



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO I TRANSPORTOWEGO NA BUDYNEK USŁUGOWY NA DZ. NR 13/6 W SIEDLCACH	
INWESTOR: ADRES ZAMIESZKANIA:	SOS WIOSKA DZIECIĘCA W SIEDLCACH UL. DZIECI ZAMOJSZCZYZY 37 08-110 SIEDLCE	
KATEGORIA OBIEKTU:	Kategoria XVI – budynki biurowe	
ADRES INWESTYCJI:	Miejscowość:	SIEDLCE
	Gmina:	SIEDLCE
	Jednostka ewidencyjna:	146401_1 M. SIEDLCE
	Obręb ewidencyjny:	0126 M. SIEDLCE
	Numery ewidencyjne działek:	13/6

ZESPÓŁ AUTORSKI	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
PROJEKTANT	do projektowania w specjalności: ARCHITEKTONICZNEJ nr uprawnień: 149/LBOKK/2016	ARCHITEKTURA	SIERPIEŃ 2022	mgr inż. arch. Konstanty RADZIŁ uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr upr. 149/LBOKK/2016
mgr inż. Konstanty Radzik				
SPRAWDZAJĄCY	do projektowania w specjalności: ARCHITEKTONICZNEJ nr uprawnień: ANB-513/1/67/81	ARCHITEKTURA	SIERPIEŃ 2022	mgr inż. arch. Jan Radzik Upewnienia Budowlane do kierowania robotami budowlanymi i nadzoru nad projektem w zakresie i powiązanych architektonicznych bez ograniczeń ANB-513/1/67/81
mgr inż. arch. Jan Radzik				
PROJEKTANT	do projektowania w specjalności: KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANEJ nr uprawnień: LUB/0111/POOK/13	KONSTRUKCJA	SIERPIEŃ 2022	mgr inż. Robert ADAMEK uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej PDK/0129/ZOOA/13, LUB/0111/POOK/13, LUB/0153/OWOK/07
mgr inż. Robert Adamek				
SPRAWDZAJĄCY	do projektowania w specjalności: KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANEJ nr uprawnień: LUB/0134/POOK/11	KONSTRUKCJA	SIERPIEŃ 2022	mgr inż. Sebastian Kielbasa uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr upr. LUB/0134/POOK/11
mgr inż. Sebastian Kielbasa				
PROJEKTANT	do projektowania w specjalności: INSTALACYJNEJ SANITARNEJ nr uprawnień: LUB/0047/PBS/19	BRANŻA SANITARNA	SIERPIEŃ 2022	mgr inż. Piotr Karwański Upewnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr LUB/0047/PBS/19
mgr inż. Piotr Karwański				
SPRAWDZAJĄCY	do projektowania w specjalności: INST. SIECI, CIEPL. WENT. GAZ, WOD. KAN. nr uprawnień: LUB/0166/POOS/05	BRANŻA SANITARNA	SIERPIEŃ 2022	mgr inż. Piotr Lewkowicz Upr. Bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej Nr upr. LUB/0166/POOS/05
mgr inż. Piotr Lewkowicz				
PROJEKTANT	do projektowania w specjalności: INST. SIECI, ELEKTR. ELEKTROENERGET. nr uprawnień: LUB/0056/PWBE/16	BRANŻA ELEKTRYCZNA	SIERPIEŃ 2022	Upr. bud Nr LUB/0056/PWBE/16 Upewnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi, bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
mgr inż. Artur Skubis				
SPRAWDZAJĄCY	do projektowania w specjalności: INST. SIECI, ELEKTR. ELEKTROENERGET. nr uprawnień: LUB/0280/PWOE/13	BRANŻA ELEKTRYCZNA	SIERPIEŃ 2022	mgr inż. Grzegorz Studnicki Upr. bud. n. LUB/0280/PWOE/13 Upewnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi, bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
mgr inż. Grzegorz Studnicki				

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I

Oświadczam, że projekt pt. **ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO NA BUDYNEK USŁUGOWY Z POMIESZCZENIAMI BIUROWYMI NA DZ. NR 13/6 W SIEDLCACH** jest wykonany zgodnie z obowiązującymi w czasie tworzenia projektu przepisami i zasadami wiedzy technicznej (art. 34 ust. 6 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351))

ZESPÓŁ AUTORSKI	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. Konstanty Radzik	do projektowania w specjalności: ARCHITEKTONICZNEJ nr uprawnień: 149/LBOKK/2016	ARCHITEKTURA	SIERPIEŃ 2022	mgr inż. arch. Konstanty RADZIK uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr upr. 149/LBOKK/2016
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Jan Radzik	do projektowania w specjalności: ARCHITEKTONICZNEJ nr uprawnień: ANB-513/1/67/81	ARCHITEKTURA	SIERPIEŃ 2022	mgr inż. arch. Jan Radzik uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi i sporządzania projektów w zakresie specjalności architektonicznych bez ograniczeń ANB-513/1/67/81
PROJEKTANT mgr inż. Robert Adamek	do projektowania w specjalności: KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANEJ nr uprawnień: LUB/0111/POOK/13	KONSTRUKCJA	SIERPIEŃ 2022	mgr inż. Robert Adamek uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi i sporządzania projektów w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej PDK/0129/200A/13, LUB/0111/POOK/13, LUB/0153/OWOK/07
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Sebastian Kielbasa	do projektowania w specjalności: KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANEJ nr uprawnień: LUB/0134/POOK/11	KONSTRUKCJA	SIERPIEŃ 2022	mgr inż. Sebastian Kielbasa uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr upr. LUB/0134/POOK/11 nr ewid. LUB/BO/0191/11
PROJEKTANT mgr inż. Piotr Karwański	do projektowania w specjalności: INSTALACYJNEJ SANITARNEJ nr uprawnień: LUB/0047/PBS/19	BRANŻA SANITARNA	SIERPIEŃ 2022	mgr inż. Piotr Karwański Upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr LUB/0047/PBS/19
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Piotr Lewkowicz	do projektowania w specjalności: INST. SIECI, CIEPL. WENT. GAZ, WOD. KAN. nr uprawnień: LUB/0166/POOS/05	BRANŻA SANITARNA	SIERPIEŃ 2022	mgr inż. Piotr Lewkowicz Upr. Bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej Nr up. LUB/0166/POOS/05
PROJEKTANT mgr inż. Artur Skubis	do projektowania w specjalności: INST. SIECI, ELEKTR. ELEKTROENERGET. nr uprawnień: LUB/0056/PWBE/16	BRANŻA ELEKTRYCZNA	SIERPIEŃ 2022	mgr inż. Artur Skubis Upr. bud Nr LUB/0056/PWBE/16 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Grzegorz Studnicki	do projektowania w specjalności: INST. SIECI, ELEKTR. ELEKTROENERGET. nr uprawnień: LUB/0280/PWOE/13	BRANŻA ELEKTRYCZNA	SIERPIEŃ 2022	mgr inż. Grzegorz Studnicki Upr. bud. nr LUB/0280/PWOE/13 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

SPIS ZAWARTOŚCI

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

1. STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	str. 1
1. Oświadczenie projektanta	str. 3
2. Spis zawartości	str. 4
2. CZĘŚĆ OPISOWA	
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	str. 5
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	str. 5
3. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	str. 5
4. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	str. 6
5. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	str. 6
6. Opis zapewnienia niezbędnych warunków dostępu dla osób niepełnosprawnych	str. 6
7. Liczba lokali dostępnych dla osób niepełnosprawnych	str. 6
8. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	str. 6
9. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	str. 7
10. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	str. 8
11. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	str. 9
12. Informacja o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy o ochronie przeciwpożarowej	str. 10
3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
1. Plan zagospodarowania terenu	PZT
2. Rzut parteru	IN1
3. Rzut piętra	IN2
4. Elewacje	IN3
5. Elewacje	IN4
6. Przekrój A-A	IN5
7. Elewacje	A1
8. Elewacje	A2
9. Rzut parteru	A3
10. Rzut piętra	A4
11. Przekrój A-A	A5

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

CZĘŚĆ OPISOWA

Opis został sporządzony w oparciu o Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, na podstawie art. 34 ust. 6 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351)

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Istniejący budynek mieszkalny z projektowaną rozbudową, przebudową i zmianą sposobu użytkowania budynku na pomieszczenia użytkowe – pomieszczenia biurowe.

Kategoria XVI – budynki biurowe

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projekt architektoniczno-budowlany dotyczy rozbudowy, przebudowy i zmiany sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na budynek usługowy z pomieszczeniami biurowymi oraz budynku transportowego na budynek usługowy.

Wejście do budynku znajduje się od strony drogi wewnętrznej. Nawierzchnia utwardzona prowadzi do drzwi wejściowych. Na piętrze budynku oraz na drugim piętrze znajdują się pomieszczenia mieszkalne. W pokojach projektuje się nową funkcję pomieszczeń – pomieszczenia biurowe.

UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMĘ ARCHITEKTONICZNĄ OBIEKTU BUDOWLANEGO

- a. Wygląd zewnętrzny
Budynek jest dwukondygnacyjny. Dach dwuspadowy o kącie nachylenia dachu 38°. Budynek zalicza się do obiektów niskich (N). Bryła budynku jest zwarta nawiązuje do tradycyjnej architektury, jest dostosowana do krajobrazu otwartego i odpowiada otaczającej zabudowie.
- b. Charakterystyczne wyroby wykończeniowe
Wg. Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, na podstawie art. 34 ust. 6 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351) §11 ust.1. zakres opracowania dotyczy stolarki okiennej. Stolarka Okienna – okna PCV w kolorze białym.
- c. Kolorystyka elewacji
Istniejące elewacje budynku o jasnej kolorystyce.
- d. Dostosowanie do wymaganych warunków ustalonych pozwoleniami, uzgodnieniami lub opiniami innych organów (Warunki zabudowy/ Miejsowy plan zagospodarowania terenu)

DZIAŁKA NR 13/6				
OBRĘB: 0126 Siedlce, JED. EWID.: 146401_1 Siedlce				
Lp.	Element budynku	Cechy projektowanej inwestycji	Ustalenia decyzji o warunkach zabudowy/miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	Spełnia/ nie spełnia
1	Linia zabudowy – odległość od krawędzi jezdni drogi	Bez zmian	Bez zmian, nie ustala się	SPEŁNIA
2	Najmniejsza odległość od granicy działki sąsiedniej	Bez zmian, ponad 4 metry	Bez zmian	SPEŁNIA
3	Powierzchnia biologicznie czynna	88,36 %	min. 25%	SPEŁNIA
4	Powierzchnia zabudowy	Bez zmian	Bez zmian	SPEŁNIA
5	Intensywność zabudowy	0,08	Bez zmian 0,08 z tolerancją 0,01	SPEŁNIA
6	Ilość kondygnacji	2	2	SPEŁNIA
7	Szerokość elewacji frontowej	17,63 m	W stosunku do drogi wewnętrznej 17,6-20,7 m	SPEŁNIA
8	Układ połączeń dachowych	Bez zmian, dach dwuspadowy	Bez zmian, dwuspadowy	SPEŁNIA

9	Kierunek głównej kalenicy budynku	Bez zmian Prostopadły do drogi wewnętrznej	Bez zmian Prostopadły do drogi wewnętrznej	SPEŁNIA
10	Wysokość głównej kalenicy dachu	Bez zmian 7,76 m	Bez zmian	SPEŁNIA
11	Wysokość elewacji frontowej	7,40 m	-	SPEŁNIA
12	Kąt nachylenia głównych połaci dachowych	Bez zmian 38°	Bez zmian ok 35°	SPEŁNIA
13	Wykończenie elewacji	Kolor biały, szary, deska elewacyjna, cegła elewacyjna	-	SPEŁNIA
14	Pokrycie dachowe	Blachodachówka	-	SPEŁNIA
15	Zaopatrzenie w energię elektryczną	Istniejące przyłącze nN - umowa z dostawcą	Z sieci elektroenergetycznej	SPEŁNIA
16	Zaopatrzenie w wodę	Istniejące z sieci wodociągowej	Z sieci wodociągowej	SPEŁNIA
17	Gospodarka ściekowa	Istniejące do sieci kanalizacyjnej	Do sieci kanalizacji sanitarnej	SPEŁNIA
18	Zaopatrzenie w gaz	Istniejące z sieci gazowej	Z sieci gazowej	SPEŁNIA
19	Zaopatrzenie w ciepło	Istniejący piec gazowy	Z indywidualnego źródła ciepła	SPEŁNIA

3. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

a. Kubatura

Kubatura (wg PN-ISO 9836):

882,33 m³

b. Zestawienie powierzchni

Stan istniejący

BUDYNEK MIESZKALNY Zestawienie pomieszczeń parteru			
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia podłogi
[-]	[-]	[-]	[m ²]
1.1	Przedsionek	Terakota	2,42
1.2	WC	Terakota	1,25
1.3	Hall, komunikacja	Terakota	9,87
1.4	Pokój	Parkiet	12,12
1.5	Pokój	Parkiet	14,59
1.6	Łazienka	Terakota	6,72
1.7	Kuchnia	Terakota	10,28
1.8	Salon	Parkiet	26,77
1.9	Pom. gospodarcze	Terakota	3,39
		SUMA	87,41
BUDYNEK TRANSPORTOWY Zestawienie pomieszczeń parteru			
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia podłogi
[-]	[-]	[-]	[m ²]
1.10	Pralnia, suszarnia	Terakota	8,18
1.11	Pralnia, suszarnia	Terakota	8,18
1.12	Magazyn	Pos. Cem.	7,88
1.13	Magazyn	Pos. Cem.	7,85
		SUMA	32,09

BUDYNEK MIESZKLANY Zestawienie pomieszczeń poddasza			
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia podłogi
[-]	[-]	[-]	[m ²]
2.1	Hall, komunikacja	Terakota	18,55
2.2	Pokój	Parkiet	13,93
2.3	Pokój	Parkiet	13,66
2.4	Łazienka	Terakota	4,23
2.5	Łazienka	Terakota	5,25
2.6	WC	Terakota	1,84
2.7	Pokój	Parkiet	13,47
2.8	Pokój	Parkiet	13,59
		SUMA	84,52
		ŁĄCZNA POWIERZCHNIA	116,61

Powierzchnia zabudowy budynku mieszkalnego: 159,10 m²

Powierzchnia użytkowa budynku mieszkalnego: 187,96 m²

Powierzchnia zabudowy budynku transportowego: 44,87 m²

Powierzchnia użytkowa budynku transportowego: 32,23 m²

c. Wysokość, długość, szerokość, średnica

Wymiary budynku mieszkalnego: 7,87 x 14,61 m

Wymiary budynku transportowego: 6,58 x 6,82 m

Wysokość budynku mieszkalnego: 7,76 m

Wysokość budynku transportowego: 5,18 m

d. Liczba kondygnacji budynku mieszkalnego 2

e. Liczba kondygnacji budynku transportowego 1

f. Inne dane do zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej

Wg. warunków p. poż

Zakres stanu projektowanego nie dotyczy zmian charakterystycznych parametrów budynku adaptuje się stan istniejący. Projektuje się następujące zmiany:

- zabudowę podcienia elementami stalowymi z przeszkleniami
- wyburzenie ścianek przedsionka i toalety na parterze
- zmiana układu ścianek w pomieszczeniach na parterze (0.3 i 0.4)
- zmiana układu ścianek w toalecie na piętrze
- pomniejszenie pomieszczenia technicznego na piętrze
- powiększenie drzwi do szerokości 90 cm w skrzydle

g. Kubatura

Kubatura (wg PN-ISO 9836): 882,33 m³

h. Zestawienie powierzchni

Stan projektowany

Zestawienie pomieszczeń parteru			
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia podłogi
[-]	[-]	[-]	[m ²]
0.1	Przedsionek	Terakota	21,27
0.2	Holl + klatka schodowa	Terakota	17,69
0.3	Pomieszczenie biurowe	Panele	10,75
0.4	Pomieszczenie biurowe	Panele	14,58
0.5	wc dla niepełnosprawnych	Terakota	6,71
0.6	Pomieszczenie socjalne	Terakota	10,28
0.7	Świetlica	Panele	26,77

1.8	Kotłownia	Terakota	8,18
1.9	Pralnia, suszarnia	Terakota	8,18
1.10	Magazyn	Pos. Cem.	7,88
1.11	Magazyn	Pos. Cem.	7,85
SUMA			140,14

Zestawienie pomieszczeń poddasza			
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia podłogi
[-]	[-]	[-]	[m ²]
1.1	Korytarz	Terakota	18,19
1.2	Pomieszczenie biurowe	Panele	13,93
1.3	Pomieszczenie biurowe	Panele	13,66
1.4	wc z przedsionkiem	Terakota	4,87
1.5	Pomieszczenie biurowe	Panele	5,25
1.6	Pomieszczenie techniczne	Terakota	1,84
1.7	Pomieszczenie biurowe	Panele	13,47
1.8	Pomieszczenie biurowe	Panele	13,59
SUMA			84,80
ŁĄCZNA POWIERZCHNIA			224,94

Powierzchnia zabudowy (wg PN-70/B-02365):

181,56 m²

Powierzchnia użytkowa:

224,94 m²

- a. Wysokość, długość, szerokość, średnica

Wymiary budynku:

17,63 x 14,61 m

Wysokość budynku:

7,76 m

- b. Liczba kondygnacji

2

- c. Inne dane do zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej

Wg. warunków p. poż

4. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO;

Budynek istniejący posadowiony bezpośrednio na ławach fundamentowych – zakres opracowania nie dotyczy ingerencji w posadowienie budynku.

5. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

Nie projektuje się lokali mieszkalnych, budynek będzie pełnił funkcję lokalu użytkowego. Liczba lokalu użytkowego 1.

6. LICZBA LOKALI DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Pomieszczenia parteru dostępne dla osób niepełnosprawnych. Liczba lokalu dostępnego dla osób niepełnosprawnych ½.

7. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DOSTĘPU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Podjazd do wejścia głównego oraz toaleta dostosowana dla potrzeb osób niepełnosprawnych na parterze budynku, drzwi bez progów o odpowiedniej szerokości.

8. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:

- a) Zapotrzebowania i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych:

Qśr.d=0,8

Qmax.d = 1,6

$Q_{\max.h} = 2,50 \text{ m}^3/\text{h}$

Rozbiór sekundowy $q_{\text{sek}} = 0,7 \text{ dm}^3/\text{s}$

Średnia dobowa ilość odprowadzanych ścieków sanitarnych $Q_{\text{śc}} = 0,70 \text{ m}^3/\text{d}$

Wody opadowe odprowadzone na teren biologicznie czynny inwestora.

Ścieki odprowadzone do zbiornika bezodpływowego.

- b) Emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się:
Budynek spełnia warunki atmosferyczne. Zastosowany system ogrzewania nie powoduje zanieczyszczeń i jest całkowicie bezpieczny dla zdrowia i otoczenia.
- c) Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów
Szacowany tygodniowy wskaźnik wytwarzania odpadów $3 \text{ dm}^3/\text{osobę}$, ale również 1 dm^3 , 5 dm^3 , 6 dm^3 , $3 \text{ dm}^3/2$ tygodnie oraz $12 \text{ dm}^3/\text{miesiąc}$.
- d) Właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się.
Nie dotyczy.
- e) Wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnie ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne
Wg. Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, na podstawie art. 34 ust. 6 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351) §11 ust.1. zakres opracowania nie dotyczy danego podpunktu.

9. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

Wg. Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, na podstawie art. 34 ust. 6 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351) §11 ust.1.

- a) Szacunkowe roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej
Wartość całkowitego zapotrzebowania na energię użytkową (do ogrzewania, wentylacji oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej) wynosi $Q_u = 6940,73 \text{ kWh/rok}$
- b) Dostępne nośniki energii

W budynku dostępne są następujące nośniki energii:

- gaz ziemny
- energia elektryczna

- c). Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej

Przyjęto następujące sposoby zasilania budynku:

- kocioł gazowy
- pompa ciepła powietrza-woda

System zaprojektowany – instalacja c.o. na gaz ziemny, budynek mieszkalny wyposażony w piec do celów ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej.

System alternatywny – instalacja pomp ciepła z napędem elektrycznym. Budynek wyposażony w pompę ciepłą solanka-woda do celów ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej.

