

MIROSLAW 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



Egz. Nr

PROJEKT TECHNICZNY

DOSTOSOWANIE BUDYNKU W WÓLCIE

ŁYSOWSKIEJ DO FUNKCJI

MAGAZYNOWYCH OL i OC

Nazwa: Budynek w Wólce Łysowskiej

Lokalizacja: działka nr ewid. 440/1 , obręb Wólka Łysowska ; Gmina Przesmyki

Inwestor: Gmina Przesmyki ; 11-Listopada 13 ; 08-109 Przesmyki

Lp.	Branża	Projektant	Uprawnienia	Podpis
1	ARCHITEKTURA	mgr inż. Mirosław Burta	Specjalność konstrukcyjno-budowlana Upr. bud.BP4224/1/2/84	

Siedlce, lipiec 2026 r.

Zawartość

Zawartość

1.0 OPIS TECHNICZNY BUDYNKU	4
2.0 CZĘŚĆ OPISOWA ZAMIERZENIA MODERNIZACYJNEGO	5
2.1 Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego	5
2.2 Zakres opracowania	6
2.3 Opis prac budowlanych	6
2.4.1 Ściany	6
2.4.2 Nadproża	7
2.4.3 Wykończenie sufitów	8
2.4.4 Wykończenie ścian	8
2.4.5 Posadzki	9
2.4.6 Stolarka drzwiowa wewnętrzna	9
2.5 Opis robót remontowych sanitarnych wewnętrznych	10
2.6 POMIESZCZENIA OBJĘTE MODERNIZACJĄ	11
2.6.1 POM NR1 PRZEDSIÓNEK	11
2.6.2 POMIESZCZENIA WC – POM 1.02	12
2.6.3 POMIESZCZENIA MAGAZYNOWE 1.03	15
2.6.4 POMIESZCZENIA MAGAZYNOWE 1.06 (Z CZĘŚCIĄ PORZĄDKOWĄ)	17
2.6.5 POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE NR 1.04	20
2.6.6 POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE NR 1.05	22
2.7 PRZYKŁADOWE ELEMENTY WYPOSAŻENIA	24
2.8 OPIS PRAC BUDOWLANYCH ZEWNĘTRZNYCH - ELEWACJA	27
2.9 OPIS PRAC BUDOWLANYCH ZEWNĘTRZNYCH - DACH	28
Obróbki blacharskie, orynnowanie	29
Kominy	29
2.10 OPIS PRAC BUDOWLANYCH ZEWNĘTRZNYCH – UTWARDZENIA; OGRODZENIA ...	29
Panel ogrodzeniowy kratowy, ocynkowany, malowany proszkowo, drut o średnicy 4 mm (± 0,3mm);	30
Słupek panelowy 60x40 mm, ocynkowany, malowany proszkowo, długość dostosowana do zestawu;	30
Akcesoria potrzebne do montażu (śruby, obejm, podkładki, daszki na słupek);	30
Podmurówka betonowa zbrojona o wys. 20 cm oraz betonowy łącznik	30
Furtka 120x150 cm oraz brama suwana lub rozwierana 450*150 cm z zamkiem na klucz	30
Stopy przybramowe i przy furtce z betonu B20, o wymiarach 30x30 cm, zagłębione 80 cm poniżej poziomu terenu.	30
Rys. Schemat ogrodzenia – przykład rozwiązań	30

3.0 Oświadczenie projektanta.....	31
4.0 Kserokopie uprawnień i przynależności do MOIIB	32
5.0 CZĘŚĆ RYSUNKOWA	34
5.1 Schemat sytuacyjny RYS PT01	35
5.2 Rzut parteru - inwentaryzacja RYS NR PT-02.....	36
5.3 RZUT DACHU - inwentaryzacja RYS NR PT03.....	37
5.4 PZREKRÓJ - inwentaryzacja RYS NR PT04	38
5.5 Elewacje - inwentaryzacja RYS NR PT05.....	39
5.6 Rzut parteru - projekt RYS NR PT-06	40
5.7 Rzut dachu - projekt RYS NR PT-07.....	41
5.8 Przekroje - projekt RYS NR PT-08	42
5.9 Elewacje - projekt RYS NR PT-09.....	43

1.0 OPIS TECHNICZNY BUDYNKU

1.0 Dane ogólne

Budynek w Wólce Łysowskiej wybudowany metoda tradycyjną na rzucie prostokąta o wymiarach 12,60* 6,60 z rampą usytuowaną z przodu budynku . Ściany murowane z cegły wapienno-piaskowej . Strop nad pomieszczeniami wykonano w konstrukcji żelbetowej na belkach stalowych. Dach w konstrukcji drewnianej , jednospadowy. Pokrycie blacha stalowa ocynkowana .

Dane całego obiektu :

Długość budynku wynosi :	12,60 m;
Szerokość budynku wynosi :	6,60 m
Wysokość budynku wynosi :	5,15 m
Powierzchnia zabudowy ;	103,32 m ²
Powierzchnia użytkowa	~ 62,84 m ²
Kubatura	388,00 m ³

1.1 Opis techniczny

Budynek magazynu OLiOC , wykonany w technologii tradycyjnej o podłużnym układzie konstrukcyjnym.

- Fundamenty ; żelbetowe ławy
- Ściany osłonowe – murowane trójwarstwowe z gazobetonu + styropian 2 cm + 12 cm cegła.- 38 cm;
- Ściany wewnętrzne _ nośne i działowe murowane z cegły
- Strop na belkach stalowych opartych na ścianach podłużnych . Między belkami stalowymi płyta żelbetowa zbrojona stalą żebrowaną.
- Dach - jednospadowy w konstrukcji drewnianej ; konstrukcje stanowią krokwie oparte na murlatach i ramie pośredniej; pokrycie płytami falistymi azbestowo-cementowymi , na budynku obróbki blacharskie dachu i parapety podokienne , rynny i rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej

Roboty wykończeniowe wewnętrzne :

- Tynki ścian i stropów wykonane jako cementowo-wapienne III kategorii , malowane wapienne i olejne na wysokość ~180 cm ; w głównym pomieszczeniu okładzina z płytek glazurowanych na wysokości 200 cm

- Podłogi - okładziny z płytek lastrykowych .
- Ściany i stropy malowane farbami klejowymi
- Stalarka okienna wymieniona - wykonana w konstrukcji PCV, jedno okno nie wymienione w konstrukcji drewnianej Drzwi zewnętrzne jedno i dwuskrzydłowe wykonane w stalowej i drewniano-stalowej . Drzwi wewnętrzne wykonano jako typowe : skrzydła drzwiowe , płytowe zawieszone na typowych ościeżnicach stalowych.
- Elewacja – tynk cementowo-wapienny nakrapiany – baranek, przed budynkiem od strony frontowej wzdłuż całego budynku wykonana rampa w konstrukcji żelbetowej ze schodach obustronnymi także w konstrukcji żelbetowej. Rampa zadaszona w konstrukcji stalowej jednospadowej , pokrycie z płyt falistych z tworzywa poliestrowego

Budynek wyposażony w następujące instalacje wewnętrzne :

- Instalacja zimnej wody
- Instalacja ciepłej wody z termy elektrycznej
- Instalacja kanalizacji sanitarnej
- Instalacja wentylacji grawitacyjnej
- Instalacje elektryczne,
- Instalacja odgromowa

2.0 CZĘŚĆ OPISOWA ZAMIERZENIA MODERNIZACYJNEGO

2.1 Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest **dostosowanie budynku w Wólce Łysowskiej do funkcji magazynowych OL i OC**

2.2 Zakres opracowania

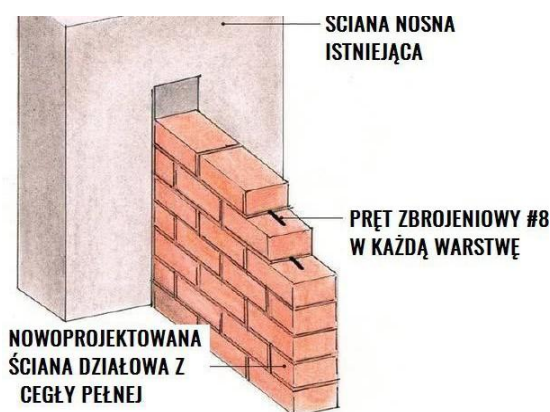
Projektowana modernizacja budynku magazynu OLiOC polegająca na :

1. Remont pomieszczeń z dostosowaniem ich do funkcji magazynowych w branży budowlanej, sanitarnej i elektrycznej
2. Wymiana części stolarki okiennej i drzwiowej w bardzo złym stanie technicznym i montaż nowej spełniającej aktualne warunki techniczne w zakresie wymagań energetycznych
3. Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi
4. Wymiana pokrycia dachu z płyt azbestowo-cementowych wraz remontem konstrukcji dachu, wymianie orynnowania i obróbkę blacharskich
5. Ocieplenie stropu budynku płytami z wełny mineralnej
6. Remont rampy rozładunkowej przed budynkiem wraz z remontem daszku stanowiącego zadaszenie rampy
7. Remont tarasu od strony północnej budynku
8. Wykonanie dojazdu do budynku magazynowego OLiOC

