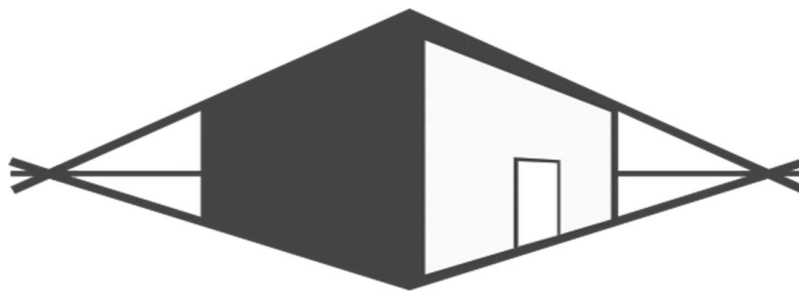


**MIROŚLAW BURTA**  
**ZAKŁAD USŁUGOWY**  
ul. Grabianowska 23  
08-110 Siedlce  
NIP: 821-000-53-38  
Telefax: (25) 632-56-79  
Regon 710014231  
kom.: +48-505-085-426  
email: m.m.burta@wp.pl



**MIROŚLAW BURTA**  
**ZAKŁAD USŁUGOWY**

Egz. Nr.....

# **REMONT ŚWIETLICY W SKÓRCU W RAMACH ZADANIA "MODERNIZACJA ŚWIETLICY W SKÓRCU" ETAP II**

Lokalizacja:                      działka nr ewid. 119/10  
   ul. Cmentarna 2  
   08-114 Skórzec

Inwestor:                         Gmina Skórzec  
   ul. Siedlecka 3  
   08-114 Skórzec

Branża:                            budowlana

<b>Autor</b>	<b>Tytuł zawodowy Imię i nazwisko</b>	<b>Nr uprawnień</b>	<b>Podpis</b>
Projektant	mgr inż. Mirosław Burta	BP.4224/1/2/84	

Siedlce, październik 2024 r.

## ZAWARTOŚĆ

1.0 PODSTAWY FORMALNO-PRAWNE .....	4
2.0 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR EW. 119/10 obręb ew. SKÓRZEC .....	5
2.1 Opis do projektu zagospodarowania działki .....	5
2.1 Charakterystyka obiektu .....	5
2.2 Dane w zakresie infrastruktury .....	5
2.3 Bilans terenu i wskaźniki zabudowy .....	5
3.0 OPIS TECHNICZNY .....	6
3.1 Program użytkowy obiektu budowlanego .....	6
3.2 Charakterystyczne parametry techniczne budynku .....	6
3.2.1 Dane techniczne .....	6
3.2.2 Zestawienie powierzchni .....	6
3.2.3 Podstawowe gabaryty budynku .....	7
3.3 Rozwiązania architektoniczno - budowlane .....	7
3.4 Prace dociepleniowe .....	8
3.4.1 Zakres wykonanych prac remontowych w etapie I .....	8
3.4.2 Zakres planowanych prac dociepleniowych do wykonania w II etapie .....	9
3.5 Pozostałe prace remontowe – zakres .....	11
3.5.1 Rozbiórki .....	11
3.5.2 Wykonanie ścianek działowych .....	11
3.5.3 Wykonanie sufitów podwieszanych .....	11
3.5.4 Nadproża .....	12
3.5.5 Posadzki .....	13
3.5.6 Tynki i gładzie, malowanie .....	14
3.5.7 Zabudowy G-K .....	14
3.5.8 Sufity podwieszane z płyt G-K .....	15
3.5.9 Okładziny ściennie z glazury .....	16
3.5.10 Drzwi .....	17
3.5.11 Dostosowanie toalety dla osób niepełnosprawnych .....	17
3.5.12 Toalety .....	18
3.5.13 Pomieszczenia kuchenne .....	19
3.5.14 Pomieszczenia porządkowe 0.08A .....	29
3.5.15 Szatnia .....	30
3.5.16 Szatnia, pom. socjalne i WC .....	30
3.5 Ocena konieczności wykonania remontu .....	30
4.0 RYSUNKI .....	31
4.1 Rysunek nr PZT 1 .....	32

4.2 Inwentaryzacja rzut parteru Rys nr 2.....	33
4.3 Inwentaryzacja rzut więźby dachowej Rys nr 3 .....	34
4.4 Inwentaryzacja rzut dachu Rys nr 4.....	35
4.5 Inwentaryzacja przekrój A-A i B-B Rys nr 5.....	36
4.6 Inwentaryzacja elewacje Rys nr 6 .....	37
4.7 Projekt rzut parteru Rys nr 7.....	38
4.8 Projekt przekrój A-A i B-B Rys nr 8 .....	39
4.9 Projekt elewacje Rys nr 9.....	40
4.10 Projekt zestawienie stolarki wewnętrznej Rys nr 10.....	41
5.0 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA .....	42
5.1 Zaświadczenie.....	43
5.2 Uprawnienia budowlane .....	44

## 1.0 PODSTAWY FORMALNO-PRAWNE

1.1 Podstawa formalna: Umowa nr RG.7013.7.2024.EK z dnia 1 marca 2024 roku pomiędzy Gminą Skórzec ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec a Mirosławem Burta prowadzącym działalność jako Mirosław Burta Zakład Usługowy; 08-110 Siedlce ul. Grabianowska 23.

1.2 Podstawy prawne:

- Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2022 poz. 1225 z późniejszymi zmianami )
- Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2024 poz. 725 z późniejszymi zmianami ).
- Rozporządzenie Ministra transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 11 września 2020 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (tekst jednolity Dz. U. 2020 poz. 1609).

1.3 Wizja lokalna: marzec 2024 r.

1.4 Projekt budowlany opracowano na podstawie:

- Wizji lokalnej
- Uzgodnień z Inwestorem
- Wykonanej inwentaryzacji
- Dokumentacji archiwalnej



## 2.0 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR EW. 119/10 obręb ew. SKÓRZEC

### 2.1 Opis do projektu zagospodarowania działki

Opracowanie dotyczy remontu budynku świetlicy. Budynek świetlicy połączony z garażem OSP w Skórcu usytuowany na działce nr 119/10 na terenach opisanych w Planie Przestrzennego Zagospodarowania części wsi Skórzec i Dąbrówka Ług – Uchwała nr XV/67/04 Rady Gminy Skórzec z dnia 20 lutego 2004 roku (dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego nr 84 poz. 2077 z dnia 13 kwietnia 2004 roku) jako UP-I - teren usług publicznych, innych, działka jest objęta strefą ochrony konserwatorskiej „B” – zachowanie elementów zabytkowych.

### 2.1 Charakterystyka obiektu

Budynek świetlicy wybudowany metoda tradycyjną: ściany murowane z gazobetonu grubości 24 i 38 cm, stropy żelbetowe i ceramiczne na belkach stalowych, dach kopertowy nad częścią zasadniczą świetlicy oraz jednospadowy nad częścią dobudowaną od strony północnej pokryty blachą trapezową o niskiej fali.

Parametry techniczne budynku:

Powierzchnia zabudowy :	$P_z$	-	419,63 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa :	$P_{uż}$	-	339,75 m <sup>2</sup>

### 2.2 Dane w zakresie infrastruktury

- Zaopatrzenie w energię elektryczną – z istniejącego przyłącza energetycznego, wg zawartej umowy.
- Zaopatrzenie w wodę - z istniejącego przyłącza do wodociągu gminnego, wg zawartej umowy.
- Odprowadzenie ścieków – poprzez istniejące przyłącze kanalizacji sanitarnej
- Obsługa komunikacyjna – poprzez istniejący zjazd z drogi publicznej,
- Gromadzenie i odbiór odpadów stałych - zgodnie z regulaminem Gminy Skórzec
- Odprowadzenie wód opadowych – do kanalizacji deszczowej, wg branży sanitarnej

### 2.3 Bilans terenu i wskaźniki zabudowy

Bilans terenu bez zmian.

Projektant:  
mgr inż. Mirosław Burta  
BP.4224/1/2/84

.....

### 3.0 OPIS TECHNICZNY

#### 3.1 Program użytkowy obiektu budowlanego.

Opracowanie dotyczy remontu budynku świetlicy. Budynek świetlicy połączony z garażem OSP w Skórcu usytuowany na działce nr 119/10. Budynek kilkakrotnie rozbudowywany i przebudowywany, remontowany, składa się z dwóch brył. Zasadniczą część budynku stanowi świetlica wiejska, w której głównym elementem jest sala zebrań z pomieszczeniami pomocniczymi stanowiącymi zaplecze sali zebrań wiejskich. W części północnej usytuowany jest garaż na samochody OSP w Skórcu. W 2010 roku budynek został rozbudowany o następny garaż wraz zapleczem dla strażaków Ochotniczej Straży Pożarnej w Skórcu. W 2013 roku budynek został poddany termomodernizacji wraz z remontem wewnętrznych pomieszczeń.

#### 3.2 Charakterystyczne parametry techniczne budynku

##### 3.2.1 Dane techniczne

Parametry techniczne budynku po rozbudowie i przebudowie

Powierzchnia zabudowy :  $P_z$  - 419,63 m<sup>2</sup>

Powierzchnia użytkowa :  $P_{uż}$  - 339,75 m<sup>2</sup>

##### 3.2.2 Zestawienie powierzchni

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ISTNIEJĄCEJ ŚWIETLICY					
LP.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	JEDNOSTKA (m <sup>2</sup> )		RODZAJ POWIERZCHNI
0.1	KORYTARZ	TERAKOTA	11,05		RUCHU
0.2	SALA ZEBRAŃ	TERAKOTA	121,06		UŻYTKOWA PODSTAWOWA
0.3	ZMYWALNIA	TERAKOTA	6,13		UŻYTKOWA PODSTAWOWA
0.3A	MAGAZYN	TERAKOTA	2,73		UŻYTKOWA PODSTAWOWA
0.4	WYDAWALNIA	TERAKOTA	3,49		UŻYTKOWA POMOCNICZA
0.5	POM. KUCHENNE	TERAKOTA	19,52		UŻYTKOWA POMOCNICZA
0.6	TOALETA	TERAKOTA	4,62		UŻYTKOWA POMOCNICZA
0.7	TOALETA	TERAKOTA	3,97		UŻYTKOWA POMOCNICZA
0.8	SZATNIA	TERAKOTA	5,39		UŻYTKOWA PODSTAWOWA
0.8A	POM. PORZĄDKOWE	TERAKOTA	2,00		UŻYTKOWA PODSTAWOWA
0.9	GARAŻ	BETON	93,73		UŻYTKOWA PODSTAWOWA
0.10	SZATNIA	TERAKOTA	12,78		UŻYTKOWA PODSTAWOWA
0.11	POM. SOCJALNE	TERAKOTA	2,38		UŻYTKOWA PODSTAWOWA
0.12	WC	TERAKOTA	1,22		UŻYTKOWA POMOCNICZA
0.13	POM. MAGAZYNOWE	TERAKOTA	16,91		UŻYTKOWA PODSTAWOWA
0.13A	POM. MAGAZYNU ENERGII	TERAKOTA	5,45		UŻYTKOWA PODSTAWOWA
0.14	GARAŻ	BETON	27,32		UŻYTKOWA PODSTAWOWA
POW. PARTERU	UŻYTKOWA		328,70	339,75	NETTO
	RUCHU		11,05		
	USŁUGOWA		0,00		
	POW. ZABUDOWY		419,63		

### 3.2.3 Podstawowe gabaryty budynku

- maksymalna wysokość – w kalenicy	~7,66 m
- wysokość okapu	~3,70 m
- maksymalna szerokość budynku	16,00 m
- maksymalna długość budynku	32,23 m

### 3.3 Rozwiązania architektoniczno - budowlane

- **Fundamenty** – ławy fundamentowe żelbetowe posadowione na głębokości około 1,5 m, niepopękane, szerokości ścian, wylewane w gotowym wykopie bez szalunków, lekkie wykruszenia powierzchni betonu - stan dobry.
- **Ściany fundamentowe** – betonowe, wyprowadzone ponad teren około 30 cm; ściany wylewane - stan dobry.
- **Ściany osłonowe zewnętrzne** – z gazobetonu z pustką powietrzną, w dobrym stanie technicznym, ściany docieplone metodą lekko-mokrą płytami styropianowymi grubości 12 cm
- **Ściany** - konstrukcyjne wewnętrzne grubości 25 cm, z gazobetonu, w dobrym stanie technicznym,
- **Stropy** – typu Kleina w przeważającej części na belkach stalowych dwuteowych o rozstawie około 90-100 cm , na belkach stalowych dwuteowych NP160, w układzie mieszanym, nie stwierdzono nadmiernych ugięć i zarysowań stropu – stan techniczny dobry; strop nad częścią dobudowaną w 2010 roku strop żelbetowy gr. 10 cm - stan techniczny dobry
- **Dach** – konstrukcja krokwiowo-płatwiowa, dwuspadowa, kryta blachą trapezową o niskiej fali, konstrukcja z tarcicy o nieregularnych kształtach, konstrukcja i pokrycie w dobrym stanie technicznym
- **Ścianki działowe** – murowane z gazobetonu gr. 12 cm – w dobrym stanie technicznym
- **Stolarka okienna** – PCV w kolorze białym, dwuszybowa, jednoramowa - w dobrym stanie technicznym, nie spełniająca wymagań w zakresie ochrony termicznej – stolarka zewnętrzna wymieniona w I etapie na spełniającą aktualne współczynniki w zakresie przenikania ciepła – w dobrym stanie technicznym.
- **Stolarka drzwiowa** – wymieniona w I etapie na spełniającą aktualne współczynniki w zakresie przenikania ciepła – w dobrym stanie technicznym.
- **Tynki** – tynki ścian i stropów cementowo-wapienne III kategorii, malowane farbami emulsyjnymi - w średnim i dobrym stanie technicznym
- **Podłogi** – betonowe i z terakoty w średnim stanie technicznym
- **Instalacje** – wodociągowo-kanalizacyjne , elektryczne – w dobrym stanie technicznym

### 3.4 Prace dociepleniowe

#### 3.4.1 Zakres wykonanych prac remontowych w etapie I

Wykonano następujący zakres prac:

1. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej na spełniającą aktualne wymagania w zakresie współczynnik przenikania ciepła
2. Docieplenie stropu nad parterem
3. Docieplenie i wykonanie izolacji ściany fundamentowej

Obliczenia oporu cieplnego przegród w zakresie współczynnika przenikania ciepła:

Obliczeń współczynnika przenikania ciepła dokonano na podstawie normy PN-EN ISO 6946:1998

$$R = d / \lambda$$

gdzie :  $R$  - opór cieplny warstwy jednorodnej  
 $d$  - grubość warstwy materiału  
 $\lambda$  - obliczeniowy współczynnik przewodzenia ciepła materiału, przyjęty z odpowiedniej tablicy załącznika krajowego NC

Całkowity opór cieplny płaskiego komponentu budowlanego składającego się z termicznie jednorodnych warstw prostopadłych do kierunku przepływu ciepła należy obliczyć ze wzoru :

$$R_T = R_{si} + R_1 + R_2 + R_3 + \dots + R_n + R_{se}$$

Gdzie :  $R_{si}$  - opór przejmowania ciepła na wewnętrznej powierzchni  
 $R_1, R_2, R_3, \dots, R_n$  - obliczeniowe opory cieplne każdej warstwy  
 $R_{se}$  - opór przejmowania ciepła na zewnętrznej powierzchni

