ścian farbami lateksowymi

3. Wyposażenie pomieszczeń

| L.p. | Nazwa elementu | Wymiary* | Ilość |
|---|--|------------|-------|
| SALA NR 1. – wystawa | | | |
| 1. | Projektor na systemie podwieszanym | --- | 1 |
| 2. | Ekran projekcyjny 16:9 rozwijany ze zdalnym sterowaniem, matowy biały ekran z PVC o grubości 0,4mm (3 warstwy) | 300x200 | 1 |
| 3. | Gablota na sztandar z oświetleniem LED (3) | 120x120x15 | 1 |
| 4. | Wolnostojąca gablota szklana (1b) | 50x50x80 | 1 |
| 5. | Wolnostojąca gablota szklana (1c) | 100x50x80 | 5 |
| 6. | System zawieszek do obrazów z szyną i łańcuszkami | 650cmb | 1 |
| 7. | Ławka wolnostojąca | 120x40x40 | 8 |
| SALA NR 8. – wystawa | | | |
| 8. | Wolnostojąca gablota szklana (1a) | 100x50x190 | 6 |
| 9. | Wolnostojąca gablota szklana (1c) | 100x50x80 | 2 |
| 10. | Gablota wisząca (2) | 80x40x90 | 3 |
| 11. | Kanapa (9) | 190x90 | 2 |
| SALA NR 9. – wystawa | | | |
| 12. | Wolnostojąca gablota szklana (1a) | 100x50x190 | 3 |
| 13. | Wolnostojąca gablota szklana (1b) | 50x50x190 | 2 |
| 14. | Wolnostojąca gablota szklana (1c) | 100x50x80 | 2 |
| 15. | System zawieszek do obrazów z szyną i łańcuszkami | 350cmb | 1 |
| 16. | Kanapa (9) | 190x90 | 2 |
| SALA NR 2. – wystawy czasowe, sala spotkań | | | |
| 17. | Stół (7) | 150x360 | 1 |
| 18. | Krzesła biurowe (8) | | 8 |
| 19. | Szafa zabudowana | 435x350x60 | 1 |
| 20. | System zawieszek do obrazów z szyną i łańcuszkami | 320cmb | 1 |
| 21. | System zawieszek do obrazów z szyną i łańcuszkami | 500cmb | 1 |
| KORYTARZ NR 3.1 i 10 | | | |
| 22. | Krzesła biurowe (8) | | 5 |
| 23. | Stojak na ulotki | 35x35x180 | 2 |
| POMIESZCZENIE 5. – toaleta dla osób niepełnosprawnych | | | |
| 24. | Miska ustępowa dost. dla osób niepełnosprawnych | | 1 |
| 25. | Umywalka z baterią umywalkową dost. dla osób niepełnosprawnych | | 1 |
| 26. | Poręcz ścienna łukowa uchylna dł. 80cm, stal nierdzewna 304 | | 2 |

| | | | |
|---|---|-----------------------------------|---|
| 27. | Poręcz ścienna łukowa stała dł. 60cm, stal nierdzewna 304 | | 2 |
| 28. | Lustro wiszące uchylne, stal nierdzewna 304 | 80x60 | 1 |
| 29. | Pojemnik na mydło w płynie, stal nierdzewna 304 | 1000ml | 1 |
| 30. | Podajnik ręczników ZZ, stal nierdzewna 304 | Poj. 600 listków | 1 |
| 31. | Podajnik papieru toaletowego, stal nierdzewna 304 | rola fi 18-23cm, trzpień 5,5cm | 1 |
| 32. | Szczotka ustępowa, stal nierdzewna 304, naścienna | | 1 |
| 33. | Kosz na śmieci naścienny z pokrywą wiszący, stal nierdzewna 304 | 30 litrów | 1 |
| POMIESZCZENIE NR 6.1 i 6.2 – toaleta | | | |
| 34. | Miska ustępowa | | 1 |
| 35. | Umywalka | | 1 |
| 36. | Pojemnik na mydło w płynie, stal nierdzewna 304 | 1000ml | 1 |
| 37. | Podajnik ręczników ZZ, stal nierdzewna 304 | Poj. 600 listków | 1 |
| 38. | Lustro wiszące | 80x60 | 1 |
| 39. | Podajnik papieru toaletowego, stal nierdzewna 304 | rola fi 18-23cm, trzpień 5,5cm | 1 |
| 40. | Szczotka ustępowa, stal nierdzewna 304, naścienna | | 1 |
| 41. | Kosz na śmieci naścienny z pokrywą wiszący, stal nierdzewna 304 | 30 litrów | 1 |
| POMIESZCZENIE NR 6.3 – pomieszczenie porządkowe | | | |
| 42. | Szafka na środki czystości | 40x40x120 | 1 |
| 43. | Niski zlew | | 1 |
| POMIESZCZENIE NR 7. – pomieszczenie socjalne | | | |
| 44. | Szafka ubraniowa | 40x60x180 | 2 |
| 45. | Stół | 100x60x80 | 1 |
| 46. | Krzesło | | 3 |
| 47. | Szafka podblatowa zamykana | Długość 196cm | 1 |
| 48. | Zlew jednokomorowy z ociekaczem | | 1 |

* ze względu na różnorodność dostępnych na rynku elementów wyposażenia podane wymiary są orientacyjnie; po uzyskaniu zgody Inwestora dopuszcza się zmianę wymiarów +/- 10%, ostateczna kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem

Przykładowe wyposażenie:



4. *Posadzki*

Projektowane warstwy posadzki:

- montaż paneli podłogowych z podkładem / ceramicznych płytek podłogowych na kleju i listew przyściennych
- montaż płyt jastrychowych
- ułożenie folii paro-przepuszczalnej
- wypełnienie przestrzeni stropowej keramzytem
- wykonanie drewnianej konstrukcji podłogi
- ułożenie folii paroszczelnej
- istniejący strop Kleina

W korytarzu (pomieszczenie nr 3.1, 3.2, 4. i 10.) ułożyć płytki podłogowe w kolorze jasno beżowym i ceglastym o wymiarach 10x10cm, układane w „szachownicę karo”, po obwodzie – czarna obwódka (kolorystyka identyczna jak płytki istniejące w korytarzu nr 3.). Płytki z grupy R10 (antyślizgowość płytek), klasa ścieralności V (5), klejone klejem o podwyższonej elastyczności oraz z wypełnieniem elastyczną fugą. Cokoliki podłogowe z płytek j.w.”