2.3 Opis prac budowlanych

2.4.1 Ściany

- Ściany konstrukcyjne i osłonowe bez zmian. Projektuje się rozebranie ścianki działowej w celu powiększenia pomieszczenia WC , rozebranie i uzupełnienie ścianki między pomieszczeniem WC i PrzedSIONKIEM . Ściankę działową uzupełniającą wy murować z cegły, otynkować , częściowo obłożyć płytkami glazurowanymi i pomalować tak jak pozostałą część pomieszczenia. Zamurowanie z cegły ceramicznej pełnej grubości 12 cm, na zaprawie cementowo-wapiennej, zbrojone w każdą warstwę prętami o średnicy #8 mm (stal A-II) kotwionymi w istniejącej ścianie murowanej;

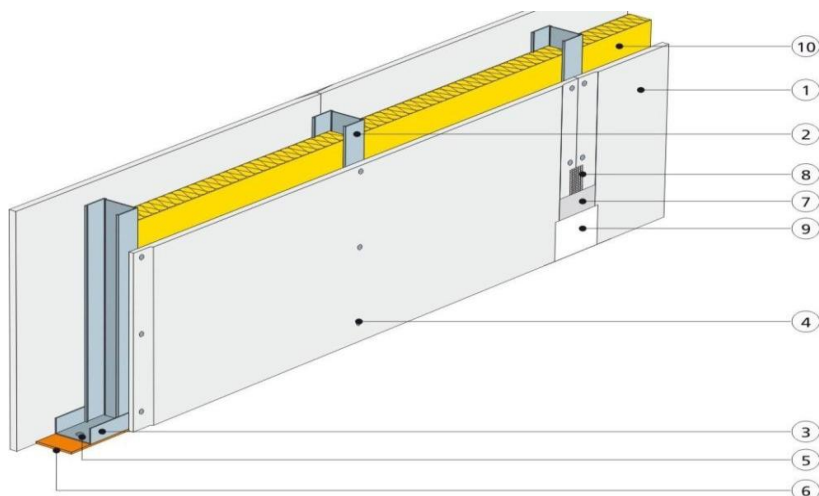


Rys. Połączenie ścian istniejących z nowoprojektowanymi ściankami działowymi murowanymi z cegły pełnej.

- Przyścianki i ścianki stanowiące zabudowy instalacji wykonać jako systemowe z poszyciem g-k – ścianki na systemowym ruszcie metalowym, z izolacją akustyczną w postaci płyt z wełny skalnej; poszycie wzmacniające ścianki z płyty OSB 22 mm, wykończenie z płyt gipsowo-kartonowych. Wymagane parametry danego systemu potwierdzić stosownymi deklaracjami, atestami itp. Wszystkie elementy ścianki działowej muszą stanowić kompletny system jednego producenta, posiadający deklarację wymaganych parametrów pożarowych i akustycznych.

Ścianki działowe murowane z cegły, gazobetonu lub z G-K:

- Piony instalacyjne wod-kan i przyścianki za ustępami zabudowane płytami K-G na ruszcie systemowym (zabudowy za ustępami wykonywane na wysokość około 120 cm od poziomu posadzki lub na pełną wysokość pomieszczenia)
- Wszystkie obudowy w sanitariatach obudować k-g wg systemu odpornego na zawilgocenia,
- Projektowane ściany systemowe gipsowo-kartonowe oraz 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 wykonać okładzinę z glazury z płytek 30x60 w kolorach wybranych przez Projektanta na etapie realizacji



Rys. 6.2 Przykładowy system ścianek działowych systemowych z płyt g-k 1x12,5 mm typu HYDRO

2.4.2 Nadproża

- Ewentualne poszerzenia otworów drzwiowych wykonać postępując jak niżej :
Wykonać przestrzegając następującej technologii robót:
 - podstemplować dwustronnie strop przed rozpoczęciem robót;
 - wykuć otwory w miejscach oparcia belek;
 - wykonać poduszki betonowe C25/30 (B-30) o wym. (gr. ściany) *30 cm*30 cm;
 - wykuć jednostronnie bruzdę w celu zamontowania belki;
 - osadzić belkę stalową NP 180 o długości 300 cm nad otworem drzwiowym w ścianie

wewnętrznej, i 220 cm w ścianie zewnętrznej

- wykonać podbicie ściany nad belką stalową;
 - nawiercić otwory w murze (w belkach należy wywiercić wcześniej) w celu zamontowania śrub M - 12 mm co max 40 cm,
 - po stwardnieniu wykonanych podbić nad belką (około 3 dniach) wykuć bruzdę z drugiej strony, osadzić belkę stalową IPE 140 o długości 140 cm, podbić osadzoną belkę;
 - połączyć zamontowane belki stalowe śrubami M12 co max. 40 cm;
- Nadproża w ścianach działowych nad otworami drzwiowymi wykonać nadproża prefabrykowane o przekroju prostokątnym np. wykonane ze zbrojonego betonu komórkowego lub ze sprężonego betonu prefabrykowanego, zgodnie z wytycznymi producenta nadproży.



Rys. Przykładowa prefabrykowana belka nadprożowa z betonu komórkowego.

2.4.3 Wykończenie sufitów

Stropy istniejące. Z uwagi na nie wykonywanie odkrywek na etapie projektu należy zweryfikować stan sufitów na etapie wykonywania instalacji. Jeśli uda się zachować istniejące tynki, to po pracach instalacyjnych należy jedynie zaszpachlować bruzdy, uzupełnić ewentualne ubytki, a następnie przygotować sufity pod malowanie: wykonać dwukrotne szpachlowanie, przecierki i pomalować.

Szpachlowanie, po wyschnięciu masy szpachlowej wykonać szlifowanie powierzchni, odpylić i zagruntować. Następnie wykonać wykończenie powierzchni poprzez malowanie farbą emulsyjną w kolorze białym (parametry farb podano w pkt. poniżej).

W toaletach oraz pom. porządkowym ponad poziomem glazury, malowanie wykonać farbami silikonowymi odpornymi na działanie wilgoci.

W zabudowach podwieszanych wykonać otwory rewizyjne zamknięte drzwiczkami/maskownicami, umożliwiające dostęp do poszczególnych instalacji.

2.4.4 Wykończenie ścian

Tynki i gładzie

Ściany projektowane murowane (zamurowania) otynkować. Istniejące powłoki malarskie zeszlifować i odpylić. Tynki cementowo-wapienne kat. III, systemowe o max ziarnie 0,50 mm. Wykonać szpachlowanie dwukrotne ścian, szlifowanie powierzchni, powierzchnie odpylić i zagruntować.

Ścianki systemowe z poszyciem z płyt gipsowo-kartonowych - wykonać spoinowanie połączeń płyt g-k,

montaż narożników oraz szpachlowanie, po wyschnięciu masy szpachlowej wykonać szlifowanie powierzchni, odpylić i zagruntować.

Wykończenie powierzchni ścian wykonać poprzez malowanie. W salach przy umywalkach i zlewach, wykonać "fartuchy" z glazury o szerokości 2*60 cm od osi umywalki na wysokość 210 cm. Powyżej wykonać malowanie farbami.

Malowanie ścian w toaletach oraz pom. porządkowym, powyżej wykładziny ściiennej (glazury lub wykładziny PVC), wykonać malowanie farbami silikonowymi odpornymi na działanie wilgoci. W pozostałych pomieszczeniach wykonać malowanie ścian farbami emulsyjnymi. Lakierowania ścian w pomieszczenia oraz na korytarzach do wys. 2,0 m – lakier bezbarwny, powłoka satynowa.

2.4.5 Posadzki

Wszystkie warstwy posadzkowe wykonać jak niżej. Nowe warstwy podłogi wykonać następująco:

- ☐ zerwanie posadzek z płytek lastrykowych,
- ☐ wykonać frezowanie podłoża betonowego wykonać frezowanie na około 40 mm
- ☐ odpylenie i gruntowanie podłoża
- ☐ wykonanie izolacji przeciwwilgociowej – szlamowej 2*
- ☐ ułożenie styrobetonu – około 3-4 cm
- ☐ Płytki terakotowe 60*60 cm ; R 9-10 cokolik ścian – wysokości 10 cm

2.4.6 Stolarka drzwiowa wewnętrzna

Drzwi zewnętrzne zaprojektowano w konstrukcji stalowej z przeszkleniami wg istniejącego wzoru. Na rysunkach podano wymiary drzwi w świetle przejścia – wymiary otworów w murze pod stolarkę pobrać z natury dla wybranego producenta drzwi- zachować wymiary w świetle ościeżnicy. Dla drzwi zewnętrznych współczynnik $U < 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Drzwi wewnętrzne ; płytowe, pełne skrzydło z okleiną z płyty HPL wypełnionej płytą otworowaną, w kolorze jasno szarym, zabezpieczone przed wilgocią, drzwi wyposażone w zamki z wkładką patentową (3 klucze) (klamki z chromu szczotkowanego). Skrzydła drzwiowe – przylgowe, Ościeżnice regulowane dostosowane do grubości ścian, kolorystycznie dobrane do proponowanych skrzydeł drzwiowych.