Rodzaj wentylacji w budynku – wentylacja grawitacyjna nawiewna i wywiewna w pomieszczeniach, pomocniczych i technicznych

Pozostałe instalacje – budynek nie jest wyposażony w instalację chłodzenia

- d) Obliczenia optymalizacyjne – porównawcze dla wybranego systemu

Porównanie szacowanych podstaw kosztów instalacji

	Kocioł gazowy	Pompa ciepła solanka-woda
Koszty inwestycyjne (PLN/rok)	9.000	45.000
Koszty eksploatacyjne c.o. i c.w.u. (PLN/rok)	3.500	2.000

Porównanie podstawowych parametrów

Parametr	Jednostki	System zaprojektowany	System alternatywny
Qu	kWh/rok	6940,73	6201,93
Qk	kWh/rok	8237,65	3218,43
Ep	kWh/m ² rok	63,97	48,52
Ek	kWh/m ² rok	49,63	18,13
Jednostkowa wielkość emisji CO ₂	t CO ₂ /m ² rok	0,012	0,011

Porównanie zużycia energii dla wybranych nośników

Dostępne nośniki energii	Jednostki	System zaprojektowany	System alternatywny
Ilość zużywanego paliwa stałego	kWh	894,43	0,00
Ilość zużywanej energii elektrycznej	kWh	523,67	2879,75

e) Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię

Cząstkowa wartość wskaźnika E_{ph+w} na potrzeby ogrzewania, wentylacji oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej wynosi 63,97 kWh/(m²rok) dla systemu zaprojektowanego. Cząstkowa maksymalna wartość wskaźnika E_{ph+w} wg WT2021 dla budynków jednorodzinnych wynosi 70,00 kWh/(m²rok) więc warunek uznaje się za spełniony.

Z powyższej analizy wynika że dla przyjętych założeń projektowych oraz rozwiązań architektoniczno-instalacyjnych zawartych w projekcie, system zaprojektowany jest systemem optymalnym zarówno pod względem ekonomicznym, środowiskowym jak i energetycznym.

10. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

Wentylacja:

Wszystkie pomieszczenia posiadają wentylację grawitacyjną. Na otworach wentylacyjnych zainstalowane są kratki z materiału nierdzewnego, o konstrukcji łatwej do zdejmowania i mycia.

Kanały wentylacji grawitacyjnej zaznaczone na inwentaryzacji budowlanej.

Instalacja wodno-kanalizacyjna:

W łazienkach zamontowano miskę ustępową oraz umywalkę. W łazience dostosowanej do potrzeb osób niepełnosprawnych dodatkowo: natrysk, krzeselko składane, uchwyty.

Woda ciepła o temperaturze 35-40 st. C doprowadzona do wszystkich punktów poboru. Przewody instalacji wodno-kanalizacyjnych obudowane.

Instalacja elektryczna

Oświetlenie zgodne z aktualnymi przepisami. Wymagane natężenie oświetlenia: oświetlenie ogólne w pomieszczeniu 100-200lx, korytarz/przejścia 100-150lx, toalety i łazienki 100 do 300lx. pomieszczenia biurowe 500lx.

Ogrzewanie

Temperatura ogrzewanych pomieszczeń zgodna z aktualnymi przepisami i obowiązującymi normami, dostosowana do wymagań, nie niższa niż 20 st. C.

W pomieszczeniach grzejniki gładkie, łatwe do utrzymania w czystości.

11. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Budynek usługowy z pomieszczeniami biurowymi będący przedmiotem opracowania zaliczany jest do kategorii zagrożenia ludzi ZLIV.

Budynek zaliczany jest do klasy odporności pożarowej „C”.

Dane szczegółowe w części Warunki Ochrony p.poż

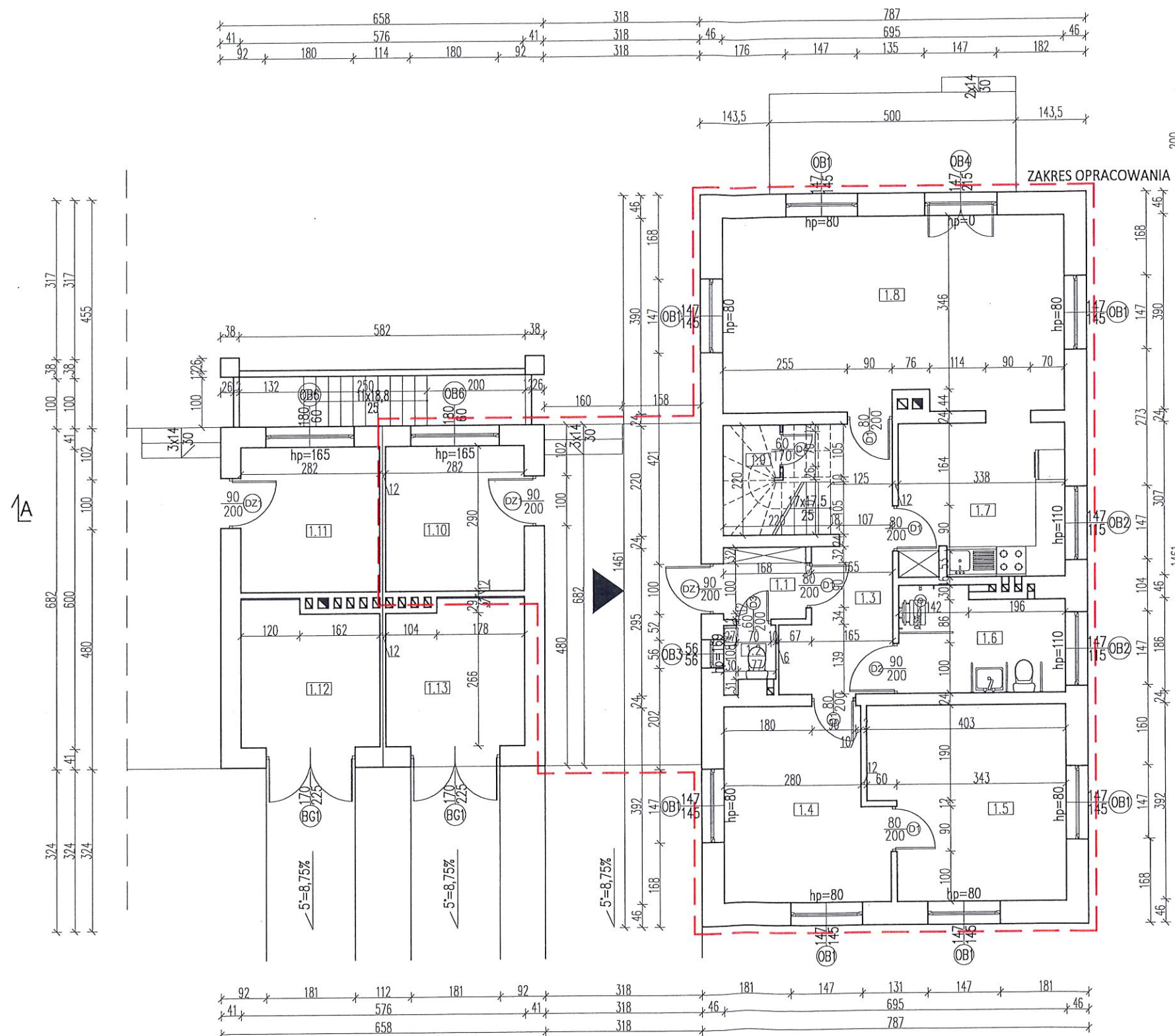
12. INFORMACJA O ZGODZIE NA ODSTĘPSTWO, O KTÓRYM MOWA W ART. 9 USTAWY LUB O ZGODZIE UDZIELONEJ W POSTANOWIENIU, O KTÓRYM MOWA W ART. 6A UST. 2 USTAWY O OCHRONIE PRZECIWPOŻAROWEJ.

Nie dotyczy

mgr inż. arch. Konstanty RADZIK
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej na projektowanie bez ograniczeń
nr upr. 149/LBOKK/2016

mgr inż. arch. Jar. Radzik
Uprawnienia budowlane
do kierowania robotami budowlanymi
i sporządzania projektów w zakresie
rozwiązań architektonicznych
bez ograniczeń
ANB - 513/1/67/81

