

## PROJEKT WYKONAWCZY

### BRANŻA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11.09.2020 r.  
(Dz.U. 2020 poz. 1609 z późniejszymi zmianami)  
Nr projektu 578/PA-K/06/2023

EGZ. NR

1

<b>TYTUŁ PROJEKTU</b>	<b>Remont budynku świetlicy wiejskiej wraz z częścią usługową, wolnostojącej w zakresie: remont dachu z wymianą pokrycia dachowego, termomodernizacja przegród zewnętrznych z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej, przebudowa ścian wewnętrznych działowych (niekonstrukcyjnych) wraz z remontem instalacji wewnętrznych: elektrycznej, wodno-kanalizacyjnej, centralnego ogrzewania, wentylacji. Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych. W budynku zlokalizowanym w Łagiewnikach 33a, na działkach nr ewid. 379; 381, obręb Łagiewniki, jednostka ewidencyjna Chmielnik – obszar wiejski, powiat kielecki</b>	
<b>LOKALIZACJA</b>	<b>dz. nr ewid. 379, 381</b> <b>obręb nr 0013 Łagiewniki, jedn. ewid. Chmielnik</b> [260404_5.0013.379; 260404_5.0013.381] <i>miejsowość Łagiewniki 33A, gmina Chmielnik,</i> <i>powiat kielecki, województwo świętokrzyskie</i>	
<b>INWESTOR</b>	<b>Gmina Chmielnik</b> Plac Kościuszki 7, <b>26-020 Chmielnik</b>	
<b>KATEGORIA OBIEKTU</b>	<b>IX – domy kultury, VIII – inne budowle</b>	
<b>OPRACOWUJĄCY</b>		
<b>PROJEKTANT:</b>	<i>mgr inż. arch.</i> <b>Grażyna Kuźniar</b> <i>nr upr.: 77/98</i> <i>spec. architektoniczna</i>	
<b>KRZESZOWICE CZERWIEC 2023 R.</b>		



## Spis treści

### Część opisowa

<b>OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU REMONTU BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ .....</b>	<b>5</b>
1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO .....	5
2. OPIS PROJEKTOWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH .....	5
3. UKŁAD PRZESTRZENNY .....	6
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY PROJEKTOWANEGO OBIEKTU .....	6
5. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM: .....	6
6. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM .....	7
6.1. ŚCIANY FUNDAMENTOWE – ISTNIEJĄCE .....	7
6.2. ŚCIANY NADZIEMIA ZEWNĘTRZNE – ISTNIEJĄCE .....	7
6.3. ŚCIANKI DZIAŁOWE .....	7
6.4. POSADZKI .....	7
6.5. DACH I ZADASZENIA NAD WEJŚCIAMI DO BUDYNKU .....	7
6.6. POKRYCIE .....	7
6.7. STOLARKA ZEWNĘTRZNA .....	7
6.8. WYKOŃCZENIE ELEWACJI .....	7
6.9. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA .....	8
6.10. TYNKI WEWNĘTRZNE .....	8
6.11. MALOWANIE I POWŁOKI ZABEZPIECZAJĄCE: .....	8
6.12. ZESTAWIENIE WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ .....	9
6.13. INSTALACJE WEWNĘTRZNE .....	10
<b>OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH .....</b>	<b>11</b>
1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO .....	11
2. OPIS PROJEKTOWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH .....	11
3. UKŁAD PRZESTRZENNY .....	11
4. PODSTAWA OPRACOWANIA .....	11
5. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA .....	11
6. USYTUOWANIE PRZEDSIĘWZIĘCIA .....	12
7. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO .....	12
8. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....	12
9. ROZWIĄZANIA SYTUACYJNE .....	12
10. ROZWIĄZANIA WYSOKOŚCIOWE .....	12
11. KONSTRUKCJE I NAWIERZCHNIE .....	12
12. ODWODNIENIE .....	13
13. ZABEZPIECZENIE SIECI .....	13
14. NAWIERZCHNIE ZIELONE .....	13
15. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO ORAZ GOSPODARKA ODPADAMI .....	13
16. ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DROGOWYCH .....	13
17. ROBOTY ZIEMNE .....	13
18. WNIOSKI I UWAGI .....	13

### Część rysunkowa

#### **DOKUMENTACJA TECHNICZNA REMONTU BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ**

Plan sytuacyjny .....	PS-01
Rzut piwnic .....	A-01
Rzut parteru .....	A-02
Rzut piętra .....	A-03
Rzut połaci dachowej .....	A-04
Przekrój AA .....	A-05

Przekrój BB.....	A-06
Elewacja PD-WSCH.....	A-07
Elewacja PD-ZACH.....	A-08
Elewacja PN-ZACH.....	A-09
Elewacja PN-WSCH .....	A-10

**DOKUMENTACJA TECHNICZNA PROJEKTU POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

Plan sytuacyjny .....	PS-01
Rzut parteru .....	A-01
Rzut pochylni .....	A-02
Szczegół pochylni i schodów – przekroje cc, dd.....	A-03
Szczegół pochylni i schodów – przekroje aa bb .....	A-04
Elewacja południowo- wschodnia .....	A-05
Elewacja północno-wschodnia.....	A-06

**Załączniki do dokumentacji technicznej**

Oświadczenie projektantów G. Kuźniar .....	Zał. 1
Uprawnienia + Oświadczenia o wpisie do izby zawodowej G.K.....	Zał. 2
BIOZ .....	Zał. 3

Tytuł projektu: Remont budynku świetlicy wiejskiej oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych  
Inwestor: Gmina Chmielnik, Plac Kościuszki 7, 26-020 Chmielnik.

## OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU REMONTU BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

### 1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budynek użyteczności publicznej. Kategoria obiektu: **IX** – domy kultury

Przedmiot i zakres opracowania:

Termomodernizacja i remont budynku świetlicy wiejskiej wraz z instalacjami wewnętrznymi: wod.-kan., elektryczną, c.o. i wentylacji mechanicznej w m. Łagiewniki, gmina Chmielnik

Zakres niniejszego opracowania przedstawia koncepcję sporządzoną na podstawie wytycznych projektowych uzyskanych od Inwestora.

### 2. OPIS PROJEKTOWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

Budynek użyteczności publicznej pełniący funkcję domu kultury (świetlicy wiejskiej) wraz z częścią usługową obejmującą sklep spożywczy.

Projektuje się remont i przebudowę przedmiotowego budynku w zakresie przystosowania do współcześnie obowiązujących norm i wymagań technicznych.

Zamierzenie inwestycyjne obejmuje:

**a) Roboty budowlane niewymagające ani decyzji o pozwoleniu na budowę ani zgłoszenia:**

- ocieplenie ścian budynku – zgodnie z treścią **art. 29 ust. 4 pkt. 1c** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz.U.2023.682 t.j.*) **nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszenia (...)** wykonanie robót budowlanych polegających na dociepleniu budynków o wysokości nieprzekraczającej 12 m,
- przebudowę wewnętrznych instalacji: c.o., wod.-kan. i elektrycznej – zgodnie z treścią **art. 29 ust. 4 pkt. 3d** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz.U.2023. 682 t.j.*) **nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszenia (...)** wykonanie robót budowlanych polegających na instalowaniu: wewnątrz i na zewnątrz użytkowanego budynku instalacji, z wyłączeniem instalacji gazowych,
- przebudowę sanitariatów na kondygnacji parteru wraz z przebudową ścian działowych – zgodnie z treścią **art. 29 ust. 4 pkt. 1a** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz.U.2023.682 t.j.*) **nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszenia (...)** wykonanie robót budowlanych polegających na: przebudowie: budynków, których budowa wymaga uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę, oraz budynków mieszkalnych jednorodzinnych, z wyłączeniem przebudowy przegród zewnętrznych oraz elementów konstrukcyjnych,
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej spełniającej obecne wymagania izolacyjności – zgodnie z treścią **art. 29 ust. 4 pkt. 2a** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz.U.2023.682 t.j.*) **nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszenia (...)** wykonanie robót budowlanych polegających na: remoncie obiektów budowlanych, z wyłączeniem remontu: budynków, których budowa wymaga uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę – w zakresie przegród zewnętrznych albo elementów konstrukcyjnych,
- budowa posadzki wraz z wykończeniem ścian i sufitów w pomieszczeniach piwnicy, wymiana balustrad i poręczy przy schodach zewnętrznych i wewnętrznych – zgodnie z treścią **art. 29 ust. 4 pkt. 1a** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz.U.2023.682 t.j.*) **nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszenia (...)** wykonanie robót budowlanych polegających na: przebudowie: budynków, których budowa wymaga uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę, oraz budynków mieszkalnych jednorodzinnych, z wyłączeniem przebudowy przegród zewnętrznych oraz elementów konstrukcyjnych,

Tytuł projektu: Remont budynku świetlicy wiejskiej oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych  
Inwestor: Gmina Chmielnik, Plac Kościuszki 7, 26-020 Chmielnik.

**Projektowane roboty budowlane wpisują się w powyższe zapisy i nie wymagają zgłoszenia robót.** Ponieważ powyższa inwestycja jest inwestycją celu publicznego opartą na dotacjach z programów inwestycyjnych co wiąże się z koniecznością przedstawienia zaświadczeń o braku konieczności zgłoszenia, wnosi się o stosowny zapis w piśmie potwierdzającym złożone zgłoszenie.

**b) Roboty budowlane niewymagające decyzji o pozwoleniu na budowę natomiast wymagające zgłoszenia:**

- wymiana zadaszenia nad wejściem głównym, wejściem do piwnicy oraz wejściem do części usługowej,
- wymiana więźby dachowej wraz z wymianą pokrycia połaci dachowej – zgodnie z treścią **art. 29 ust. 3 pkt. 2b** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz.U.2023.682 t.j.*) **nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę natomiast wymaga zgłoszenia (...) wykonanie robót budowlanych polegających na: remoncie: budynków, których budowa wymaga uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę – w zakresie przegród zewnętrznych albo elementów konstrukcyjnych.**

### **3. UKŁAD PRZESTRZENNY**

Budynek użyteczności publicznej zlokalizowany jest na dz. nr ewid. 379 i 381 w m. Łagiewniki, posiada dwie kondygnacje nadziemne i jedną podziemną. Pokrycie dachu – blacha ocynkowa powlekana płaską na rąbek stojący kolorze antracytowym.

Teren przedmiotowej inwestycji to działka o spadku w kierunku południowo-wschodnim. Różnica wysokości wynosi około 0,9 m. Teren biologicznie czynny zajmuje pas działki wzdłuż granicy północno-wschodniej oraz wzdłuż części granicy południowo-wschodniej.

Projektowany budynek zlokalizowany jest w odległości 1,0 m od północno-zachodniej granicy działki, 14,60 m od północno-wschodniej, 4,20 m od południowo-wschodniej oraz 7,0 m od południowo-zachodniej granicy działki.

Lokalizację budynku pokazuje plansza Plan Sytuacyjny rys. PZT-01.

### **4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY PROJEKTOWANEGO OBIEKTU**

Powierzchnia zabudowy.....	233,71 m <sup>2</sup>
Powierzchnia całkowita.....	522,00 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa.....	388,22 m <sup>2</sup>
Długość obiektu.....	22,08 m
Szerokość obiektu.....	12,06 m
Wysokość obiektu* .....	9,46 m
Kubatura .....	2014,40 m <sup>3</sup>
Ilość kondygnacji w obiekcie: .....	3 (piwnice, parter, piętro)

\* mierzona zgodnie z § 6 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (*Dz.U. 2022 poz. 1225 t.j.*)

### **5. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:**

Przedmiotowy budynek jest budynkiem istniejącym. Nie projektuje się zmiany jego sposobu użytkowania ani parametrów technicznych i użytkowych obiektu.

Nie przewiduje się instalacji żadnych urządzeń stanowiących źródło emisji zapachowych, pyłowych lub płynnych.

Tytuł projektu: Remont budynku świetlicy wiejskiej oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych  
Inwestor: Gmina Chmielnik, Plac Kościuszki 7, 26-020 Chmielnik.

## **6. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

### **6.1. ŚCIANY FUNDAMENTOWE – ISTNIEJĄCE**

Projektuje się ocieplenie ścian fundamentowych styropianem XPS grub. 15 cm ( $\lambda = 0,033 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) w systemie ETICS.