W pomieszczeniu pomieszczeniu socjalnym (7.), toaletach (6.1, 6.2) oraz w pomieszczeniu porządkowym (6.3) ułożyć płytki podłogowe o wymiarach 33,3x33,3cm, kolor brązowy. Płytki z grupy R10 (antypoślizgowość płytek), klasa ścieralności V (5), klejone klejem o podwyższonej elastyczności oraz z wypełnieniem elastyczną fugą. Cokoliki podłogowe z płytek j.w.

5. *Docieplenie wewnętrzne*

Ze względu na zabytkowy charakter obiektu niedopuszczalne jest wykonanie docieplenia ścian zewnętrznych od strony zewnętrznej. W związku z powyższym budynek należy docieplić od wewnątrz.

Ściany zewnętrzne w przedmiotowych pomieszczeniach należy docieplić płytami warstwowymi do termoizolacji ścian od wewnątrz budynku o współczynniku przenikania ciepła 0,022W/(m*K) i grubości 13cm, składającymi się z rdzenia z pianki poliuretanowej, okładziny z płyty kartonowo-gipsowej oraz z okładziny z folii aluminiowej jako paroizolacji (materiał niepalny B-s1). Płyty mocowane do oczyszczonych i zagruntowanych ścian istniejących na kleju gipsowym wolnowiążącym. Płyty należy zagruntować i pomalować.

6. *Sufity*

Wszystkie stropy należy zabezpieczyć do klasy odporności pożarowej REI 60 systemami suchej zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych lub innej. Po wykonaniu wszystkich prac budowlano-montażowych wszystkie sufity pomalować tj. zagruntować i pomalować farbą lateksową (kolor: stara biel – bardzo jasny ciepły kolor).

6.1. *Wykończenie ścian*

Głuche tynki należy skuć i wykończyć tynkiem cementowo-wapiennym, a następnie całą powierzchnię ścian istniejących wykończyć gładzią gipsową. Po wykonaniu wszystkich prac budowlano-montażowych wszystkie pomieszczenia należy pomalować tj. zagruntować i pomalować farbą lateksową (kolor: stara biel – bardzo jasny ciepły kolor).

7. Nadproża

W ścianach istniejących, w których będą wykonywane nowe otwory drzwiowe i przejścia, zamontować nadproża z prefabrykowanych belek żelbetowych L-19.

KOLEJNOŚĆ ROBÓT WYKONANIA NADPROŻY L-19:

- podstemplować konstrukcję stropu stemplami, aby zapobiec pojawieniu się rys i pęknięć,
- stemple należy postawić w odległości 1,00-1,20 m od ściany w której wykonywany będzie otwór lub rozbierana ściana, rozstaw stempli 1,00m,
- stemple należy postawić na istniejącej posadzce oraz podwalinie z drewna twardego gr. 50mm i szer. 180mm,
- w górnej części stempli pod stropem należy założyć deskę z drewna twardego gr. 50mm i szer. 180mm,
- wytrasować otwór przeznaczony do wycięcia,
- naciąć piłą tarczową obustronnie ściany wg linii trasowania,
- wykuć bruzdę dla osadzenia belki L-19,
- na podporze należy wykonać poduszkę betonową grubości 15cm z betonu B-15,
- osadzić belkę L-19, długość oparcia nadproży min. 90mm,
- wykonać analogiczne czynności dla pozostałej grubości ściany,
- przestrzeń między belkami wypełnić zaprawą cementową,
- przestrzeń pomiędzy nadprożem a pozostałą nad nim ścianą wypełnić zaprawą cementową,
- po wykonaniu całego nadproża rozebrać stemplowanie,
- wewnątrz budynku - wykonać tynk cementowo - wapienny,
- osadzić stolarkę,
- wykonać powłoki malarskie.

8. Stolarka okienna, parapety

Stolarka okienna w stanie dobrym - zastosować zespolone wkłady szybowe o współczynniku przenikania ciepła max. $U=0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$.

Parapety wewnętrzne zachować istniejące.



9. *Stolarka drzwiowa*

Drzwi zewnętrzne – w celu utrzymania istniejącej, oryginalnej substancji przedmiotowego budynku, drzwi wejściowe zlokalizowane na elewacji bocznej, należy przebudować na drzwi wahadłowe o jednakowej szerokości skrzydeł drzwiowych (87cm) oraz w dolnej części drzwi zamontować kick panel wysokości 35cm celem zwiększenia wysokości skrzydła drzwiowego*.



** roboty budowlane związane z przebudową schodów zewnętrznych i budową podjazdu dla osób niepełnosprawnych – wg odrębnego opracowania*

Renowację z przebudową przeprowadzić z zachowaniem istniejących elementów, poddając je odpowiedniej renowacji. Ewentualną wymianę bądź uzupełnienie skorodowanych biologicznie czy też uszkodzonych mechanicznie elementów, należy przeprowadzić w taki sposób aby stolarka zachowała swą pierwotną formę – utrzymanie historycznej formy skrzydeł budynku liceum.