Wymiana drzwi istniejących wykonać wg opisu poniżej. Wykonać demontaż starej ościeżnicy drzwi. Następnie należy osadzić nowe drzwi. W tym celu należy:

- ☐ Sprawdzić wymiary ościeża i ewentualnie dopasować (ustalić wymiar przed zamówieniem).
- Zmontować ościeżnicę zgodnie z instrukcją dołączoną przez producenta. Wstawić ościeżnicę w otwór, licując ją z płaszczyzną ściany od strony zawiasów. Ramę przenosi się w pozycji pionowej, zwracając uwagę na to, aby nie nastąpiło rozchylenie dolnych jej końców.
- Za pomocą klinów drewnianych zablokować ramę w otworze, ustalając jednocześnie pionowe jej ustawienie w płaszczyźnie ściany i otworu. Przed rozsuwaniem się dolnych końców ramy drzwi zabezpieczyć deseczką o długości równej szerokości wewnętrznej ościeżnicy.
- Złożyć skrzydło i sprawdzić, czy drzwi zamykają się bez oporu i dobrze przylegają do ramy, po czym je zdemonstować.
- Wstawić rozpórki regulowane, sprawdzając długą poziomnicą, czy boki ramy drzwiowej są równe.

Jeśli nie mamy regulowanych rozpórek, możemy posłużyć się odpowiednio przyciętymi listwami

rozpieranymi przy pomocy plastikowych klinów. Musimy wtedy zadbać o ochronę ościeżnicy przed zarysowaniem, podkładając np. kawałki tektury.

- Zwiłżyć delikatnie ścianki otworu, zaś szczelinę między ramą a ścianą równomiernie wypełnić niskoprężną pianką montażową.
- Obciąć ostrym nożem nadmiar pianki i wstawić, równomiernie wsuwając, złożoną uprzednio opaskę regulowaną.
- Zamontować zawiasy w skrzydle, założyć je na ramę i ewentualnie wyregulować ustawienie zawiasów.
- Zamocować klamkę.
- Szczeliny między opaską a ścianą wypełnić masą akrylową.

W przypadku zbyt małej szerokości światła otworu wykonać poszerzenia . Sprawdzić długość oparcia nadproża po obu stronach otworu. W przypadku mniejszego oparcia nadproża niż 5 cm -dla zamontowania drzwi należy wstawić nadproże systemowe lub z dwuteownika NP. 140 postępując wg punktu 1.4.1 Wymiary otworów sprawdzić z natury przed zamówieniem stolarki. Bezwzględnie zachować min. wymiar skrzydła czynnego nowych drzwi w świetle – min. 90 cm .

2.5 Opis robót remontowych sanitarnych wewnętrznych

Przybory sanitarne

Toaleta

- Miska ustępowa dla osób wisząca w kolorze białym, długości ~55 cm .Wysokość zawieszenia miski 42-45 cm . Oparcie dla pleców powinno znajdować się w odległości 55 cm za przednią krawędzią miski ustępowej. Deska klozetowa jednolita, bez wycięć, stabilna.
- Umywalka o min. wymiarach ok. 40*60 cm, przelewowa z korkiem automatycznym i otworem na baterię, górna krawędź umywalki powinna znajdować się na wysokości 85 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 . Nie należy stosować baterii obsługiwanych przy pomocy kurków.
- Lustro 60*140 cm 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, zamontowane na wysokości 70-85 cm (28 cm nad powierzchnią siedzenia).
- Poręcze muszą wystawać 15 cm poza lico miski ustępowej. Odległość między poręczami 65-70 cm.
- Poręcze powinny być mocowane w sposób trwały i stabilny. W przypadku ścianek systemowych wykonanych z karton- gipsu należy zaopatrzyć je w odpowiednie wzmocnienia.

Pomieszczenie porządkowe:

Projektowane pomieszczenie porządkowe wydzielone w pom. magazynowym nr 6 , wyposażać w basen porządkowy ze stali nierdzewnej stojący 50x50x50 cm lub 50x50 cm zawieszony na wysokości 50 cm od poziomu podłogi z baterią prysznicową zlewozmywakową na gumowym łączu umożliwiającym nabranie wody do wiadra wstawionego do zlewu porządkowego.. Dodatkowo zamontować umywalkę

2.6 POMIESZCZENIA OBJĘTE MODERNIZACJĄ

Zakres robót modernizacyjnych wg poszczególnych pomieszczeń

2.6.1 POM NR1 PRZEDSIONEK

Drzwi :

Do pomieszczeń sąsiadujących z przedsionkiem sala zebrać wykonać wymiany drzwi wewnętrznych. Drzwi płytowe, pełne skrzydło z okleiną z płyty HPL wypełnionej płytą otworowaną , w kolorze jasno szarym, zabezpieczone przed wilgocią, drzwi wyposażone w zamki z wkładką patentową (3 klucze) (klamki z chromu szczotkowanego).

Skrzydła drzwiowe – przylgowe, Ościeżnice regulowane dostosowane do grubości ścian, kolorystycznie dobrane do proponowanych skrzydeł drzwiowych.

Posadzki:

Rozebranie posadzki z płytek lastrykowych

Usunięcie z budynku gruzu i ziemi

Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm

Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych

Ułożenie styrobetonu – około 3-4 cm

Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko Krotność = 2

Posadzki z płytek terakotowych szkliwionych 60*60 cm ; klasa antypoślizgowości –R10; w kolorze jasno szarym (ostateczny kolor uzgodnić z Użytkownikiem pomieszczeń lub zamawiającym) , układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu elastycznej masy klejącej

Skucie pasów tynków na wysokość cokolika

Cokoliki wysokości 10 cm z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, lico cokolika zrównane z licem ściany

Uzupełnienie pasów tynku nad cokolikiem

Ściany:

Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby i lamperii olejnej na ścianach

Na całej wysokości ścian wykonać gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ; na krawędziach otworów i naroży wykonać montaż kątowników z siatką

Wykuć stare kratki wentylacyjne i osadzić nowe (- sprawdzić drożność kanałów i wykonać ewentualne udrożnienie kanałów - **przedstawić protokół kominiarski drożności kanałów wentylacyjnych**

Malowanie dwukrotne farbą lateksową z jednokrotnym gruntowaniem środkiem wewnętrznych podłóży - ściany
Jednokrotne lakierowanie tynków – na wysokość ~2,10 m

Stropy:

Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na sropie

Na stropie wykonać gładzie dwuwarstwowe , z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie

Malowanie dwukrotne farbą lateksową z jednokrotnym gruntowaniem środkiem wewnętrznych podłóży - sufity

Roboty elektryczne :

Wykonać wymiany opraw oświetleniowych na natynkowy panel LED o kwadratowym kształcie wraz ze sterownikiem, Płaski natynkowy panel LED Fled ma kwadratowy kształt. O wysokości zaledwie około 3,0 cm wraz ze sterownikiem

Wymiana przełączników

Wymiana istniejących gniazdek

2.6.2 POMIESZCZENIA WC – POM 1.02

Drzwi:

Rozebrać istniejącą ściankę działową

Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m²

Wymurować ściankę działową z cegły lub systemową z K-G

Drzwi płytowe, pełne skrzydło z okleiną z płyty HPL wypełnionej płytą otworowaną , w kolorze jasno szarym, szerokości 90 cm w świetle, zabezpieczone przed wilgocią, drzwi wyposażone w zamki z wkładką p r z e z n a c z o n a d o W C . Skrzydła drzwiowe – przylgowe, Ościeżnice regulowane dostosowane do grubości ścian, kolorystycznie dobrane do proponowanych skrzydeł drzwiowych. Skrzydło z klamkami z chromu szczotkowanego z podcięciem wentylacyjnym

Posadzki :

Rozebranie posadzki z płytek lastrykowych

Usunięcie z budynku gruzu i ziemi

Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm

Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych

Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko Krotność = 2

Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu z wywinięciem ~15 cm na ściany

Posadzki z płytek terakotowych szkliwionych 60*60cm ; klasa antypoślizgowości –R10; w kolorze jasno szarym (ostateczny kolor uzgodnić z Użytkownikiem pomieszczeń lub zamawiającym) , układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu elastycznej masy klejącej

Ściany :

Rozebranie ścianki działowej

Wymurowanie ścianki działowej lub montaż ścianki systemowej K-G gr 12 cm

Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby i lamperii olejnej na ścianach

Wyrównanie podłoża pod układanie płytek glazury (zaprawy poinstalacyjne - po instalacji sanitarnej i elektrycznej Nad glazurą przecieranie i umycie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach

Układanie płytek glazurowanych 30*60 cm na ścianach na elastycznym kleju , na wysokość 210 cm ,

Na wysokości ścian powyżej glazury wykonać gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ; na krawędziach otworów i naroży wykonać montaż kątowników z siatką