### **6.2. ŚCIANY NADZIEMIA ZEWNĘTRZNE – ISTNIEJĄCE**

Ściany murowane z pustaków żużlobetonowych ocieplone warstwą wełny skalnej gr. 20 cm, ( $\lambda = 0,034 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) w systemie ETICS.

### **6.3. ŚCIANKI DZIAŁOWE**

Projektuje się przebudowę sanitariatów na kondygnacji parteru wraz z przebudową ścian działowych.

### **6.4. POSADZKI**

Projektuje się wymianę wszystkich posadzek wraz z obniżeniem poziomu podłogi o 28 cm w pomieszczeniu nr 0.10 (sklep spożywczy) oraz podwyższeniem poziomu podłogi o 26 cm w pomieszczeniach: wiatrołapu (pom. nr 0.1), korytarza (pom. nr 0.2) oraz sanitariatów (pom. nr 0.6 i 0.7) w celu wyrównania poziomu z pomieszczeniem pracowni komputerowej (pom. nr 0.5).

Posadzka – płytki gresowe – gres szklawiony matowy w kolorze beżowym, klasa antypoślizgowości min. R9 o wymiarach 300 × 300 mm, płytki kłaść na kleju elastycznym (klej elastyczny z traselem), fuga wodoszczelna i chemoodporna stosowana do pomieszczeń silnie narażonych na działanie środków czystości (kolor dopasowany do koloru płytek), cokolik na wysokość 10 cm w kolorze zastosowanych płytek podłogowych.

### **6.5. DACH I ZADASZENIA NAD WEJŚCIAMI DO BUDYNKU**

Projektuje się remont dachu w zakresie wymiany pokrycia oraz ociepleniem stropu nad piętrem warstwą 30 cm wełny mineralnej ( $\lambda = 0,033 \text{ W/m}^2\text{K}$ ).

Projektuje się wymianę zadaszenia nad wejściem do piwnicy, wejściem głównym oraz wejściem do części usługowej.

Projektuje się zastosowanie blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej grubości 0,6 mm

### **6.6. POKRYCIE**

Projektuje się wymianę pokrycia połaci dachowych z istniejących płyt eternitu falistego na pokrycie z blachy płaskiej na rąbek stojący w kolorze antracytowym. Projektuje się zastosowanie blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej grubości 0,6 mm.

### **6.7. STOLARKA ZEWNĘTRZNA**

Projektuje się wymianę istniejących okien z profili PCV na nowe okna z trzykomorowego systemu profili PCV z dwukomorowym pakietem szybowym – kolor antracyt. Współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji  $U_d < 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

Stolarka drzwiowa:

Projektuje się wymianę istniejących drzwi metalowych na drzwi zewnętrzne aluminiowe z trzykomorowym profilem, szkło zespolone dwukomorowe spełniające wymagania. Współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji  $U_d < 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

### **6.8. WYKOŃCZENIE ELEWACJI**

Elewacja zostanie wykończona tynkiem strukturalnym cienkowarstwowym w kolorach:

- a) białym – pas ściany kondygnacji parteru
- b) jasnozielonym – pas ściany kondygnacji piętra

Tytuł projektu: Remont budynku świetlicy wiejskiej oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych  
Inwestor: Gmina Chmielnik, Plac Kościuszki 7, 26-020 Chmielnik.

- c) antracytowym – pas międzyokienny na kondygnacji piętra
- d) antracytowym – pas cokołu wzdłuż wszystkich elementów budynku
- e) antracytowym – pas podokapowy
- f) antracytowym – blacha płaska na rąbek stojący, obróbki blacharskie
- g) antracytowym – rynny, rury spustowe i słupki z profili stalowych
- h) stal nierdzewna – balustrady i barierki

### **6.9. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA**

Projektuje się wymianę stolarki okiennej i drzwiowej w całym budynku.

Stolarka okienna PCV:

Przy zastosowaniu:

- 3-komorowego systemu profili PCV
- Szkło zespolone dwukomorowe
- Współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji  $U_w < 0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- kolor antracytowy

Stolarka drzwiowa zewnętrzna aluminiowa:

Przy zastosowaniu:

- 3-komorowego systemu profili aluminiowych z izolacją termiczną
- Szkło zespolone dwukomorowe
- Współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji  $U_d < 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- kolor antracytowy

Stolarka drzwiowa zewnętrzna metalowa:

Przy zastosowaniu:

- ościeżnice metalowe, malowane proszkowo
- rama z profili metalowych, okładzina z blachy stalowej powlekanej
- wypełnienie wełna mineralna lub styropian

Stolarka drzwiowa wewnętrzna aluminiowa:

Przy zastosowaniu:

- 1-komorowego systemu profili aluminiowych bez izolacji termicznej
- Szyba pojedyncza typu float szklenie bezpieczne, hartowana, lub warstwowa
- kolor antracytowy

Stolarka drzwiowa wewnętrzna, drzwi płytowe:

Przy zastosowaniu:

- ramiak MDF
- okładzina HDF
- wypełnienie płyta wiórowo-otworowa

Szczegóły stolarki i ślusarki zamieszczono na rysunku A-11

### **6.10. TYNKI WEWNĘTRZNE**

Projektuje się renowację istniejących tynków w miejscach spękań i ubytków.

### **6.11. MALOWANIE I POWŁOKI ZABEZPIEZAJĄCE:**

Ściany i podłogi w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych należy wykonać z materiałów zmywalnych (płytki ceramiczne, malowanie farbami wodo i plamoodpornymi). Pomieszczenia te zostaną wykończone okładzinami ceramicznymi lub powłokami malarskimi odpornymi do wysokości sufitów.

Ściany i sufity w pomieszczeniach komunikacji i użytkowych należy malować farbami akrylowymi w kolorze jasnym perłowym (RAL 1013) oraz lateksowymi do wysokości 1,1 m w kolorze beżowym (RAL 1001). Sufity farbami akrylowymi w kolorze białym.



Tytuł projektu: Remont budynku świetlicy wiejskiej oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych  
Inwestor: Gmina Chmielnik, Plac Kościuszki 7, 26-020 Chmielnik.

## **6.12. ZESTAWIENIE WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ**

### **0.1, 0.2, 0.3, 1.1 – komunikacja**

Posadzka – płytki gresowe – gres szklwiony matowy w kolorze szarym, klasa antypoślizgowości min. R9 o wymiarach 300 × 300 mm. Płytki kłaść na kleju elastycznym (klej elastyczny z traselem), fuga wodoszczelna i chemoodporna stosowana do pomieszczeń silnie narażonych na działanie środków czystości (kolor dopasowany do koloru płytek), cokolik na wysokość 10 cm w kolorze zastosowanych płytek podłogowych.

Ściany – wyprawa tynkowa cem.-wap. kat. III gr. 1,5 cm w kolorze RAL 1013, do wysokości 1,1 m farba zmywalna w kolorze beżowym RAL 1001

Sufit – kolor biały

### **0.4 – pomieszczenie gospodarcze**

Posadzka – płytki gresowe – gres szklwiony matowy w kolorze szarym, klasa antypoślizgowości min. R9 o wymiarach 300 × 300 mm. Płytki kłaść na kleju elastycznym (klej elastyczny z traselem), fuga wodoszczelna i chemoodporna stosowana do pomieszczeń silnie narażonych na działanie środków czystości (kolor dopasowany do koloru płytek), cokolik na wysokość 10 cm w kolorze zastosowanych płytek podłogowych.

Ściany – wyprawa tynkowa cem.-wap. kat. III gr. 1,5 cm w kolorze białym

Sufit – kolor biały

### **0.5, 1.3 – pracownia komputerowa**

Posadzka – płytki gresowe – gres szklwiony matowy w kolorze szarym, klasa antypoślizgowości min. R9 o wymiarach 300 × 300 mm. Płytki kłaść na kleju elastycznym (klej elastyczny z traselem), fuga wodoszczelna i chemoodporna stosowana do pomieszczeń silnie narażonych na działanie środków czystości (kolor dopasowany do koloru płytek), cokolik na wysokość 10 cm w kolorze zastosowanych płytek podłogowych.

Ściany – wyprawa tynkowa cem.-wap. kat. III gr. 1,5 cm w kolorze RAL 1013, do wysokości 1,1 m farba zmywalna w kolorze beżowym RAL 1001

Sufit – kolor biały

### **0.6, 0.7, 0.9 – sanitariaty**

Posadzka – płytki gresowe – gres szklwiony matowy w kolorze szarym, klasa antypoślizgowości min. R9 o wymiarach 300 × 300 mm, płytki kłaść na kleju elastycznym (klej elastyczny z traselem), fuga wodoszczelna i chemoodporna stosowana do pomieszczeń silnie narażonych na działanie środków czystości (kolor dopasowany do koloru płytek), cokolik na wysokość 10 cm w kolorze zastosowanych płytek podłogowych.

Ściany – płytki gresowe nieszkliwione w kolorze jasnoszarym o wymiarach 300 × 300 mm (płytki wyłożyć do wysokości sufitu). Płytki kłaść na kleju elastycznym z traselem, zastosować fugi o szerokości 1 mm fugować fugą wodoszczelną i chemoodporną stosowaną do pomieszczeń silnie narażonych na działanie środków czystości (kolor dopasowany do koloru płytek).

Sufit – tynkowa cem.-wap. kat. III gr. 1,5 cm w kolorze białym

### **0.8 – magazyn**

Posadzka – wylewka betonowa zbrojona

Ściany – wyprawa tynkowa cem.-wap. kat. III gr. 1,5 cm w kolorze białym

Sufit – kolor biały

### **0.10 – pomieszczenie sklepowe**

Posadzka – płytki gresowe – gres szklwiony matowy w kolorze szarym, klasa antypoślizgowości min. R9 o wymiarach 300 × 300 mm. Płytki kłaść na kleju elastycznym (klej elastyczny z traselem), fuga wodoszczelna i chemoodporna stosowana do pomieszczeń silnie narażonych na działanie środków czystości (kolor dopasowany do koloru płytek), cokolik na wysokość 10 cm w kolorze zastosowanych płytek podłogowych.

Tytuł projektu: Remont budynku świetlicy wiejskiej oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych

Inwestor: Gmina Chmielnik, Plac Kościuszki 7, 26-020 Chmielnik.

Ściany – wyprawa tynkowa cem.-wap. kat. III gr. 1,5 cm w kolorze RAL 1013, do wysokości 1,1 m farba zmywalna w kolorze beżowym RAL 1001

Przy umywalce oraz zlewozmywaku należy wykonać fartuch z płytek gresowych szkliwionych w kolorze jasnoszarym o wymiarach 300 × 300 mm (płytki wyłożyć do wysokości sufitu oraz do 0,6 m od przyboru. Płytki kłaść na kleju elastycznym z triasem, zastosować fugi o szerokości 1 mm fugować fugą wodoszczelną i chemoodporną stosowaną do pomieszczeń silnie narażonych na działanie środków czystości (kolor dopasowany do koloru płytek).

Sufit – kolor biały

### 1.2 – aneks

Posadzka – płytki gresowe – gres szkliwiony matowy w kolorze szarym, klasa antypoślizgowości min. R9 o wymiarach 300 × 300 mm, płytki kłaść na kleju elastycznym (klej elastyczny z trasem), fuga wodoszczelna i chemoodporna stosowana do pomieszczeń silnie narażonych na działanie środków czystości (kolor dopasowany do koloru płytek), cokolik na wysokość 10 cm w kolorze zastosowanych płytek podłogowych.

Ściany – wyprawa tynkowa cem.-wap. kat. III gr. 1,5 cm w kolorze RAL 1013, płytki gresowe szkliwione w kolorze jasnoszarym o wymiarach 300 × 300 mm (płytki wyłożyć do wysokości nadproży (ok. 2,35 m). Płytki kłaść na kleju elastycznym z triasem, zastosować fugi o szerokości 1 mm fugować fugą wodoszczelną i chemoodporną stosowaną do pomieszczeń silnie narażonych na działanie środków czystości (kolor dopasowany do koloru płytek).