Wejście na główną klatkę schodową: zamontować drzwi przeszkłone, aluminiowe o

odporności pożarowej EI30S (drzwi klasy odporności ogniowej EI30 dymoszczelne o klasie dymoszczelności S200) oraz przeszklenia o odporności pożarowej REI60. Kolor: szary**.

***Zakres objęty projektem pn. "Wykonanie obudowy i zamknięcia klatki schodowej w budynku przy ul. Bohaterów Warszawy 10 w Głucholazach" (marzec 2021 r.) opracowanym zgodnie z decyzją nr 39/2019/PZ Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Nysie z dnia 10 czerwca 2019 r.*

Drzwi wewnętrzne: W celu utrzymania istniejącej, oryginalnej substancji przedmiotowego budynku, istniejące drzwi wewnętrzne należy poddać renowacji, zaś drzwi nowoprojektowane należy wykonać wg wzoru drzwi istniejących. Ewentualną wymianę bądź uzupełnienie skorodowanych biologicznie czy też uszkodzonych mechanicznie elementów, należy przeprowadzić w taki sposób aby stolarka zachowała swą pierwotną formę. Drzwi wyposażać w nowe klamki i zamki.

Drzwi do pomieszczenia socjalnego, porządkowego oraz pomieszczeń sanitarnych: rama z drewna iglastego, wypełnienie - płyta wiórowa otworowa, z otworami o łącznym przekroju 0,022m².

10. *Schody wewnętrzne*

Ze względu na konieczność obniżenia poziomu dolnego spocznika przy drzwiach zewnętrznych istniejące schody należy rozebrać i wykonać nowe schody żelbetowe. Schody wykończyć płytkami gresowymi schodowymi w kolorze ciemoszarym (kolor zbliżony do istniejących schodów kamiennych). Płytki z grupy R10 (antypoślizgowość płytek), klasa ścieralności V (5), klejone klejem o podwyższonej elastyczności oraz z wypełnieniem elastyczną fugą. Cokoliki podłogowe z płytek j.w." Od spodu schody otynkować tynkiem cementowo-wapiennym.

Nowe schody żelbetowe oprzeć na wieńcach na ścianie istniejącej oraz nowoprojektowanej ścianie w pomieszczeniu piwnicznym.

11. *Platforma dla osób niepełnosprawnych*

Platforma dla osób niepełnosprawnych:

- tor jazdy prosty
- siedzisko składane na platformie
- dwie barierki zabezpieczające chowane w platformie
- zabezpieczenie przed korzystaniem z urządzenia przez osoby nieupoważnione na platformie i kasetach wezwań (kluczyk)
- przycisk bezpieczeństwa na platformie „stop”
- składanie/rozkładanie podłogi – automatyczne
- podest wykończony materiałem antypoślizgowym
- platforma i szyna wykonane z wysokiej jakości stali malowanej proszkowo w kolorze RAL 9007
- wymiar platformy: 1000 x 800 mm