RZUT PARTERU 1:100

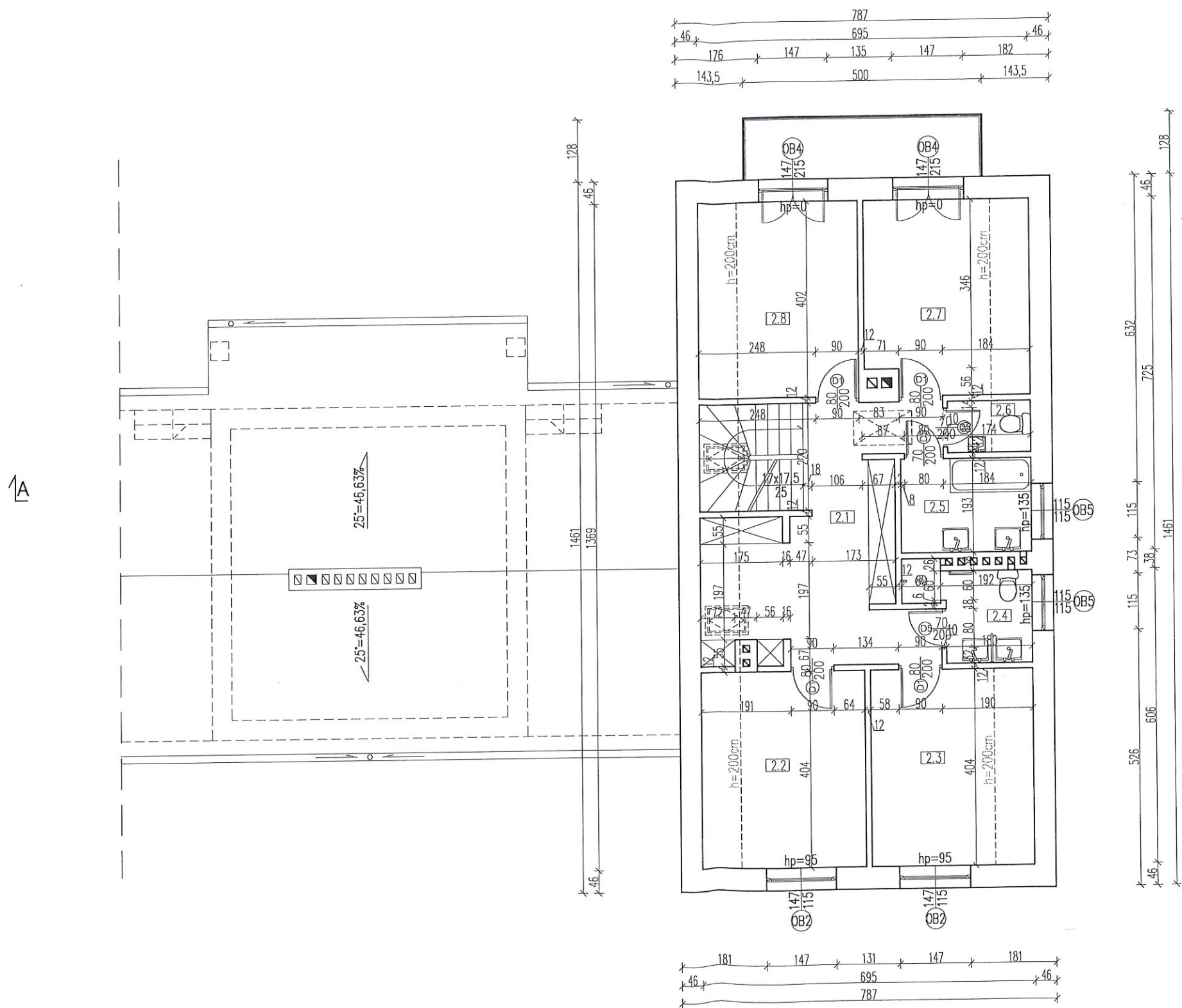


Zestawienie pomieszczeń parteru			
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia podłogi [m ²]
[-]	[-]	[-]	[-]
1.1	Przedsiónek	Terakota	2,42
1.2	WC	Terakota	1,25
1.3	Hall, komunikacja	Terakota	9,87
1.4	Pokój	Parkiet	12,12
1.5	Pokój	Parkiet	14,59
1.6	Łazienka	Terakota	6,72
1.7	Kuchnia	Terakota	10,28
1.8	Salon	Parkiet	26,77
1.9	Pom. gospodarcze	Terakota	3,39
1.10	Pralnia, suszarnia	Terakota	8,18
1.11	Pralnia, suszarnia	Terakota	8,18
1.12	Magazyn	Pos. Cem.	8,02
1.13	Magazyn	Pos. Cem.	7,85
SUMA			119,64

Zestawienie pomieszczeń poddasza			
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia podłogi [m ²]
[-]	[-]	[-]	[-]
2.1	Hall, komunikacja	Terakota	18,55
2.2	Pokój	Parkiet	13,93
2.3	Pokój	Parkiet	13,66
2.4	Łazienka	Terakota	4,23
2.5	Łazienka	Terakota	5,25
2.6	WC	Terakota	1,84
2.7	Pokój	Parkiet	13,47
2.8	Pokój	Parkiet	13,59
SUMA			84,52
ŁĄCZNA POWIERZCHNIA			204,16

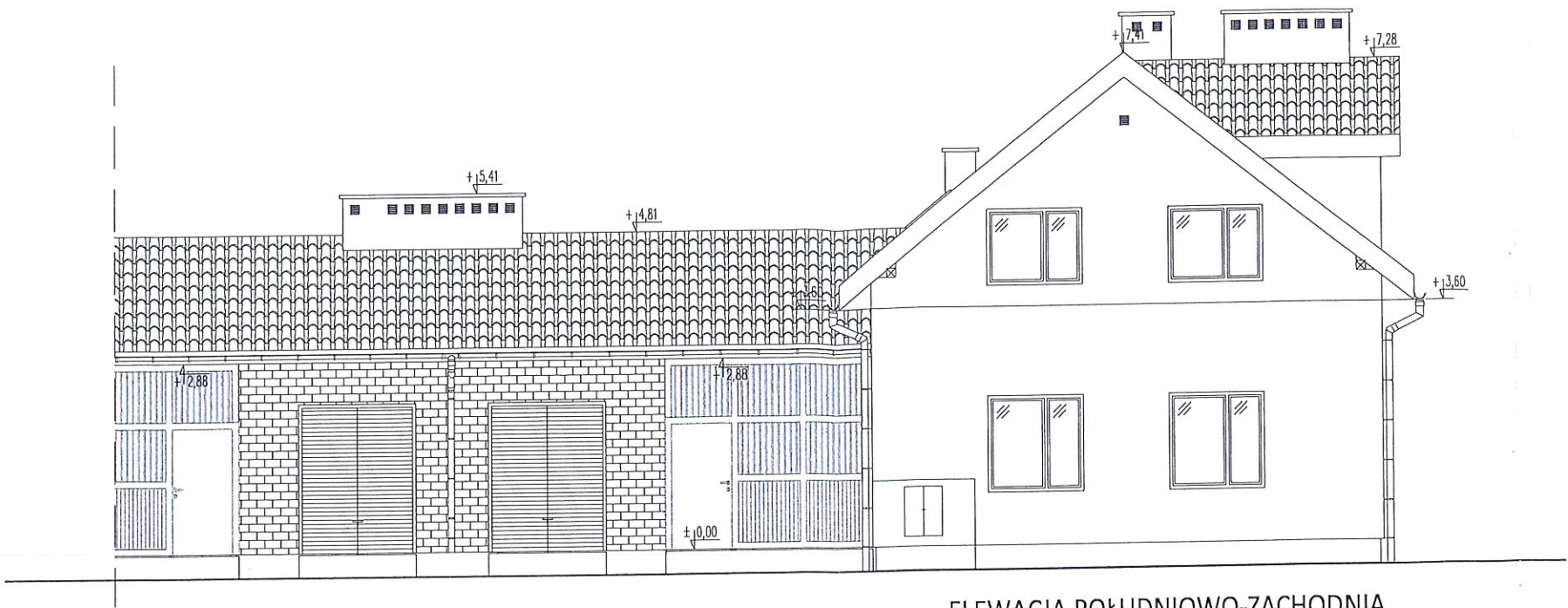
 INŻ. BUD. USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BUDOWLANE ul. WIRA BARTOSZEWSKIEGO 16/5, BIŁGORAJ 23-400 BIŁGORAJ tel. 510-470-464, e-mail: inzbud.biuro@gmail.com NIP 918-175-22-04		
Nazwa i adres obiektu:	Przebudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na budynek usługowy z pomieszczeniami biurowymi na działce 13/6 w Siedlcach	ETAP: INWENTARYZACJA
Inwestor:	SOS Wioska Dziecięca w Siedlcach ul. Dzieci Zamojszczyzny 37, 08-110 Siedlce	BRANŻA: architektura
Przedmiot rysunku:	RZUT PARTERU	DATA: SIERPIEŃ 2022
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA:		SKALA: 1:100
PROJEKTANT:	mgr inż. Robert Adamek upr. nr PDK/0129/Z00A/13	NR RYSUNKU: 11

RZUT PODDASZA
1:100

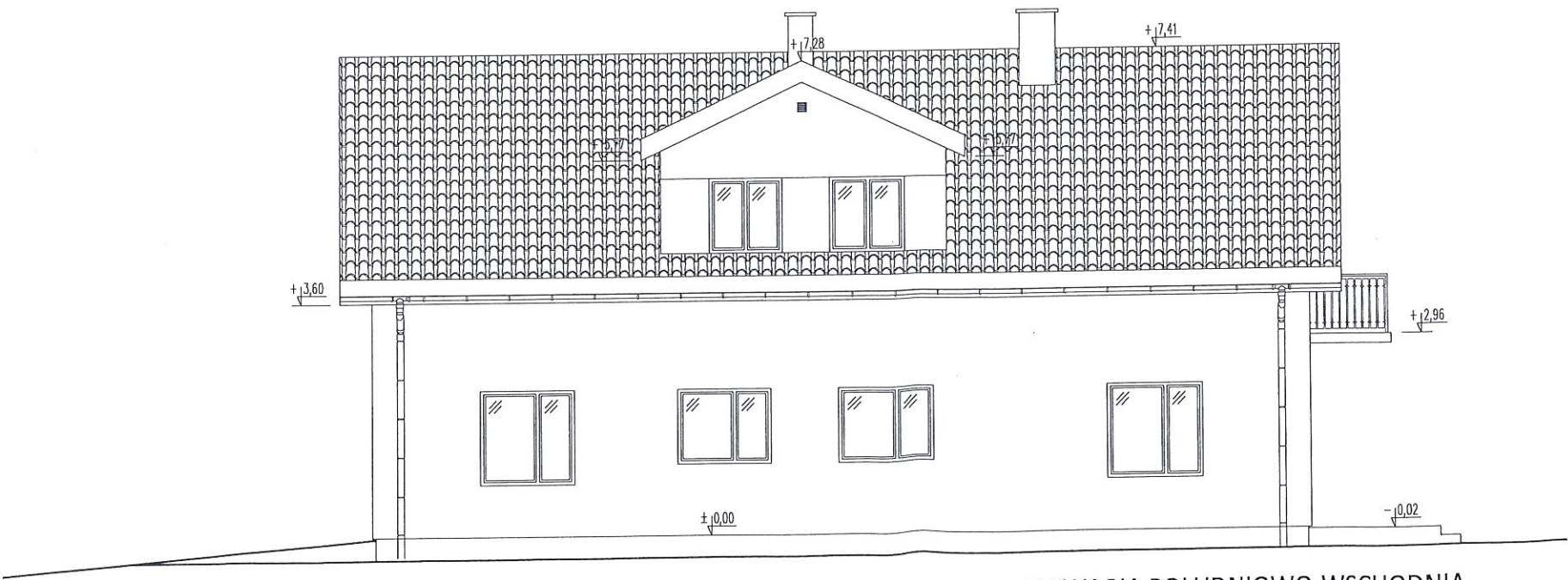


Zestawienie pomieszczeń parteru			
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia podłogi [m ²]
[-]	[-]	[-]	[m ²]
1.1	Przedśionek	Terakota	2,42
1.2	WC	Terakota	1,25
1.3	Hall, komunikacja	Terakota	9,87
1.4	Pokój	Parkiet	12,12
1.5	Pokój	Parkiet	14,59
1.6	Łazienka	Terakota	6,72
1.7	Kuchnia	Terakota	10,28
1.8	Salon	Parkiet	26,77
1.9	Pom. gospodarcze	Terakota	3,39
1.10	Pralnia, suszarnia	Terakota	8,18
1.11	Pralnia, suszarnia	Terakota	8,18
1.12	Magazyn	Pos. Cem.	8,02
1.13	Magazyn	Pos. Cem.	7,85
SUMA			119,64
Zestawienie pomieszczeń poddasza			
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia podłogi [m ²]
[-]	[-]	[-]	[m ²]
2.1	Hall, komunikacja	Terakota	18,55
2.2	Pokój	Parkiet	13,93
2.3	Pokój	Parkiet	13,66
2.4	Łazienka	Terakota	4,23
2.5	Łazienka	Terakota	5,25
2.6	WC	Terakota	1,84
2.7	Pokój	Parkiet	13,47
2.8	Pokój	Parkiet	13,59
SUMA			84,52
ŁĄCZNA POWIERZCHNIA			204,16