Sufit – tynkowa cem.-wap. kat. III gr. 1,5 cm w kolorze białym

### 6.13. INSTALACJE WEWNĘTRZNE

Projektuje się przebudowę i budowę wewnętrznych instalacji:

- a) instalacji kanalizacji sanitarnej
- b) instalacji wodociągowej
- c) instalacji centralnego ogrzewania
- d) instalacji elektrycznej
- e) instalacji wentylacji mechanicznej

#### UWAGA:

**WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANE WINNY BYĆ PROWADZONE ZGODNIE Z PRZEPISAMI TECHNICZNO-BUDOWLANymi, OBOWIĄZUJĄcymi POLSKIMI NORMAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ I PRZEPISAMI BHP I POD NADZOREM OSOBY DO TEGO UPRAWNIONEJ, PRZY UŻycIU WYROBÓW BUDOWLANych DOPUSzcZONych DO OBROTU I Powszechnego Stosowania W BUDOWNICTWIE**

Tytuł projektu: Remont budynku świetlicy wiejskiej oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych  
Inwestor: Gmina Chmielnik, Plac Kościuszki 7, 26-020 Chmielnik.

---

## **OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

### **1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Pochylnie dla niepełnosprawnych. Kategoria obiektu: **VIII** – inne budowle

Przedmiot i zakres opracowania:

Budowa pochylni przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych przy budynku zlokalizowanym w Łągiewnikach 33a, na działkach 379; 381 obręb Łągiewniki, jednostka ewidencyjna Chmielnik – obszar wiejski, powiat kielecki.

Zakres niniejszego opracowania przedstawia koncepcję sporządzoną na podstawie wytycznych projektowych uzyskanych od Inwestora.

### **2. OPIS PROJEKTOWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH**

Budowa pochylni przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych.

Projektuje się remont przedmiotowego budynku w zakresie przystosowania do współcześnie obowiązujących norm i wymagań technicznych.

Projektowane roboty budowlane obejmują:

- wyburzenie istniejących schodów zewnętrznych przy wejściu głównym do budynku oraz przy wejściu do części usługowej od strony południowo-wschodniej,
- budowa pochylni umożliwiających wejście do budynku zarówno do części świetlicy wiejskiej jak i do sklepu spożywczego osobom poruszającym się na wózkach inwalidzkich oraz schodów żelbetowych,
- montaż blokowych stopni terenowych,
- montaż barierek i balustrad ochronnych.

### **3. UKŁAD PRZESTRZENNY**

Pochylnia dla osób niepełnosprawnych zlokalizowana jest na dz. nr ewid. 379 i 381 w m. Łągiewniki.

Teren przedmiotowej inwestycji to działka o spadku w kierunku południowo-wschodnim. Różnica wysokości wynosi około 0,9 m. Teren biologicznie czynny zajmuje pas działki wzdłuż granicy północno-wschodniej oraz wzdłuż części granicy południowo-wschodniej.

Lokalizację obiektu pokazuje plansza Plan Sytuacyjny rys. PZT-01.

### **4. PODSTAWA OPRACOWANIA**

Opracowanie sporządzono na podstawie:

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2023.682 t.j.)
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2022.1679 t.j.),
- Uzgodnień z Inwestorem.

### **5. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA**

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji technicznej dla zadania inwestycyjnego pod nazwą „Budowa pochylni przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych przy budynku zlokalizowanym

Tytuł projektu: Remont budynku świetlicy wiejskiej oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych  
Inwestor: Gmina Chmielnik, Plac Kościuszki 7, 26-020 Chmielnik.

w Łagiewnikach 33a, na działkach 379; 381 obręb Łagiewniki, jednostka ewidencyjna Chmielnik – obszar wiejski, powiat kielecki”.

## **6. USYTUOWANIE PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Projektowane elementy położone są w miejscowości Łagiewniki (dz. nr 379, 381) gmina Chmielnik, w powiecie kieleckim, województwo świętokrzyskie.

## **7. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO**

W zakresie opracowania występuje następujące uzbrojenie terenu:

- przyłącze wodociągowe
- wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej
- kabel teletechniczny
- przyłącze energii elektrycznej

## **8. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

### **A) ZAKRES CAŁEGO ZAMIERZENIA:**

Przedmiotem inwestycji jest budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych zlokalizowanych na działkach nr 379 i 381. Dokładne rozwiązania sytuacyjne przedstawiono na rys. PS-01 oraz rozwiązania techniczne na rys. A-01 – A-06

### **B) PARAMETRY TECHNICZNE UTWARDZENIA TERENU**

Nawierzchnia – betonowa kostka brukowa gr. 8 cm

## **9. ROZWIĄZANIA SYTUACYJNE**

Projektuje się budowę pochylni dla osób niepełnosprawnych o utwardzonej nawierzchni. Projektuje się odcięcie nawierzchni z betonowej kostki brukowej obrzeżem betonowym a w miejscach występujących dużych różnic poziomu terenu zastosowanie murów oporowych. Przekroje projektowanej pochylni i rozwiązania techniczne pokazano na rys. A-02/ 04. Nawierzchnię utwardzeń zaprojektowano z betonowej kostki brukowej o gr. 8 cm.

## **10. ROZWIĄZANIA WYSOKOŚCIOWE**

W przekroju zastosowano 6% pochylenie nawierzchni. Wszelkie pochylenia podłużne oraz poprzeczne rozwiązano wysokościowo w taki sposób, aby wszystkie wody zostały skierowane i odprowadzone na tereny zielone, chłonne na działkach Inwestora.

## **11. KONSTRUKCJE I NAWIERZCHNIE**

Grupę nośności podłoża określono na podstawie odkrywki powierzchniowej, gdzie stwierdzono obecność gruntów wysadzinowych takich jak: nasypy niekontrolowane. W przypadku stwierdzenia występowania poniżej elementów konstrukcji nawierzchni utwardzonych gruntów nienośnych należy dokonać wymiany gruntu do warstwy II (głina pylasta żółta) i posadzić na warstwie kruszywa frakcji 16-31,5 mm. Tak więc na podstawie rodzaju, stanu i wysadzinowości gruntów jak również panujących warunków wodnych do wymiarowania konstrukcji nawierzchni utwardzonych przyjęto grupę podłoża G3, a projektowany obiekt zaliczono do I kategorii geotechnicznej.

### **Konstrukcja nawierzchni utwardzonych:**

- Warstwa ścieralna z kostki brukowej 8 cm
- Warstwa wiążąca z podsypki cementowo piaskowej 5 cm
- Podbudowa zasadnicza – kruszywo łamane 0/31,5 mm 25 cm
- Warstwa mrozochronna – kruszywo łamane 31,5/63 mm 35 cm

**Razem: 71 cm**

### **Konstrukcja obrzeża:**

- Obrzeże betonowe 8 × 30 × 100 cm

Tytuł projektu: Remont budynku świetlicy wiejskiej oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych  
Inwestor: Gmina Chmielnik, Plac Kościuszki 7, 26-020 Chmielnik.

- Podsypka cementowo-piaskowa 3 cm
- Ława z betonu klasy C12/15 (B15) 10 cm

**Razem: 43 cm**

Dla grupy nośności podłoża G3 wymagana grubość konstrukcji utwardzeń ze względu na odporność na przemarzanie wynosi  $\geq 0,5 \cdot h_z$ .

Głębokość przemarzania gruntu wg PN-81/B-03020 w rejonie planowanej rozbudowy terenów utwardzonych wynosi 1,0 m. Wynika z tego, że grubość konstrukcji powinna być nie mniejsza niż  $0,5 \cdot 1,0 = 0,5$  m. Przyjęta konstrukcja o grubości 0,51 m  $> 0,5$  m; warunek mrozoodporności spełniony.

Konstrukcję nawierzchni zaprojektowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430).

## **12. ODWODNIENIE**

Wody opadowe i roztopowe kierowane są na tereny chłonne, biologicznie czynne.

## **13. ZABEZPIECZENIE SIECI**

Istniejące sieci znajdujące się w sąsiedztwie planowanej inwestycji, wymagające zabezpieczenia, należy zabezpieczyć rurą ochronną dwudzielną AROT. **Prace ziemne w pobliżu zblieżeń należy wykonywać ręcznie dokonując wcześniej przekopów kontrolnych w celu dokładnej lokalizacji urządzeń.**

## **14. NAWIERZCHNIE ZIELONE**

Nawierzchnię zieloną w miejscu projektowanych elementów należy usunąć z przeznaczeniem do późniejszego wykorzystania – średnia głębokość ściągnięcia warstwy humusu wynosi 15 cm. Po wykonaniu elementów infrastruktury drogowej należy wykonać humusowanie wraz z obsianiem trawą.

## **15. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO ORAZ GOSPODARKA ODPADAMI**

Wpływ na środowisko nie ulegnie pogorszeniu. Realizacja inwestycji nie będzie powodowała wprowadzania do środowiska żadnych substancji i energii. W czasie trwania prac budowlanych nastąpi zwiększenie emisji hałasu i zanieczyszczeń powietrza, wód i gleby spowodowane pracą ciężkiego sprzętu. Oddziaływania te będą miały jednak charakter krótkotrwały, lokalny i odwracalny.

Powstałe w trakcie robót budowlanych odpady należy segregować, a ewentualne odpady niebezpieczne gromadzić w pojemnikach odpornych na działanie odpadów niebezpiecznych.

Z odpadami należy postępować zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. nr 39 poz. 251 z 2007 r.).

## **16. ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DROGOWYCH**

Nie przewiduje się rozbiórki elementów drogowych.

## **17. ROBOTY ZIEMNE**

W celu wykonania inwestycji przewiduje się wykonanie płytkich wykopów w celu zdjęcia humusu na głębokość projektowanych warstw nawierzchni.

Ziemię z wykopów należy przeznaczyć na odkład. Nadmiar ziemi należy wywieźć poza teren budowy. Przed przystąpieniem do robót ziemnych teren należy uporządkować

## **18. WNIOSKI I UWAGI**

Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi polskimi normami oraz zasadami wiedzy technicznej i przepisami bhp i pod nadzorem osoby do tego uprawnionej, przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie. Osoby wykonujące jakiegokolwiek czynności związane z robotami w pasie drogowym powinny być ubrane w odzież ostrzegawczą o barwie pomarańczowej.

Tytuł projektu: Remont budynku świetlicy wiejskiej oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych  
Inwestor: **Gmina Chmielnik**, Plac Kościuszki 7, 26-020 Chmielnik.

---

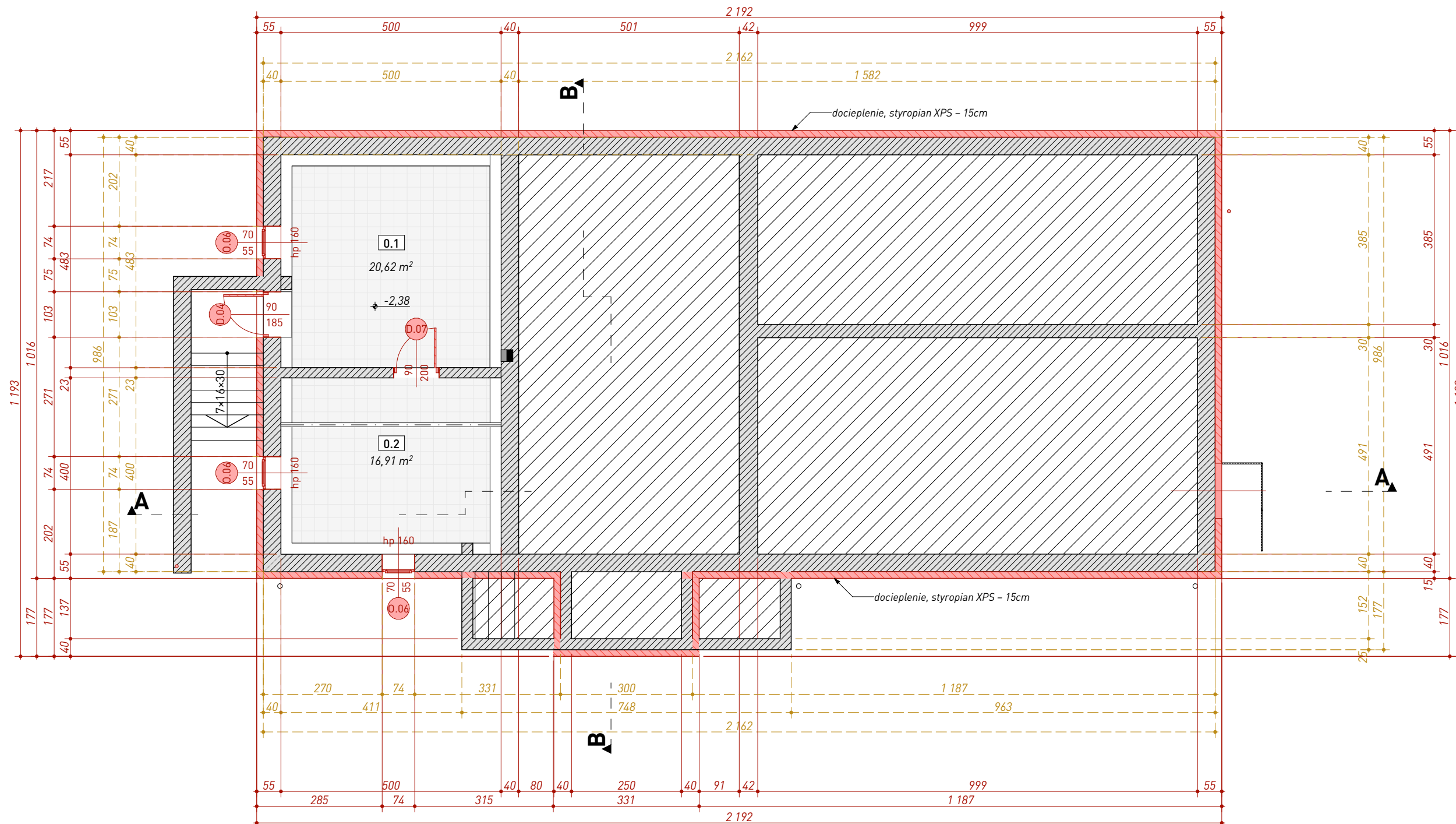
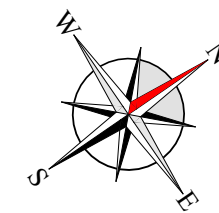
Znaki i urządzenia bezpieczeństwa ruchu użyte do zabezpieczenia i oznakowania miejsca robót powinny być dobrze widoczne oraz utrzymane w należytym stanie przez cały okres trwania prac. Obowiązek ten ciąży na wykonawcy robót.