- udźwig: 220 kg
- sposób mocowania: do ściany
- pokrowiec na platformę

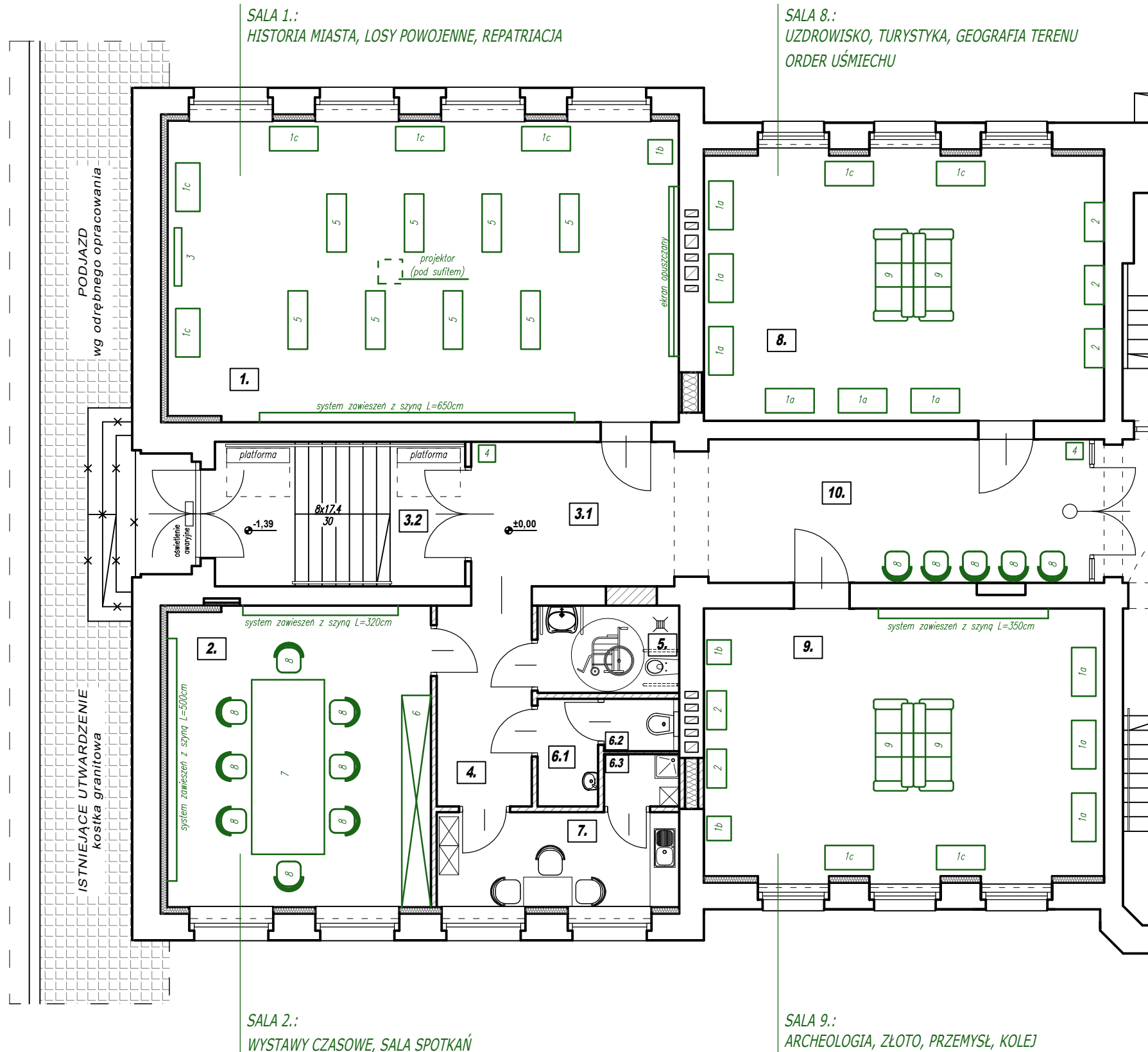


12. **SPOSÓB BUDOWY A OCHRONA INTERESÓW OSÓB TRZECICH**

Projektowana inwestycja nie narusza interesu osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa budowlanego, zaś roboty budowlano - montażowe powinny być prowadzone z zapewnieniem ochrony własności publicznej i prywatnej.

13. **WARUNKI WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH**

1. Roboty budowlano-montażowe i instalacyjne wykonywać pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane.
2. Zamienne rozwiązania techniczne zaproponowane przez wykonawcę robót winny być uzgodnione z kierownikiem robót, inspektorem nadzoru, projektantem, inwestorem.
3. Roboty należy prowadzić zgodnie z Polskimi Normami, odpowiednimi przepisami budowlanymi, sztuką budowlaną i przepisami BHP oraz zgodnie z załączonym Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (jeżeli jest wymagany).
4. Wszystkie użyte do budowy i wykończenia materiały powinny posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczenia, wydane przez odpowiednie uprawnione instytucje, zezwalające na stosowanie ich w budownictwie na terenie Polski. Obowiązek sprawdzania, czy wszystkie zastosowane i wbudowane w przedmiotowy obiekt materiały i urządzenia posiadają stosowne atesty i świadectwa dopuszczenia, spoczywa na kierowniku budowy lub inspektorze nadzoru (jeżeli został ustanowiony).



Wypożyczenie sal:

- systemy zawieszonych do obrazów: szyna w łańcuskami
- gabloty ekspozycyjne wysokie i niskie (stolikowe)
- gabloty wiszące
- gablota na sztandar
- ławki, kanapy,
- stół konferencyjny, krzesła

Wolnostojące gabloty szklane. Wieniec i dolny cokół gabloty wykonany z płyty meblowej laminowanej w kolorze i strukturze drewna (dąb). Gabloty wysokie wyposażone w stropowe oświetlenie LED, gabloty niskie (stolikowe) z bocznym oświetleniem LED. Drzwi przesuwne z zamkiem.

Wymiary:

- 1a 1000x500x1900mm
- 1b 500x500x1900mm
- 1c 1000x500x800

Gablota wisząca. Wieniec wykonany z płyty meblowej laminowanej w kolorze i strukturze drewna (dąb). Wyposażone w stropowe oświetlenie LED. Drzwi uchylne z zamkiem.

Wymiary:

- 2 800x400x900mm

Gablota na sztandar z oświetleniem led. Drzwiczki zamontowane po obu stronach witryny, zamykane na zamek.

Wymiary:

- 3 1200x1200x150mm

Pozostałe wyposażenie:

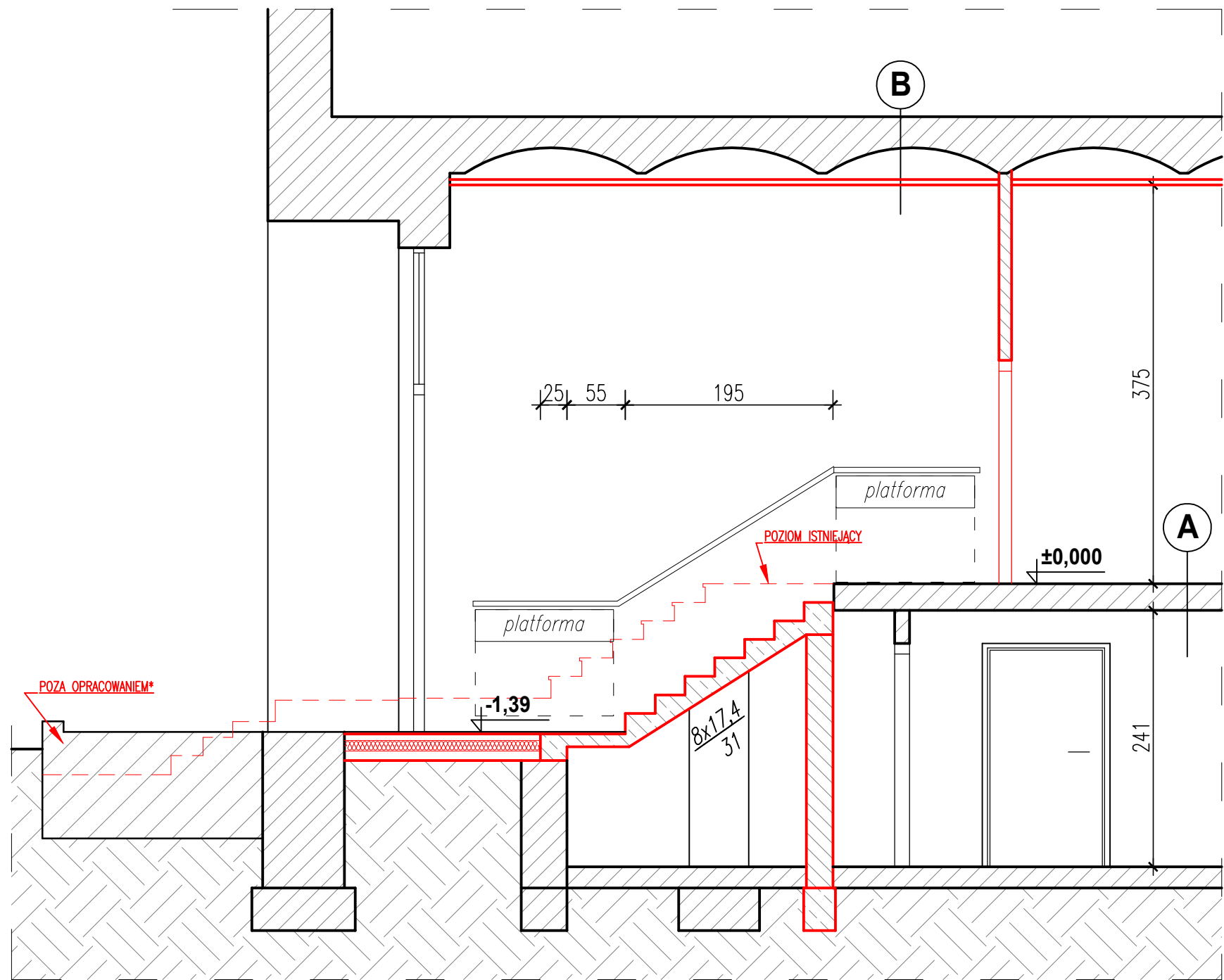
- 4 - Wolnostojący stojak na ultoki i foldery z 6 kieszeniami A4, wykonany z metalu, malowany; wymiary: 4 350x350x1800mm
- 5 - Ławka wolnostojąca; wymiary: 5 1200x400x400mm
- 6 - Szafa zabudowana, 4 drzwiowa z drzwiami przesuwanymi, z regałami, zamykana na zamek, wykonana w konstrukcji drewnianej oraz płyty meblowej laminowanej w kolorze i strukturze drewna (dąb): 435x350x60cm
- 7 - Stół konferencyjny, blat: płyty melaminowe, imitacja drewna (dąb), stelaż - elementy stalowe, aluminium RAL 9006, wymiary: 150x360cm
- 8 - Krzesło biurowe, z siedziskiem i oparciem tapicerowanym, z podłokietnikami
- 9 - Kanapa, tkanina obiciowa (tapicerska) ekoskóra, gat. I, grubość: 0,8mm, gramatura: min. 550g/m2, odporna na wodę, bakterie, pleśń, działanie promieni uv, trudnopalna Bs5852, odporna na środki czyszczące, kolor: ciemny brąz, wymiary: 190x90cm

Sala nr 2. będzie wyposażona również w projektor zawieszony na stałe pod sufitem oraz ekran.

Uwaga: ze względu na różnorodność dostępnych na rynku elementów wyposażenia podane wymiary oraz kolorystyka są orientacyjne; po uzyskaniu zgody Inwestora dopuszcza się zmianę wymiarów +/- 20% oraz zmianę kolorystyki

| | | | |
|---|--|--------------------------------|-----------|
| PRACOWNIA PROJEKTOWA STREFA Joanna Dąga ul. Wspólna 4, 44-280 Rydułtowy NIP 647-220-27-19, REGON 240865607 tel. 600 998 729, e-mail: pp.strefa@gmail.com | | | |
| Nazwa | Przebudowa i remont części parteru ze zmianą sposobu użytkowania na "Izbę pamięci poświęconej historii lokalnej" w budynku przy ul. Bohaterów Warszawy 10 w Głucholazach | | |
| Lokalizacja | ul. Bohaterów Warszawy 10, 48-340 Głucholazy | | |
| Inwestor | Gmina Głucholazy, ul. Rynek 15, 48-340 Głucholazy | | |
| Branża | ARCHITEKTURA | | |
| Autor | mgr inż. arch. Janina STULA | nr uprawnień 47/06/SLOKK/II | podpis |
| | | | podpis |
| Opracowała | mgr inż. Joanna DĄGA | | podpis |
| Temat rysunku: RZUT PARTERU - wyposażenie | | skala 1:100 | W1 |
| | | data MAJ 2021 | |