Wykuć stare kratki wentylacyjne i osadzić wentylatorek elektryczny V-150 m³/h wspomagający wentylację grawitacyjną. Wentylator typu Silent z włączany razem z oświetleniem , z opóźnionym wyłączaniem; podłączeniem do instalacji elektrycznej

(- sprawdzić drożność kanałów i wykonać ewentualne udrożnienie kanałów - **przedstawić protokół kominiarski drożności kanałów wentylacyjnych**)

Malowanie dwukrotne farbą lateksową z jednokrotnym gruntowaniem środkiem wewnętrznych podłoży - ściany

Osadzenie nowych drzwiczek rewizyjnych 25*35 cm

Obsadzenie wentylatora elektrycznego o wydajności 150 m³/hz

Stropy :

Przecieranie i umycie istniejących powierzchni stropu z zeszkrobaniem farby

Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropie

Malowanie dwukrotne farbą lateksową z jednokrotnym gruntowaniem środkiem wewnętrznych podłoży – strop

Roboty sanitarne :

Obudowa jednowarstwowa kanalizacji sanitarnej płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych z dodatkiem płyty OSB gr. 22 mm – do montażu stelaża

Demontaż umywalki fajansowej

Demontaż muszli klozetowej

Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi

Wymiana zużytych rur wodociagowych

Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia

Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia- przebudowa podejścia do miski klozetowej

Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, baterie o śr. 15 mm-przebudowa , muszla WC wisząca

Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępową o połączeniu elastycznym z

Elementy montażowe Geberit do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej

Ustępy z zaworem splukującym-zabudowa GEBERIT z miską wiszącą)

Wymiana - wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm

Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm

Montaż uchwyty dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej dł 50 cm : umywalka i przy muszli WC na ścianie

Montaż uchwyty dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej stojacy uchylny przy muszli WC

Montaż uchwyty dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej wiszacy uchylny przy umywalce

Wyposażenie :

DOSTAWA I MONTAŻ KOSZ NA SMIECI

DOSTAWA I MONTAŻ POJEMNIK NA MYDŁO

DOSTAWA I MONTAŻ STOJAK NA PAPIER TOALETOWY ZE SZCZOTKA

DOSTAWA POJEMNIK RECZNIK

Montaż lustra bezpiecznego uchylanego 60*90 cm



Roboty elektryczne :

Wymiana opraw - PLAFONIERA LEDOWA – przykład jak niżej



Montaż kinkietu ledowego nad lustrem umywalkowym (przykładowy jak niżej)



Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym

Wymiana przełączników

Montaż grzejnika elektrycznego 1000W wraz z instalacją podłączenia do instalacji elektrycznej. Grzejnik z regulatorem temperatury

2.6.3 POMIESZCZENIA MAGAZYNOWE 1.03

Drzwi :

Do pomieszczeń sąsiadujących z przedsionkiem sala zebrać wykonać wymiany drzwi wewnętrznych. Drzwi płytowe, pełne skrzydło z okleiną z płyty HPL wypełnionej płytą otworowaną , w kolorze jasno szarym, zabezpieczone przed wilgocią, drzwi wyposażone w zamki z wkładką patentową (3 klucze) (klamki z chromu szczotkowanego).

Skrzydła drzwiowe – przylgowe, Ościeżnice regulowane dostosowane do grubości ścian, kolorystycznie dobrane do proponowanych skrzydeł drzwiowych.

Drzwi zewnętrzne – wychodzące na taras zamontować jako dwuskrzydłowe wg istniejącego wzoru. W razie konieczności poszerzyć otwór drzwiowy postępując zgodnie z punktem 2.4.2. Gruz poddać utylizacji wraz z wywózką . Drzwi o współczynniku $U < 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$

Drzwi zewnętrzne – wychodzące na rampę wykuć z muru. Zamontować nowe drzwi dwuskrzydłowe wg istniejącego wzoru. Drzwi o współczynniku $U < 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$

Posadzki:

Rozebranie posadzki z płytek lastrykowych

Usunięcie z budynku gruzu i ziemi

Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm

Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych

Ułożenie styrobetonu – około 3-4 cm

Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko Krotność = 2

Posadzki z płytek terakotowych szklwionych 60*60 cm ; klasa antypoślizgowości –R10; w kolorze jasno szarym (ostateczny kolor uzgodnić z Użytkownikiem pomieszczeń lub zamawiającym) , układanych na gotowym i

Projekt techniczny – branża architektoniczno-budowlana
wyrównanym podłożu przy zastosowaniu elastycznej masy klejącej
Skucie pasów tynków na wysokość cokolika

Cokoliki wysokości 10 cm z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, lico cokolika zrównane z licem ściany

Uzupełnienie pasów tynku nad cokolikiem

Ściany:

Zbić ze ściany ułożone płytki glazurowane

Wyrównać tynki ścian poprzez uzupełnienie warstwy szlichtującej po zbitych płytkach

Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach

Na całej wysokości ścian wykonać gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ; na krawędziach otworów i naroży wykonać montaż kątowników z siatką

Wykuć stare kratki wentylacyjne Wykuć stare kratki wentylacyjne i osadzić wentylatorki elektryczny V-250 m³/h wspomagający wentylację grawitacyjną. Wentylatorki typu Silent włączane niezależnie , z przełącznika zamontowanego na ścianie ; wraz podłączeniem do instalacji elektrycznej (- sprawdzić drożność kanałów i wykonać ewentualne udrożnienie kanałów - **przedstawić protokół kominiarski drożności kanałów wentylacyjnych**

Stropy:

Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropie

Na stropie wykonać gładzie dwuwarstwowe , z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie

Malowanie dwukrotne farbą lateksową z jednokrotnym gruntowaniem środkiem wewnętrznych podłoży - sufity

Roboty sanitarne :

Obudowa jednowarstwowa kanalizacji sanitarnej płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych z dodatkiem płyty OSB gr. 22 mm

Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia

Wymiana kratki ściekowej (kratka ze stali nierdzewnej) montowane w posadzce terakotowej

Wyposażenie :

DOSTAWA I MONTAŻ KOSZ NA SMIECI

Roboty elektryczne :

Wymiana opraw - Panel natynkowy LED 60x60 60W 4000K NF PLAFONIERA LEDOWA – przykład jak niżej



Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym

Wymiana przełączników

Montaż klimatyzatora z funkcją grzania o mocy 5 kW wraz z podłączeniem do instalacji elektrycznej

2.6.4 POMIESZCZENIA MAGAZYNOWE 1.06 (Z CZĘŚCIĄ PORZĄDKOWĄ)

Drzwi:

Do pomieszczeń sąsiadujących z przedsionkiem sala zebrać wykonać wymiany drzwi wewnętrznych. Drzwi płytowe, pełne skrzydło z okleiną z płyty HPL wypełnionej płytą otworowaną , w kolorze jasno szarym, zabezpieczone przed wilgocią, drzwi wyposażone w zamki z wkładką patentową (3 klucze) (klamki z chromu szczotkowanego).

Posadzki :

Rozebranie posadzki z płytek lastrykowych

Usunięcie z budynku gruzu i ziemi

Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm

Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych

Ułożenie styrobetonu – około 3-4 cm

Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko Krotność = 2

Posadzki z płytek terakotowych szkliwionych 60*60 cm ; klasa antypoślizgowości –R10; w kolorze jasno szarym (ostateczny kolor uzgodnić z Użytkownikiem pomieszczeń lub zamawiającym) , układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu elastycznej masy klejącej

Skucie pasów tynków na wysokość cokolika

Cokoliki wysokości 10 cm z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, lico cokolika zrównane z licem ściany

Uzupełnienie pasów tynku nad cokolikiem

Ściany :

Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach

Na całej wysokości ścian wykonać gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ; na krawędziach otworów i naroży wykonać montaż kątowników z siatką

Wykuć stare kratki wentylacyjne Wykuć stare kratki wentylacyjne i osadzić nową (- sprawdzić drożność kanałów i wykonać ewentualne udrożnienie kanałów - **przedstawić protokół kominiarski drożności kanałów wentylacyjnych**

Stropy :

Przecieranie i umycie istniejących powierzchni stropu z zeszkrobaniem farby

Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropie

Malowanie dwukrotne farbą lateksową z jednokrotnym gruntowaniem środkiem wewnętrznych podłóży – strop

Roboty sanitarne :

Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi

Wymiana zużytych rur wodociagowych

Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia

Wymiana podejścia dopływowego pod , baterie o śr.. 15 mm-przebudowa ,

Wymiana - wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm

Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm

Wymiana podejścia dopływowego pod baterię z ciepła i zimna wodą z długim , lub wyciąganym węzłem

Poniżej podano przykładowa komorę porządkową:



Wyposażenie :

1. DOSTAWA I MONTAŻ KOSZ NA SMIECI
2. DOSTAWA I MONTAŻ POJEMNIK NA MYDŁO
3. DOSTAWA POJEMNIK REZNIAK
4. DOSTAWA I MONTAŻ PÓŁKI ZE STALI NIERDZEWNEJ NA ŚRODKI CZYSTOŚCI : 100*30*60 CM
(2 SZTUKI WISZĄCE JEDNA NAD DRUGĄ) .(DŁUGOŚĆ PÓŁKI 1000 MM* SZEROKOŚĆ 300 MM*600 MM
- DWIE PÓŁKI W JEDNYM ZESTAWIE) *2 SZT; PIERWSZA PÓŁKA NA WYSOKOŚCI 150 CM



Roboty elektryczne :

Wymiana opraw - PLAFONIERA LEDOWA – przykład jak niżej



Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym

Wymiana przełączników

Montaż grzejnika elektrycznego 1000W wraz z instalacją podłączenia do instalacji elektrycznej. Grzejnik z regulatorem temperatury

2.6.5 POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE NR 1.04

Drzwi i okno :

Do pomieszczeń sąsiadujących z innymi pomieszczeniami wykonać wymiany drzwi wewnętrznych. drzwi płytowe, pełne skrzydło z okleiną z płyty hpl wypełnionej płytą otworowaną , w kolorze jasno szarym, zabezpieczone przed wilgocią, drzwi wyposażone w zamki z wkładką patentową (3 klucze) (klamki z chromu szczotkowanego).