Znając całkowity opór cieplny, współczynnik przenikania ciepła obliczamy z wzoru:

$$U = 1 / R_T$$

Tabela nr 1

Lp.	grubość d m	Opis materiału	$\Lambda$ W / m K	R m <sup>2</sup> K / W
1	2	3	4	5
<b>DACH</b>				
(w warunkach średniowilgotnych)				
1	0,005	blacha trapezowa	200,000	0,00
2	4,000	pustka powietrzna		0,16
3	0,200	wełna mineralna	0,036	5,56
4	0,100	wełna mineralna	0,045	2,22
5	0,001	folia	0,250	0,00
6	0,130	strop Kleina	1,700	0,08
7	0,024	płyty G-K na ruszcie	0,230	0,10

		$R_{si}$ - opór przejmowania ciepła na wewnętrznej powierzchni	0,10
		$R_{se}$ - opór przejmowania ciepła na zewnętrznej powierzchni	0,04
		$R_T$ - całkowity opór cieplny przegrody	8,26
		$U$ - współczynnik przenikania ciepła	0,12

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA FUNDAMENTOWA BETONOWA (w warunkach średniowilgotnych)				
1	0,020	tynk	0,820	0,02
2	0,300	ściana betonowa	1,700	0,18
4	0,120	styropian ekstrudowany	0,032	3,75
		$R_{si}$ - opór przejmowania ciepła na wewnętrznej powierzchni		0,13
		$R_{se}$ - opór przejmowania ciepła na zewnętrznej powierzchni		0,04
		$R_T$ - całkowity opór cieplny przegrody		4,12
		$U$ - współczynnik przenikania ciepła		0,24

### 3.4.2 Zakres planowanych prac dociepleniowych do wykonania w II etapie

Obliczeń współczynnika przenikania ciepła dokonano na podstawie normy PN-EN ISO 6946:1998

$$R = d / \lambda$$

gdzie :  $R$  - opór cieplny warstwy jednorodnej  
 $d$  - grubość warstwy materiału  
 $\lambda$  - obliczeniowy współczynnik przewodzenia ciepła materiału, przyjęty z odpowiedniej tablicy załącznika krajowego NC

Całkowity opór cieplny płaskiego komponentu budowlanego składającego się z termicznie jednorodnych warstw prostopadłych do kierunku przepływu ciepła należy obliczyć ze wzoru :

$$R_T = R_{si} + R_1 + R_2 + R_3 + \dots + R_n + R_{se}$$

Gdzie :  $R_{si}$  - opór przejmowania ciepła na wewnętrznej powierzchni  
 $R_1, R_2, R_3, \dots, R_n$  - obliczeniowe opory cieplne każdej warstwy  
 $R_{se}$  - opór przejmowania ciepła na zewnętrznej powierzchni

Znając całkowity opór cieplny, współczynnik przenikania ciepła obliczamy z wzoru :

$$U = 1 / R_T$$

Tabela nr 1

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (w warunkach średniowilgotnych)				
1	0,010	tynk	0,820	0,01
2	0,380	gazobeton	0,380	1,00
3	0,015	tynk cem-wapienny	0,820	0,02
4	0,120	styropian	0,042	2,86
5	0,015	tynk cem-wapienny	0,820	0,02
6	0,050	styropian	0,034	1,47
7	0,015	tynk cem-wapienny	0,820	0,02
		R <sub>si</sub> - opór przejmowania ciepła na wewnętrznej powierzchni		0,13
		R <sub>se</sub> - opór przejmowania ciepła na zewnętrznej powierzchni		0,04
		R <sub>T</sub> - całkowity opór cieplny przegrody		5,56
		U - współczynnik przenikania ciepła		0,18

PODŁOGA NA GRUNCIE (w warunkach średniowilgotnych)				
1	0,015	terakota	1,050	0,01
2	0,070	beton B-15	1,700	0,04
3	0,030	mata systemowa	0,040	0,75
4	0,100	styropian podłoga	0,038	2,63
5	0,100	beton podkładowy	1,700	0,06
		R <sub>si</sub> - opór przejmowania ciepła na wewnętrznej powierzchni		0,17
		R <sub>se</sub> - opór przejmowania ciepła na zewnętrznej powierzchni		0,04
		R <sub>T</sub> - całkowity opór cieplny przegrody		3,71
		U - współczynnik przenikania ciepła		0,27

**UWAGA:** Na ścianie zewnętrznej zaznaczonej na rzucie parteru jako REI 60 należy istniejącą warstwę styropianu zdjąć do muru i wykonać nową izolację z wełny mineralnej grubości 17 cm i  $\lambda = 0,038 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ .

Ściany docieplić metodą lekko-mokrą i pomalować farbami silikonowymi w kolorach wskazanych na projekcie elewacji. Istniejące obróbki blacharskie należy dopasować do nowej elewacji lub zdemontować i wykonać nowe obróbki, jeżeli nie da się dopasować istniejących.

### 3.5 Pozostałe prace remontowe – zakres

#### 3.5.1 Rozbiórki

W budynku wykonać prace rozbiórkowe, zgodnie z rzutem parteru. Otwory w ściankach istniejących wykonać zgodnie z punktem „Nadproża”. Rozbiórki posadzek w całym budynku prowadzić ze szczególną ostrożnością, odcinając istniejące posadzki ok. 20 cm od ścianek działowych, tak, żeby nie uległy przewróceniu w trakcie rozbiórek posadzki.

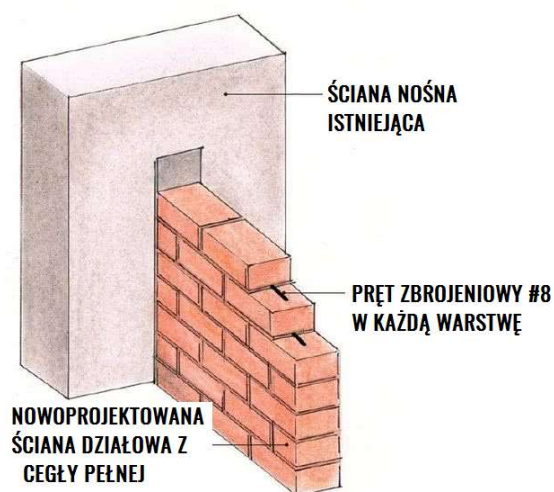
#### 3.5.2 Wykonanie ścianek działowych.

Zaprojektowano nową ściankę działową w pomieszczeniu magazynu aby wydzielić pomieszczenie magazynu energii.

Ściankę należy posadowić na podwalinie z betonu B-25 W8, szerokości 24 cm i wysokości 30 cm, zbrojoną 4 # 12, strzemiona # 8 co 20 cm (L=0,94 m). Podwalinę posadowić na chudym betonie B-10 gr. 10 cm. Dół chudego betonu na poziomie -0,48 m. Ściankę wykonać z cegły pełnej do wysokości stropu. Ściankę w pomieszczeniu magazynu wykonać grubości 24 cm. Ścianka w klasie odporności ogniowej blokowana pod stropem.

**UWAGA: Przejścia instalacyjne kabli przez projektowane ściany oraz stropy stanowiące granicę stref pożarowych zabezpieczyć przeciwpożarowo przed rozprzestrzenianiem się ognia oraz dymu. Zabezpieczenie wykonać za pomocą farb/mas ogniochronnych pęczniejących, bezrozpuszczalnych, wolnych od związków halogenowych oraz o niskiej zawartości lotnych związków organicznych (LZO)**

Ściany z cegły ceramicznej pełnej grubości 12 cm, na zaprawie cementowo-wapiennej, zbrojone w każdą warstwę prętami o średnicy #8 mm (stal A-III N) kotwionymi w istniejącej ścianie murowanej; ścianki działowe murować od warstwy nośnej posadzki do poziomu ok. 2-3cm poniżej warstwy nośnej stropu. Pozostałą przestrzeń wypełnić pianką poliuretanową.



Rys. Połączenie ścian istniejących z nowoprojektowanymi ściankami działowymi murowanymi z cegły pełnej.

#### 3.5.3 Wykonanie sufitów podwieszanych

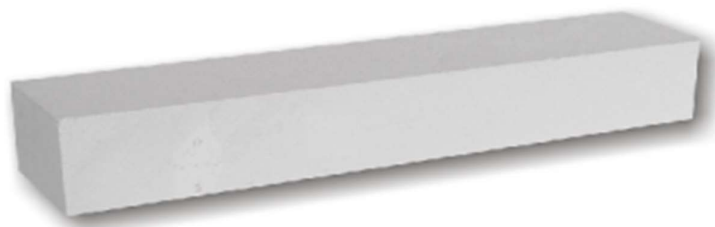
We wszystkich pomieszczeniach wykonać sufity z płyt G-K, a w pomieszczeniach mokrych i kuchennych z płyty G-K H2. Płytami G-K obudować wszystkie wystające elementy stropów oraz wentylacji. Sufity malować farbą zmywalną,

wodorozcieńczalną, odporną na zabrudzenia. W pomieszczeniach kuchennych i sanitariatach farbą przeznaczoną do kuchni i łazienek z odpowiednim atestem PZH.

W pomieszczeniu 0.13A – pomieszczenie magazynu energii strop zabezpieczyć do REI 60 poprzez wykonanie systemowego stropu płyt k-g w klasie REI 60.

### 3.5.4 Nadproża

W ścianach nowoprojektowanych oraz istniejących podlegających przebudowie, nad otworami drzwiowymi wykonać nadproża prefabrykowane o przekroju prostokątnym np. wykonane ze zbrojonego betonu komórkowego; lub typowe „L”, długość oparcia nadproża min. 15 cm.



Rys. Przykładowa prefabrykowana belka nadprożowa z betonu komórkowego.

W ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH (między pom. 0.04 a 0.02, 0.03 a 0.01 oraz do pom. 0.13A), wykonanie przesklepień otworów przejściowych wykonać przestrzegając następującej technologii robót:

- ✓ podstemplować jednostronnie (od strony pomieszczenia) lub dwustronnie strop przed rozpoczęciem robót;
- ✓ wykuć otwory w miejscach oparcia belek;
- ✓ wykonać poduszki betonowe (B-20) o wym. (gr. ściany) \*30 cm\*20 cm;
- ✓ wykuć jednostronnie bruzdę w celu zamontowania belki;
- ✓ osadzić belkę stalową dwuteową 140;
- ✓ wykonać podbicie ściany nad belką stalową;
- ✓ nawiercić 5 otworów w murze (w belkach należy wywiercić wcześniej) W celu zamontowania śrub M- 12 mm, co 40 cm,
- ✓ po stwardnieniu wykonanych podbić nad belką (około 3 dniach) wykuć bruzdę z drugiej strony, osadzić belkę stalową, podbić osadzoną belkę;
- ✓ połączyć zamontowane belki stalowe śrubami M12 mm;
- ✓ wyciąć fragment ściany w celu poszerzenia otworu.

#### **UWAGA!**

Przed przystąpieniem do właściwych robót budowlanych można wykonać dodatkowe odkrywki (możliwe do wykonania po demontażu drzwi) i sprawdzić głębokość oparcia nadproży. Istnieje możliwość, iż oparcie to będzie wystarczające również dla poszerzonego otworu. W takim wypadku podcinamy delikatnie ściany z obu stron otworu drzwiowego.

W przeciwnym wypadku musimy wykonać nadproże stalowe i podkuwany ścianę z jednej strony, aby nie naruszać nadmiernie struktury muru.



### 3.5.5. Posadzki

Należy wykonać rozbiórkę posadzek we wszystkich pomieszczeniach, zwracając szczególną uwagę na ścianki działowe, aby się nie przewróciły. **Prace należy wykonywać przy użyciu elektronarzędzi. Zabrania się używania ciężkiego sprzętu, który mógłby uszkodzić konstrukcję budynku.**

Gruz wywieźć i zutylizować we własnym zakresie.

Następnie należy ubić/nawieźć piasek pod warstwy posadzkowe (30 cm) i go zagęścić do  $I_d=0,98$  w dwóch warstwach po 15 cm. Wykonać podbudowę z chudego betonu B10 gr. 10 cm. Wykonać podwójną izolację z folii i ocieplić styropianem dach/podłoga gr. 10 cm. Następnie ułożyć matę systemową dedykowaną do systemu ogrzewania podłogowego zgodnie z zaleceniami producenta i rozłożyć ogrzewanie podłogowe.

Wykonać płytę betonową z betonu B-15 zbrojonego siatką z dodatkami uplastyczniającymi (ok. 7 cm – w zależności od wytycznych producenta ogrzewania podłogowego). Wykończyć terakotą o wymiarach co najmniej 60x60 w kolorach wybranych przez Inwestora i wykonać cokoliki wys. 12 cm na ścianach.

Okładziny podłogowe powinny spełniać następujące parametry:

- ✓ antypoślizgowe w klasie R10,
- ✓ ścieralność w klasie V,
- ✓ twardość 9-10,
- ✓ odporność na zaplamienia w klasie przynajmniej 3,

W łazienkach, pomieszczeniach kuchennych, pomieszczeniach gospodarczych i na fartuchach za umywalkami wykonać nowe wykończenie w postaci płytek terakoty, z dodatkową izolacją z folii w płynie.

W tym celu należy:

- Dokładnie oczyścić powierzchnię z kurzu i pyłu;
- Zagruntować,
- Wykonać izolację przeciwwilgociową posadzki (izolacja z folii w płynie układana dwukrotnie)
- Następnie wykonać nowe posadzki z płytek terakoty.
- Płytki układać na zaprawie klejowej wysoko elastycznej gr. ~ 2 cm

#### **IZOLACJĘ I POSADZKĘ WYKONAĆ ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA WYBRANEGO SYSTEMU.**

W pomieszczeniach garażowych styropian podłogowy zamienić na parkingowy i wykonać płytę betonową z betonu co najmniej B-25 gr. 15 cm wg wytycznych producenta posadzek betonowych. Posadzka powinna być:

- ✓ Zaprojektowana pod obciążenia dynamiczne spowodowane ruchem kołowym wozów strażackich
- ✓ Odporna na ścieranie i uderzenia
- ✓ Odporna na chemikalia, oleje i smary
- ✓ Łatwa w czyszczeniu
- ✓ Antypoślizgowa i antyelektrostatyczna
- ✓ Niepyląca

Posadzkę powinna zaprojektować i wykonać profesjonalna firma zajmująca się wykonywaniem posadzek betonowych, zgodnie z wytycznymi powyżej. Jeżeli wymagane, należy wykonać dylatacje systemowe. Nie dopuszcza się wykonywania posadzki przez niewyspecjalizowane firmy, bez projektu technicznego posadzki betonowej.

Warstwa wierzchnia – zabezpieczająca posadzkę betonową, powinna zostać dobrana do parametrów posadzki, wskazanych powyżej.

### **3.5.6. Tynki i gładzie, malowanie**

W nowoprojektowanych oraz podlegających przebudowie (np. związanej z poszerzeniem otworów drzwiowych) ścianach murowanych wykonać tynki cementowo-wapienne kat III lub wykonane jako maszynowe cementowo-wapienne, systemowe o max ziarnie 0,50 mm.

Na otynkowanych powierzchniach należy wykonać gładzie, ściany odpylić i zagruntować. Następnie wykonać malowanie ścian farbami emulsyjnymi. Farba emulsyjna o następujących lub lepszych parametrach:

- ✓ kolory: biała oraz średnio nasycone uzgodnione z Inwestorem,
- ✓ lepkość (18-22°C) = 6500-9000 mPas,
- ✓ wygląd powłoki = matowy,
- ✓ odporność na szorowanie = Klasa 3.