PRZEKRÓJ A-A



A - STROP NAD PIWNICĄ

- płytki
- posadzka betonowa
- strop Kleina
- tynk

B - STROP NAD PARTEREM

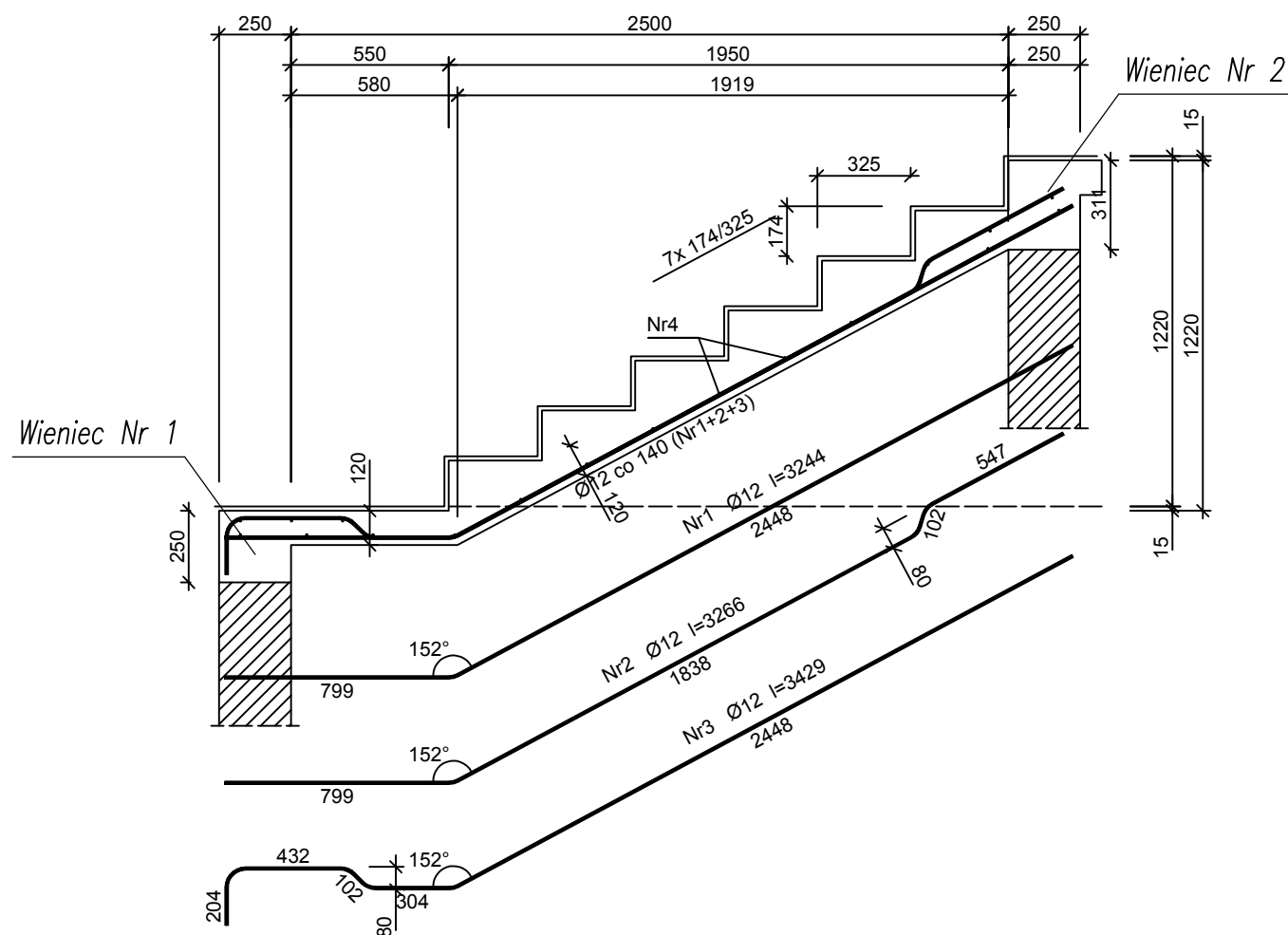
- płytki
- posadzka betonowa
- strop Kleina
- tynk
- sufit podwieszany

Ściany zewnętrzne w przedmiotowych pomieszczeniach należy docieplić płytami warstwowymi do termoizolacji ścian od wewnątrz budynku o współczynniku przenikania ciepła $0,022 W/(m^2K)$ i grubości 13cm, składającymi się z rdzenia z pianki poliuretanowej, okładziny z płyty kartonowo-gipsowej oraz z okładziny z folii aluminiowej jako paroizolacji (materiał niepalny B-s1). Płyty mocowane do oczyszczonych i zagruntowanych ścian istniejących na kleju gipsowym wolnowiążącym. Płyty należy zagruntować i pomalować.

Wszystkie stropy należy zabezpieczyć do klasy odporności pożarowej REI 60 systemami suchej zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych lub innej.

*Zakres objęty budową podjazdu dla osób niepełnosprawnych oraz przebudowa wejścia do budynku wg odrębnego opracowania.

| | | | |
|---|--|----------------------------------|------------------|
| PRACOWNIA PROJEKTOWA STREFA Joanna Daga ul. Wspólna 4, 44-280 Rydułtowy NIP 647-220-27-19, REGON 240865607 tel. 600 998 729, e-mail: pp.strefa@gmail.com | | | |
| Nazwa | Przebudowa i remont części parteru ze zmianą sposobu użytkowania na "Izbę pamięci poświęconej historii lokalnej" w budynku przy ul. Bohaterów Warszawy 10 w Głucholazach | | |
| Lokalizacja | ul. Bohaterów Warszawy 10, 48-340 Głucholazy | | |
| Inwestor | Gmina Głucholazy, ul. Rynek 15, 48-340 Głucholazy | | |
| Branża | KONSTRUKCJA | | |
| Autor | inż. Alicja SEIDLER | nr uprawnień SLK/1884/POOK/07 | podpis |
| Opracowała | mgr inż. Joanna DĄGA | | podpis |
| Temat rysunku: PRZEKRÓJ A-A | | skala 1:50 | nr rysunku W2 |
| | | data MAJ 2021 | |