Skrzydła drzwiowe – przylgowe, Ościeżnice regulowane dostosowane do grubości ścian, kolorystycznie dobrane do proponowanych skrzydeł drzwiowych.

Wymienić okno drewniane na okno PCV o współczynniku $U < 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$

Posadzki:

Rozebranie posadzki z płytek lastrykowych

Usunięcie z budynku gruzu i ziemi

Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm

Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych

Ułożenie styrobetonu – około 3-4 cm

Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko Krotność = 2

Posadzki z płytek terakotowych szklwionych 60*60 cm ; klasa antypoślizgowości –R10; w kolorze jasno szarym (ostateczny kolor uzgodnić z Użytkownikiem pomieszczeń lub zamawiającym) , układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu elastycznej masy klejącej

Skucie pasów tynków na wysokość cokolika

Cokoliki wysokości 10 cm z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, lico cokolika zrównane z licem ściany

Uzupełnienie pasów tynku nad cokolikiem

Ściany:

Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach

Wyrównać tynki ścian poprzez uzupełnienie warstwy szlichtujące

Na całej wysokości ścian wykonać gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ; na krawędziach otworów i naroży wykonać montaż kątowników z siatką

W miejscu montażu zlewu dwukomorowego wykonać tło z glazury (60,00+120 cm)*210 cm

Wykuć stare kratki wentylacyjne i osadzić kratkę wentylacyjną - **przedstawić protokół kominiarski drożności kanałów wentylacyjnych**

Stropy:

Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropie. Na stropie wykonać gładzie dwuwarstwowe , z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie . Malowanie dwukrotne farbą lateksową z jednokrotnym gruntowaniem środkiem wewnętrznych podłoży - sufity

Roboty sanitarne :

Obudowa jednowarstwowa kanalizacji sanitarnej płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych z dodatkiem płyty OSB gr. 22 mm

Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia

Wymiana kratki ściekowej (kratka ze stali nierdzewnej) montowane w posadzce terakotowej

Wymiana kratki ściekowej ze stali nierdzewnej

Wymiana zlewu dwukomorowego ze stali nierdzewnej.

Wyposażenie :

DOSTAWA I MONTAŻ KOSZ NA SMIECI

Roboty elektryczne :

Wymiana opraw - Panel natynkowy LED 60x60 60W 4000K NF PLAFONIERA LEDOWA – przykład jak niżej



Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym

Wymiana przełączników

Montaż grzejnika elektrycznego 1000W wraz z instalacją podłączenia do instalacji elektrycznej. Grzejnik z regulatorem temperatury

2.6.6 POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE NR 1.05

Drzwi :

Do pomieszczeń sąsiadujących z innymi pomieszczeniami wykonać wymiany drzwi wewnętrznych. drzwi płytowe, pełne skrzydło z okleiną z płyty hpl wypełnionej płytą otworowaną , w kolorze jasno szarym, zabezpieczone przed wilgocią, drzwi wyposażone w zamki z wkładką patentową (3 klucze) (klamki z chromu szczotkowanego).

Skrzydła drzwiowe – przylgowe, Ościeżnice regulowane dostosowane do grubości ścian, kolorystycznie dobrane do proponowanych skrzydeł drzwiowych.

Posadzki:

Rozebranie posadzki z płytek lastrykowych

Usunięcie z budynku gruzu i ziemi

Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm

Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych

Ułożenie styrobetonu – około 3-4 cm

Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko Krotność = 2

Posadzki z płytek terakotowych szklwionych 60*60 cm ; klasa antypoślizgowości –R10; w kolorze jasno szarym (ostateczny kolor uzgodnić z Użytkownikiem pomieszczeń lub zamawiającym) , układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu elastycznej masy klejącej

Skucie pasów tynków na wysokość cokolika

Cokoliki wysokości 10 cm z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, lico cokolika zrównane z licem ściany

Uzupełnienie pasów tynku nad cokolikiem

Ściany:

Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach

Wyrównać tynki ścian poprzez uzupełnienie warstwy szlichtujące

Na całej wysokości ścian wykonać gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ; na krawędziach otworów i naroży wykonać montaż kątowników z siatką

Wykuć stare kratki wentylacyjne i osadzić wentylator elektryczny wraz z podłączeniem do instalacji elektrycznej , wentylator wspomagający grawitację o wydajności 150 m³/h , włączany wraz z oświetleniem - **przedstawić protokół kominiarski drożności kanałów wentylacyjnych**

Stropy:

Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropie. Na stropie wykonać gładzie dwuwarstwowe , z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie . Malowanie dwukrotne farbą lateksową z jednokrotnym gruntowaniem środkiem wewnętrznych podłóży - sufity

Roboty elektryczne :

Wymiana opraw - PLAFONIERA LEDOWA – przykład jak niżej



Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym

Wymiana przełączników

2.7 PRZYKŁADOWE ELEMENTY WYPOSAŻENIA

2.7.1 Kosze na śmieci

Kosz na śmieci 45L. Wykonany ze stali nierdzewnej, z pokrywą kosza, wyposażony w pedał otwierający pokrywę kosza. Wymiary - 47 x 27 x 61 cm, kolor szary.



Kosz na śmieci

i Wykonane z: stal
chromowana

- pojemność 30L
- stal chromowana
- szczelne zamknięcie pokrywy
- wyjmowane, wewn. wiaderko z pałakiem
- uchwyt do przenoszenia kosza
- niewidoczne mocowanie worka
- nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi
- otwierany przyciskiem pedałowym
- dostosowany do jednorazowych worków 60L
- wys. 63cm/śr. 30cm



2.7.2 Pojemnik na ręczniki

Naścienny podajnik ręczników papierowych wykonany ze stali nierdzewnej typu 304 o grubości ścianki 0,7 mm. Pojemnik wyposażony w praktyczny wizjer, który umożliwia kontrolowanie ilości pozostałych ręczników.

Podajnik ręczników papierowych został zabezpieczony przed otwarciem w zamek bębnowy zamykany metalowym kluczykiem. Po przekręceniu kluczyka przednia część odchyła się do przodu umożliwiając bezproblemowe napełnienie ręcznikami.

Parametry techniczne i użytkowe:

Kolor obudowy: srebrny

Materiał obudowy: stal nierdzewna szczotkowana

Wykończenie obudowy: satyna mat

Przeznaczenie: ręczniki papierowe ZZ

Sposób dozowania: ręczny

Wyposażenie / Funkcje: zamek z kluczem; wizjer kontrolny

Rodzaj montażu: ścienny, przykręcany

Wymiary- 280 x 270 x 105 mm



2.7.3 Dozownik na mydło w płynie

Dozownik do mydła w płynie wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej szczotkowanej.

Podajnik posiada solidny stalowy zamek oraz wizjer do kontroli poziomu mydła.

Wewnątrz znajduje się zbiornik na mydło z możliwością wyjmowania i samodzielnego uzupełniania dowolnym mydłem w płynie.

Dane techniczne:

Materiał obudowy: Stal nierdzewna 304

Kolor: stal matowa szczotkowana

Pojemność: 500 ml

Wymiary - 90x145 cm



2.7.4 Lustro wklejane – 170x100 cm.

Belgijskie szkło.