Do wysokości 2,0 m wykonać „lamperię”. Zaleca się system złożony z 3 produktów:

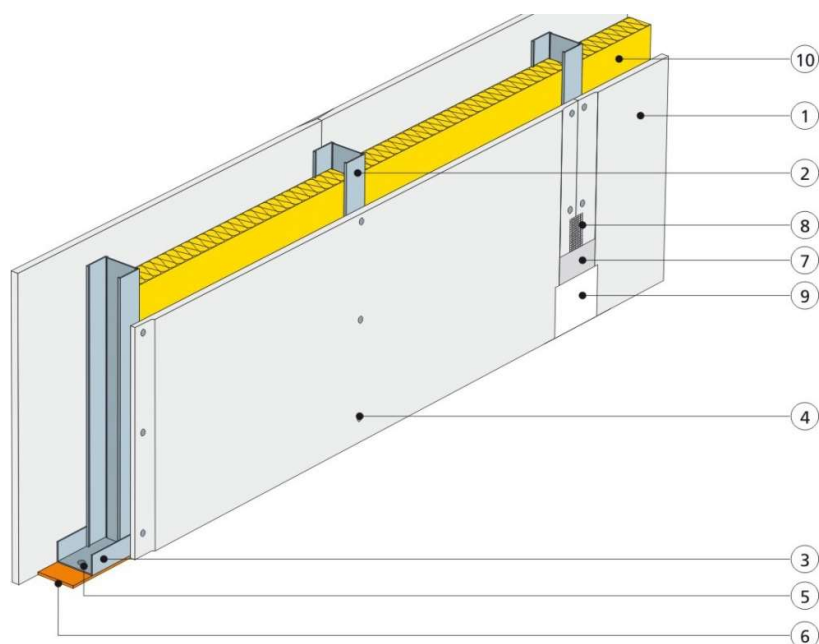
- ✓ Grunt szczepny - grunt podkładowy szczepno-izolujący, poprawiający przyczepność oraz likwidujący nasiąkliwość średniochłonnych podłoży;
- ✓ matowa emulsja akrylowa
- ✓ akrylowy Lakier Lamperyjny – transparentna powłoka tworząca satynowe wykończenie powierzchni ścian odporne na działanie wody. Kolory: biały lub średnio nasycone uzgodnione z Inwestorem;

Powyżej lamperii do wysokości sufitów oraz na sufitach (podwieszane systemowe z płyt GK, a w pomieszczeniach mokrych GK H2) wykonać malowanie ścian farbami emulsyjnymi w kolorze białym, o parametrach jak wyżej.

Istniejące ściany oczyścić ze starych powłok malarskich i skuć glazury. Fragmenty tynku słabo związane z podłożem obić. Uzupełnić ubytki – wszelkie drobne ubytki i pęknięcia naprawić wciskając w nie gips budowlany; rysy i pęknięcia zabezpieczyć dodatkowo taśmą zbrojącą, zatapiając ją w gipsie. Powierzchnię ścian odpylić i zagruntować. Następnie wykonać malowanie ścian farbami o parametrach jak wyżej.

### **3.5.7. Zabudowy G-K**

- Piony instalacyjne wod-kan oraz przyścianki za ustępami zabudowane płytami K-G na ruszcie systemowym (zabudowy ustępami wykonywane na pełną wysokość)
- Wszystkie obudowy w sanitariatach obudować systemem odpornym na zawilgocenia,
- Projektowane obudowy z płyt g-k – wykonać spoinowanie płyt g-k oraz szpachlowanie. Po wyschnięciu wykonać szlifowanie powierzchni ściany, odpylić i zagruntować. Do obrobienia otworów oraz narożników zastosować metalowe profile narożne, wtapiane w świeżą masę gipsową.
- Na zabudowach w sanitariatach i łazienkach wykonać okładzinę z glazury w kolorach wskazanych przez Inwestora



Rys. Przykładowy system obudowy z płyt g-k 1x12,5 mm typu HYDRO

1-Płyta gipsowo-kartonowa typ HYDRO 1x12,5 mm, 2- profil CW 75/100, 3- profil UW 75/100, 4- wkręty do płyt g-k 3,5x25 mm, 5- kołki rozporowe, 6- taśma uszczelniająca piankowa, 7- masa szpachlowa, 8- taśma spoinowa, 9- masa szpachlowa wykończeniowa, 10- wełna mineralna szklana lub skalna gr. 50 mm (opcjonalnie).

### 3.5.8. Sufity podwieszane z płyt G-K

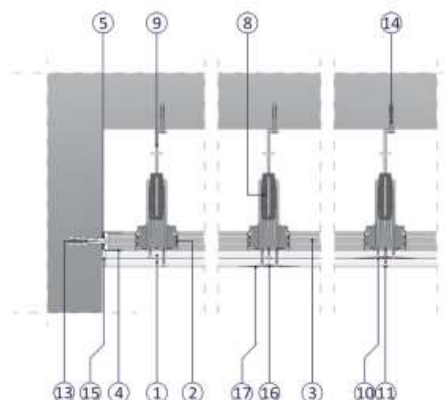
Sufity podwieszane z płyt G-K wykonać jako systemowe. W kuchni i łazienkach z płyt odpornych na zawilgocenia. **Zakazuje się stosowania elementów sufitów podwieszanych z różnych systemów.** Należy zastosować wszystkie elementy sufitu od jednego producenta systemu.

Przykładowe elementy sufitu podwieszanego

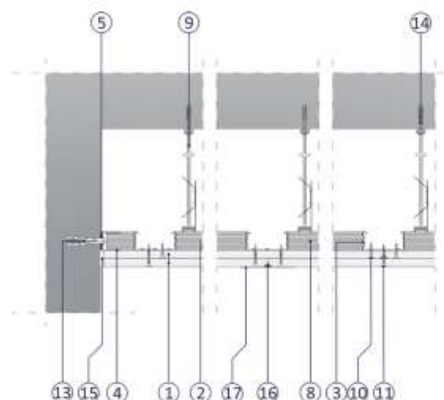
1. Płyty gipsowo-kartonowe GK typu H2 o grub. 12,5 mm
2. Profile CD 60 warstwy głównej w rozstawie osiowym co 120 cm
3. Poprzeczka z profili CD 60 w rozstawie co 50 cm
4. Profile UD 30
5. Opcjonalnie taśma uszczelniająca szer. 30 mm
6. Łączniki poprzeczne jednostronny
7. Łączniki wzdłużne
8. Wieszaki obrotowe ze sprężyną w rozstawie co 70 cm
9. Pręty mocujące
10. Blachowkręty 3,5 x 25 mm w rozstawie max. co 40 cm
11. Blachowkręty 3,5 x 35 mm w rozstawie max. co 17 cm
12. Kołki mocujące min.  $\varnothing$  6 x 40 mm w rozstawie max. co 80 cm
13. Dyble stalowe min.  $\varnothing$  6 x 40 mm
14. Gotowa masa szpachlowa lub gipsowa masa szpachlowa
15. Taśma zbrojąca
16. Gotowa masa szpachlowa, gotowa masa szpachlowa lub gipsowa masa szpachlowa



Rys. 1. Widok sufitu podwieszanego



Rys. 2. Przekrój poprzeczny sufitu podwieszanego



Rys. 3. Przekrój podłużny sufitu podwieszanego

Rys. Przykładowy system sufitów podwieszanych

### 3.5.9. Okładziny ściennie z glazury

W pomieszczeniach kuchennych oraz pomieszczeniu gospodarczym, sanitariatach i w miejscu osadzenia umywalek wykonać okładziny z glazury. Stare ściany oczyścić, wyrównać i uzupełnić ewentualne ubytki. AN wszystkich ścianach wykonać izolację z folii w płynie zgodnie z zaleceniami producenta wyrobu. Ściany wyłożyć okładziną ceramiczną do wysokości opaski nadproża drzwi. Należy różnicować kolorystykę ścian i posadzek w szczególności w toaletach dla niepełnosprawnych. Należy unikać powierzchni połyskliwych.

Format płytek i kolorystykę powinien wybrać Inwestor. Zaleca się płytki w formatach 30x60 lub 60x60.

### 3.5.10. Drzwi

- ✓ Osadzić drzwi wewnętrzne na korytarzach zgodnie z dokumentacją.
- ✓ Drzwi wewnętrzne bezprzylgowe, ramiak poliuretanowy wzmocniony sklejką, powierzchnia skrzydła obłożona obustronnie laminatem HPL gr. 2 mm w kolorze białym. Ościeżnica metalowa stała bezprzylgowa z uszczelką wrębową wykonana z blachy ocynkowanej gr. 1,2 mm w kolorze skrzydła, kratka wentylacyjna, tam gdzie wymagana ze stali nierdzewnej, panele ze stali nierdzewnej naklejane na dole skrzydła, piktogram - czarny symbol na blasze ze stali nierdzewnej: toaleta damska, męska dla os. niepełnosprawnych
- ✓ Drzwi wyposażać w samozamykacze zgodnie z dokumentacją.
- ✓ Drzwi łazienkowe i kuchenne szerokość w świetle przejścia nie mniejsza niż 90 cm po otwarciu, bezprogowe. Drzwi z zabezpieczoną dolną krawędzią przed działaniem wody i detergentów.
- ✓ Drzwi łazienkowe z otworami w dolnej części o powierzchni nie mniejszej niż 220 cm<sup>2</sup> wyposażone w zamek łazienkowy
- ✓ Drzwi wejściowe do magazynu energii. Drzwi aluminiowe, ocieplone ( $U < 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ ), wyposażone w dwa zamki, bezprogowe, jednoskrzydłowe. Drzwi o szerokości 1,00 m, po otwarciu. Klamki ze stali nierdzewnej..
- ✓ Okucia drzwiowe co najmniej 3 kategorii użytkowania wg PN-EN 1906.

**PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI NALEŻY KONIECZNIE SPRAWDZIĆ RZECZYWISTE WYMIARY OTWORÓW WYKONANYCH POD STOLARKĘ.**  
**ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA OŚCIEŻNICE I MOŻLIWOŚĆ ICH OSADZENIA W MURZE.**

### 3.5.11. Dostosowanie toalety dla osób niepełnosprawnych

- ✓ Unikać stosowania dużych lusterek oraz przeszkleń, powierzchnie ścian niepoślizgowe
- ✓ Skontrastować ze sobą ściany i podłogi,
- ✓ Podłogi powinny zapewniać stabilne oparcie i mieć właściwości antypoślizgowe,
- ✓ Klamki i zamki powinny mieć możliwość obsługi jedną ręką i nie wyżej niż 120 cm od powierzchni posadzki
- ✓ Oznaczenia drzwi powinny być opisane w alfabecie Braille'a, umieszczone na ścianie po prawej stronie drzwi lub na skrzydle nad klamką na wysokości 140-150 cm od podłogi.
- ✓ Miska ustępowa wisząca lejowa w kolorze białym, długości 70 cm, na stelażu systemowym z przyciskiem dwufunkcyjnym w kolorze białym lub chromowanym, umieszczonym nie wyżej niż 120 cm od poziomu posadzki. Wysokość zawieszenia miski 42-45 cm. Oparcie dla pleców powinno znajdować się w odległości 55 cm za przednią krawędzią miski ustępowej.
- ✓ Umywalka w kolorze białym o min. Wymiarach 40x50 cm, przelewowa z korkiem automatycznym, kolanko chromowane, bateria z mieszaczem, chromowana, mocowana na ścianie, uruchamiana za pomocą fotokomórki, górna krawędź umywalki powinna znajdować się na wysokości 80 cm od posadzki. W pobliżu umywalki mocowane są uchwyty ściennie uchylne o długościach od 55 do 70 cm ułatwiające samodzielne swobodne poruszanie się.
- ✓ Odległość baterii od przedniej krawędzi umywalki to maksymalnie 40 cm. Bateria na fotokomórkę. Nie należy stosować baterii obsługiwanych przy pomocy kurków.
- ✓ Syfon podtynkowy schowany za chromowaną płytką maskującą, dostosowany do potrzeb osób z niepełnosprawnościami.

- ✓ Lustro powinno być mocowane do ściany z możliwością zmiany kąta nachylenia, dolna krawędź lustra wyposażona w uchwyt powinna znajdować się nie wyżej niż 100 cm nad posadzką,
- ✓ Podajnik do papieru toaletowego należy mocować na wysokości 60-70 cm od posadzki i nie dalej niż 70-90 cm od ściany na której została powieszona miska ustępowa. Papier musi być dostępny z pozycji siedzącej.
- ✓ Toaleta i umywalka wyposażona w poręcze chromowane, podnoszone, sposób montażu, rodzaj i wielkość powinna być zgodna z wybranym rodzajem transferu z wózka na muszlę ustępową. Powinny być zamontowane na wysokości 70-85 cm (28 cm nad powierzchnią siedzenia). Poręcze przysienne mogą być uchylne lub uchylne i składane. W ostatnim przypadku po złożeniu przylegają one do ściany, co ułatwia przemieszczanie się w łazience, za uchwytem zastosować odbój z tworzywa aby nie uszkadzał okładziny.
- ✓ Poręcze muszą wystawać 15 cm poza lico miski ustępowej. Odległość między poręczami 65-70 cm.
- ✓ Poręcze muszą być łatwo dostępne i widoczne dla osób niepełnosprawnych.
- ✓ Poręcze powinny być mocowane w sposób trwały i stabilny.