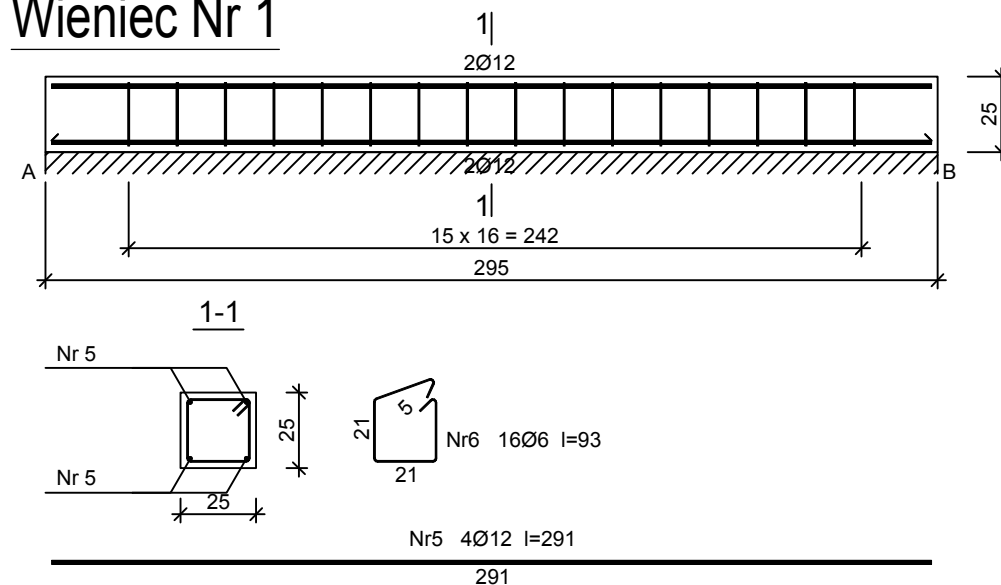


Wykaz zbrojenia

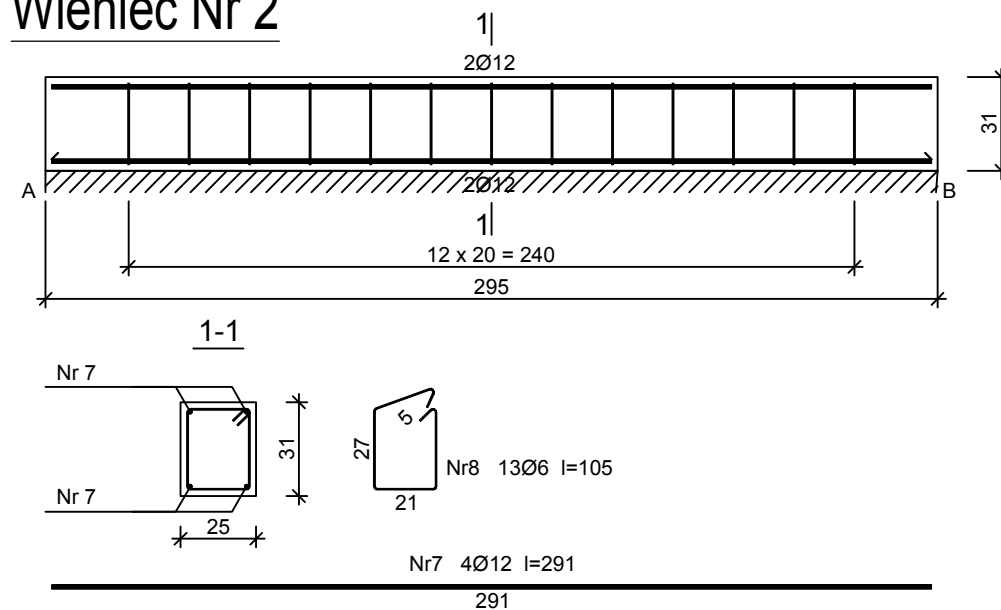
| Nr pręta | Średnica [mm] | Długość [mm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] | |
|------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--------|
| | | | | St0S-b | 18G2-b |
| | | | | Ø6 | Ø12 |
| dla jednego biegu | | | | | |
| 1 | 12 | 3244 | 7 | | 22,71 |
| 2 | 12 | 3266 | 7 | | 22,86 |
| 3 | 12 | 3429 | 7 | | 24,00 |
| 4 | 6 | 2910 | 19 | 55,29 | |
| 5 | 12 | 2910 | 4 | | 11,64 |
| 6 | 6 | 930 | 16 | 14,88 | |
| 7 | 12 | 2910 | 4 | | 11,64 |
| 8 | 6 | 1050 | 13 | 13,65 | |
| Długość całkowita wg średnic [m] | | | | 83,8 | 92,85 |
| Masa 1mb pręta [kg/mb] | | | | 0,222 | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic [kg] | | | | 18,61 | 82,45 |
| Masa prętów wg gatunków stali [kg] | | | | 18,61 | 82,45 |
| Masa całkowita [kg] | | | | 101,06 | |