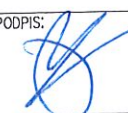
 INŻ. BUD. USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BUDOWLANE ul. WIRA BARTOSZEWSKIEGO 16/5, BIŁGORAJ 23-400 BIŁGORAJ tel. 510-470-464, e-mail: inzbud.biuro@gmail.com NIP 918-175-22-04		
Nazwa i adres obiektu:	Przebudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na budynek usługowy z pomieszczeniami biurowymi na działce 13/6 w Siedlcach SOS Wioska Dziecięca w Siedlcach	ETAP: INWENTARYZACJA
Inwestor:	ul. Dzieci Zamojszczyzny 37, 08-110 Siedlce	BRANŻA: architektura
Przedmiot rysunku:	RZUT PODDASZA	DATA: SIERPIEŃ 2022
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA:	mgr inż. Robert Adamek upr. nr PDK/0129/Z00A/13	SKALA: 1:100
PROJEKTANT:		NR RYSUNKU: 12

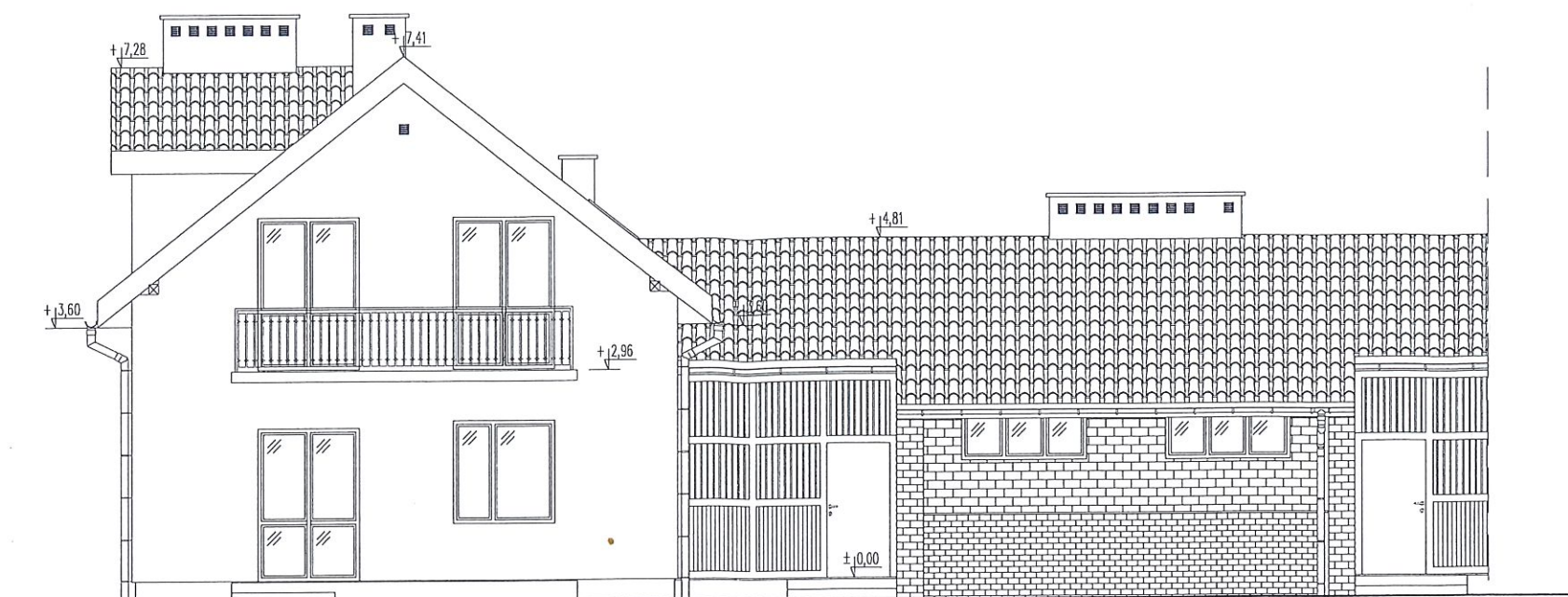


ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA

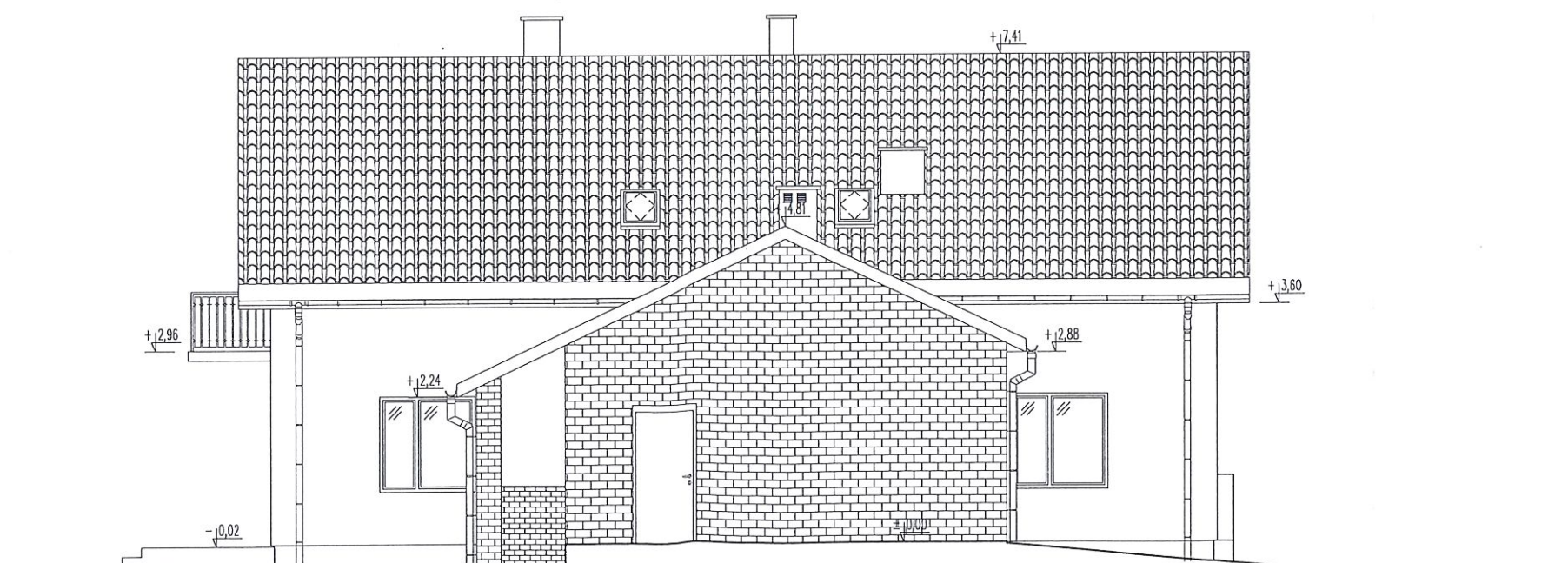


ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA

 INŻ. BUD. USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BUDOWLANE ul. WIRA BARTOSZEWSKIEGO 16/5, BIŁGORAJ 23-400 BIŁGORAJ tel. 510-470-464, e-mail: inzbud.biuro@gmail.com NIP 918-175-22-04		
Nazwa i adres obiektu:	Przebudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na budynek usługowy z pomieszczeniami biurowymi na działce 13/6 w Siedlcach	ETAP: INWENTARYZACJA
Inwestor:	SOS Wioska Dziecięca w Siedlcach ul. Dzieci Zamojszczyzny 37, 08-110 Siedlce	BRANŻA: architektura
Przedmiot rysunku:	ELEWACJE cz. 1	DATA: SIERPIEŃ 2022
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA:		SKALA: 1:100
PROJEKTANT:	mgr inż. Robert Adamek upr. nr PDK/0129/ZO0A/13	NR RYSUNKU: 13
PODPIS: 		



ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA



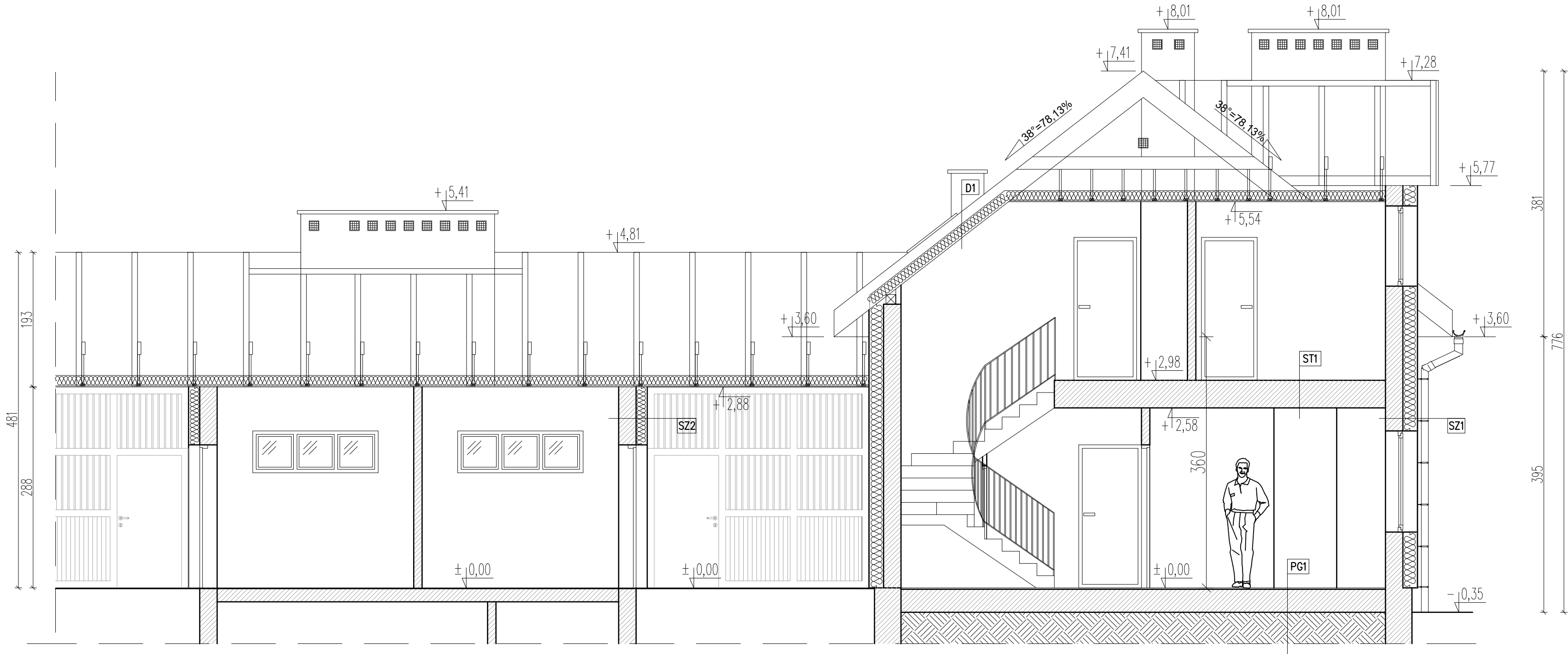
ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA



INŻ. BUD. USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BUDOWLANE
ul. WIRA BARTOSZEWSKIEGO 16/5, BIŁGORAJ 23-400 BIŁGORAJ
tel. 510-470-464, e-mail: inzbud.biuro@gmail.com
NIP 918-175-22-04

Nazwa i adres obiektu:	Przebudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na budynek usługowy z pomieszczeniami biurowymi na działce 13/6 w Siedlcach	ETAP: INWENTARYZACJA
Inwestor:	SOS Wioska Dziecięca w Siedlcach ul. Dzieci Zamojszczyzny 37, 08-110 Siedlce	BRANŻA: architektura
Przedmiot rysunku:	ELEWACJE cz. 2	DATA: SIERPIEŃ 2022
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA:		SKALA: 1:100
PROJEKTANT:	mgr inż. Robert Adamek upr. nr PDK/0129/Z00A/13	NR RYSUNKU: 14

PRZEKRÓJ A-A
1:50



D1 DACH
- dachówka ceramiczna zakładkowa
- deskowanie pełne
- łaty
- krokwie
- wełna mineralna 15 cm
- ruszt pod zabudowę GK
- płyty gipsowo-kartonowe

ST1 STROP NAD PARTEREM
- terakota/parkiet
- strop prefabrykowany typu FERT 45
- tynk cem.-wap.

SZ2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
- tynk mineralny
- styropian 20 cm
- pustak MAX kl. 75
- tynk cem.-wap.

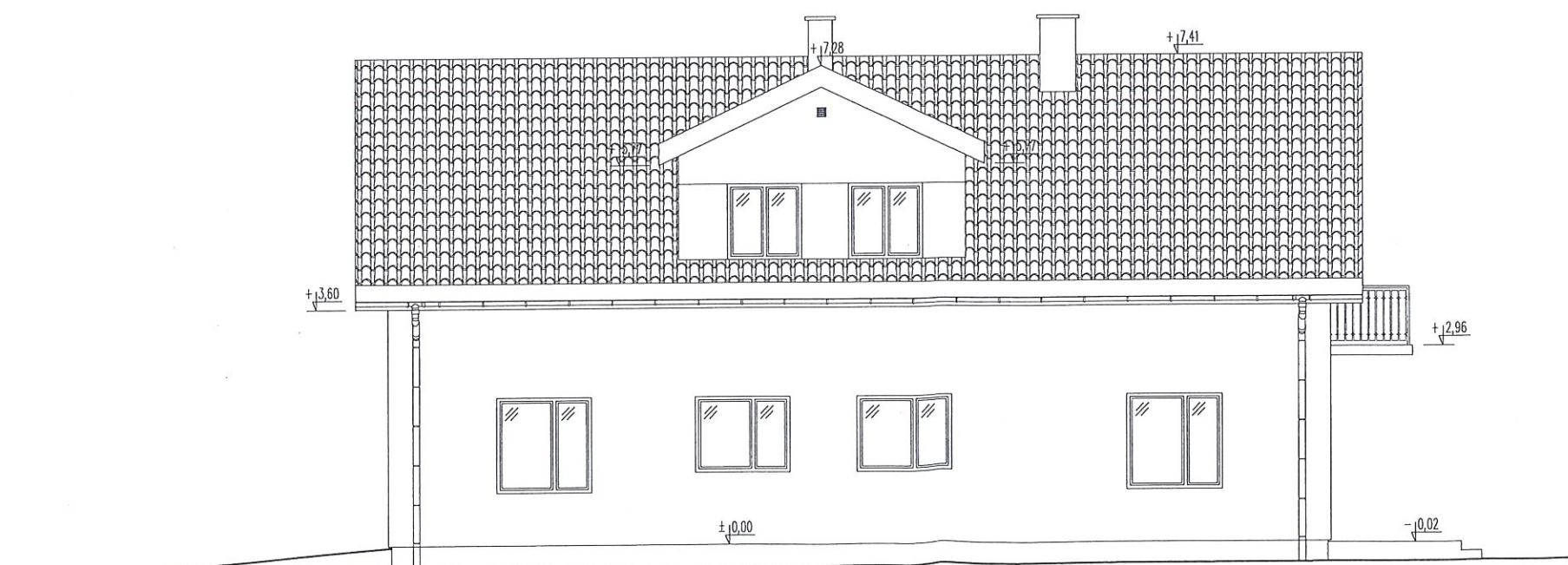
SZ2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
- płytko klinkierowa
- styropian 15 cm
- pustak MAX kl. 75
- tynk cem.-wap.

PG1 PODŁOGA NA GRUNCIE
- terakota/parkiet
- istniejąca podłoga na gruncie

INŻ. BUD. USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BUDOWLANE			
ul. WIRA BARTOSZEWSKIEGO 16/5, BŁĘGORAJ 23-400 BŁĘGORAJ			
tel. 510-470-464, e-mail: inzbud.biuro@gmail.com			
NIP 918-175-22-04			
Nazwa i adres obiektu:	Zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na budynek usługowy z pomieszczeniami biurowymi na działce 13/6 w Siedlcach	ETAP: INWENTARYZACJA	
Inwestor:	SOS Wioska Dziecięca w Siedlcach ul. Dzieci Zamojszczyzny 37, 08-110 Siedlce	BRANŻA: architektura	
Przedmiot rysunku:	PRZEKRÓJ A-A	DATA: SIERPIEŃ 2022	
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA:	mgr inż. Robert Adamek		SKALA: 1:50
PROJEKTANT:	upr. nr PDK/0129/Z00A/13	PODPIS:	NR RYSUNKU: 15



ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA

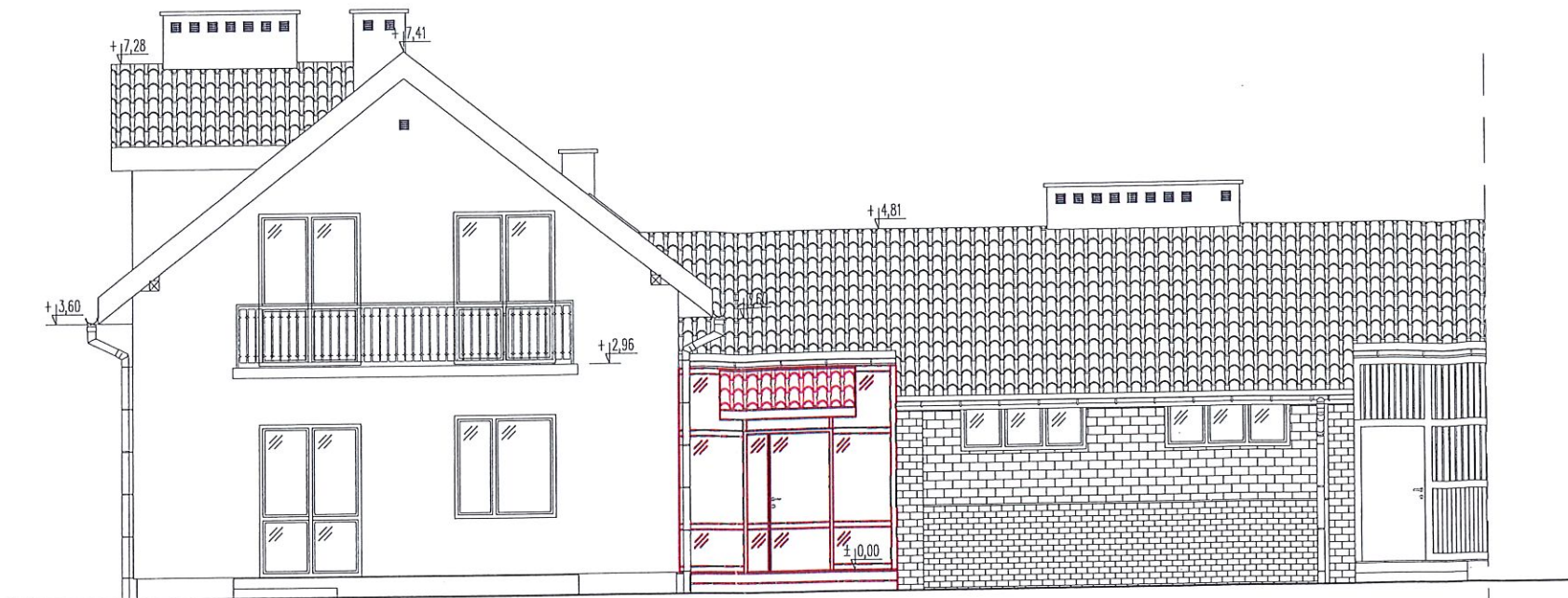


ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA

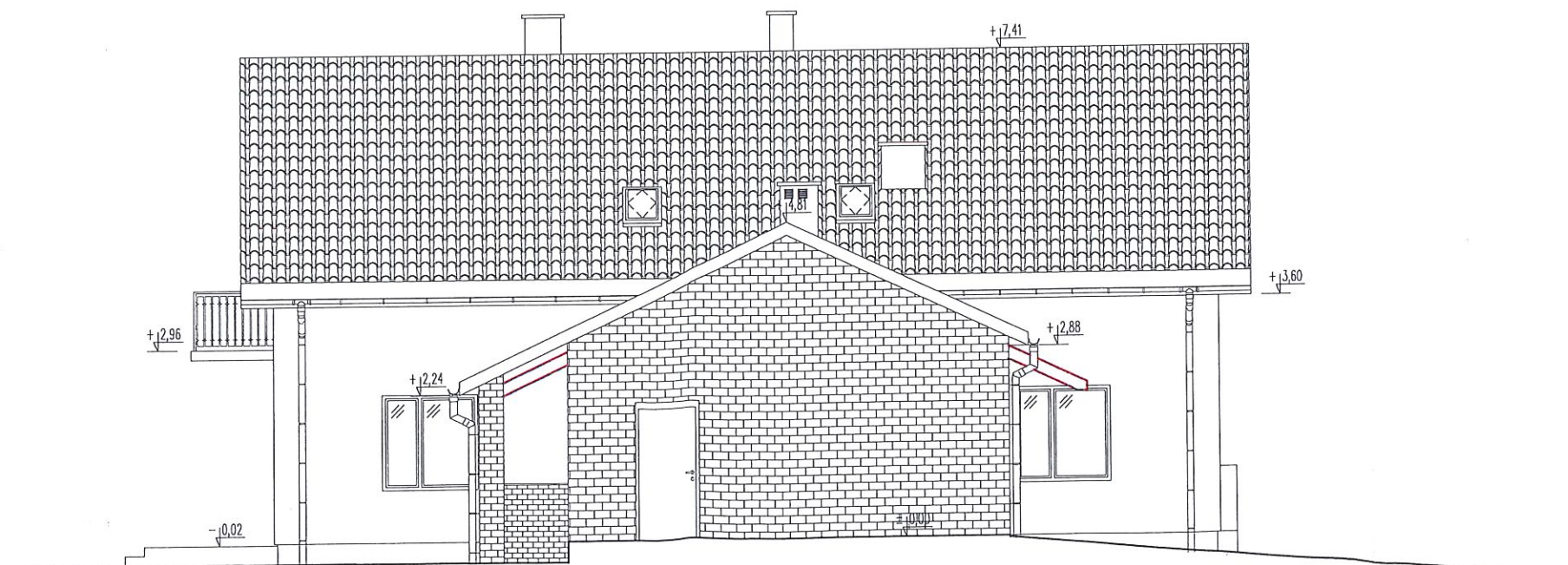


INŻ. BUD. USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BUDOWLANE
ul. WIRA BARTOSZEWSKIEGO 16/5, BIŁGORAJ 23-400 BIŁGORAJ
tel. 510-470-464, e-mail: inzbud.biuro@gmail.com
NIP 918-175-22-04

Nazwa i adres obiektu:	Przebudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na budynek usługowy z pomieszczeniami biurowymi na działce 13/6 w Siedlcach	ETAP: Projekt budowlany
Inwestor:	SOS Wioska Dziecięca w Siedlcach ul. Dzieci Zamojszczyzny 37, 08-110 Siedlce	BRANŻA: architektura
Przedmiot rysunku:	ELEWACJE cz. 1	DATA: SIERPIEŃ 2022
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA:		SKALA: 1:100
PROJEKTANT:	mgr inż. Konstanty Radzik upr. nr 149/LBOKK/2016	NR RYSUNKU: A1
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jan Radzik upr. nr ANB-513/1/67/81	



ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA

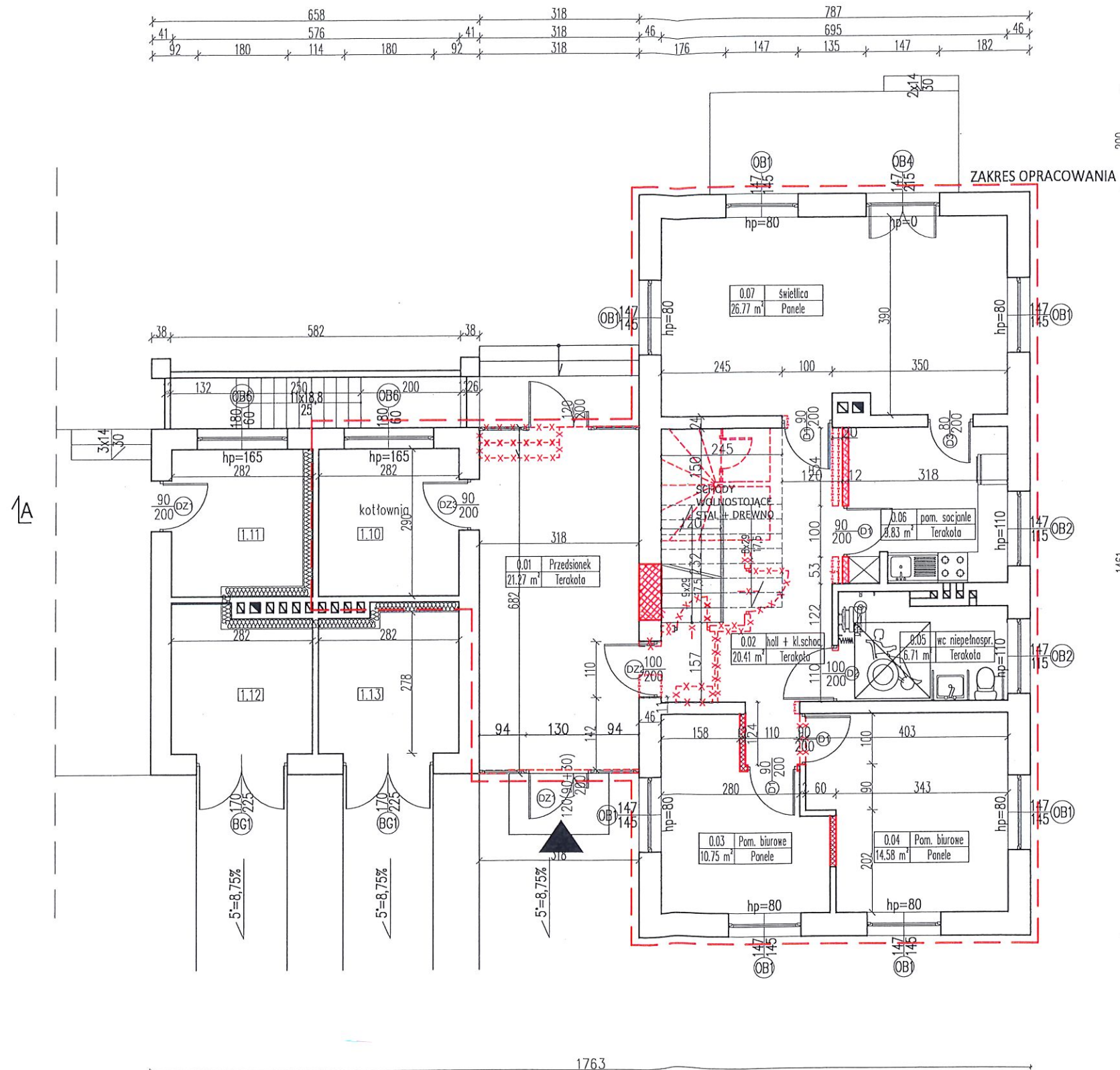


ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA



INŻ. BUD. USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BUDOWLANE
ul. WIRA BARTOSZEWSKIEGO 16/5, BIŁGORAJ 23-400 BIŁGORAJ
tel. 510-470-464, e-mail: inzbud.biuro@gmail.com
NIP 918-175-22-04

Nazwa i adres obiektu:	Przebudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na budynek usługowy z pomieszczeniami biurowymi na działce 13/6 w Siedlcach SOS Wioska Dzieciątka w Siedlcach	ETAP: Projekt budowlany
Inwestor:	ul. Dzieci Zamojszczyzny 37, 08-110 Siedlce	BRANŻA: architektura
Przedmiot rysunku:	ELEWACJE cz. 2	
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA:		SKALA: 1:100
PROJEKTANT:	mgr inż. Konstanty Radzik upr. nr 149/LBOKK/2016	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jan Radzik upr. nr ANB-513/1/67/81	PODPIS:
		NR RYSUNKU: A2



LEGENDA:

- ściany istniejące
- ściany do wyburzenia
- ściany projektowane

Zestawienie pomieszczeń parteru			
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia podłogi
[-]	[-]	[-]	[m ²]
0.1	Przedsiónek	Terakota	21,27
0.2	Holl + klatka schodowa	Terakota	20,41
0.3	Pomieszczenie biurowe	Panele	10,75
0.4	Pomieszczenie biurowe	Panele	14,58
0.5	wc dla niepełnosprawnych	Terakota	6,71
0.6	Pomieszczenie socjalne	Terakota	9,83
0.7	Świetlica	Panele	26,77
	SUMA		110,32