### 3.5.12. Toalety

- ✓ Miska ustępowa wisząca, w kolorze białym na stelażu systemowym z przyciskiem dwufunkcyjnym ze stali matowej, wysokość zawieszenia miski ustępowej 40-41 cm
- ✓ Umywalka w kolorze białym o min. wymiarach 40x50 cm, przelewowa z korkiem automatycznym, syfon chromowany, bateria z mieszaczem, chromowana, mocowana do ściany, na fotokomórkę, zaleca się stosowanie umywarek nablutowych,
- ✓ Błat z konglomeratu grubości 4 cm mocowany na rurach kwadratowych 50\*50\*5 malowanych proszkowo w kolorze szarym. Z przodu blatu zamontować panel z konglomeratu grubości 2-3 cm i szerokości 30 cm na długości blatu
- ✓ Szczotka klozetowa w kolorze białym z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, elementy chromowane lub ze stali nierdzewnej
- ✓ Łazienki wyposażić w lustro mocowane do ściany o wymiarach 60x90,
- ✓ Kratki wentylacyjne w kolorze białym,
- ✓ dozowniki na mydło ze stali matowej
  - Pojemność: 1 litr
  - Materiał obudowy: stal nierdzewna 304 szczotkowana (grubość 0,8)
  - Wykończenie powierzchni: matowe
  - Wymiary: wysokość 280 mm, szerokość 100 mm, głębokość 100 mm
  - Sposób uruchamiania: dźwignia
  - Wizjer do kontroli poziomu mydła
  - Przeznaczenie: mydło w płynie
  - Rodzaj montażu: naścienny, przykręcany
  - Zawór niekapek
  - Zbiornik wielokrotnego napełniania,
  - Sprężyna: stal hartowana
  - Zamek i klucz: metal
- ✓ dozowniki ręczników typu ZZ,
  - Materiał obudowy: stal nierdzewna 430
  - Wykończenie powierzchni: szczotkowane
  - Przeznaczenie: ręczniki papierowe ZZ
  - Pojemność: ok. 600 sztuk

- Wielkość listka: do 250 x 230 mm
  - Wymiary: - wysokość: 270 mm, - szerokość: 270 mm, - głębokość: 120 mm
  - Sposób dozowania: wyciągnięcie jednej sztuki papieru powoduje wysunięcie się kolejnej
  - Zamek i klucz: metal
  - Okienko kontrolne informujące o ilości ręczników
  - Rodzaj montażu: naścienny, przykręcany
- 
- ✓ kosze na śmieci stojące ze stali nierdzewnej matowej w ustępach
    - Materiał: stal szlachetna
    - Wykończenie: matowe
    - Pojemność: 12 litrów
    - Przycisk pedałowaty do otwierania kosza
    - Wyjmowany pojemnik wykonany z tworzywa ABS
    - Uchwyt pomagający w przenoszeniu kosza
    - Wymiary: wysokość 360 mm, średnica 220 mm
- 
- ✓ kosze na śmieci stojące ze stali nierdzewnej matowej w przedsionkach
    - Materiał: stal matowa
    - Wymiary: wysokość 66,5cm, średnica 30,5cm
    - Kolor: stalowy
    - Wykończenie : matowe
    - Przyciska pedałowaty
    - Wyposażony w mechanizm powolnego opadania i podnoszenia pokrywy
    - Wewnętrzne wiadro z tworzywa z uchwytami
    - Spód zabezpieczający przed zarysowaniem podłogi
    - Funkcja "otwartej pokrywy" umożliwiającej wymianę worków i czyszczenie kosza
    - Uchwyt do przenoszenia kosza
    - Typ: stojący
- 
- ✓ kabiny wyposażać w dozowniki na papier toaletowy ze stali nierdzewnej matowej
    - Przeznaczenie: papier toaletowy
    - Wymiary roli: 180-230 mm, trzpień 43 mm
    - Materiał obudowy: stal nierdzewna 430 szczotkowana
    - Kolor obudowy: szary
    - Wykończenie powierzchni: matowe
    - Wymiary: - wysokość: 260 mm, - szerokość: 240 mm, - głębokość: 100 mm
    - Zamek i kluczyk: metal
    - Okienko kontrolne informujące o ilości papieru
    - Rodzaj montażu: naścienny, przykręcany

### 3.5.13. Pomieszczenia kuchenne

Pomieszczenia kuchenne:

0.03 zmywalnia

0.03A magazyn

0.04 wydawalnia

0.05 pom. kuchenne

powinny być wykończone materiałami, które posiadają atesty PZH.

Wykończenie:

Sufity podwieszane z płyt G-K H2, malowane.

Ściany obłożone glazurą do wysokości góry opaski ościeżnicy (pod glazurą izolacja powłokowa).

Podłogi wykończone terakotą (pod terakotą izolacja powłokowa) antypoślizgową.

Drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki.

Okna wyposażone w moskitiery wewnętrzne.

**WYPOSAŻENIE KUCHNI:**

**1. Stolik ze stali nierdzewnej z półką do rozładunku cateringu 800x600x850**

- ✓ Wykonany ze stali nierdzewnej AISI 201
- ✓ Nogi, o profilu kwadratowym, z możliwością regulacji wysokości
- ✓ Z wysokim rantem 100 mm,
- ✓ Błat dodatkowo wzmocniony
- ✓ **Maksymalne obciążenie blatu: 150 kg równomiernego obciążenia**
- ✓ **Maksymalne obciążenie półki: 75 kg równomiernego obciążenia**



**2. Szafa chłodnicza dwudrzwiowa 1200 l, 1348x810x2010**

- ✓ Pojemność: 1200 L
- ✓ Szerokość : 1340 mm
- ✓ Głębokość : 810 mm
- ✓ Wysokość : 2010 mm
- ✓ Wymiar półki : 534 x 650 mm
- ✓ Czynnik chłodniczy: R290
- ✓ Sterowanie : elektroniczne
- ✓ Temp. min. : -2°C
- ✓ Temp. max : -8°C
- ✓ Moc:440W
- ✓ Napięcie: 220-240V
- ✓ Sterowanie: elektroniczne
- ✓ Kolor urządzenia : srebrny
- ✓ Klasa energetyczna: D
- ✓ Roczne zużycie energii (kWh): 1382
- ✓ Obudowa szafy chłodniczej w całości wykonana ze stali nierdzewnej SS201



- ✓ Urządzenie wyposażone w agregat chłodniczy o mocy 400W z czynnikiem chłodniczym R290
- ✓ Elektroniczny sterownik temperatury z cyfrowym wyświetlaczem.
- ✓ Urządzenie z funkcją automatycznego odszraniania, oraz wymuszony obieg chłodzenia
- ✓ samozamykające się drzwi wyposażone w zamek, który można zamknąć na klucz. Szafa wyposażona w 6 półek powlekanych PVC o nośności max 40kg - po 3 półki na stronę, z możliwością przechowywania pojemników GN 2/1. Komora chłodnicza oświetlona.
- ✓ Urządzenie na 4 nóżkach ze stali nierdzewnej, z regulacją wysokości 120-180mm.



3. Błat roboczy ze stali z zamykanymi półkami 120x60x85
- ✓ Wykonany ze stali nierdzewnej AISI 430
  - ✓ Konstrukcja spawana
  - ✓ Błat wzmocniony profilem stalowym
  - ✓ Z rantem 40 mm – pozwala zachować higienę
  - ✓ Nogi z regulacją wysokości wykonane z profilu kwadratowego
  - ✓ Półka wyjmowana, nieprzestawna
  - ✓ Drzwi suwane na zespołach jezdnych
  - ✓ Pionowy uchwyt drzwi



4. Zlew do mycia na blacie ze stali z zamykanymi półkami i szufladami wraz z dwiema bateriami wyciąganymi (5)
- ✓ szafka pod zlewem z drzwiami przesuwными i szuflady
  - ✓ ze stali nierdzewnej odpornej na rdzę

- ✓ nóżki z regulacją wysokości o 20 mm
- ✓ Czyste miejsce pracy – rant z tyłu
- ✓ Dwie komory zlewu 40x40 cm każda
- ✓ Wąż baterii o długości 250 mm
- ✓ Obrotowa bateria i głowica prysznicowa
- ✓ Stal nierdzewna
- ✓ Wymiary: 79,5x39, 5,5



#### 6. Piec konwekcyjny

- ✓ cyfrowy panel sterowania z wyświetlaczem LCD.
- ✓ komunikacja za pośrednictwem WI-Fi z smartfonami i tabletami,
- ✓ 100 programów z 6 szybkimi przyciskami pamięci
- ✓ System dwukierunkowego wentylatora
- ✓ Cyfrowa regulacja wstrzykiwania wody
- ✓ Regulacja prędkości N.5
- ✓ 6 cykli gotowania dla każdego programu
- ✓ Oświetlenie halogenowe
- ✓ Połączenie USB 2.0
- ✓ Sonda rdzeniowa (CP1)
- ✓ System myjący - Self Clean System
- ✓ Zasilanie: 400 V
- ✓ Napięcie: 400 V
- ✓ Sterowanie: Digital
- ✓ Wytwarzanie pary: Natryskowe
- ✓ Pojemność: 6 x 1/1 GN - blachy 600x400mm
- ✓ Odległość między prowadnicami: 80 mm
- ✓ Wymiary: 817 x 888 x 972 (h)mm
- ✓ Temperatura: 260°C
- ✓ Moc: 10,6 kW
- ✓ Waga: 98 kg
- ✓ Ilość wentylatorów: 2
- ✓ Podstawa z prowadnicami do pieca, wykonana ze stali nierdzewnej kwasoodpornej, 7 prowadnic na GN

- ✓ Wymiary: 820 x 740 x 800(h)mm



7. Stół przyścienny ze stali nierdzewnej 400x600x850 z rantem przyściennym – 3 sztuki



8. Błat ze stali z otworem na odpadki 100x60 cm, zlewem i koszem na śmieci pod otworem
- ✓ gumowa osłonka otworu o wewnętrznej średnicy fi 140 mm
  - ✓ stół posiada komorę o wymiarach 400x400x250 mm
  - ✓ otwór pod baterię na środku komory o średnicy 33 mm
  - ✓ stół spawany
  - ✓ Wymiary kosza: wysokość 610 mm, pojemność 50 l, średnica 390 mm, ze stali nierdzewnej



9. Zmywarka i wyparzarka

- ✓ sterownice elektromechaniczne
- ✓ czytelne i trwałe oznakowanie na panelu
- ✓ ergonomiczny uchwyt
- ✓ przystosowana do mycia talerzy, szkła, tac i pojemników GN 1/1
- ✓ maksymalna wysokość mytego naczynia 320 mm
- ✓ precyzyjny jeliłkowy dozownik płynu myjącego i nabtyszczającego
- ✓ cykl mycia 120 s lub 180 s
- ✓ wydajność koszy na godzinę - 30/h; 24/h
- ✓ pompa zrzutowa i/lub pompa wspomagająca płukanie (w wybranych wersjach)
- ✓ kontrolki temperatury pracy bojlera i komory
- ✓ 2 pary ramion myjąco-płuczających (górną/dół)
- ✓ zużycie wody 2,5 l/cykl
- ✓ moc grzałki komory - 2 kW
- ✓ moc grzałki bojlera - 3 kW lub 4,5 kW
- ✓ kosz 500x500 mm
- ✓ w komplecie 3 kosze: do talerzy, uniwersalny, do szkła oraz pojemnik na sztućce
- ✓ uniwersalny system zasilania umożliwiający konfigurację napięcia zasilającego 230 lub 400 V
- ✓ opcjonalnie możliwość zastosowania filtra powierzchniowego
- ✓ zamontowany uzdatniacz wody
- ✓ płyn do mycia i nabtyszczania
- ✓ wysokość komory wsadowej ~370 mm
- ✓ zmywarka - wyparzarka powinna spełniać odpowiednie wymagania sanitarne oraz posiadać atest dla sanepidu



10. Szafa przełotowa 100x60x180
- ✓ Drzwi przesuwne z kółkami jezdnyymi
  - ✓ Regulowane nóżki
  - ✓ Materiał: stal nierdzewna

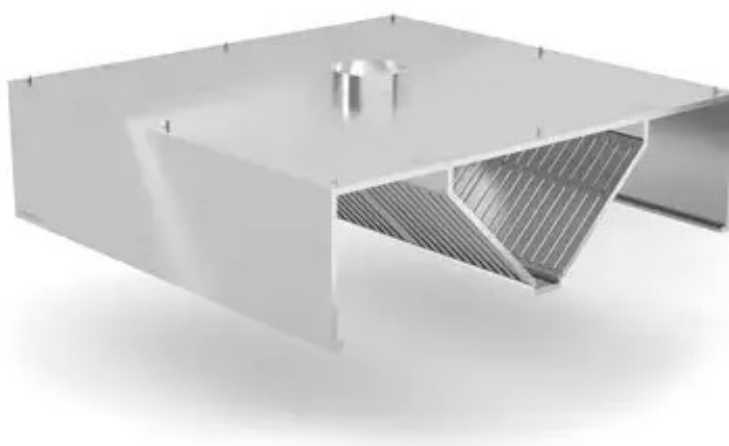


11. Wózek z półkami do transportowania jedzenia, ze stali nierdzewnej, 845x525 z pięcioma półkami



12. Okap centralny skrzyniowy 100x140x45 wyposażony w wentylatory i filtry

- ✓ Okap centralny, skrzyniowy, przystosowany do zamocowania na suficie nad pojedynczym urządzeniem lub ciągiem urządzeń
- ✓ Przeznaczony do wychwytywania i odprowadzania ciepła, pary i zapachów powstających w procesie przygotowania posiłków
- ✓ Atest PZH
- ✓ z atestowanej stali nierdzewnej
- ✓ Wbudowane labiryntowe łapacze tłuszczu (filtry)
- ✓ Z oświetleniem



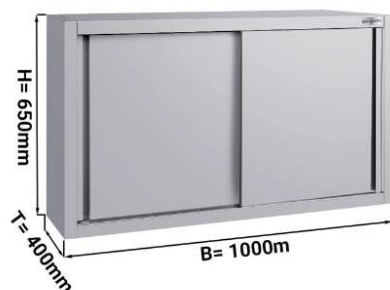
13. Kuchenka indukcyjna 6 palników

- ✓ Obudowa i nogi wykonane ze stali nierdzewnej.
- ✓ Odsłonięty panel sterowania, pokrętła nachylone pod ergonomicznym kątem.
- ✓ Duże pokrętła dopasowane do bryły urządzenia.
- ✓ Powierzchnia blatu wykonana z hartowanego szkła.
- ✓ Każde pole indukcyjne ma moc 3 kW.
- ✓ kontrola gotowania dzięki regulatorowi energii,
- ✓ Energia jest przenoszona tylko do obszaru na którym spoczywa garnek, a reszta powierzchni ceramiki pozostaje zimna
- ✓ Działa, gdy wykryje obecność pojemnika do gotowania. Po zdjęciu pojemnika przestaje się nagrzewać
- ✓ Zabezpieczenie termiczne urządzenia.
- ✓ Możliwość łatwej regulacji mocy palników, przy pomocy ergonomicznego pokrętła
- ✓ Liczba płyt: 6
- ✓ Regulowane nóżki
- ✓ Wymiary: 1200 x 700 x 850(h) mm
- ✓ Zasilanie: 400V / 50Hz
- ✓ Moc: 18 kW



14. Szafki wiszące zamykane - 2 sztuki

- ✓ Wysokiej jakości stal nierdzewna
- ✓ Drzwi ze stali nierdzewnej
- ✓ Rozmiary
- ✓ Rozmiary: 1.000 mm x 400 mm x 650 mm
- ✓ Zakres dostawy
- ✓ Półka pośrednia
- ✓ 2 drzwi przesuwne



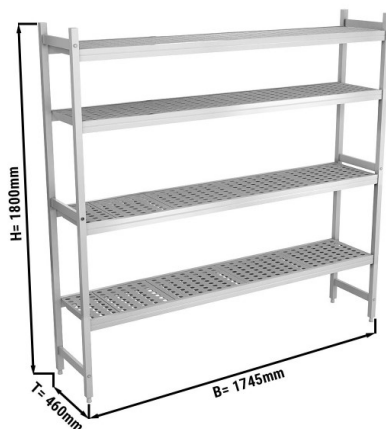
15. Szafki wiszące zamykane – 1 sztuka

- ✓ Półka dolna i pośrednia
- ✓ Materiał wysokiej jakości stal nierdzewna
- ✓ drzwi ze stali nierdzewnej
- ✓ Rozmiary zewnętrzne szer. x głęb. x wys: 800 mm x 400 mm x 650 mm
- ✓ Półka pośrednia
- ✓ 2 drzwi skrzydłowe



16. Półka do przechowywania

- ✓ Nośność całkowita: 600 kg
- ✓ Odporność termiczna: -30 do +90°C
- ✓ Siatka do ustawiania wysokości: 150mm
- ✓ Odpowiedni dla: GN 1/1, 1/2, 1/3, 2/3 i 2/8 pojemników
- ✓ Wyprodukowane z materiałów dopuszczonych do kontaktu z produktami spożywczymi
- ✓ Wymiary zewnętrzne S x G x W: 1745 x 460 x 1800 mm





### 17. Błat ze stali nierdzewnej z półką

- ✓ Obudowa ze stali nierdzewnej AISI 304
- ✓ Powierzchnia robocza - Błat roboczy 60 mm grubości
- ✓ Powierzchnia robocza wzmocniana MDF Omega
- ✓ Błat roboczy wykonany z dwuściennej stali nierdzewnej
- ✓ Nośność do 400 kg

Podstawa:

- ✓ Nogi stołu wykonane z profilu kwadratowego
- ✓ Profil kwadratowy 40 x 40 mm
- ✓ Podstawy pokryte materiałem z izolacją dźwiękową
- ✓ Nogi z regulacją wysokości
- ✓ Z dolną półką



18. Umywalki – 2 sztuki, białe ceramiczne, wiszące na ścianie, z baterią chromowaną montowaną na umywalce jednodźwigniową. Przy umywalkach zamontować podajnik na mydło i podajnik na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej. Ustawić kosz na śmieci o poj. 30 l.