Po zakończeniu robót należy odtworzyć istniejące oznakowanie drogi i uporządkować teren budowy.

**Opis techniczny projektu pochylni dla osób niepełnosprawnych**  
zakończono czerwiec 2023 r.

PROJEKTANT ARCHITEKTURY, PZT:  
***mgr inż. arch. Grażyna Kuźniar***  
*nr upr.: 77/98*  
*nr członkowski izby*  
*zawodowej MP-0338*



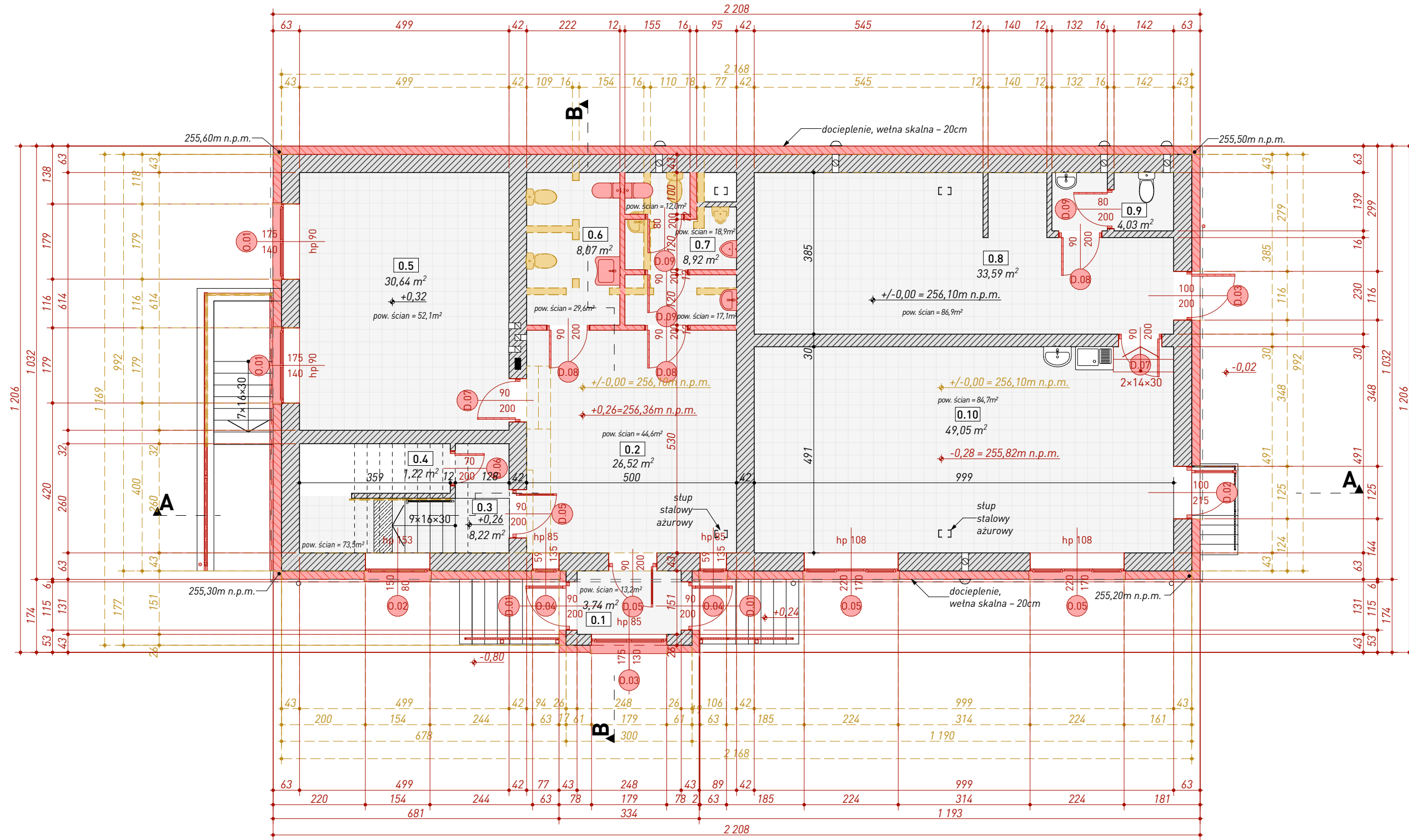
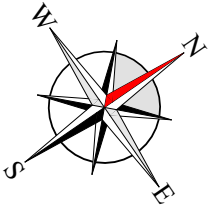


PIWNICA				
Nr	Nazwa pom.	Wys. pom.	Posadzka	Powierzchnia
-1.1	Pom. gospodarcze	2,4	Grunt	20,62 m <sup>2</sup>
-1.2	Pom. gospodarcze	2,4	Grunt	16,91 m <sup>2</sup>
Razem				37,53 m <sup>2</sup>

- LEGENDA**
- elementy istniejące
  - elementy przeznaczone do wyburzenia
  - elementy projektowane

Wszelkie prawa zastrzeżone łącznie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyrażonego upoważnienia autora Biura Projektowego Draft (Dr. U. 24/1994, poz. 83 art. 115-118)	Rewizje nr/data: _____ Temat rewizji - krótki opis: _____	Jednostka Projektowa: <b>UL. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice</b> Nazwa Inwestora: <b>www.biurodraft.com.pl</b> e-mail: biuro@biurodraft.com.pl			<b>GMINA CHMIELNIK</b> Plac Kościuszki 7 26-020 Chmielnik	
	Nazwa obiektu budowlanego: <b>Termomodernizacja, remont i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej</b>					
	Branża: <b>ARCHITEKTURA</b>	Stadium: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	Nr projektu: <b>578/PA-K/06/2023</b>	Data opracowania: <b>czerwiec 2023</b>		
	Funkcja: <b>mgr inż. arch. Grażyna Kuźniar</b>	Imię i nazwisko: _____ Nr uprawnień i specjalizacja: <b>upr. bud. nr 77/98 architektoniczne bez ograniczeń</b>	Podpis: _____			
	Rysunek opracował: <b>Przemysław Bobek</b>	Nazwa Rysunku: <b>RZUT PIWNIC</b>	Skala: <b>1:100</b>	Nr rys. <b>A-01</b>		



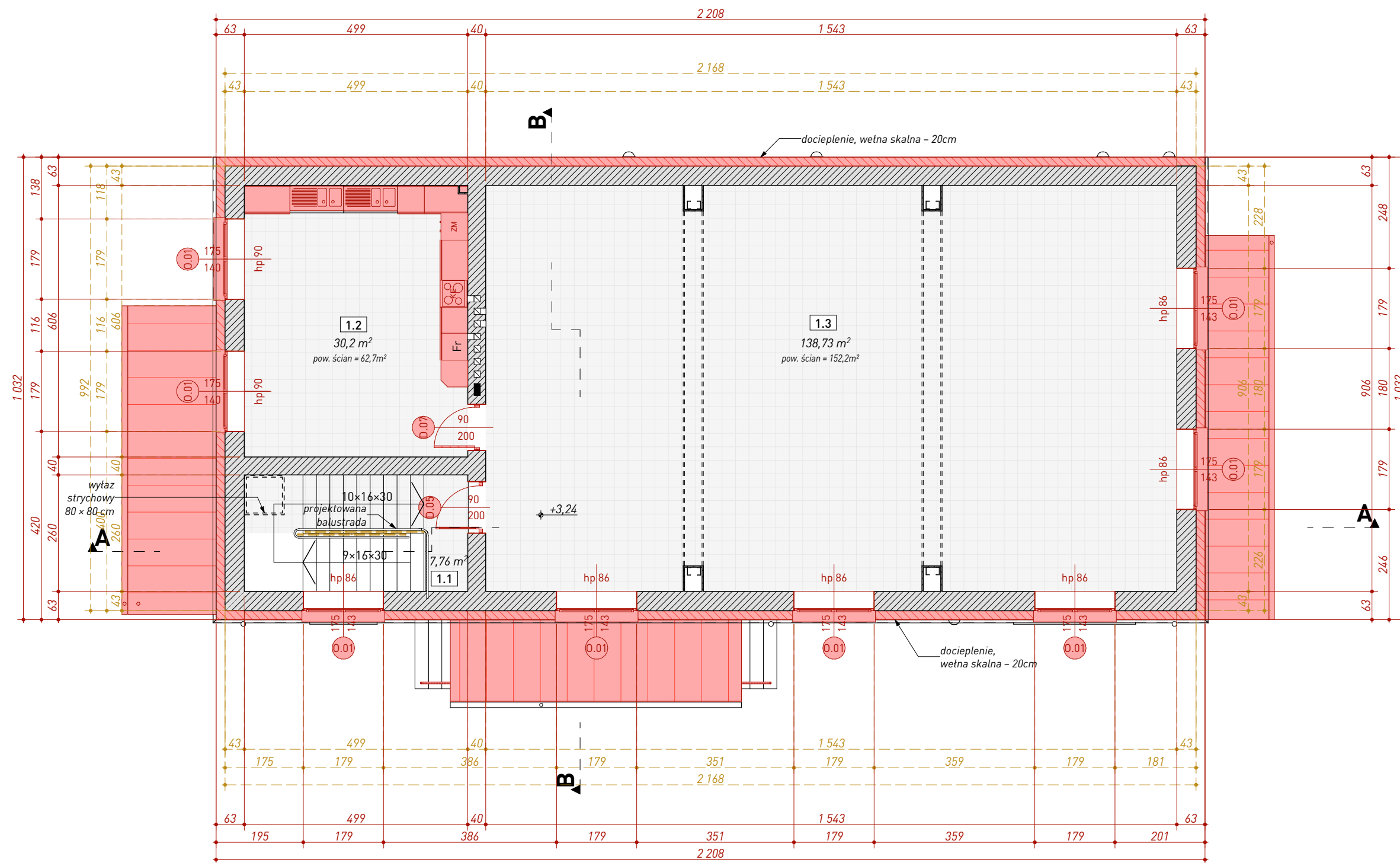
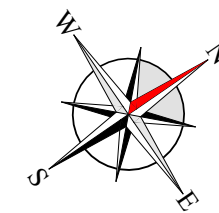