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Wieniec Nr 1



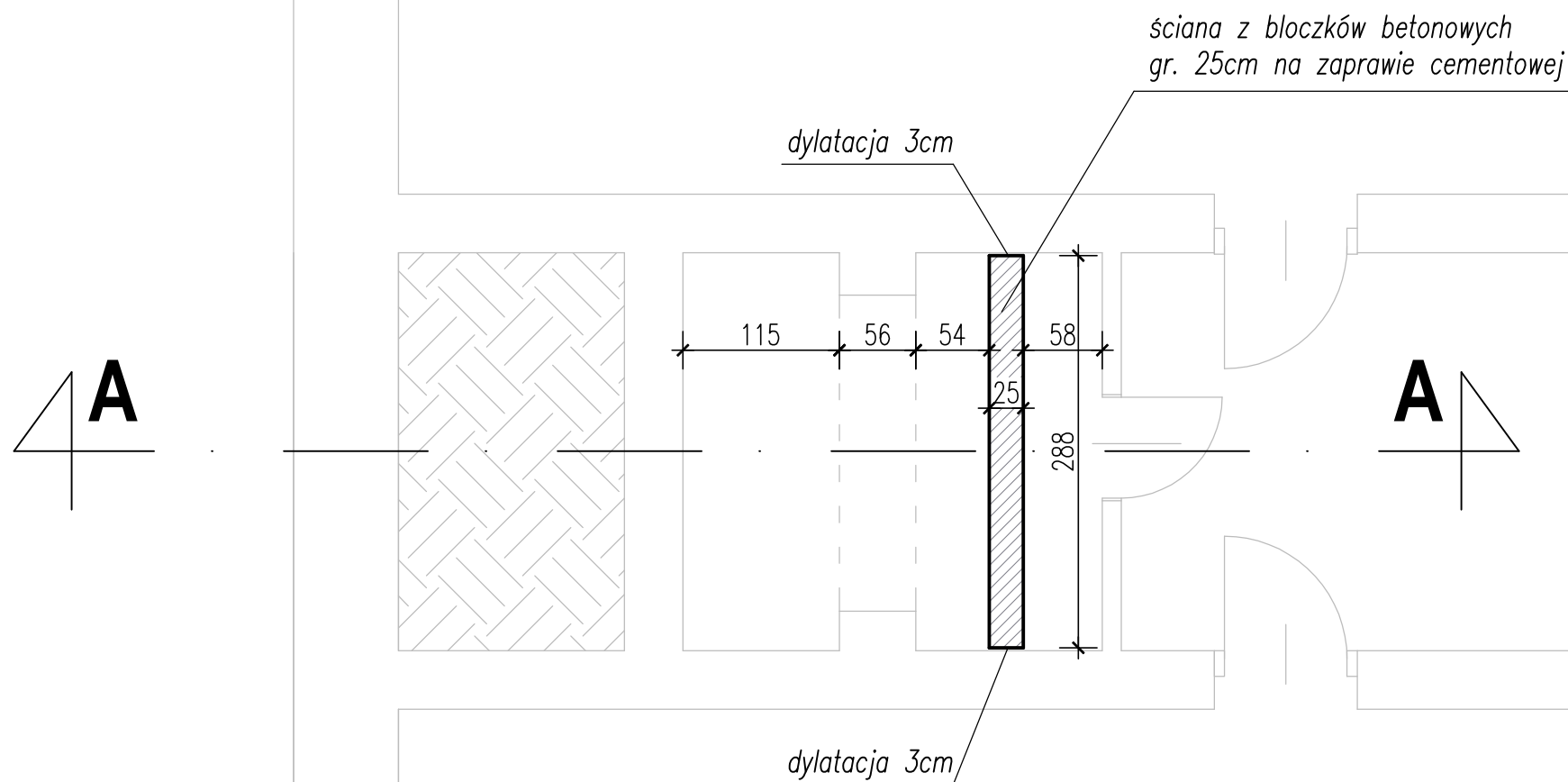
Wieniec Nr 2



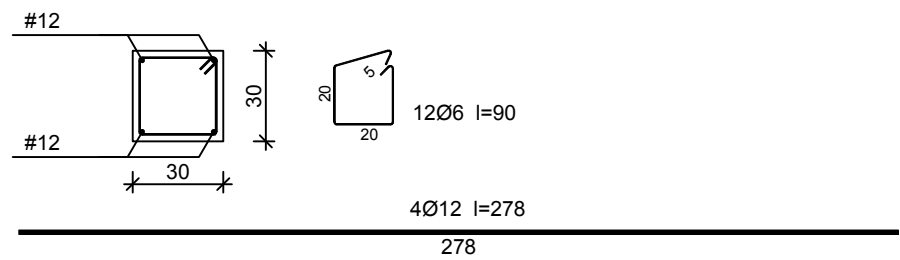
Beton B20 (C16/20)
Stal 18G2-b
Otulina c_{nom} =20 mm

PRACOWNIA PROJEKTOWA STREFA Joanna Daga
ul. Wspólna 4, 44-280 Rydułtowy
NIP 647-220-27-19, REGON 240865607
tel. 600 998 729, e-mail: pp.strefa@gmail.com

| | | | |
|----------------|--|-------------------------------|---------------|
| Nazwa | Przebudowa i remont części parteru ze zmianą sposobu użytkowania na "Izbę pamięci poświęconej historii lokalnej" w budynku przy ul. Bohaterów Warszawy 10 w Głucholazach | | |
| Lokalizacja | ul. Bohaterów Warszawy 10, 48-340 Głucholazy | | |
| Inwestor | Gmina Głucholazy, ul. Rynek 15, 48-340 Głucholazy | | |
| Branża | KONSTRUKCJA | | |
| Autor | inż. Alicja SEIDLER | nr uprawnień SLK/1884/P00K/07 | podpis |
| Ópracowała | mgr inż. Joanna DĄGA | | podpis |
| Temat rysunku: | | skala 1:25 data MAJ 2021 | nr rysunku W3 |



Projektowaną ścianę nośną pod nowe schody żelbetowe należy wykonać na ławie fundamentowej 30x30cm zbrojonej 4#12 oraz strzemionami Ø6 co 25cm, oddylatowanej od elementów istniejących.



| | | | |
|---|--|----------------------------------|----------------------|
| PRACOWNIA PROJEKTOWA STREFA Joanna Daga ul. Wspólna 4, 44-280 Rydułtowy NIP 647-220-27-19, REGON 240865607 tel. 600 998 729, e-mail: pp.strefa@gmail.com | | | |
| Nazwa | Przebudowa i remont części parteru ze zmianą sposobu użytkowania na "Izbę pamięci poświęconej historii lokalnej" w budynku przy ul. Bohaterów Warszawy 10 w Głucholazach | | |
| Lokalizacja | ul. Bohaterów Warszawy 10, 48-340 Głucholazy | | |
| Inwestor | Gmina Głucholazy, ul. Rynek 15, 48-340 Głucholazy | | |
| Branża | KONSTRUKCJA | | |
| Autor | inż. Alicja SEIDLER | nr uprawnień SLK/1884/POOK/07 | podpis |
| Opracowała | mgr inż. Joanna DĄGA | | podpis |
| Temat rysunku: RZUT PIWNICY | | skala 1:100 | nr rysunku W4 |
| | | data MAJ 2021 | |