### 3.5.14. Pomieszczenia porządkowe 0.08A

Wykończenie:

- ✓ Sufity podwieszane z płyt G-K H2, malowane.
- ✓ Ściany obłożone glazurą do wysokości góry opaski ościeżnicy (pod glazurą izolacja powłokowa).
- ✓ Podłogi wykończone terakotą (pod terakotą izolacja powłokowa) antypoślizgową.
- ✓ Drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki.
- ✓ Zamontować zlew porządkowy ze stali nierdzewnej, z wylewką prysznicową ze stali nierdzewnej, na wysokości 50 cm.
- ✓ Pomieszczenie wyposażać w szafę na środki czystości, otwartą, z 4 półkami o regulowanej wysokości. Szafa ze stali nierdzewnej.

### 3.5.15. Szatnia

Wykończenie:

- ✓ Sufity podwieszane z płyt G-K, malowane.
- ✓ Ściany malowane, lamperia do wysokości 2,00 m zgodnie z opisem powłok malarskich
- ✓ Podłogi wykończone terakotą (pod terakotą izolacja powłokowa) antypoślizgową.
- ✓ Drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki.
- ✓ Zamontować wieszaki ubraniowe na ściennym w ilości 50 sztuk.

### 3.5.16. Szatnia, pom. socjalne i WC

W pomieszczeniach przylegających do garaży wykonać generalny remont jak w całym budynku.

- ✓ nowe posadzki z ogrzewaniem podłogowym
- ✓ naprawy tynków lub ich odtworzenie i malowanie
- ✓ wykonać nowe sufity podwieszane z płyt G-K.
- ✓ odtworzenie glazury i terakoty
- ✓ wymianę armatury – ustępu, umywalk, zlewów, baterii
- ✓ wymianę szafek,
- ✓ Wyposażenie toalety zgodnie z opisem wyżej

## 3.5 Ocena konieczności wykonania remontu

Stwierdzam, że istniejący budynek świetlicy nie spełnia aktualnych warunków technicznych w zakresie termoizolacyjności, zatem wskazane jest docieplenie budynku i wykonanie nowych posadzek na gruncie wraz z ogrzewaniem podłogowym (wg. części sanitarnej) i instalacją fotowoltaiczną oraz magazynem energii, aby spełnić aktualne wymagania Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2022 poz. 1225).

Proponowane rozwiązania mogą się zmieniać w zależności od sytuacji na budowie i powstających na etapie wykonywania prac pytań. Z uwagi na to, że są to prace remontowo budowlane, sytuacja na budowie może się różnić od założonej przez Projektanta i może zachodzić konieczność wprowadzenia robót zamiennych w stosunku do opisanych w projekcie remontu.

Opracował:

mgr inż. Mirosław Burta  
BP.4224/1/2/84

## 4.0 RYSUNKI



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
KERG:		G.6640.3181.2024
Jednostka ewidencyjna:	Identyfikator:	142609_2
	Nazwa:	Skórzec
Obręb ewidencyjny:	Identyfikator:	142609_2.0017
	Nazwa:	Skórzec
Numer działki:		119/10
Skala mapy:		1 : 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich:	2000 strefa 7
	układu wysokości:	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		Kolorem czerwonym
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Brak obciążeń służebności mający wpływ na sposób zagospodarowania gruntów objętych mdcp
Mapa została wykonana dnia 30.07.2024		

LEGENDA do MPZP:

MR/MN - tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej jednorodzinnej  
UP-I - tereny usług publicznych - inne  
UC - tereny usług komercyjnych  
KG/Z - droga wojewódzka klasy G  
KD - drogi wewnętrzne klasy D (Dojazdowe)  
KP- tereny parkingów

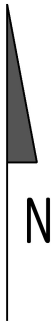


**PROCEO**  
USŁUGI GEODEZYJNE

Usługi Geodezyjne Hubert Izdebski  
Lipowa 9, 08-106 Zbuczyn  
NIP 821-263-49-66 REGON 386023921  
tel. +48 515 587 906, progeosiedlce@gmail.com







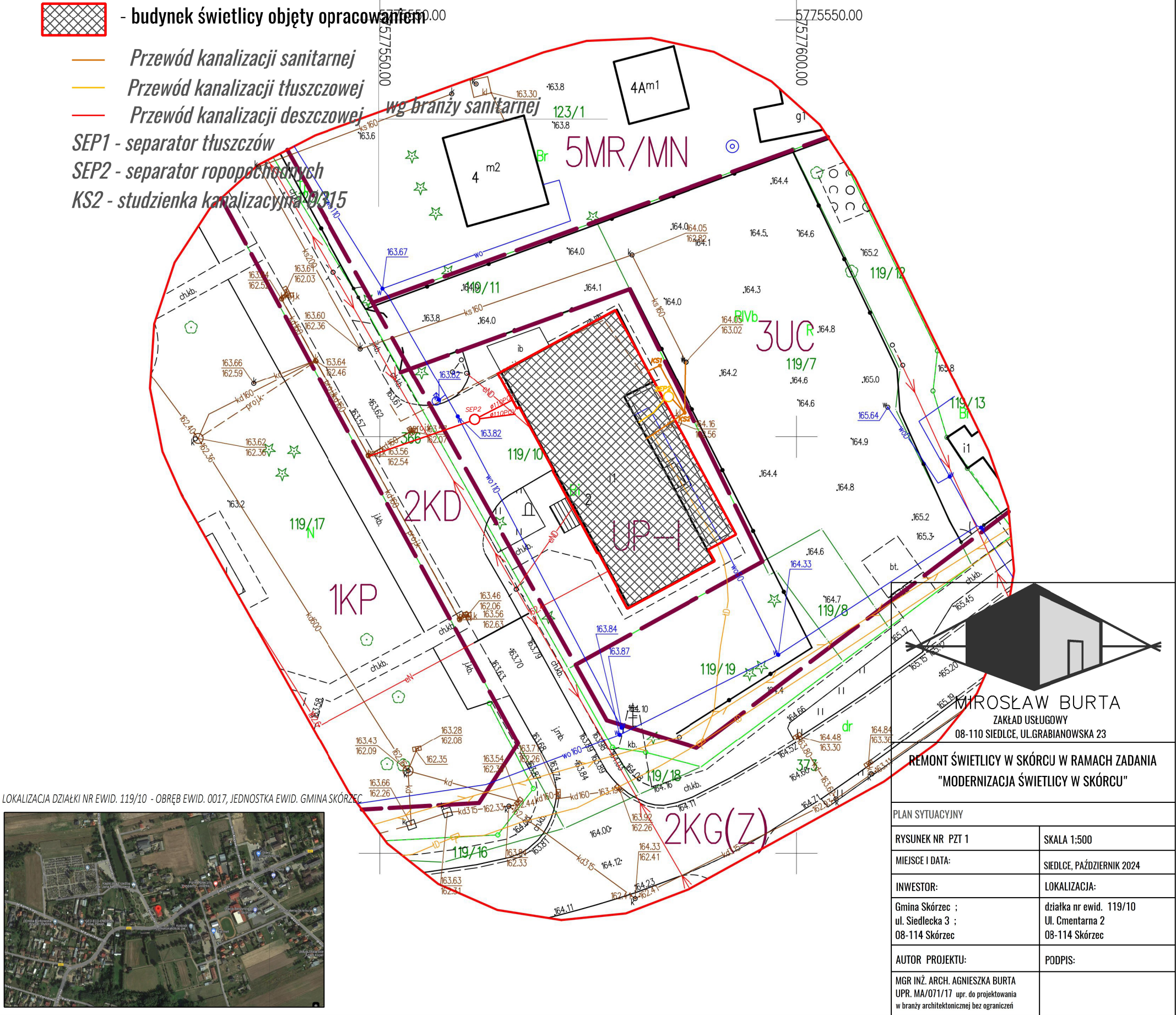
**GEODETA**  
mgr inż. Hubert Izdebski  
uprawnienia nr 23335



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	G.6640.3181 IPNPR
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Siedlecki
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne ProGeo Hubert Izdebski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr G.6640.3181.202R_1 z daty 05.08.202R
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Hubert Izdebski Nr uprawnień 23335

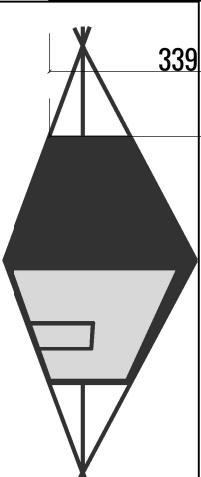
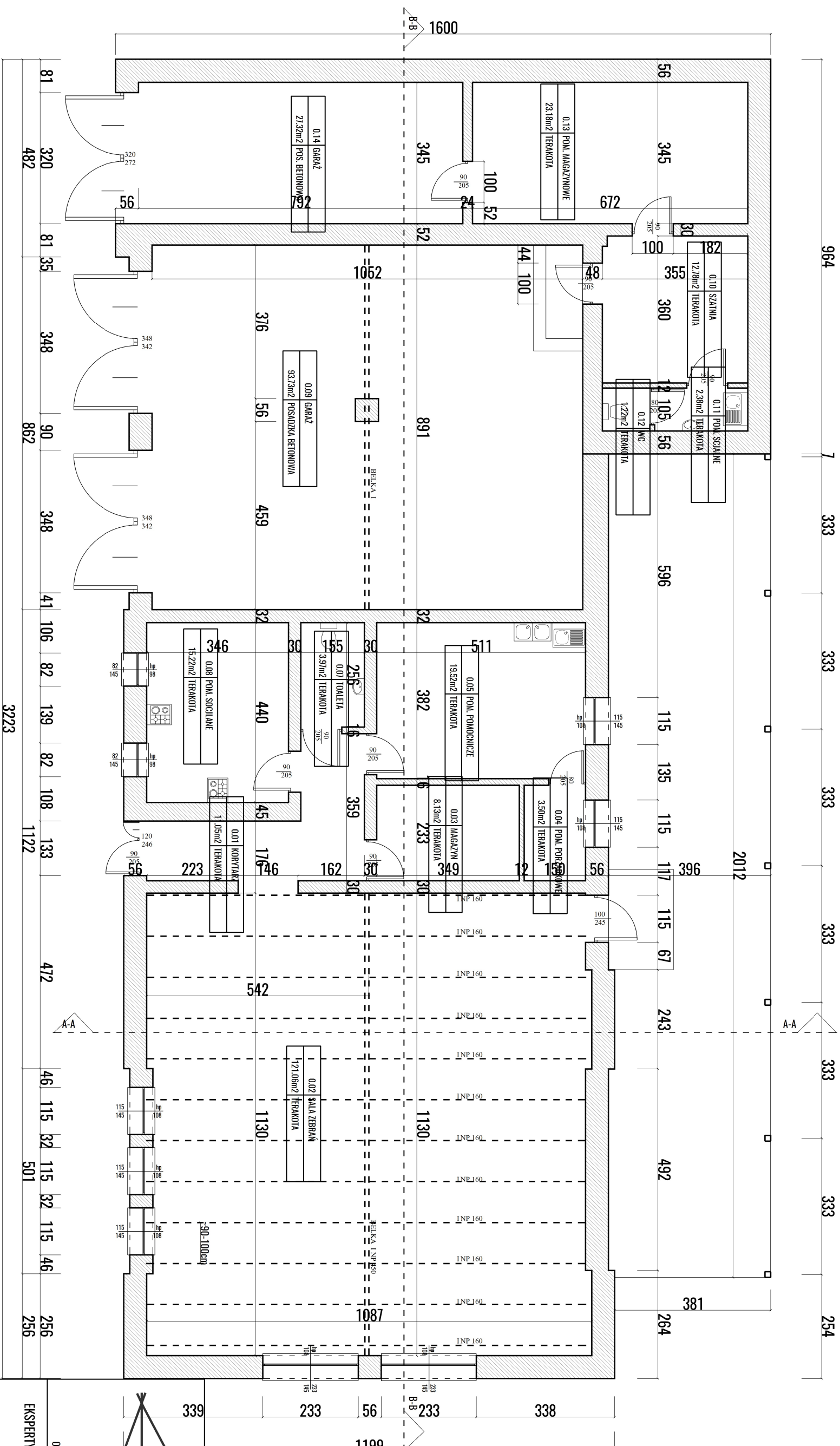
LEGENDA:

-  - budynek świetlicy objęty opracowaniem
-  Przewód kanalizacji sanitarnej
-  Przewód kanalizacji tłuszczowej
-  Przewód kanalizacji deszczowej
- SEP1 - separator tłuszczów
- SEP2 - separator ropopochodnych
- KS2 - studzienka kanalizacyjna



MIROSLAW BURTA ZAKŁAD USŁUGOWY 08-110 SIEDLCE, UL.GRABIANOWSKA 23	
REMONT ŚWIETLICY W SKÓRCU W RAMACH ZADANIA "MODERNIZACJA ŚWIETLICY W SKÓRCU"	
PLAN SYTUACYJNY	
RYSEK NR PZT 1	SKALA 1:500
MIĘSCIE I DATA:	SIEDLCE, PAŹDZIERNIK 2024
INWESTOR:	LOKALIZACJA:
Gmina Skórzec ; ul. Siedlecka 3 ; 08-114 Skórzec	działka nr ewid. 119/10 Ul. Cmentarna 2 08-114 Skórzec
AUTOR PROJEKTU:	PODPIS:
MGR INŻ. ARCH. AGNIESZKA BURTA UPR. MA/071/17 upr. do projektowania w branży architektonicznej bez ograniczeń	