PARTER				
Nr	Nazwa pom.	Wys. pom.	Posadzka	Powierzchnia
0.1	Wiatrotap	2,65 m	Gres	3,74 m <sup>2</sup>
0.2	Hall	2,68 m	Gres	26,52 m <sup>2</sup>
0.3	Schody	-	Gres	8,22 m <sup>2</sup>
0.4	Pom. gospodarcze	2,67 m	Gres	1,22 m <sup>2</sup>
0.5	Sala komputerowa	2,62 m	Gres	30,64 m <sup>2</sup>
0.6	Toaleta damska	2,93 m	Gres	8,07 m <sup>2</sup>
0.7	Toaleta męska	2,93 m	Gres	8,92 m <sup>2</sup>
0.8	Magazyn	3,00 m	Gres	33,59 m <sup>2</sup>
0.9	Toaleta służbowa	3,00 m	Gres	4,03 m <sup>2</sup>
0.10	Pom. sklepowe	3,28 m	Gres	49,05 m <sup>2</sup>
Razem				174,00 m <sup>2</sup>

- LEGENDA**
- elementy istniejące
  - elementy przeznaczone do wyburzenia
  - elementy projektowane

Powierzchnia zabudowy	233,71 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa	388,22 m <sup>2</sup>
Kubatura	2014,40 m <sup>3</sup>

Wszelkie prawa zastrzeżone. Łącznie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyrażonego upoważnienia autora Biura Projektowego Draft (Dr. U. 24/1994, poz. 83 art. 115-118)	Revizje nr/data:	Temat rewizji - krótki opis:		Ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice www.biurodraft.com.pl e-mail: biuro@biurodraft.com.pl	<b>GMINA CHMIELNIK</b> Plac Kościuszki 7 26-020 Chmielnik
	Jednostka Projektowa: Nazwa Inwestora:				
Nazwa obiektu budowlanego: Adres obiektu budowlanego:	Łagiewniki, gmina Chmielnik		Nr działek inwestycji: <b>379, 381</b>		
Branża: Funkcja:	ARCHITEKTURA	Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	Nr projektu: <b>578/PA-K/06/2023</b>	
Projektant architektury i PZT: Sprawdzający projekt arch. i PZT:	mgr inż. arch. Grażyna Kuźniar		Nr uprawnień i specjalizacja: upr. bud. nr 77/98 architektoniczne bez ograniczeń	Podpis: Data opracowania: czerwiec 2023	
Rysunek opracował: Przemysław Bobek	Nazwa Rysunku: <b>RZUT PARTERU</b>	Skala: <b>1:100</b>	Nr rys. <b>A-02</b>		



PIĘTRO 1				
Nr	Nazwa pom.	Wys. pom.	Posadzka	Powierzchnia
1.1	Schody	—	Gres	7,76 m <sup>2</sup>
1.2	Aneks	3,14	Gres	30,20 m <sup>2</sup>
1.3	Świetlica	3,14	Gres	138,73 m <sup>2</sup>
Razem				176,69 m <sup>2</sup>

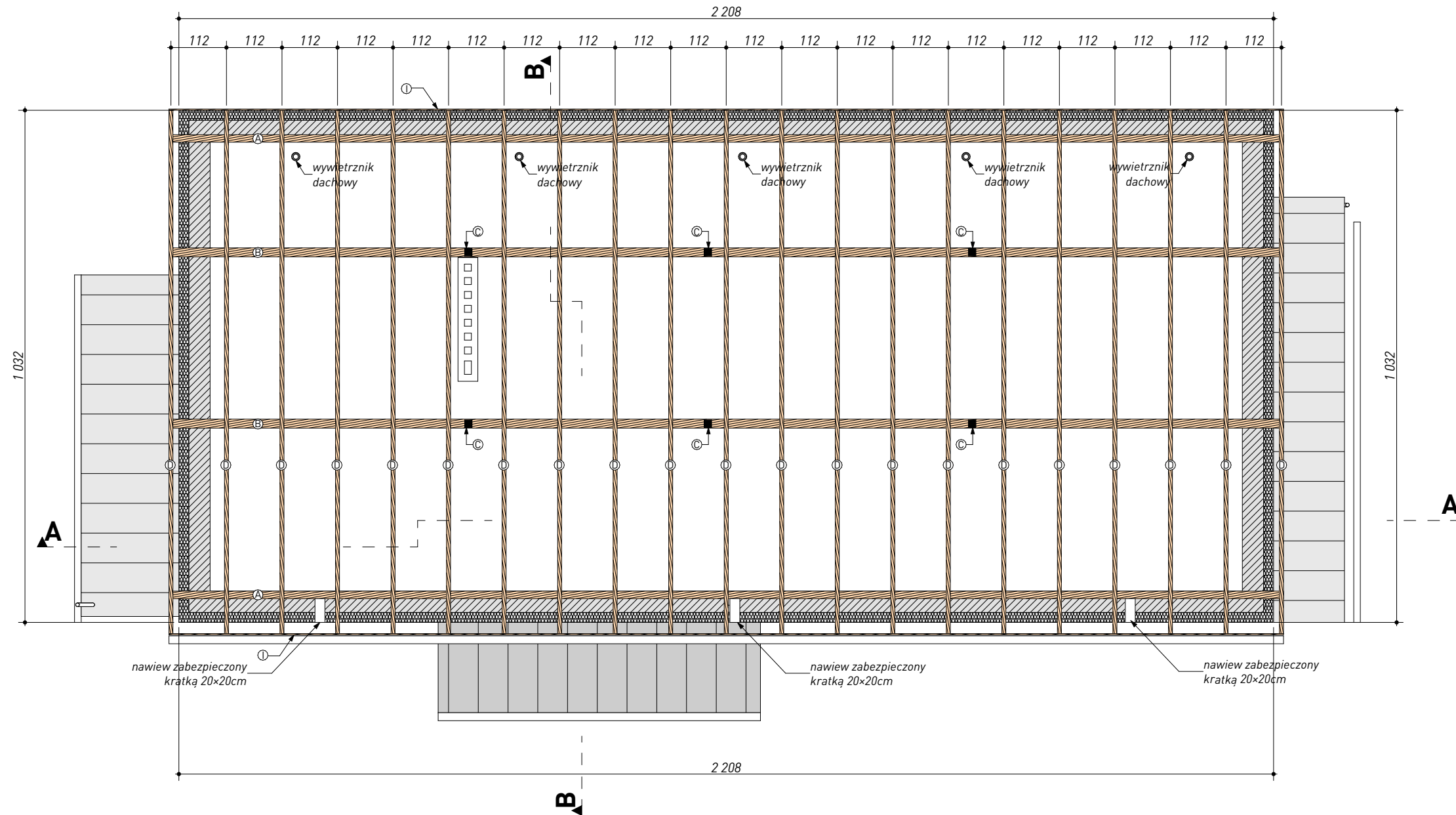
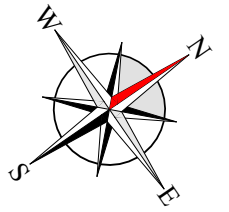
**LEGENDA**

	elementy istniejące
	elementy przeznaczone do wyburzenia
	elementy projektowane

Wszelkie prawa zastrzeżone łącznie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyrażonego upoważnienia autora Biura Projektowego Draft (Dz.U. 24/1994, poz. 83 art. 115-118)	Rewizje nr/data:	Temat rewizji - krótki opis:				
	Jednostka Projektowa:	Ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice		<b>GMINA CHMIELNIK</b> Plac Kościuszki 7 26-020 Chmielnik		
	Nazwa Inwestora:	www.biurodraft.com.pl e-mail: biuro@biurodraft.com.pl				
	Nazwa obiektu budowlanego:	Termomodernizacja, remont i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej			Nr działek inwestycji:	379, 381
	Adres obiektu budowlanego:	Łagiewniki, gmina Chmielnik		Nr projektu:	578/PA-K/06/2023	
Branża:	ARCHITEKTURA	Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	Podpis:		
Funkcja:	Imię i nazwisko: mgr inż. arch. Grażyna Kuźniar		Nr uprawnień i specjalizacja: upr. bud. nr 77/98 architektoniczne bez ograniczeń	Data opracowania: czerwiec 2023		
Sprawdzający projekt arch. i PZT:						
Rysunek opracował: Przemysław Bobek	Nazwa Rysunku:	RZUT PIĘTRA		Skala:	1:100	
				Nr rys.:	A-03	

# RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ

SKALA 1:100



### UWAGA

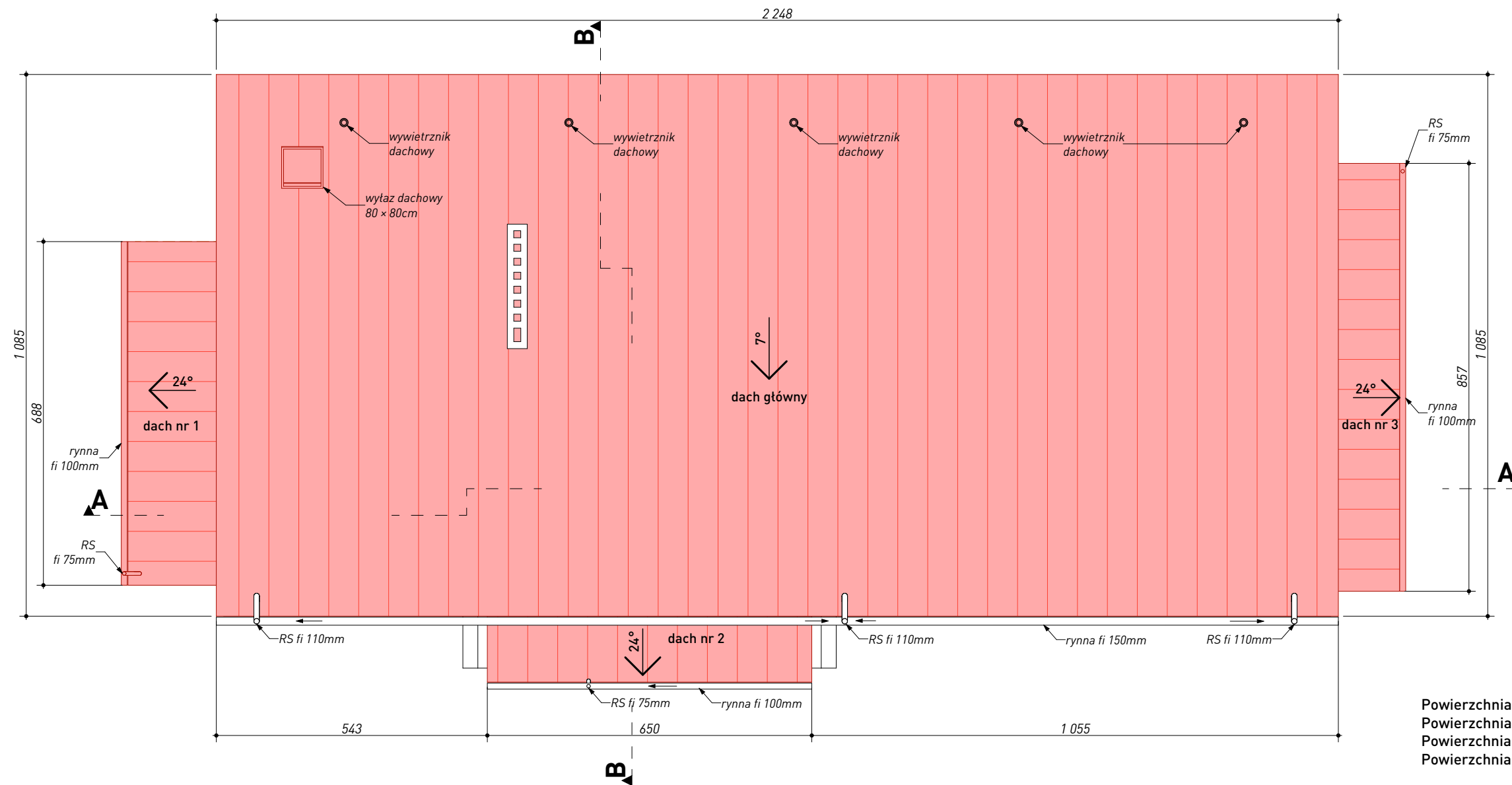
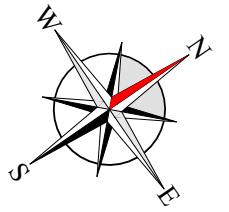
więźba dachowa zinwentaryzowana – należy wymienić elementy zniszczone i nienadające się do użycia.