Grubość 4 mm

Automatycznie szlifowane i polerowane wszystkie krawędzie

Brak zawartości ołowiu

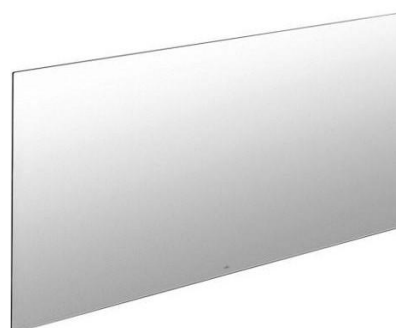
Rozkrój cnc / cięcie maszynowo

Nadające się do wklejenia jak i powieszenia

Na życzenie certyfikat CE

Lustro nie posiada w zestawie systemu mocowania

Lustro nie posiada ramy



2.7.5 Dozownik Pojemnik na papier toaletowy

Naścienny podajnik papieru toaletowego w roli wykonany ze stali nierdzewnej typu 304 o grubości ścianki 0,7mm. Pojemnik wyposażony w praktyczny wizjer, który umożliwia kontrolowanie ilości pozostałego papieru. Podajnik papieru został zabezpieczony przed otwarciem w zamek bębnowy zamykany metalowym kluczykiem. Po przekręceniu kluczyka przednia część odchyła się do przodu umożliwiając bezproblemowe napełnienie ręcznikami.

Parametry techniczne i użytkowe:

Materiał obudowy: stal nierdzewna szczotkowana

Wykończenie obudowy: satyna mat

Przeznaczenie: papier toaletowy w rolkach (Ø 190 -230 mm)

Sposób dozowania: ręczny

Wyposażenie / Funkcje: zamek z kluczem; wizjer kontrolny

Rodzaj montażu: ścienny, przykręcany

Waga: 1,2 kg

wys/szer/gł: 265 x 255 x 100 mm



2.7.6 Szczotka WC

- wykonane z : stal satynowa
- szczotka wolnostojąca
- wyjmowany wkład z tworzywa sztucznego ułatwia czyszczenie
- rączka szczotki z klapą zapobiegającą wydostawaniu się zapachów
- istnieje możliwość dokupienia samej końcówki szczotki
- szer.10cm, wys.36,5cm, gł.10cm



2.7.7 Poręcz ścienna łukowa .

- długość: 600 mm
- średnica: 32 mm
- stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana
- mocowana na płycie 100 x 245 13,5 mm (kolor antracytowy)
- z otworami dla 6 śrub montażowych
- element zasłaniający śruby montażowe
- dopuszczalne maksymalne obciążenie 150 kg



2.7.8 Poręcz uchylna .

Montaż poręczy uchylnej pozwala podnieść bezpieczeństwo użytkownika oraz komfort wykonywania codziennych czynności. Pomoże utrzymać równowagę, podeprzeć się czy usiąść. Możliwość składania jest bardzo praktyczna, umożliwia oszczędzenie miejsca w łazience oraz wygodniejsze korzystanie z toalety. Specyfikacja techniczna

Średnica uchwyty:25mm

Maksymalne obciążenie (kg):120

Typ uchwyty: Podłogowy / wolnostojący

Typ uchwyty: Uchylny

Kolor uchwyty: Stal nierdzewna

Sposób montażu: Przykręcany

Maskownice: Nie

Materiał: Stal nierdzewna

Podparcie podłogowe: Nie

Długość: 60cm Wysokość: 80cm



2.8 OPIS PRAC BUDOWLANYCH ZEWNĘTRZNYCH - ELEWACJA

1. Modernizacji podlega elewacja budynku. W pierwszej kolejności należy uzupełnić istniejące ubytki wierzchniej warstwy tynku poprzez wykonanie uzupełnienia tynku kat III. Tynk należy wykonywać na odpylonych po przetarciu ścianach.
2. Do uzupełnienia ubytków w tynku należy oczyścić elewację. Zabrudzenie likwidować, myjąc ściany wodą pod ciśnieniem 40-60 bar. Do wody powinno się dodać detergentu lub specjalnego środka do mycia fasad. Przed myciem trzeba sprawdzić, czy urządzenie myjące ma odpowiednio ustawione ciśnienie oraz czy dysponujemy właściwą dyszą. Na fragmencie ściany ocenić empirycznie, jaka odległość dyszy od muru zapewni najskuteczniejsze czyszczenie. Czyszczona powierzchnia powinna być w następnej kolejności dokładnie przemyta czystą wodą i pozostawiona do wyschnięcia.
UWAGA : Przed wykonaniem ocieplenia należy sprawdzić wytrzymałość podłoża. Odspojone, luźne tynki skuć i wykonać uzupełnienia. Przed klejeniem nowej warstwy ocieplenia umyć elewację, tynki zajęte grzybem oczyścić oraz odgrzybić.
3. Ściany elewacyjne budynku magazynowego OLiOC należy ocieplić stosując systemowe rozwiązania dopuszczone do stosowania na rynku. Ocieplenie ścian wykonać styropianem typu „fasada” grubości minimum 15 cm ($\lambda=0,033$ w/m·K) . Ocieplenie powierzchni ościeży styropianem grubości 2-3 cm ($\lambda=0,033$ W/m·K). Ściany fundamentowe powyżej poziomu terenu ocieplić styropianem typu „fundament” gr. 15 cm ($\lambda=0,033$ W/m·K). Nowe warstwy izolacji termicznej wykończyć tynkiem silikonowy, baranek 1,5 mm w odcieniach szarości oraz lamelami elewacyjnymi elastycznymi klejonymi do elewacji. Cokoł budynku oraz ściany rampy i schodów zewnętrznych wykończyć cokołowym tynkiem silikonowym .
4. Ściany elewacyjne rampy : należy wykonać przecierkę tynku, następnie gruntowanie powierzchni Elewację wykończyć układając tynk silikonowy **Ostateczną kolorystykę dobrać uzyskując akceptację wybranej kolorystyki przez Zamawiającego** .
5. W ramach zadania zdemontować instalację odgromową. Następnie wykonać nową instalację odgromową. Zwody pionowe ułożyć w rurkach pod styropianem. Złącza kontrolne instalacji odgromowej wykonać na ścianach cokołowych i zamknąć drzwiczkami PCV.
6. Wykonać podsufitkę z blachy trapezowej T7 , na ruszcie drewnianym . Podsufitka montowana po skosie - zgodnie z układem połaci dachu. Założyć 30 % blachy perforowanej
7. Remont schodów i tarasu z tyłu budynku polega na wykonaniu następującego zakresu robót ::
 - Wykonać frezowania powierzchni
 - Odpylić powierzchnie schodów i tarasu
 - Wykonać izolację przeciwwilgociową – dwie warstwy stosując systemowe rozwiązania (np. szlam)

- Ułożyć płytki tarasowe na klej mrozoodporny , elastyczny
 - Płytki tarasowe spełniające następujące parametry:
 - ✓ ☐ Wymiar: **60,0 × 60,0 cm**
 - ✓ ☐ Grubość: **20 mm**
 - ✓ ☐ Pokrycie: **0,36 m²**
 - ✓ ☐ Wykończenie: **Matowe**
 - ✓ ☐ Antypoślizgowość: **R11**
 - ✓ ☐ Nasiąkliwość: **< 0,5 %**
 - ✓ ☐ Klasa ścieralności: **PEI 4**
 - ✓ ☐ Płytki rektyfikowane
 - ✓ ☐ Mrozoodporna
 - ✓ ☐ Kolor - do uzgodnienia na etapie realizacji z użytkownikiem obiektu
 - Wykonać cokoliki na podestach i schodkach
8. Balustrada schodów ze stali nierdzewnej, wysokość 1,10 m; słupki konstrukcyjne Ø50 gr. 3 mm mocowane na wierzchu stopni betonowych i rampy ; pochwyt Ø50 gr. 3 mm; wypełnienie pionowe z profili Ø10 gr. 1 mm co 10-12 cm; poprzeczka pozioma Ø25 gr. 3 mm; poręcz wysunięta 30 cm poza ostatni stopień

W ramach realizacji zadania wykonać należy roboty towarzyszące niezbędne do wykonania podstawowego zakresu robót , a niezbędne do wykonania prac – zgodnie ze sztuką budowlaną , obejmujące przykładowo .:

- montaż i demontaż drobnych elementów na elewacji istniejącej przeznaczonej do ocieplenia, tj. punkty oświetleniowe, kamery, uchwyty flag itp.

2.9 OPIS PRAC BUDOWLANYCH ZEWNĘTRZNYCH - DACH

Istniejący dach jednospadowy w złym stanie technicznym, w konstrukcji drewnianej krokwiowo-płatwiowej pokryty płytami azbestowymi – falistymi . Pokrycie dachu wraz obróbkami blacharskimi rozebrać i podać utylizacji. Główna konstrukcja dachu pozostaje bez zmian. Więźbę wykonać wg stanu istniejącego zachowując przekroje drewna konstrukcyjnego . Elementy łączyć przy użyciu metalowych łączników ciesielskich. Elementy połączyć na długości na tzw. zamek prosty z metalowymi łącznikami ciesielskimi. Wykonać nowe łąty i kontrłąty – przekrój 38x50 mm.

Pokrycie dachu blacha trapezową ocynkowana powlekana T-55(kolor antracyt- ostatecznie ustalić z zamawiającym) . Rynny i rury stalowe systemowe , ocynkowane, z w kolorze pokrycia dachu . Elementy systemowe, kompletne, pochodzące od jednego producenta, przeznaczone do wybranego pokrycia dachu .