MIROSLAW BURTA  
ZAKŁAD USŁUGOWY

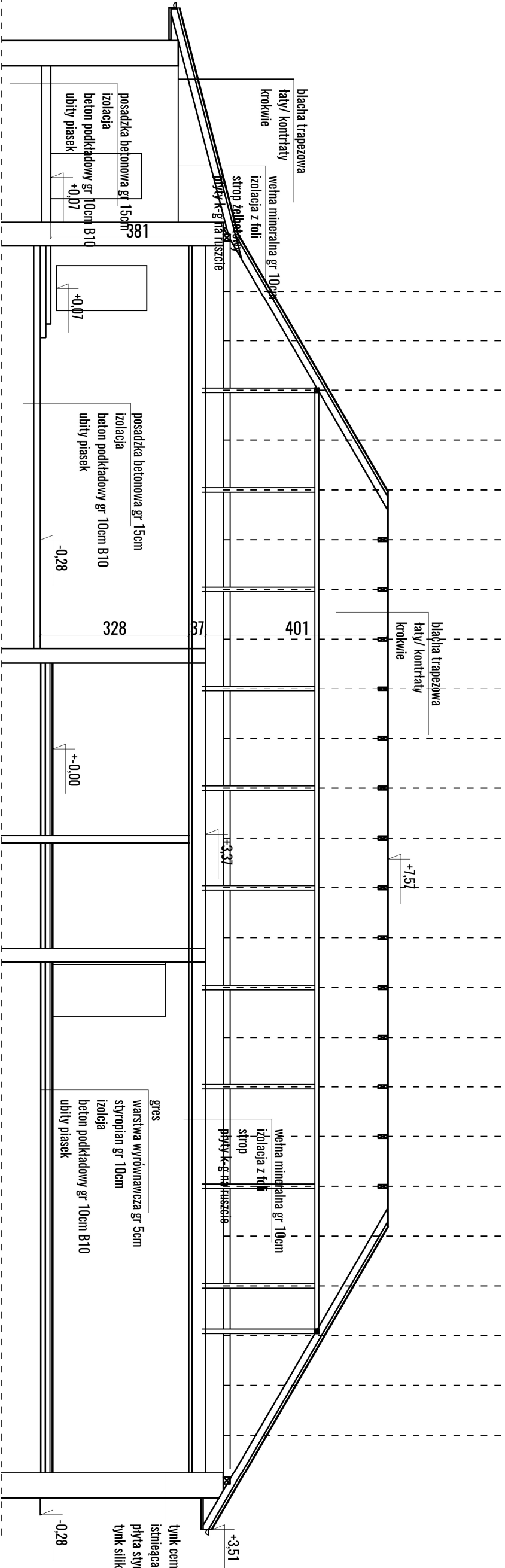
ZAKŁAD USŁUGOWY  
08-110 SIEDLCE, UL. GRABIAŃSKA 23

**EKSPERTYZA STANU TECHNICZNEGO ŚWIEŁICY W  
SKÓRCU, UL. GMENTARNA 2**

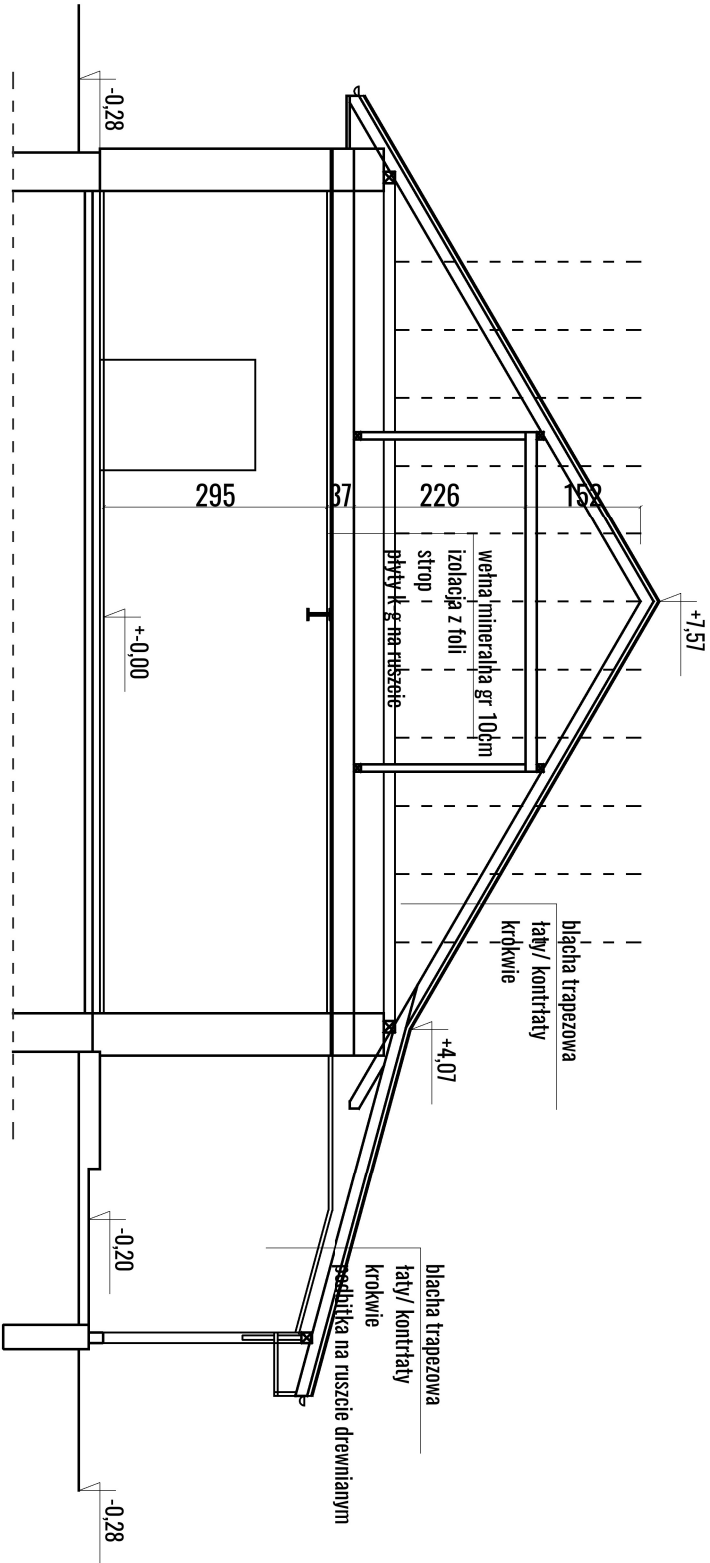
INWENTARYZACJA -RZUT PARTERU	
RYSUJEK NR 2	SKALA: 1:100
MIESCĘ I DATA:	SIEDLCE PAŹDZIERNIK 2024
INWESTOR:	LOKALIZACJA:
Gmina Skórzec ; ul. Siedlecka 3 ; 08-114 Skórzec	działki nr ewid. 119/10 Ul. Chmielarna 2 08-114 Skórzec
AUTOR PROJEKTU:	PODPIS:
MGR inż. ARCH. AGNIESZKA BURTA UPR. MA/071/17 upr. do projektowania w branży architektonicznej bez ograniczeń	



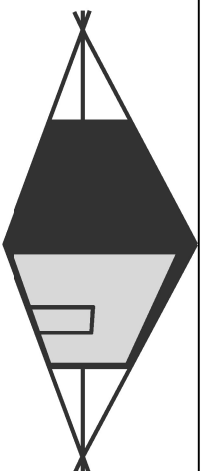




INWENTARYZACJA -PRZĘKROJ B-B SKALA 1:100



INWENTARYZACJA -PRZĘKROJ A-A SKALA 1:100

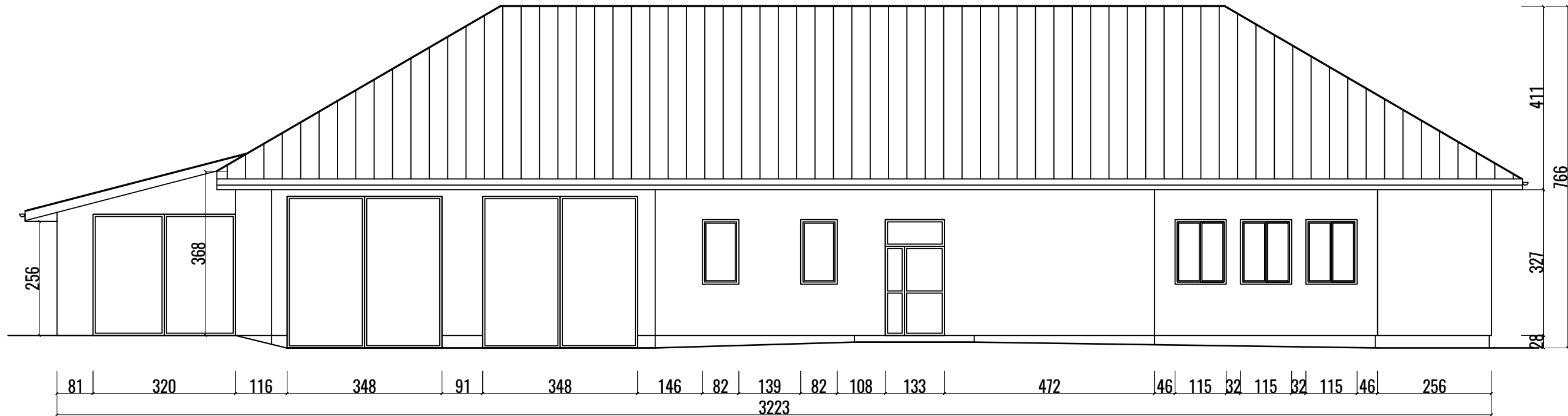


MIROSLAW BURTLA  
ZAKŁAD USŁUGOWY  
08-110 SIEDLCE, UL.GRABIANOWSKA 23

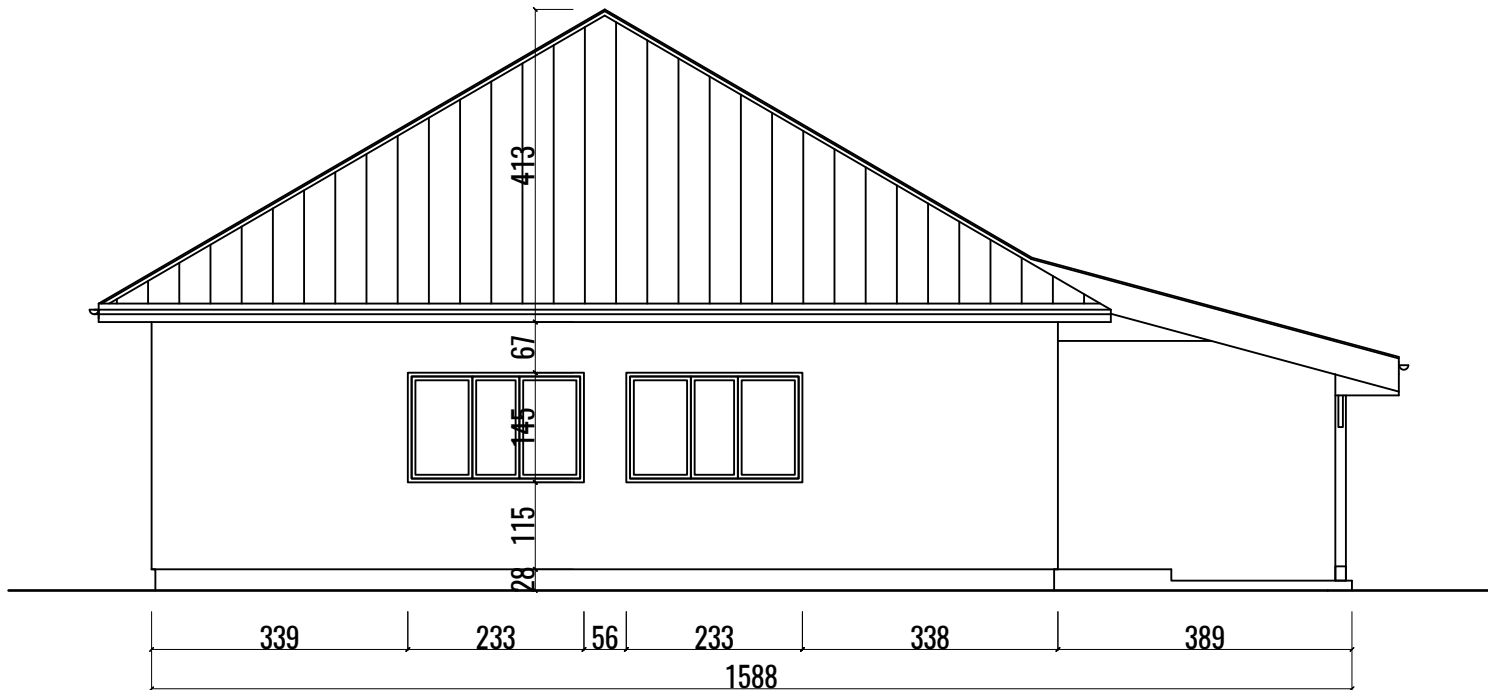
EKSPERTYZA STANU TECHNICZNEGO ŚWIETLICY W  
SKÓRCU, UL. CMENTARNA 2

INWENTARYZACJA -PRZĘKROJ A-A I B-B	
RYSUNEK NR. 5	SKALA: 1:100
MIEJSCE I DATA:	SIEDLCE, PAŹDZIERNIK 2024
INWESTOR:	LOKALIZACJA:
Gmina Skórzec : ul. Spielecka 3 : 08-114 Skórzec	działki nr ewid. 119/10 Ul. Cmentarna 2 08-114 Skórzec
AUTOR PROJEKTU:	PODPIS:
MGR INŻ. ARCH. AGNIESZKA BURTLA UPR. MA/071/17 upr. do projektowania w branży architektonicznej bez ograniczeń	