- Ⓐ murłata 16 × 16 cm – 2 × 22,5 m
- Ⓑ płatki 18 × 24 cm – 2 × 22,5 m
- Ⓒ stępek 16 × 16 cm – 3 × 0,6 m + 3 × 1,0 m
- Ⓓ krokiew 8 × 18 cm – 21 × 11,0 m
- Ⓔ podwalina 18 × 22 cm – 2 × 21 m
- Ⓕ kontrata 5 × 2,5 cm – 21 × 10,7 m
- Ⓖ deskowanie – tarcica 0,025 m × 245,2 m<sup>2</sup>
- Ⓗ deska okapowa 0,025 m × 11,2 m<sup>2</sup>
- Ⓘ deska czołowa 0,025 m × 11,2 m<sup>2</sup>

Wszystkie prawa zastrzeżone. Łącznie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyrażonego upoważnienia autora Biura Projektowego Draft. (Dz.U. 24/1994, poz. 83 art. 115-118)	Rewizje nr/data: _____ Temat rewizji - krótki opis: _____	<b>GMINA CHMIELNIK</b> Plac Kościuszki 7 26-020 Chmielnik		
	Jednostka Projektowa: _____ Nazwa Inwestora: _____	Ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice www.biurodraft.com.pl e-mail: biuro@biurodraft.com.pl		
	Nazwa obiektu budowlanego: _____	Termomodernizacja, remont i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej		
	Adres obiektu budowlanego: _____	Łagiewniki, gmina Chmielnik	Nr działek inwestycji: <b>379, 381</b>	
	Branża: <b>ARCHITEKTURA</b>	Stadium: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	Nr projektu: <b>578/PA-K/06/2023</b>	
	Funkcja: _____ Projektant architektury i PZT: <b>mgr inż. arch. Grażyna Kuźniar</b>	Imię i nazwisko: _____ Nr uprawnień i specjalizacja: <b>upr. bud. nr 77/98 architektoniczne bez ograniczeń</b>	Podpis: _____	Data opracowania: <b>czerwiec 2023</b>
	Sprawdzający projekt arch. i PZT: _____			
	Rysunek opracował: <b>Przemysław Bobek</b>	Nazwa Rysunku: <b>RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ</b>	Skala: <b>1:100</b>	Nr rys. <b>A-04</b>

# RZUT POŁĄCI DACHOWYCH

SKALA 1:100



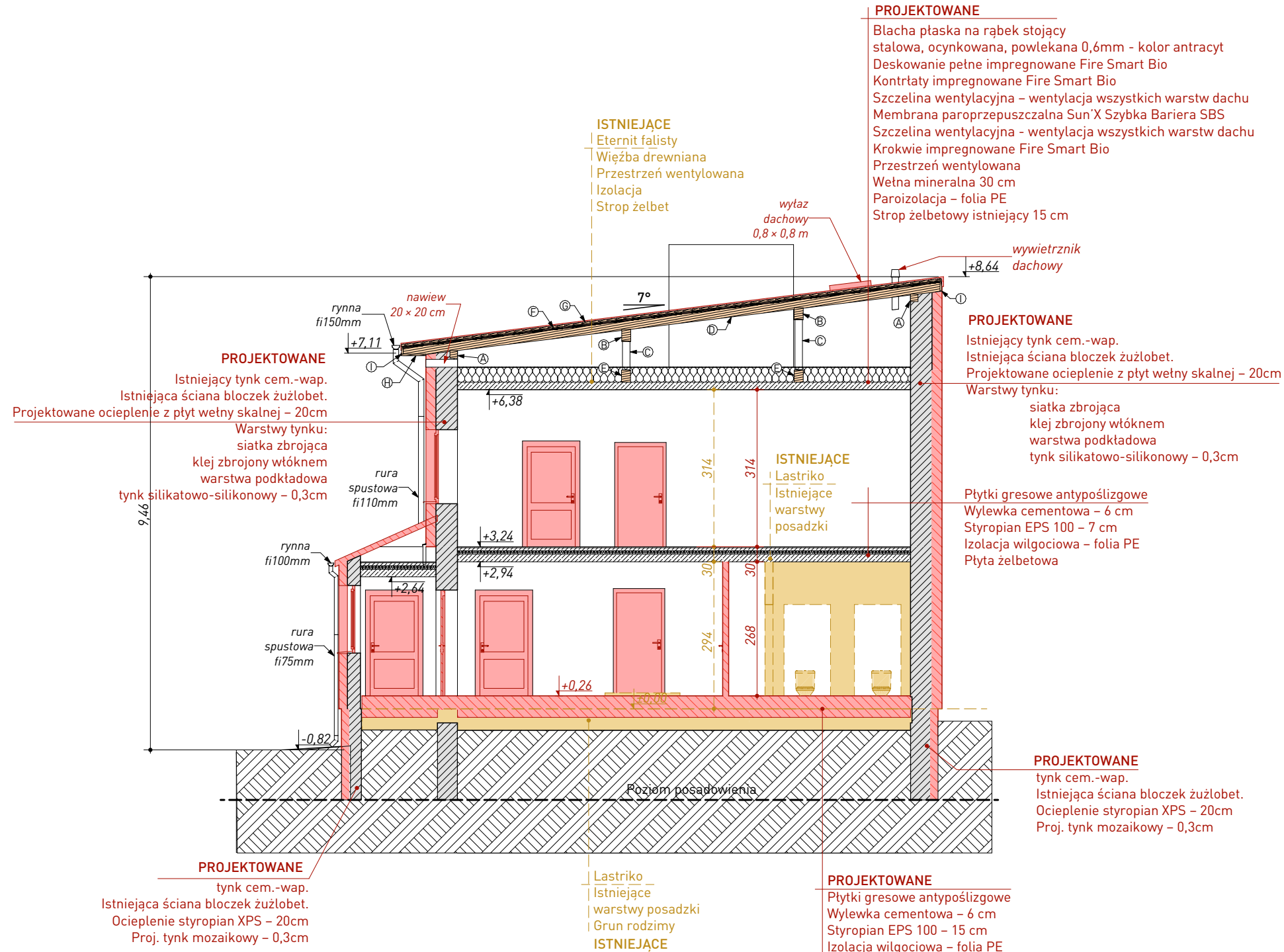
Powierzchnia połaci dachowej głównej – 245,2m<sup>2</sup>  
 Powierzchnia połaci dachowej nr1 – 15,1m<sup>2</sup>  
 Powierzchnia połaci dachowej nr2 – 15,0m<sup>2</sup>  
 Powierzchnia połaci dachowej nr3 – 13,4m<sup>2</sup>

rynny i rury spustowe – blacha stalowa ocynkowana powlekana 0,6mm – kolor antracyt

Wszystkie prawa zastrzeżone. Łącznie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyraźnego upoważnienia autora Biura Projektowego Draft. (Dz.U. 24/1994, poz. 83 art. 115-118)	Rewizje nr/data:      Temat rewizji - krótki opis:					
	Jednostka Projektowa:	Ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice		<b>GMINA CHMIELNIK</b> Plac Kościuszki 7 26-020 Chmielnik		
	Nazwa Inwestora:	www.biurodraft.com.pl e-mail: biuro@biurodraft.com.pl				
	Nazwa obiektu budowlanego:	Termomodernizacja, remont i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej				
	Adres obiektu budowlanego:	Łagiewniki, gmina Chmielnik		Nr działek inwestycji:	379, 381	
	Branża:	<b>ARCHITEKTURA</b>	Stadium:	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	Nr projektu:	<b>578/PA-K/06/2023</b>
	Funkcja:	Imię i nazwisko:		Nr uprawnień i specjalizacja:	Podpis:	Data opracowania:
Projektant architektury i PZT:	<b>mgr inż. arch. Grażyna Kuźniar</b>		<b>upr. bud. nr 77/98</b> architektoniczne bez ograniczeń		czerwiec 2023	
Sprawdzający projekt arch. i PZT:						
Rysunek opracował: Przemysław Bobek	Nazwa Rysunku:	<b>RZUT POŁĄCI DACHOWYCH</b>			Skala:	<b>1:100</b>
					Nr rys.	<b>A-05</b>







**PROJEKTOWANE**  
tynk cem.-wap.  
Istniejąca ściana bloczek żużłobet.  
Ocieplenie styropian XPS – 20cm  
Proj. tynk mozaikowy – 0,3cm

**ISTNIEJĄCE**  
Lastriko  
Istniejące  
warstwy posadzki  
Grunt rodzimy  
**ISTNIEJĄCE**

**PROJEKTOWANE**  
Płytki gresowe antypoślizgowe  
Wylewka cementowa – 6 cm  
Styropian EPS 100 – 15 cm  
Izolacja wilgociowa – folia PE  
Płyta betonowa – 15 cm  
Podsypka piaskowa  
Grunt rodzimy

**PROJEKTOWANE**  
tynk cem.-wap.  
Istniejąca ściana bloczek żużłobet.  
Ocieplenie styropian XPS – 20cm  
Proj. tynk mozaikowy – 0,3cm

**PROJEKTOWANE**  
Istniejący tynk cem.-wap.  
Istniejąca ściana bloczek żużłobet.  
Projektowane ocieplenie z płyt wełny skalnej – 20cm  
Warstwy tynku:  
siatka zbrojąca  
klej zbrojony włóknem  
warstwa podkładowa  
tynk silikatowo-silikonowy – 0,3cm

**PROJEKTOWANE**  
Płytki gresowe antypoślizgowe  
Wylewka cementowa – 6 cm  
Styropian EPS 100 – 7 cm  
Izolacja wilgociowa – folia PE  
Płyta żelbetowa

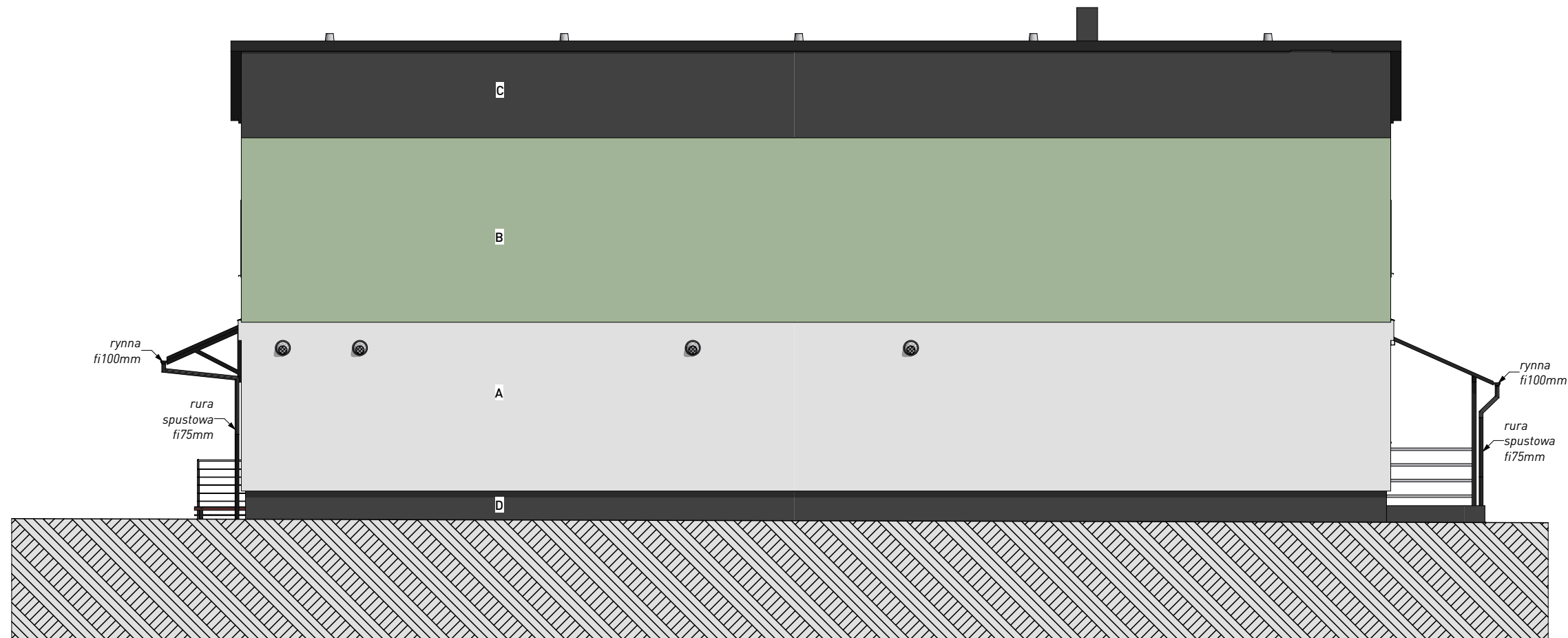
**PROJEKTOWANE**  
Blacha płaska na rąbek stojący  
stalowa, ocynkowana, powlekana 0,6mm - kolor antracyt  
Deskowanie pełne impregnowane Fire Smart Bio  
Kontrłaty impregnowane Fire Smart Bio  
Szczelina wentylacyjna – wentylacja wszystkich warstw dachu  
Membrana paroprzepuszczalna Sun'X Szybka Bariera SBS  
Szczelina wentylacyjna - wentylacja wszystkich warstw dachu  
Krokwie impregnowane Fire Smart Bio  
Przeźródlenie wentylowane  
Wełna mineralna 30 cm  
Paroizolacja – folia PE  
Strop żelbetowy istniejący 15 cm