UZGODNIONO POD WZGLĘDEM WYMAGAŃ
HIGIENICZNYCH I ZDROWOTNYCH

- Bez zastrzeżeń
- Z zastrzeżeniami wg załączonej opinii

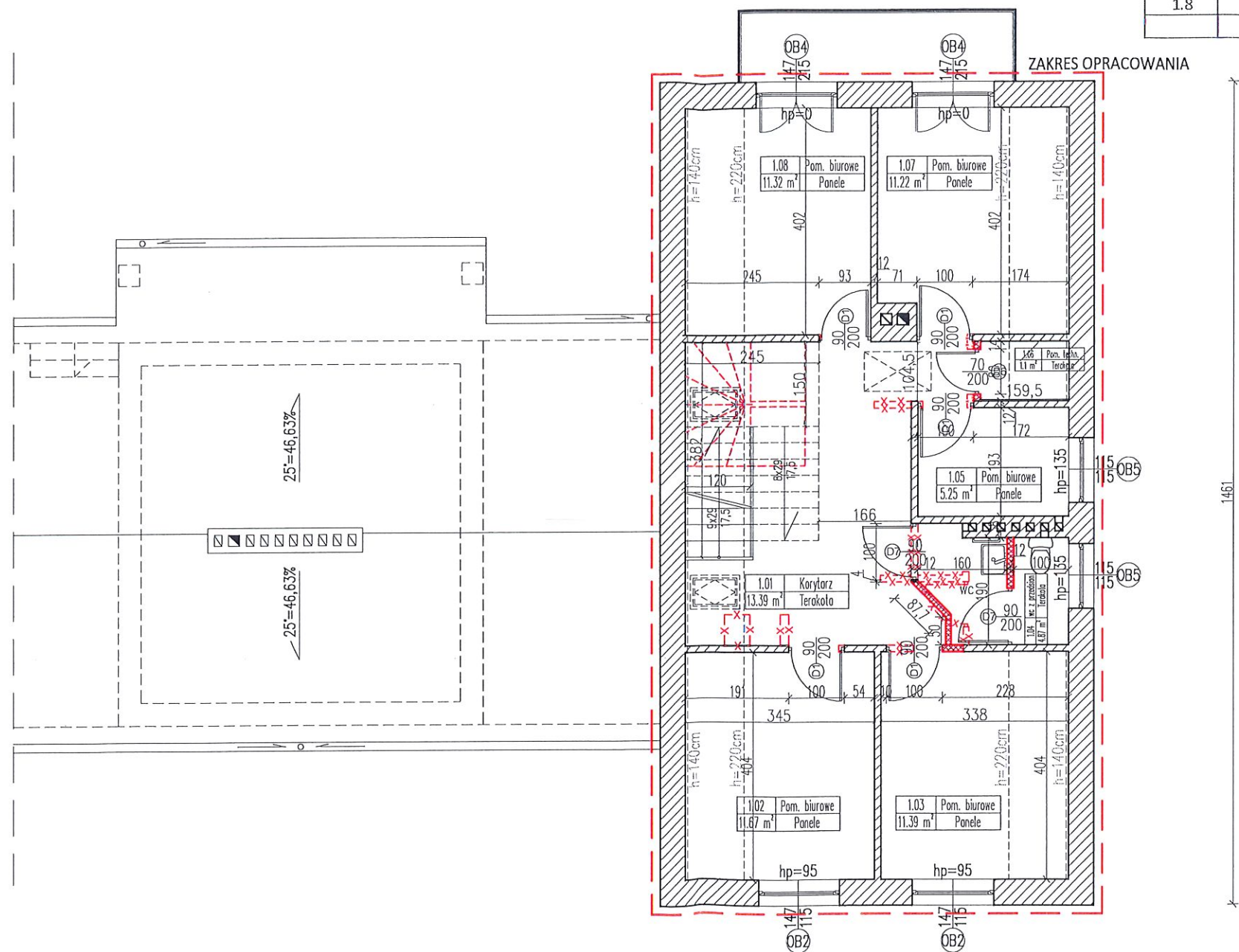
mgr inż. Wiesław Skubisz
Rzecznik ds. sanitarnohigienicznych
Nr 13-BPiO/93 w zakresie budownictwa
przemysłowego i ogólnego bez obiektów
ochrony zdrowia

Data: 12.10.22
Nr opinii: 120/22
Podpis: [Signature]

22-400 Zamość, ul. Jasna 4; tel. 601-33-48-40

INŻ. BUD. USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BUDOWLANE ul. WIRA BARTOSZEWSKIEGO 16/5, BŁĘGORAJ 23-400 BŁĘGORAJ tel. 510-470-464, e-mail: inzbud.biuro@gmail.com NIP 918-175-22-04		
Nazwa i adres obiektu:	Przebudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na budynek usługowy z pomieszczeniami biurowymi na działce 13/6 w Siedlcach	ETAP: Projekt budowlany
Inwestor:	SOS Wioska Dziecięca w Siedlcach ul. Dzieci Zamojszczyzny 37, 08-110 Siedlce	BRANŻA: architektura
Przedmiot rysunku:	RZUT PARTERU	DATA: SIERPIEŃ 2022
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA:		SKALA: 1:100
PROJEKTANT:	mgr inż. Konstanty Radzik upr. nr 149/LBOKK/2016	NR RYSUNKU: A3
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jan Radzik upr. nr ANB-513/1/67/81	

1/A



LEGENDA:

- ściany istniejące
- ściany do wyburzenia
- ściany projektowane

Zestawienie pomieszczeń poddasza				
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia podłogi	Powierzchnia użytkowa
[-]	[-]	[-]	[m ²]	[m ²]
1.1	Korytarz	Terakota	23,84	13,39
1.2	Pomieszczenie biurowe	Panele	13,93	11,67
1.3	Pomieszczenie biurowe	Panele	13,66	11,39
1.4	wc z przedsionkiem	Terakota	4,87	4,87
1.5	Pomieszczenie biurowe	Panele	5,25	5,25
1.6	Pomieszczenie techniczne	Terakota	1,70	1,10
1.7	Pomieszczenie biurowe	Panele	13,47	11,22
1.8	Pomieszczenie biurowe	Panele	13,59	11,32
	SUMA		90,31	70,21



INŻ. BUD. USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BUDOWLANE

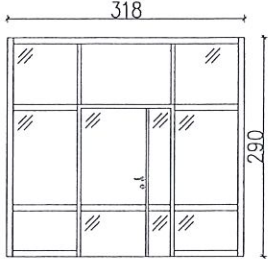
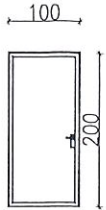
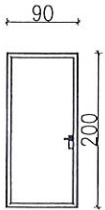
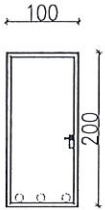
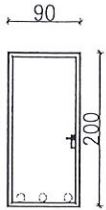
ul. WIRA BARTOSZEWSKIEGO 16/5, BIŁGORAJ 23-400 BIŁGORAJ

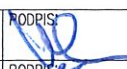
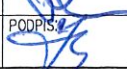
tel. 510-470-464, e-mail: inzbud.biuro@gmail.com

NIP 918-175-22-04

Nazwa i adres obiektu:	Przebudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na budynek usługowy z pomieszczeniami biurowymi na działce 13/6 w Siedlcach	ETAP: Projekt budowlany
Inwestor:	SOS Wioska Dziecięca w Siedlcach	BRANŻA: architektura
Przedmiot rysunku:	RZUT PODDASZA	DATA: SIERPIEŃ 2022
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA:		SKALA: 1:100
PROJEKTANT:	mgr inż. Konstanty Radzik upr. nr 149/LBOKK/2016	NR RYSUNKU: A4
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jan Radzik upr. nr ANB-513/1/67/81	

ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI DRZWIOWEJ

RODZAJ STOLARKI		STOLARKA I ŚLUSARKA DRZWIOWA									
NUMER KOLEJNY		1		2		3		4		5	
OZNACZENIE NA RYSUNKU		DZ1		DZ2		D1		D2		D3	
SCHEMAT											
WYMIAR W ŚWIEŹLE MURU	S	318cm		110cm		100cm		90cm		100cm	
	H	290cm		210cm		210cm		210cm		210cm	
WYMIAR OTWORU W ŚWIEŹLE OŚCIEŻNICY	Sz	90+30cm		100cm		90cm		80cm		90cm	
	Hz	200cm		200cm		200cm		200cm		200cm	
POWIERZCHNIA RAZEM Z OŚCIEŻNICĄ		2,40m²		2,15m²		2,15m²		1,93m²		1,93m²	
POWIERZCHNIA PRZESZKLENIA		-		-		-		-		-	
ORIENTACJA		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
PARTER		1	1	1	-	-	5	-	1	-	-
PIĘTRO		-	-	-	-	3	2	-	-	1	1
RAZEM CAŁOŚĆ		Szt. 2		1		10		1		2	
OPIS		DRZWI ZEWNĘTRZNE, ALUMINIOWE Z WYPEŁNIENIEM Z PIANKI, KLAMKI I ROZETY SYSTEMOWE, ZAMEK Z WKŁADKĄ		DRZWI WEWNĘTRZNE, PŁYTOWE PEŁNE, KLAMKI I ROZETY SYSTEMOWE, ZAMEK Z WKŁADKĄ		DRZWI WEWNĘTRZNE, PŁYTOWE PEŁNE, KLAMKI I ROZETY SYSTEMOWE, ZAMEK Z WKŁADKĄ		DRZWI WEWNĘTRZNE, Z WYWIEWKAMI, PŁYTOWE PEŁNE, KLAMKI I ROZETY SYSTEMOWE, ZAMEK Z WKŁADKĄ		DRZWI WEWNĘTRZNE, Z WYWIEWKAMI, PŁYTOWE PEŁNE, KLAMKI I ROZETY SYSTEMOWE, ZAMEK Z WKŁADKĄ	

 INŻ. BUD. USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BUDOWLANE ul. WIRA BARTOSZEWSKIEGO 16/5, BIŁGORAJ 23-400 BIŁGORAJ tel. 510-470-464, e-mail: inzbud.biuro@gmail.com NIP 918-175-22-04		
Nazwa i adres obiektu:	Przebudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na budynek usługowy z pomieszczeniami biurowymi na działce 13/6 w Siedlcach	ETAP: Projekt budowlany
Inwestor:	SOS Wioska Dziecięca w Siedlcach ul. Dzieci Zamojszczyzny 37, 08-110 Siedlce	BRANŻA: architektura
Przedmiot rysunku:	ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ	DATA: SIERPIEŃ 2022
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA:		SKALA: ---
PROJEKTANT:	mgr inż. Konstanty Radzik upr. nr 149/LBOKK/2016	PODPIS: 
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jan Radzik upr. nr ANB-513/1/67/81	PODPIS: 
		NR RYSUNKU: A6