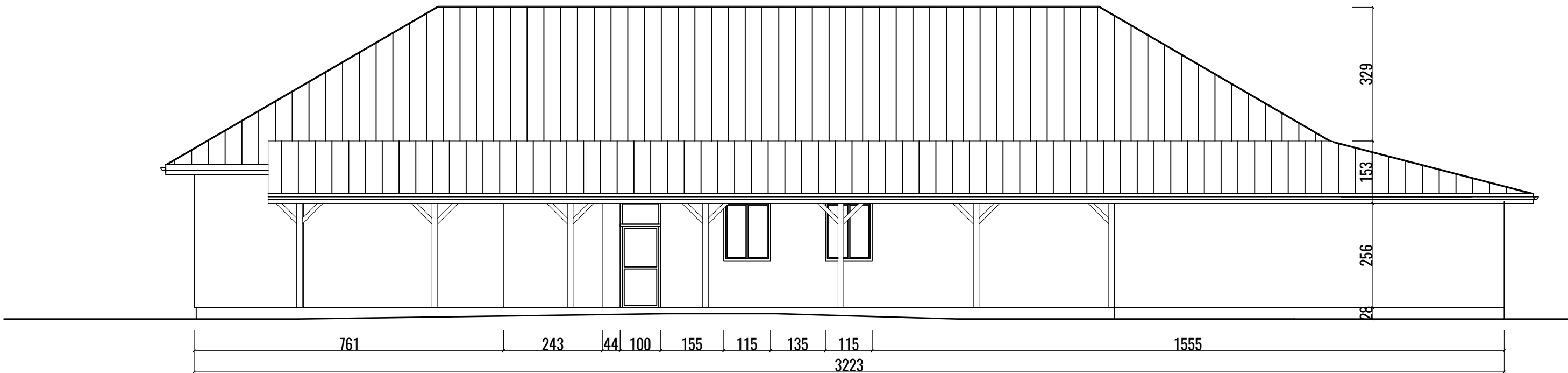




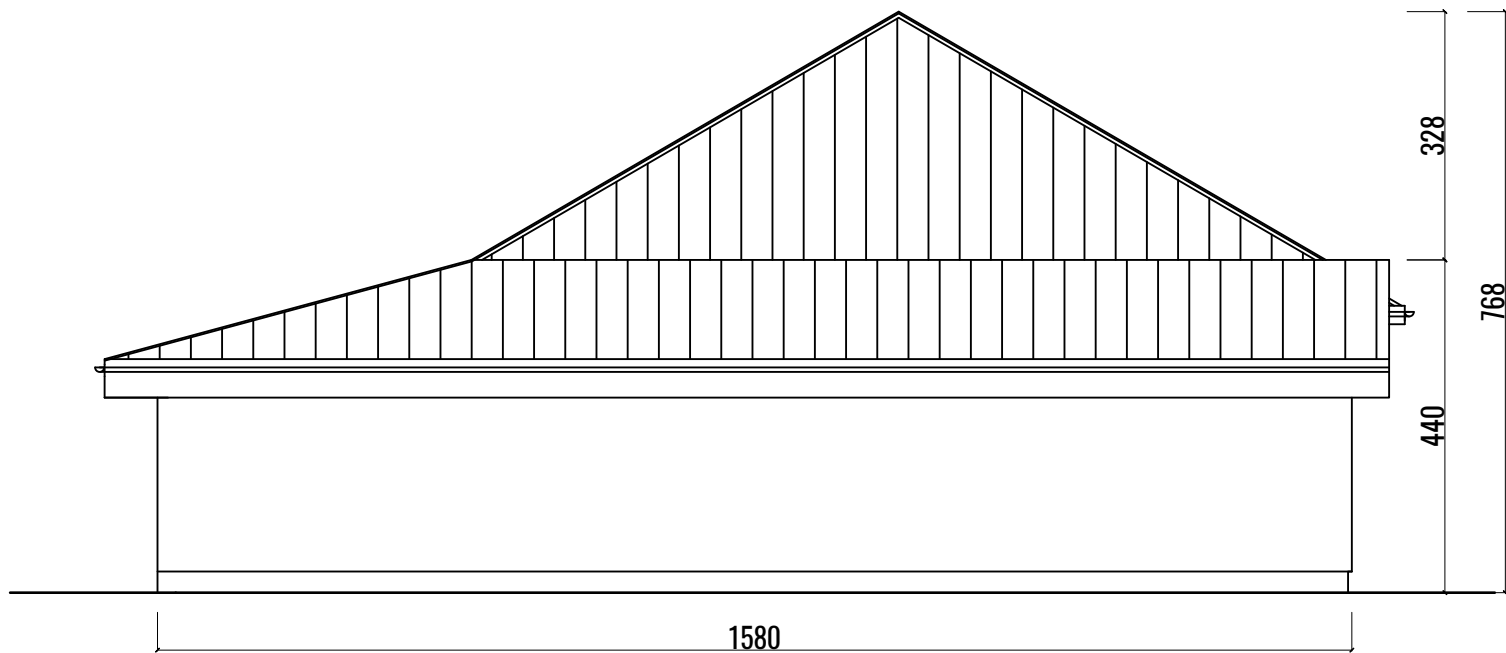
INWENTARYZACJA - ELEWACJA ZACHODNIA SKALA 1:100



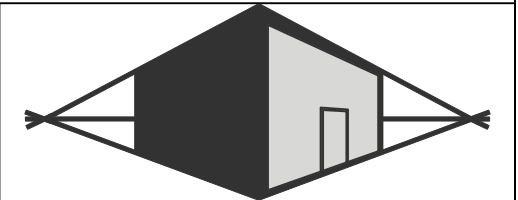
INWENTARYZACJA - ELEWACJA POŁUDNIOWA SKALA 1:100



INWENTARYZACJA - ELEWACJA WSCHODNIA SKALA 1:100



INWENTARYZACJA - ELEWACJA PÓŁNOCNA SKALA 1:100



MIROSLAW BURTA  
ZAKŁAD USŁUGOWY  
08-110 SIEDŁCE, UL. GRABIANOWSKA 23

EKSPERTYZA STANU TECHNICZNEGO ŚWIETLICY W  
SKÓRCU, UL. CMENTARNA 2

INWENTARYZACJA - ELEWACJE

RYSUNEK NR 6

SKALA: 1:100

MIĘSCIE I DATA:

SIEDŁCE, PAŹDZIERNIK 2024

INWESTOR:

LOKALIZACJA:

Gmina Skórzec ;

działka nr ewid. 119/10

ul. Siedlecka 3 ;

Ul. Cmentarna 2

08-114 Skórzec

08-114 Skórzec

AUTOR PROJEKTU:

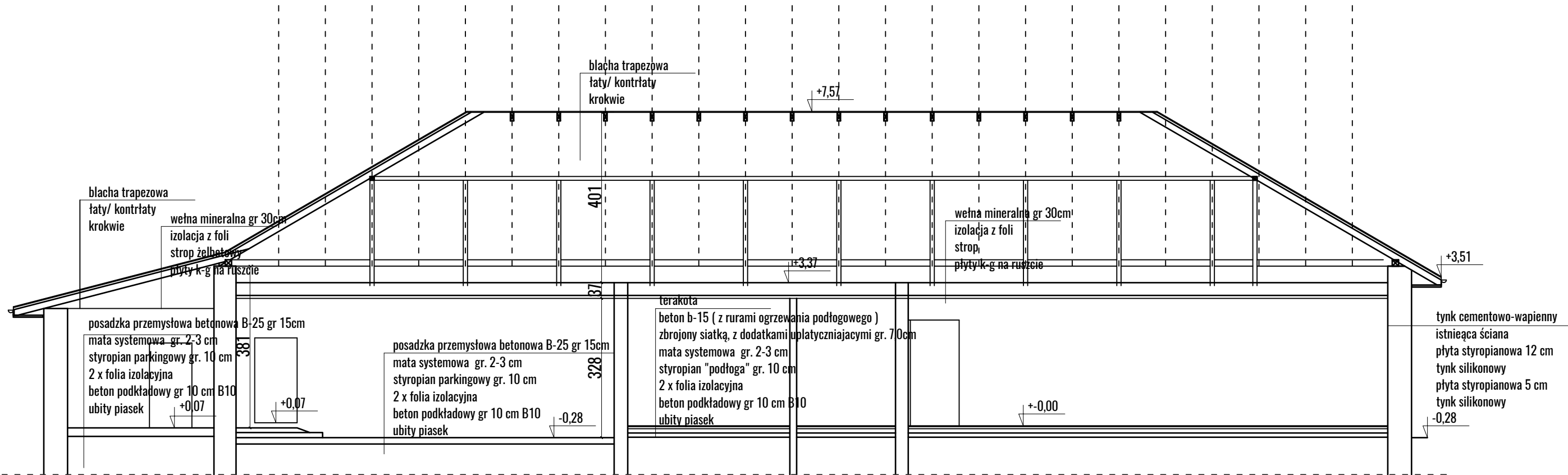
PODPIS:

MGR INŻ. ARCH. AGNIESZKA BURTA

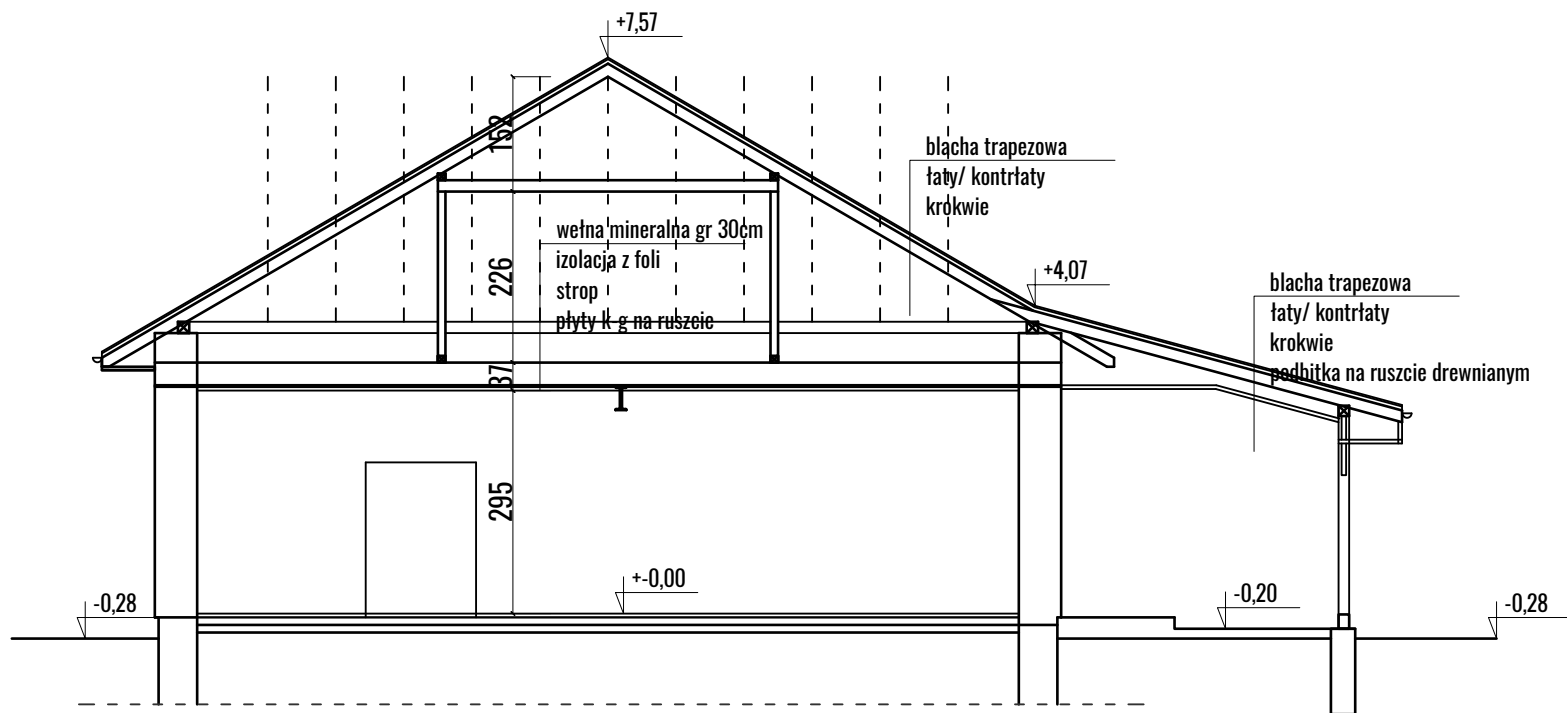
UPR. MA/071/17 upr. do projektowania

w branży architektonicznej bez ograniczeń

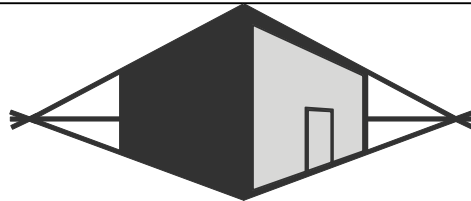




INWENTARYZACJA -PRZEKRÓJ B-B SKALA 1:100



INWENTARYZACJA -PRZEKRÓJ A-A SKALA 1:100



MIROSLAW BURTA

ZAKŁAD USŁUGOWY  
08-110 SIEDLCE, UL.GRABIANOWSKA 23

EKSPERTYZA STANU TECHNICZNEGO ŚWIETLICY W  
SKÓRCU, UL. CMENTARNA 2

PROJEKT-PRZEKRÓJ A-A I B-B

RYSUNEK NR 8

SKALA: 1:100

MIEJSCE I DATA:

SIEDLCE, PAŹDZIERNIK 2024

INWESTOR:

LOKALIZACJA:

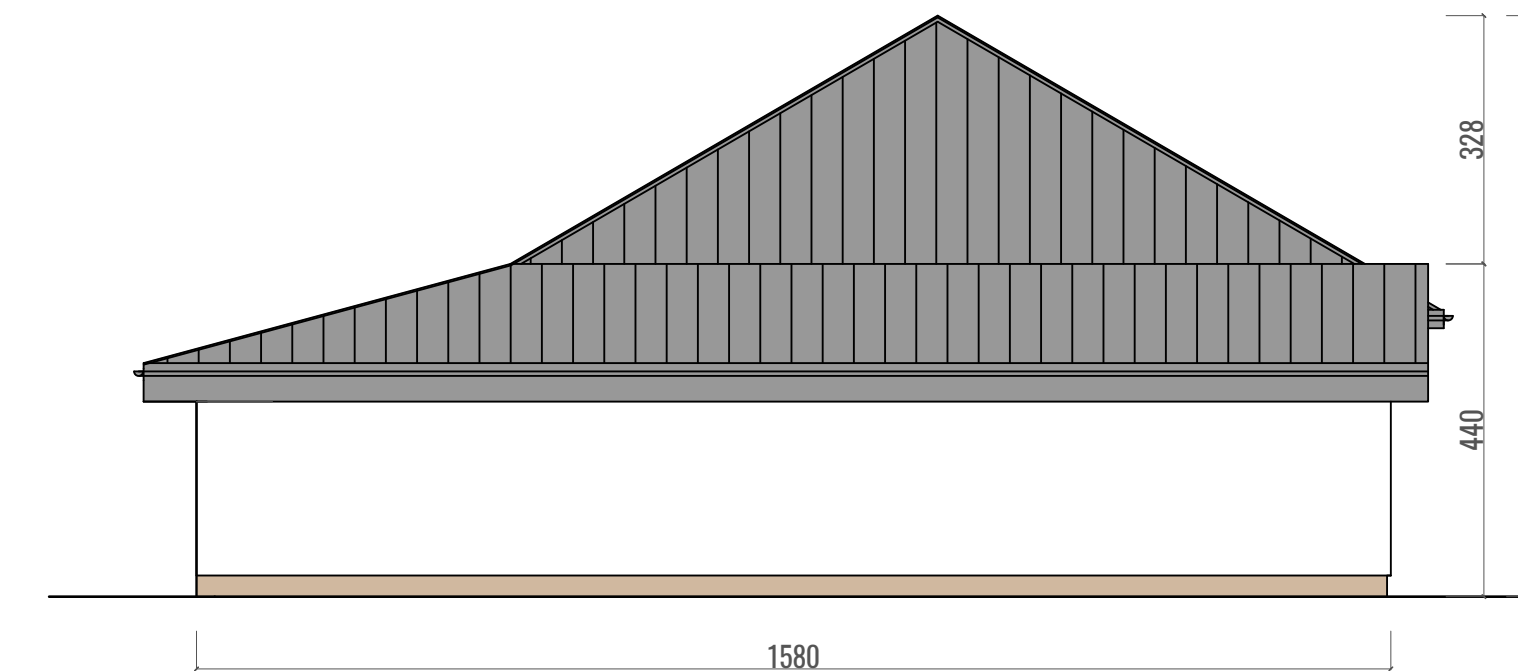
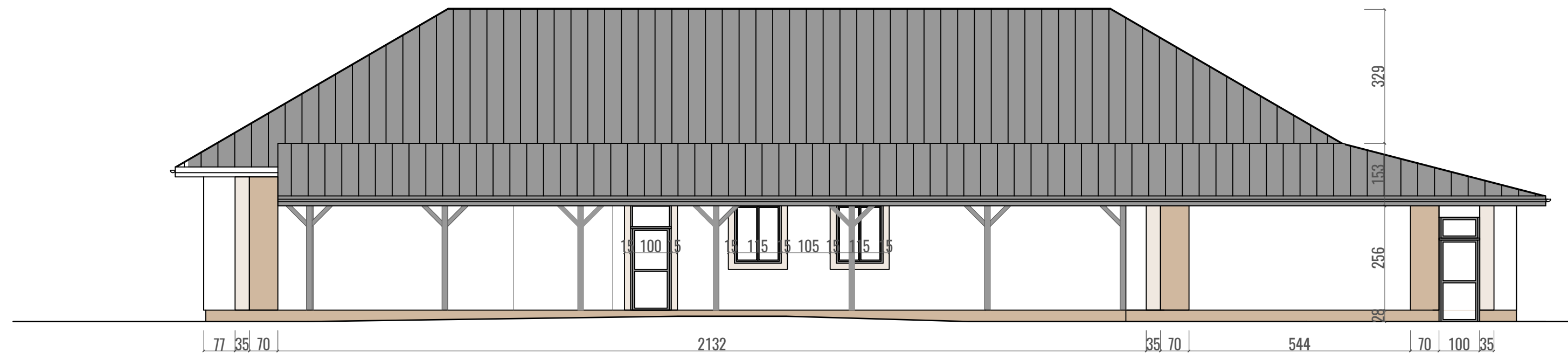
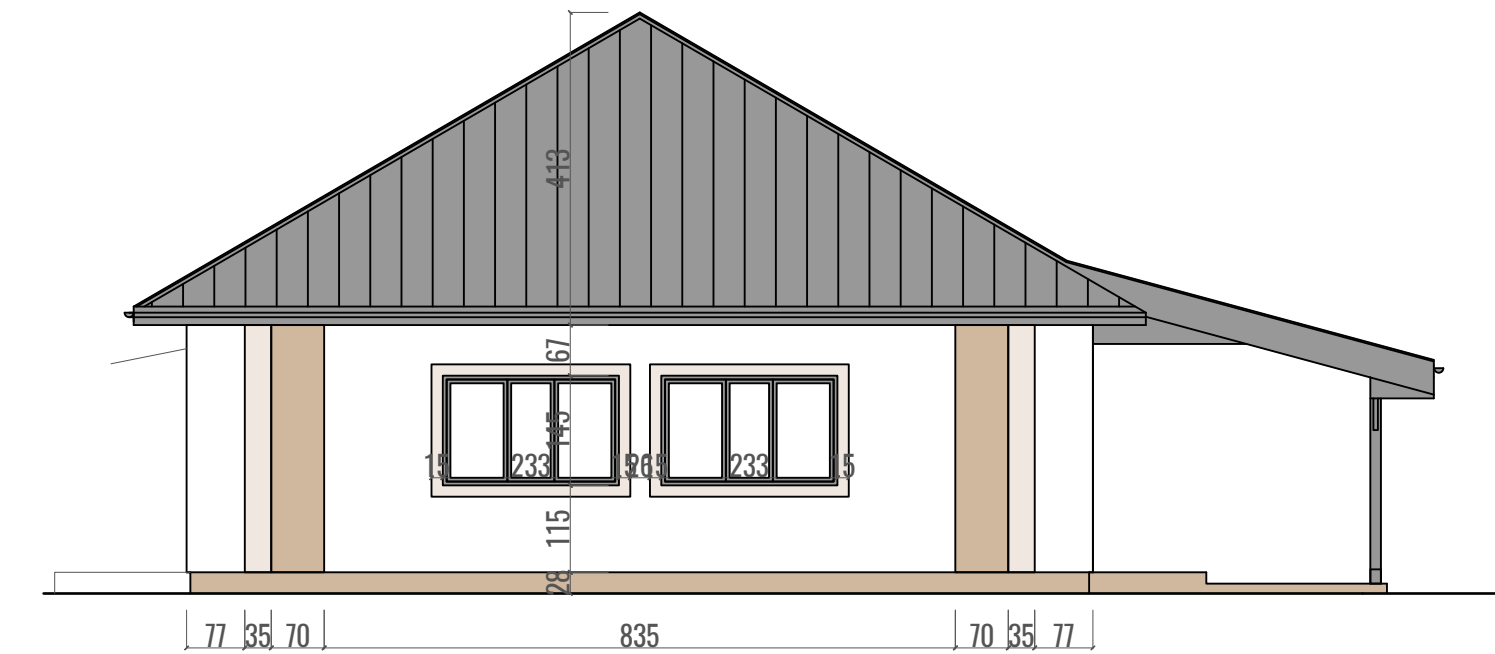
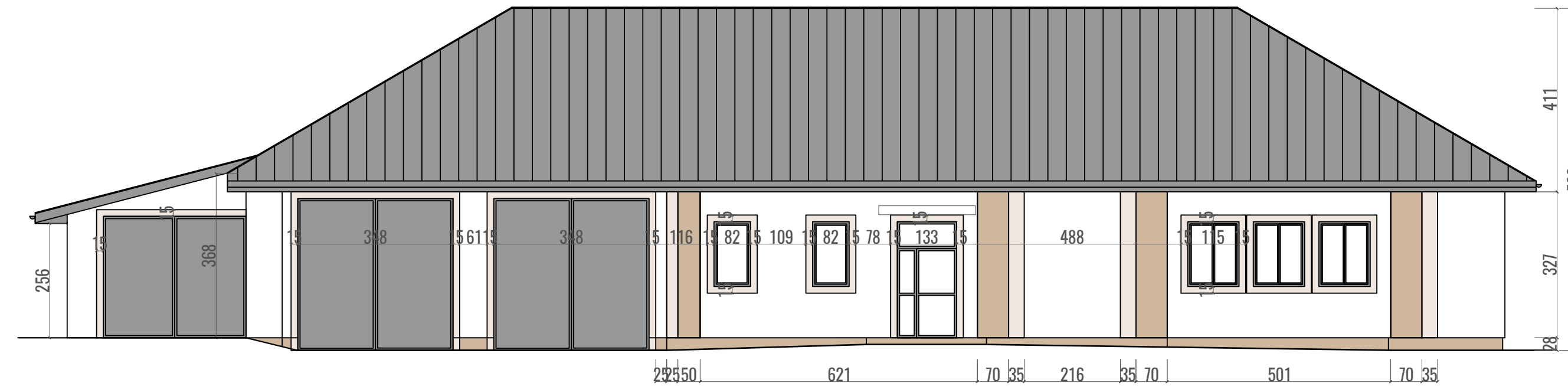
Gmina Skórzec ;  
ul. Siedlecka 3 ;  
08-114 Skórzec

działki nr ewid. 119/10  
Ul. Cmentarna 2  
08-114 Skórzec


AUTOR PROJEKTU:

PODPIS:

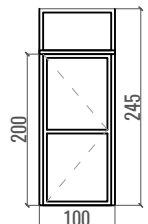
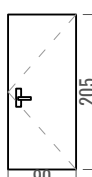
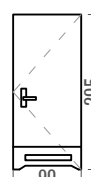
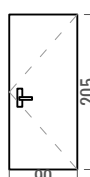
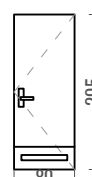
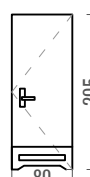
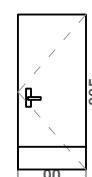
MGR INŻ. MIROSLAW BURTA  
UPR. BP.4224/1/2/84



- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
|    | NCS 0603 G80Y                      |
|  | NCS 2010 Y30R                      |
|  | NCS 1005 Y30R                      |
|  | tynek ozdobny z miką - ciemny brąz |

	
<p style="text-align: center;"><b>MIROSLAW BURTA</b>  <b>ZAKŁAD USŁUGOWY</b>  <b>08-110 SIEDŁCE, UL. GRABIANOWSKA 23</b></p>	
<p style="text-align: center;"><b>EKSPERTYZA STANU TECHNICZNEGO ŚWIETLICY W  SKÓRCU, UL. CMENTARNA 2</b></p>	
<p><b>PROJEKT - ELEWACJE</b></p>	
<p><b>RYSUNEK NR 6</b></p>	<p><b>SKALA: 1:100</b></p>
<p><b>MIĘSCIE I DATA:</b></p>	<p><b>SIEDŁCE, MARZEC 2021</b></p>
<p><b>INWESTOR:</b></p>	<p><b>LOKALIZACJA:</b></p>
<p>Gmina Skórcz ;  ul. Siedlecka 3 ;  08-114 Skórcz</p>	<p>dziłki nr ewid. 119/10  Ul. Cmentarna 2  08-114 Skórcz</p>
<p><b>AUTOR PROJEKTU:</b></p>	<p><b>PODPIS:</b></p>
<p>MGR INŻ. MIROSLAW BURTA  UPR. BP.4224/1/2/84</p>	

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ

TYP OZNACZENIA		D/2	D/3	D/4	D/5	D/6	D/7	D/10				
SCHEMAT 1:100												
WYMIARY WEWNĄTRZ.	Sz	100	90	90	90	80	80	90				
OŚCIEŻNICY(cm)	Hz	245	205	205	205	205	205	205				
		P	L	P	L	P	L	P	L	P		
IŁOŚĆ SZTUK NA PARTERZE		1	1	-	2	-	3	1	1	-	3	3
IŁOŚĆ SZTUK RAZEM		1	1	2	4	1	1	6				
UWAGI	Drzwi wejściowe aluminiowe, energooszczędne, drzwi w świetle 100x245cm malowane w kolorze białym, o grubości 73 mm z aluminium , izolowanego termicznie - aluminiowe profile skrzydła i aluminiowa ościeżnica oraz podwójne uszczelki, drzwi szklone szkłem bezpiecznym,drzwi z samozamykaczem, wyposażone w zamek, U<1,3W/K*m2,	- Drzwi wewnętrzne bezprzylgowe, ramiak poliuretanowy wzmocniony sklejką, powierzchnia skrzydła obłożona obustronnie laminatem HPL gr. 2 mm w kolorze białym - Ościeżnica metalowa stała bezprzylgowa z uszczelką wrębową wykonana z blachy ocynkowanej gr. 1,2 mm w kolorze skrzydła	- Drzwi wewnętrzne bezprzylgowe, ramiak poliuretanowy wzmocniony sklejką, powierzchnia skrzydła obłożona obustronnie laminatem HPL gr. 2 mm w kolorze białym - Ościeżnica metalowa stała bezprzylgowa z uszczelką wrębową wykonana z blachy ocynkowanej gr. 1,2 mm w kolorze skrzydła - kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej - panele ze stali nierdzewnej naklejane na dole skrzydła - piktogram - czarny symbol na blasze ze stali nierdzewnej: toaleta damska, męska dla os. niepełnisprawnych	- Drzwi wewnętrzne bezprzylgowe, ramiak poliuretanowy wzmocniony sklejką, powierzchnia skrzydła obłożona obustronnie laminatem HPL gr. 2 mm w kolorze białym - Ościeżnica metalowa stała bezprzylgowa z uszczelką wrębową wykonana z blachy ocynkowanej gr. 1,2 mm w kolorze skrzydła	- Drzwi wewnętrzne bezprzylgowe, ramiak poliuretanowy wzmocniony sklejką, powierzchnia skrzydła obłożona obustronnie laminatem HPL gr. 2 mm w kolorze białym - Ościeżnica metalowa stała bezprzylgowa z uszczelką wrębową wykonana z blachy ocynkowanej gr. 1,2 mm w kolorze skrzydła	- Drzwi wewnętrzne bezprzylgowe, ramiak poliuretanowy wzmocniony sklejką, powierzchnia skrzydła obłożona obustronnie laminatem HPL gr. 2 mm w kolorze białym - Ościeżnica metalowa stała bezprzylgowa z uszczelką wrębową wykonana z blachy ocynkowanej gr. 1,2 mm w kolorze skrzydła - panele ze stali nierdzewnej naklejane na dole skrzydła - kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej	- Drzwi wewnętrzne bezprzylgowe, ramiak poliuretanowy wzmocniony sklejką, powierzchnia skrzydła obłożona obustronnie laminatem HPL gr. 2 mm w kolorze białym - Ościeżnica metalowa stała bezprzylgowa z uszczelką wrębową wykonana z blachy ocynkowanej gr. 1,2 mm w kolorze skrzydła - panele ze stali nierdzewnej naklejane na dole skrzydła - piktogram - czarny symbol na blasze ze stali nierdzewnej: toaleta damska, męska dla os. niepełnisprawnych	- Drzwi wewnętrzne bezprzylgowe, ramiak poliuretanowy wzmocniony sklejką, powierzchnia skrzydła obłożona obustronnie laminatem HPL gr. 2 mm w kolorze białym - Ościeżnica metalowa stała bezprzylgowa z uszczelką wrębową wykonana z blachy ocynkowanej gr. 1,2 mm w kolorze skrzydła - panele ze stali nierdzewnej naklejane na dole skrzydła				



Wymiary drzwi podano w świetle po otwarciu, szerokość otworu w murze dostosować do wybranego producenta stolarki, a nie do dokumentacji technicznej. Drzwi wyposażać w samozamykacze zgodnie z rzutem parteru. Minimalna wysokość w świetle po otwarciu 200 cm.

EKSPERTYZA STANU TECHNICZNEGO ŚWIETLICY W SKÓRCU, UL. CMENTARNA 2	
ZESTAWIENIE STOLARKI WEWNĘTRZNEJ	
RYSUNEK NR 10	SKALA: 1:100
MIEJSCE I DATA:	SIEDŁCE, PAŹDZIERNIK 2024
INWESTOR:	LOKALIZACJA:
Gmina Skórzec ; ul. Siedlecka 3 ; 08-114 Skórzec	działki nr ewid. 119/10 Ul. Cmentarna 2 08-114 Skórzec
AUTOR PROJEKTU:	PODPIS:
MGR INŻ. MIROSLAW BURTA UPR. BP.4224/1/2/84	

## 5.0 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Siedlce, 15 października 2024 r.

### OŚWIADCZENIE

Powołując się na art. 34 ust. 3d podpunkt 3 Prawa Budowlanego z dnia 7 lipca 1994 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2024 poz. 725 z późniejszymi zmianami) z oświadczam, iż projekt budowlany:

### **REMONTU ŚWIETLICY W SKÓRCU W RAMACH ZADANIA "MODERNIZACJA ŚWIETLICY W SKÓRCU"**

#### **ETAP II**

usytuowanej na działce nr ewid. 119/10 obręb ewid. 0017 Skórzec, jednostka ewid. 142609\_2 w Skórcu, przy ul. Cmentarnej 2, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:  
mgr inż. Mirosław Burta  
BP.4224/1/2/84

.....

## 5.1 Zaświadczenie



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
MAZ-M39-3A2-GMC \*

Pan MIROSŁAW BURTA o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/2217/01  
adres zamieszkania ul. GRABIANOWSKA 23, 08-110 SIEDLCE  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-07-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-06-08 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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





## 5.2 Uprawnienia budowlane

Wojewódzkie Biuro  
Planowania Przestrzennego, Architektury  
i Zdzoru Urbanistyczno-Budowlanego  
w Siedlcach

Siedlce, dnia 15 maja 1984 r.

BP.4224/ 1 / 2 /84

### STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1, § 6 ust.1 i 3, § 7 i § 13 ust.1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.nr 8, poz.46/ stwierdza się, że Obywatel MIROSŁAW BURTA, magister inżynier budownictwa, urodzony dnia 26 sierpnia 1956 r. w Orzyszu pow.Pisz, posiada óprzygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno - budowlanej. Obywatel MIROSŁAW BURTA jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
  - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
  - b/ budowli nie będących budynkami.

Otrzymuje:

Ob. Mirosław Burta  
zam. Siedlce  
ul. 22 Lipca 41 /90

Z up. WOJEWODY  
Biuro Architektury Województwa Siedleckiego  
*Burda*  
mgr inż. Bogusław Chodorski