**LEGENDA**

- elementy istniejące
- elementy przeznaczone do wyburzenia
- elementy projektowane

- Ⓐ murlata 16 × 16 cm – 2 × 22,5 m
- Ⓑ płatek 18 × 24 cm – 2 × 22,5 m
- Ⓒ stupek 16 × 16 cm – 3 × 0,6 m + 3 × 1,0 m
- Ⓓ krokiew 8 × 18 cm – 21 × 11,0 m
- Ⓔ podwalina 18 × 22 cm – 2 × 21 m
- Ⓕ kontrłata 5 × 2,5 cm – 21 × 10,7 m
- Ⓖ deskowanie – tarcica 0,025 m × 245,2 m<sup>2</sup>
- Ⓗ deska okapowa 0,025 m × 11,2 m<sup>2</sup>
- Ⓘ deska czołowa 0,025 m × 11,2 m<sup>2</sup>

Wszystkie prawa zastrzeżone. Łącznie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyrażonego upoważnienia autora Biura Projektowego Draft (Dz.U. 24/1994, poz. 83 art. 115-118)	Rewizje nr/data:	Temat rewizji - krótki opis:		<p><b>GMINA CHMIELNIK</b> Plac Kościuszki 7 26-020 Chmielnik</p>
	Jednostka Projektowa:	<p>Ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice</p>		
Nazwa Inwestora:			<p>www.biurodraft.com.pl e-mail: biuro@biurodraft.com.pl</p>	
Nazwa obiektu budowlanego:	Termomodernizacja, remont i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej			
Adres obiektu budowlanego:	Łagiewniki, gmina Chmielnik		Nr działek inwestycji: 379, 381	
Branża:	ARCHITEKTURA	Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	Nr projektu: 578/PA-K/06/2023
Funkcja:	Imię i nazwisko: mgr inż. arch. Grażyna Kuźniar		Nr uprawnień i specjalizacja: upr. bud. nr 77/98 architektoniczne bez ograniczeń	Data opracowania: czerwiec 2023
Projektant architektury i PZT:	mgr inż. arch. Grażyna Kuźniar			
Sprawdzający projekt arch. i PZT:				
Rysunek opracował: Przemysław Bobek	Nazwa Rysunku:	PRZEKRÓJ B-B		Skala: 1:100
				Nr rys. A-07

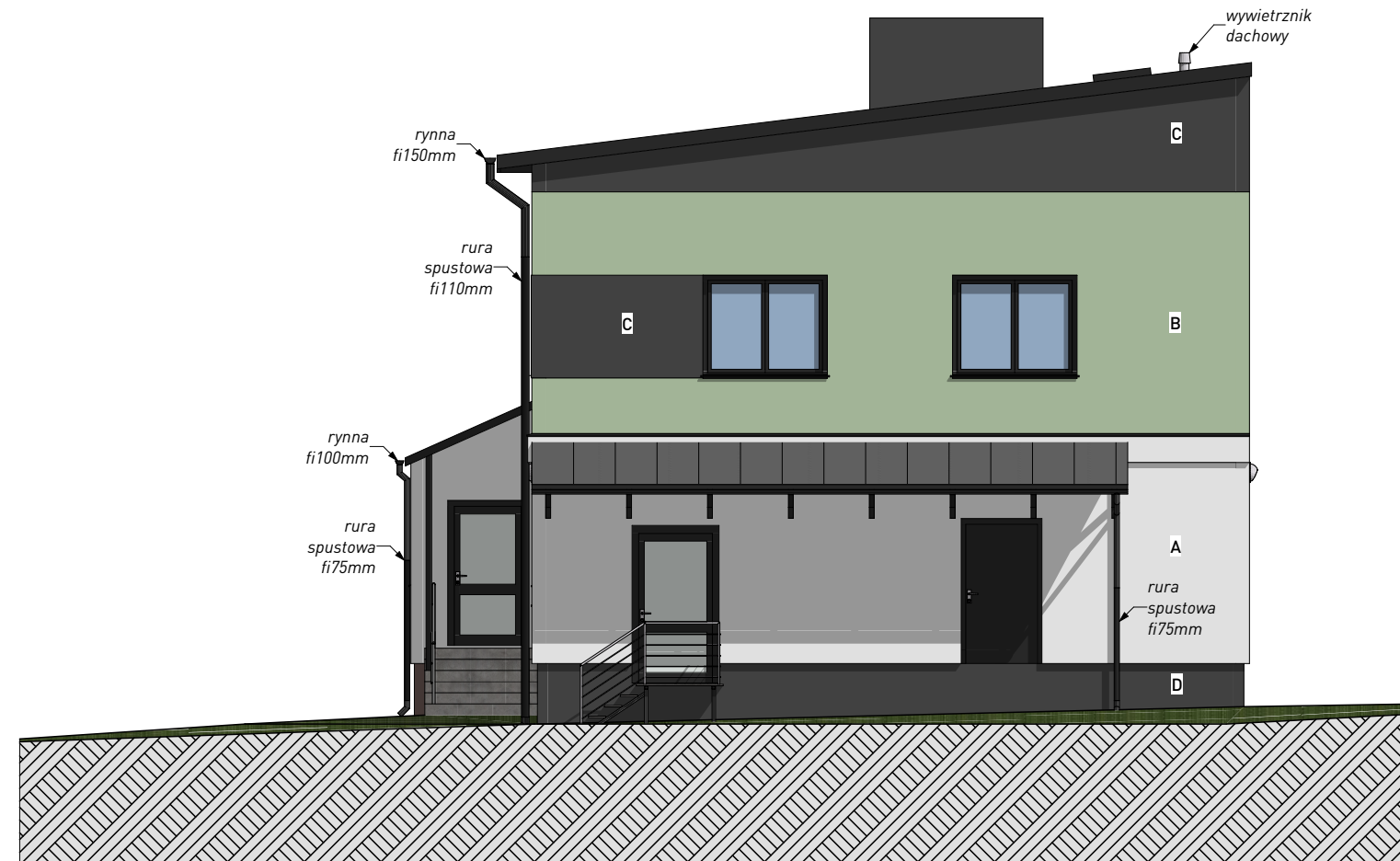


- A tynk cienkowarstwowy, faktura baranek, kolor biały
  - B tynk cienkowarstwowy, faktura baranek, kolor RAL 6019
  - C tynk cienkowarstwowy, faktura baranek, kolor antracyt
  - D tynk mozaikowy cokołowy, kolor antracyt
  - E blacha płaska na rąbek stojący – kolor antracyt
- rynny i rury spustowe – blacha stalowa ocynkowana powlekana 0,6mm – kolor antracyt

**TYNK SILIKONOWO-SILIKATOWY**  
 Warstwy tynku:  
 siatka zbrojąca  
 klej zbrojony włóknem  
 warstwa podkładowa  
 tynk silikatowo-silikonowy – 0,3cm  
 Przepuszczalność pary wodnej V1 - wysoka  
 Absorpcja wody W2 - średnia  
 Przyczepność 0,35 MPa  
 Współczynnik przewodzenia ciepła 0,61 W/mK  
 Reakcja na ogień A2-s1, d0

**UWAGA:**  
 NA WĘLNIE MINERALNEJ NIE WOLNO  
 STOSOWAĆ TYNKÓW AKRYLOWYCH

Wszystkie prawa zastrzeżone. Łącznie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyrażonego upoważnienia autora Biura Projektowego Draft. (Dz.U. 24/1994, poz. 83 art. 115-118)	Rewizje nr/data: _____ Temat rewizji - krótki opis: _____			
	Jednostka Projektowa: <b>UL. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice</b>	<b>GMINA CHMIELNIK</b> Plac Kościuszki 7 26-020 Chmielnik		
	Nazwa Inwestora: <b>DRAFT ENGINEERS</b> www.biurodraft.com.pl e-mail: biuro@biurodraft.com.pl			
	Nazwa obiektu budowlanego: <b>Termomodernizacja, remont i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej</b>			
	Adres obiektu budowlanego: <b>Łagiewniki, gmina Chmielnik</b>	Nr działek inwestycji: <b>379, 381</b>		
	Branża: <b>ARCHITEKTURA</b>	Stadium: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	Nr projektu: <b>578/PA-K/06/2023</b>	
	Funkcja: <b>mgr inż. arch. Grażyna Kuźniar</b>	Imię i nazwisko: _____ Nr uprawnień i specjalizacja: <b>upr. bud. nr 77/98 architektoniczne bez ograniczeń</b>	Podpis: _____	Data opracowania: <b>czerwiec 2023</b>
	Sprawdzający projekt arch. i PZT: _____			
	Rysunek opracował: <b>Przemysław Bobek</b>	Nazwa Rysunku: <b>ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA</b>	Skala: <b>1:100</b>	Nr rys. <b>A-10</b>




- A tynk cienkowarstwowy, faktura baranek, kolor biały
- B tynk cienkowarstwowy, faktura baranek, kolor RAL 6019
- C tynk cienkowarstwowy, faktura baranek, kolor antracyt
- D tynk mozaikowy cokołowy, kolor antracyt
- E blacha płaska na rąbek stojący - kolor antracyt

rynny i rury spustowe - blacha stalowa ocynkowana powlekana 0,6mm - kolor antracyt

**TYNK SILIKONOWO-SILIKATOWY**

Warstwy tynku:  
 siatka zbrojąca  
 klej zbrojony włóknem  
 warstwa podkładowa  
 tynk silikonowo-silikatowy - 0,3cm  
 Przepuszczalność pary wodnej V1 - wysoka  
 Absorpcja wody W2 - średnia  
 Przyczepność 0,35 MPa  
 Współczynnik przewodzenia ciepła 0,61 W/mK  
 Reakcja na ogień A2-s1, d0

UWAGA:  
 NA WEŁNIE MINERALNEJ NIE WOLNO STOSOWAĆ TYNKÓW AKRYLOWYCH

Wszystkie prawa zastrzeżone łącznie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyraźnego upoważnienia autora Biura Projektowego Draft. (Dz.U. 24/1994, poz. 83 art. 115-118)	Rewizje nr/data:	Temat rewizji - krótki opis:			
	Jednostka Projektowa:	 Ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice		<b>GMINA CHMIELNIK</b> Plac Kościuszki 7 26-020 Chmielnik	
	Nazwa Inwestora:	www.biurodraft.com.pl e-mail: biuro@biurodraft.com.pl			
	Nazwa obiektu budowlanego:	Termomodernizacja, remont i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej			
	Adres obiektu budowlanego:	Łagiewniki, gmina Chmielnik		Nr działek inwestycji:	379, 381
Branża:	ARCHITEKTURA	Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	Nr projektu:	578/PA-K/06/2023
Funkcja:	Imię i nazwisko:		Nr uprawnień i specjalizacja:	Podpis:	Data opracowania:
Projektant architektury i PZT:	mgr inż. arch. Grażyna Kuźniar		upr. bud. nr 77/98 architektoniczne bez ograniczeń		czerwiec 2023
Sprawdzający projekt arch. i PZT:					
Rysunek opracował: Przemysław Bobek	Nazwa Rysunku:	ELEWACJA PÓLNO-CNO-WSCHDNIA		Skala:	1:100
				Nr rys.	A-11





- A tynk cienkowarstwowy, faktura baranek, kolor biały
- B tynk cienkowarstwowy, faktura baranek, kolor RAL 6019
- C tynk cienkowarstwowy, faktura baranek, kolor antracyt
- D tynk mozaikowy cokotowy, kolor antracyt
- E blacha płaska na rąbek stojący – kolor antracyt

rynny i rury spustowe – blacha stalowa ocynkowana powlekana 0,6mm – kolor antracyt

**TYNK SILIKONOWO-SILIKATOWY**

Warstwy tynku:  
 siatka zbrojąca  
 klej zbrojony włóknem  
 warstwa podkładowa  
 tynk silikatowo-silikonowy – 0,3cm  
 Przepuszczalność pary wodnej V1 - wysoka  
 Absorpcja wody W2 - średnia  
 Przyczepność 0,35 MPa  
 Współczynnik przewodzenia ciepła 0,61 W/mK  
 Reakcja na ogień A2-s1, d0

UWAGA:  
 NA WĘLNIE MINERALNEJ NIE WOLNO STOSOWAĆ TYNKÓW AKRYLOWYCH


Wszystkie prawa zastrzeżone. Łącznie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyrażonego upoważnienia autora Biura Projektowego Draft. (Dz.U. 24/1994, poz. 83 art. 115-118)	Rewizje nr/data: _____ Temat rewizji - krótki opis: _____			
	Jednostka Projektowa: <b>UL. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice</b>	<b>GMINA CHMIELNIK</b> Plac Kościuszki 7 26-020 Chmielnik		
	Nazwa Inwestora: <b>DRAFT ENGINEERS</b>			
	Nazwa obiektu budowlanego: <b>Termomodernizacja, remont i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej</b>			
	Adres obiektu budowlanego: <b>Łagiewniki, gmina Chmielnik</b>	Nr działek inwestycji: <b>379, 381</b>		
	Branża: <b>ARCHITEKTURA</b>	Stadium: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	Nr projektu: <b>578/PA-K/06/2023</b>	
	Funkcja: <b>mgr inż. arch. Grażyna Kuźniar</b>	Imię i nazwisko: _____ Nr uprawnień i specjalizacja: <b>upr. bud. nr 77/98 architektoniczne bez ograniczeń</b>	Podpis: _____ Data opracowania: <b>czerwiec 2023</b>	
	Sprawdzający projekt arch. i PZT: _____			
	Rysunek opracował: <b>Przemysław Bobek</b>	Nazwa Rysunku: <b>ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA</b>	Skala: <b>1:100</b>	Nr rys. <b>A-09</b>



- A tynk cienkowarstwowy, faktura baranek, kolor biały
- B tynk cienkowarstwowy, faktura baranek, kolor RAL 6019
- C tynk cienkowarstwowy, faktura baranek, kolor antracyt
- D tynk mozaikowy cokołowy, kolor antracyt
- E blacha płaska na rąbek stojący – kolor antracyt

rynny i rury spustowe – blacha stalowa ocynkowana powlekana 0,6mm – kolor antracyt  
 TYNK SILIKONOWO-SILIKATOWY  
 Warstwy tynku:  
 siatka zbrojąca  
 klej zbrojony włóknem  
 warstwa podkładowa  
 tynk silikatowo-silikonowy – 0,3cm  
 Przepuszczalność pary wodnej V1 - wysoka  
 Absorpcja wody W2 - średnia  
 Przyczepność 0,35 MPa  
 Współczynnik przewodzenia ciepła 0,61 W/mK  
 Reakcja na ogień A2-s1, d0

UWAGA:  
 NA WĘLNIE MINERALNEJ NIE WOLNO STOSOWAĆ TYNKÓW AKRYLOWYCH

Wszystkie prawa zastrzeżone. Łącznie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyrażonego upoważnienia autora Biura Projektowego Draft. (Dz.U. 24/1994, poz. 83 art. 115-118)	Rewizje nr/data:	Temat rewizji - krótki opis:				
	Jednostka Projektowa:	 Ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice		<b>GMINA CHMIELNIK</b> Plac Kościuszki 7 26-020 Chmielnik		
	Nazwa Inwestora:	www.biurodraft.com.pl e-mail: biuro@biurodraft.com.pl				
	Nazwa obiektu budowlanego:	Termomodernizacja, remont i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej				
	Adres obiektu budowlanego:	Łagiewniki, gmina Chmielnik		Nr działek inwestycji:	379, 381	
	Branża:	ARCHITEKTURA	Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	Nr projektu:	578/PA-K/06/2023
	Funkcja:	Imię i nazwisko: mgr inż. arch. Grażyna Kuźniar		Nr uprawnień i specjalizacja: upr. bud. nr 77/98 architektoniczne bez ograniczeń	Podpis:	Data opracowania: czerwiec 2023
	Projektant architektury i PZT:					
	Sprawdzający projekt arch. i PZT:					
	Rysunek opracował: Przemysław Bobek	Nazwa Rysunku:	ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA		Skala:	1:100
				Nr rys.	A-08	

# ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI

SKALA 1:100

## ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI DRZWIOWEJ

SKALA 1:100

OZNACZENIE NA RYSUNKU	D.01	D.02	D.03	D.04	D.05	D.06	D.07	D.08	D.09			
RODZAJ	drzwi zewnętrzne, aluminiowe, jednoskrzydłowe		drzwi zewnętrzne, stalowe jednoskrzydłowe, pełne		drzwi wewnętrzne, aluminiowe, jednoskrzydłowe	drzwi wewnętrzne, stalowe jednoskrzydłowe, pełne	drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, pełne	drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, pełne	drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, pełne	wylaz na strych	wylaz dachowy	
SCHEMAT <i>(wymiar w świetle muru)</i>												
wymiary w świetle przejścia	S: 90 H: 200	S: 100 H: 215	S: 100 H: 200	S: 90 H: 185	S: 90 H: 200	S: 70 H: 200	S: 90 H: 200	S: 90 H: 200	S: 80 H: 200	S: 80 H: 80	S: 80 H: 80	
wymiary zestawu	S: 105 H: 208	S: 115 H: 223	S: 112 H: 206	S: 100 H: 189	S: 115 H: 208	S: 79 H: 204	S: 99 H: 204	S: 103 H: 204	S: 89 H: 204	—	—	
piwnica	—	—	—	1L	—	—	1L	—	—	—	—	
parter	2P	1P	1P	—	2P	1P	1L; 2P	3L	2L	—	—	
piętro 1	—	—	—	—	1P	—	1P	—	—	1	1	
Razem	1L; 1P	1P	1P	1L	3P	1P	2L; 3P	3L	2L	1	1	
Kolor	RAL 7016											
profile, zamki, okucia	- trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78mm - głębokość konstrukcyjna skrzydła drzwiowego 78mm - zawiasy rolkowe min. 5 szt. na skrzydło - zamek zapadkowy - samozamykacz - dwustronnie klamka - światło przejścia po otwarciu drzwi o 90°/ 900mm skrzydło [900 x 2000mm] - szkło zespolone, dwukomorowe spełniające wymagania PN-EN 1279-1:2006 i PN-EN 1279-5:2011 o Ug= 0,5 W/m²K - współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji Ud < 1,3 W/m²K - obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą fartucha epdm - próg aluminiowy		- zamek zapadkowy - dwustronnie klamka - współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji Ud < 1,3 W/m²K - światło przejścia po otwarciu drzwi o 90°/ 900mm - okładzina blacha stalowa laminowana - ościeżnica stalowa, kątowna - wypełnienie: wełna mineralna - próg metalowy		- jednokomorowy system profili bez izolacji termicznej - głęb. konstr. ościeżnicy 52mm - głęb. konstr. skrzydła 52mm - zawiasy wrębowe minimum 3 szt. na skrzydło - zamek zapadkowy - samozamykacz - dwustronnie klamka - światło przejścia po otwarciu drzwi o 90°/ 900mm skrzydło [900 x 2000mm] - szyba pojedyncza bezpieczna, hartowana spełniająca wymagania PN-EN 12150-1:2015 lub bezpieczna, warstwowa spełniająca wymagania PN-EN ISO 121543-2:2011 i PN-EN ISO 12543-6:2011		- zamek zapadkowy - dwustronnie klamka - światło przejścia po otwarciu drzwi o 90°/ 700mm - okładzina blacha stalowa laminowana - ościeżnica stalowa, kątowna		- drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne - ramiak MDF obłożony dwiema płytami HDF - wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa		- grubość ocieplanej kłapy 56 mm - grubość izolacji term. 50 mm - zawias szczelinowy, metalowy - blokujący się po zamknięciu - współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji Ud < 1,0 W/m²K	
Uwagi	klasa antywłamaniowa RC1				W celu zapewnienia prawidłowo działającej wentylacji naturalnej należy pomiędzy pomieszczeniami pod skrzydłami drzwiowymi pozostawić szczeliny o wysokości 1cm na całej szerokości drzwi.							

PRZED ZAMÓWIENIEM NALEŻY SPRAWDZIĆ ILOŚĆ STOLARKI ORAZ RZECZYWISTE WIELKOŚCI WYKONANYCH OTWORÓW. WYMIARY OTWORÓW DRZWIOWYCH NALEŻY SPRAWDZIĆ POD WZGLĘDEM WYMOGÓW WYMIARÓW OŚCIEŻNICY W ZALEŻNOŚCI OD PRODUCENTA DRZWI. WYMIARY ŚWIATŁA PRZEJŚĆ NALEŻY BEZWZGLĘDNIIE ZACHOWAĆ

## ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

SKALA 1:100

OZNACZENIE NA RYSUNKU	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06
RODZAJ	okno rozwierno-uchylne					okno rozwierno
SCHEMAT <i>(wymiar w świetle muru)</i>						
wymiary zestawu	S: 175 H: 140	S: 150 H: 80	S: 175 H: 135	S: 59 H: 140	S: 220 H: 175	S: 70 H: 50
piwnice	—	—	—	—	—	—
parter	2 szt.	1 szt.	1 szt.	2 szt.	2 szt.	—
piętro 1	8 szt.	—	—	—	—	—
Razem	10 szt.	1 szt.	1 szt.	2 szt.	2 szt.	3 szt.
Kolor	RAL 7016					
Opis	- okno zewnętrzne rozwierno-uchylne - pięciokomorowy system profili z PCV - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 73mm - szkło zespolone, dwukomorowe spełniające wymagania PN-EN 1279-1:2006 i PN-EN 1279-5:2011 o Ug= 0,5 W/m²K - współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji Uw < 0,9 W/m²K - obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha EPDM					- okno zewnętrzne rozwierno-uchylne - pięciokomorowy system profili z PCV - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 73mm - szkło zespolone, dwukomorowe spełniające wymagania PN-EN 1279-1:2006 i PN-EN 1279-5:2011 o Ug= 0,5 W/m²K - współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji Uw < 0,9 W/m²K - obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha EPDM
Uwagi	UWAGA!!! Współczynnik przepuszczalności energii całkowitej promieniowania słonecznego przezróż szklanych i przezróżczystych nie może być większy niż 0,35 w okresie letnim			Dokładne wymiary w świetle ościeży należy dostosować do zaleceń wybranego producenta drzwi.		

PRZED ZAMÓWIENIEM NALEŻY SPRAWDZIĆ ILOŚĆ STOLARKI ORAZ RZECZYWISTE WIELKOŚCI ISTNIĄCYCH OTWORÓW

<p>Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopie i zawiadomienia osobom trzecim tego projektu, lub jego części bez wyjątkowego upoważnienia autora Biura Projektowego Inżynierów, (Dz.U. z 2017r., poz. 83, art. 115-118)</p>	Rewizja nr/data: _____ Jednostka Projektowa: _____ Nazwa Inwestora: _____	Temat rewizji - krótki opis: _____ UL Krakowska 21 32-065 Krzeszowice www.biurodraft.com.pl e-mail: biuro@biurodraft.com.pl	<b>GMINA CHMIELNIK</b> Plac Kościuszki 7 26-020 Chmielnik	
	Nazwa obiektu budowlanego: Termomodernizacja, remont i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej			
	Adres obiektu budowlanego: Łagiewniki, gmina Chmielnik		Nr działek inwestycji: 379, 381	
	Branża: ARCHITEKTURA	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	Nr projektu: 578/PA-K/06/2023	
	Funkcja: Projektant architektury i PZT mgr inż. arch. Grażyna Kuźniar	Nr uprawnień i specjalizacja: upr. bud. nr 77/98 architektoniczne bez ograniczeń	Data opracowania: czerwiec 2023	
Rysunek opracował: Przemysław Bobek	Nazwa Rysunku: ZESTAWIENIE STOLARKI	Skala: 1:500	Nr rys.: A-12	