Wykonać wszystkie niezbędne obróbki blacharskie dachu (pasy nad i podrynnowe, wiatrownice, kalenicowe, parapety zewnętrzne na elewacji). Obróbki blacharskie wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną.

Wykonać docieplenie stropu pomieszczeń magazynowych poprzez ułożenie wełny mineralnej grubości 25 cm (15+10 cm) o współczynniku λ - 0,035 W/mK. Ocieplenie układać na folii paroizolacyjnej.

Obróbki blacharskie, orynnowanie

Istniejące orynnowanie oraz rury spustowe przedmiotowych budynków zdemontować. Po zakończeniu prac elewacyjnych wykonać nowe orynnowanie $\varnothing 150$ mm i rury spustowe $\varnothing 120$ mm. Rynny wykonać ze spadkiem w kierunku rur spustowych. Obróbki blacharskie, orynnowanie i rury spustowe wykonać z blachy o grubości 0,55 mm ocynkowanej, powlekanej w kolorze ciemny szary /antracyt. Wszystkie obróbki blacharskie wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną.

Parapety zewnętrzne – z blachy stalowej ocynkowanej w kolorze dachu.

Kominy

Kominy istniejące murowane z cegły wapienno-piaskowej, nieotynkowane, obecnie w większości z kanałami dymowymi. Wykonać izolację termiczną kominów od poziomu stropu – styropianem min. 5 cm. Wykonać warstwę podkładową, a następnie tynk silikonowy w kolorze złamanej bieli. Na kominach wykonać nowe czapki betonowe zbrojone – na wierzchu komina ułożyć izolację z papy asfaltowej, a na niej ułożyć czapę komina tak, by z każdej strony brzoży wystawały minimum 5 cm.

Częściowy brak wentylacji grawitacyjnej pomieszczeń – należy wykonać sprawdzenie drożności przewodów, koniecznie wykonać wentylację pomieszczeń budynków. Nawiew powietrza do pomieszczeń budynku przez nawiewniki w projektowanej stolarni okiennej.

Daszek nad rampą

- Demontaż pokrycia z płyt poliestrowych wraz z utylizacją
- Czyszczenie konstrukcji stalowej przez piaskowanie
- Wykonanie łat i kontr łat z drewna struganego zabezpieczonego przeciw biologicznie
- Pokrycie daszku blachą trapezową T55 ocynkowaną i powlekaną w kolorze antracyt
- Montaż rur (10 cm) i rynien (12 cm) na daszku
- Rurę spustową zamontować do rury stalowej mocowanej do ściany tarasu i konstrukcji stalowej Daszu - rura $\varnothing 75$ mm malowana w kolorze antracyt

2.10 OPIS PRAC BUDOWLANYCH ZEWNĘTRZNYCH – UTWARDZENIA; OGRODZENIA

1. OPASKA , wokół budynku wykonać z kostki betonowej grubości 6 cm . Opaska szerokości 70 cm ułożona na podbudowie z gruntu stabilizowanego cementem grubości ~ 20 cm . Opaska ograniczona obrzeżem betonowym 30*8 cm ustawionym na ławie betonowej.
2. UTWARDZENIA przed budynkiem przedstawiono na projekcie zagospodarowania działki nr ew. 1019/1 obręb Mokobody . Powierzchnia utwardzona łącznie około 170,00 m² Przed wykonanie nawierzchni

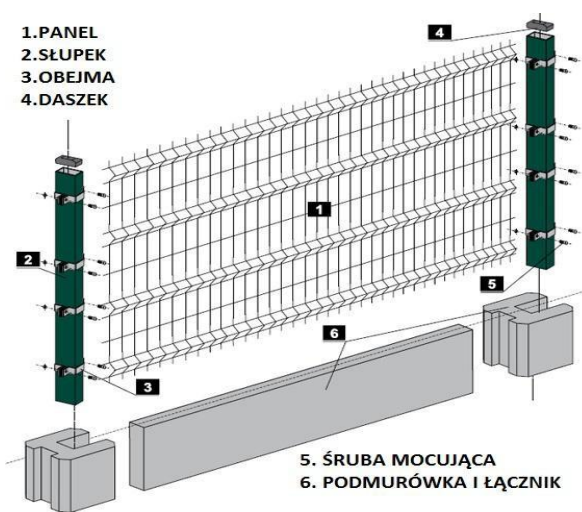
z kostki rozebrać istniejącą, zużytą technicznie nawierzchnię asfaltową i wykonać korytowania pod nowe warstwy projektowanego dojazdu do budynku OLiOC . Nawierzchnie wykonać z kostki betonowej grubości 8 cm . Poziomy terenu od istniejącego wjazdu należy nawiązać do istniejących utwardzeń. Odprowadzenie wody opadowej wzdłuż granic działek z sąsiadami, na teren zielony .Odprowadzenie wody z dachu budynku także na teren zielony . Ograniczenia nawierzchni z kostki zaprojektowano krawężnikami betonowymi 15*30 cm w kolorze szarym. Krawężniki ustawione na ławach betonowych z betonu C12/15 35*10+15*15 cm . Kostkę grubości 8 cm układać na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3-4 cm Pod kostką wykonać podbudowę z łamanego kruszywa 31,5-65 mm grubości 15 cm + 0-31,5 mm z łamanego kruszywa -15 cm . Pod podbudowę ułożyć warstwę odsączającą na warstwie odsączającej grubości 20 cm

3. OGRODZENIE

Wykonać ogrodzenie wraz z bramą i furtką od strony południowej .Ogrodzenie panelowe: przęsła szerokości 250 cm i wysokości 150 cm . Kolor szary/antracyt. W skład ogrodzenia wchodzi: Panel ogrodzeniowy kratowy, ocynkowany, malowany proszkowo, drut o średnicy 4 mm ($\pm 0,3\text{mm}$); Słupek panelowy 60x40 mm, ocynkowany, malowany proszkowo, długość dostosowana do zestawu; Akcesoria potrzebne do montażu (śruby, obejmy, podkładki, daszki na słupek);Podmurówka betonowa zbrojona o wys. 20 cm oraz betonowy łącznik .

Furtka 120x150 cm oraz brama suwana lub rozwierana 450*150 cm z zamkiem na klucz cm

Stopy przybramowe i przy furtce z betonu B20, o wymiarach 30x30 cm, zagłębione 80 cm poniżej poziomu terenu.



Rys. Schemat ogrodzenia – przykład rozwiązań

Projektant:

mgr inż. Mirosław Burta

BP 4224/1/2/84

3.0 Oświadczenie projektanta

Siedlce, 23 lipca 2026 r.

OŚWIADCZENIE

Powołując się na art. 34 ust. 3d ppkt 3 Prawa Budowlanego z dnia 7 lipca 1994 r. (t. j. Dz. U. 2025 poz. 418 z późn. zm.) z późniejszymi zmianami, oświadczam, iż niniejszy projekt techniczny :

DOSTOSOWANIE BUDYNKU W WÓLCIE ŁYSOWSKIEJ DO FUNKCJI MAGAZYNOWYCH OL i OC

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

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

.....

4.0 Kserokopie uprawnień i przynależności do MOIIB



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-ULN-9MY-KAJ *

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 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-08 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Wojewódzkie Biuro
Planowania Przestrzennego, Architektury
i Nadzoru 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:

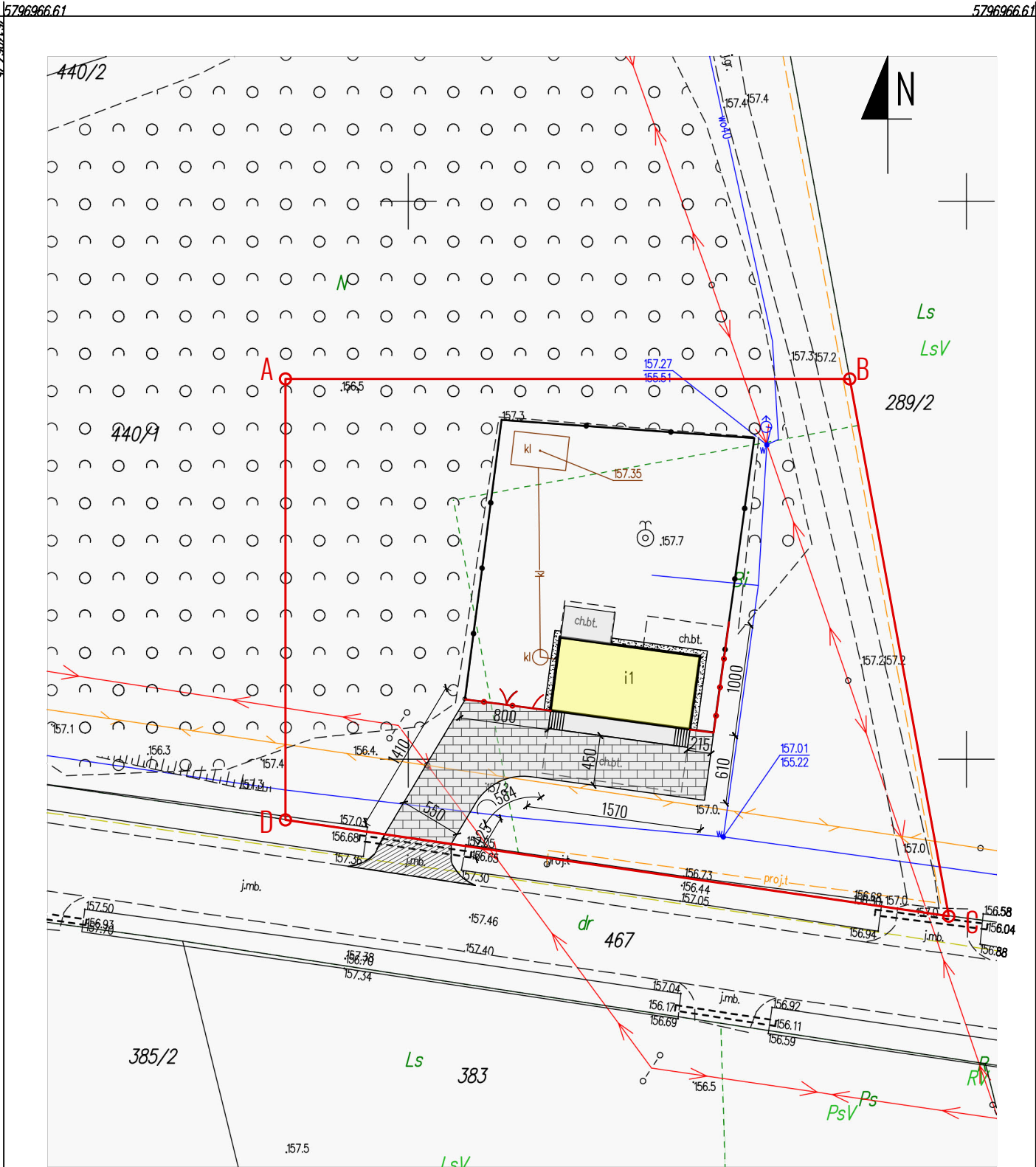
- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych 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 Burt
zam. Siedlce
ul. 22 Lipca 41 /90

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

5.0 CZĘŚĆ RYSUNKOWA

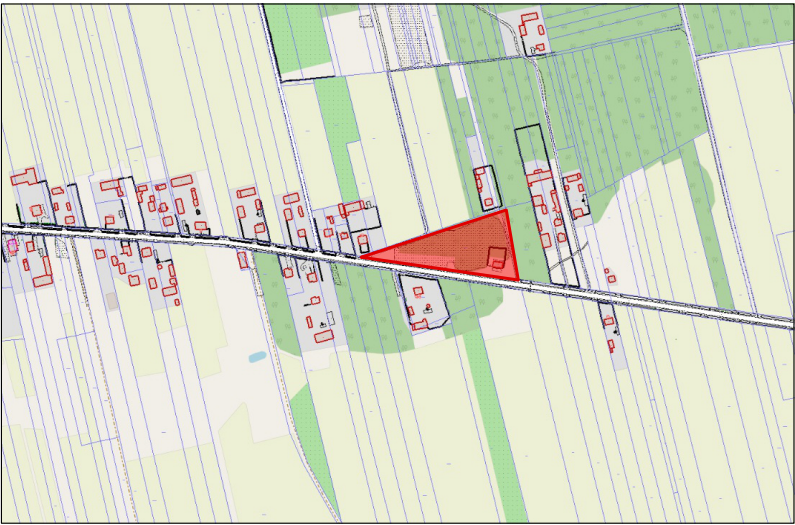


Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIEDLECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.1426.2013.10003
Nazwa materiału zasobu	mapa zasadnicza
Data wykonania kopii materiału zasobu	Siedlce dn. 14.04.2026r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

Powiat:siedlecki
Jednostka ewidencyjna:Przesmyki
Obręb ewidencyjny:Wólka Łysowska
geodezyjny układ odniesienia: PL-EVRF2007-NH

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ
godło mapy:7.175.35.17.1.1, 7.175.35.17.1.2
Skala 1:500

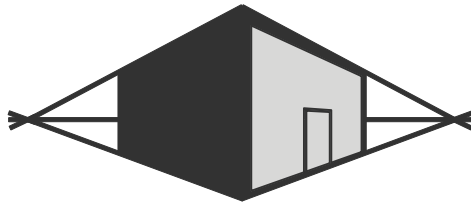
LEGENDA
sieci gazowe g
energetyka en
kanalizacja k
wodociągi w
telekomunikacja t
ciepłownice p



Lokalizacja działki nr ewid. 440/1 obręb 0026 Wólka Łysowska, jedn. ewid. 142607_2 Przesmyki

LEGENDA:

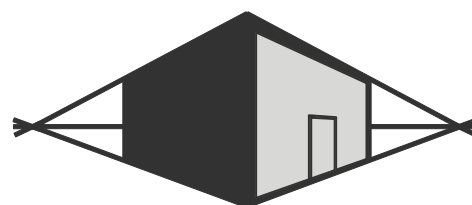
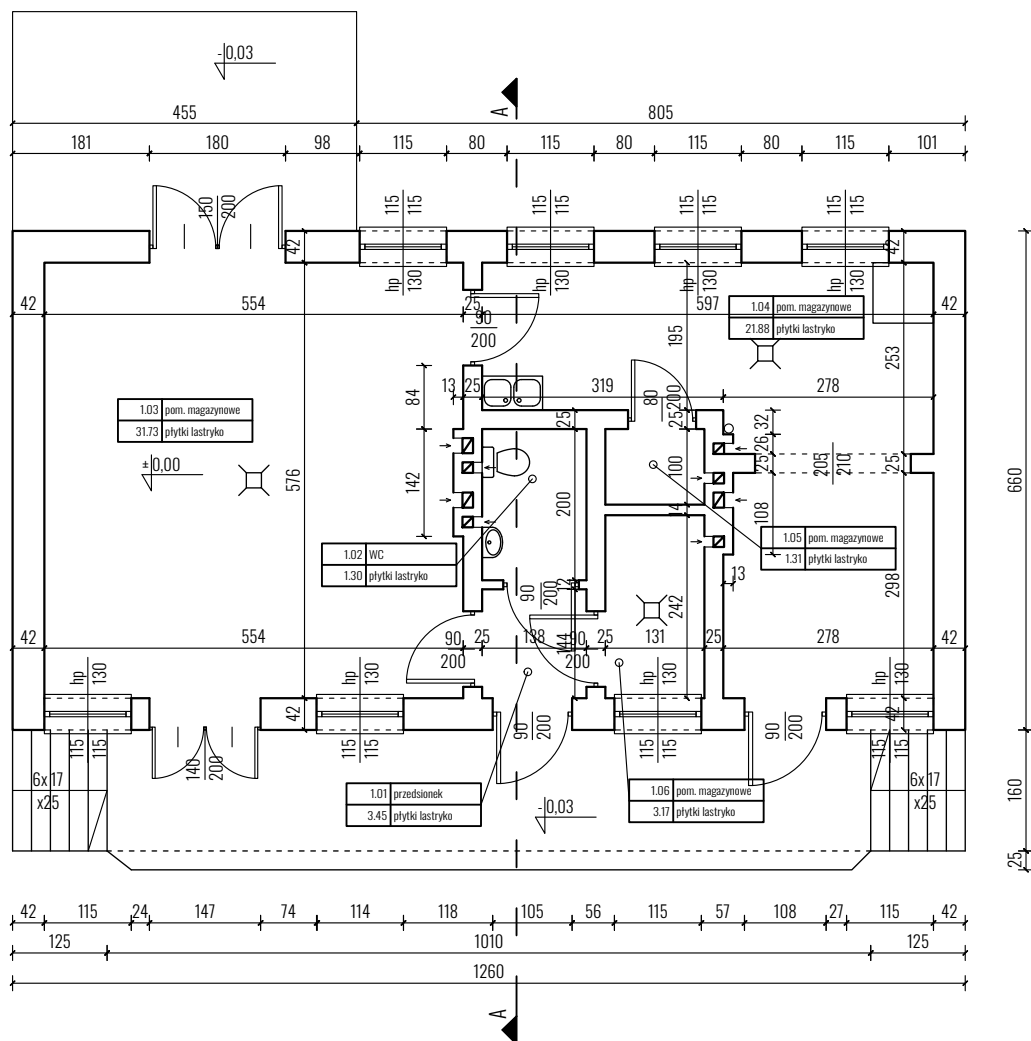
- ABCD-A teren objęty opracowaniem
- budynek objęty opracowaniem
- istniejące nawierzchnie utwardzone - schody, podesty, rampa
- projektowana opaska wokół budynku z kostki brukowej
- powierzchnia biologicznie czynna
- istniejący zjazd z drogi publicznej o nawierzchni gruntowej utwardzonej
- projektowana nawierzchnia utwardzona z kostki brukowej
- istniejące ogrodzenie terenu
- istniejące ogrodzenie terenu do wymiany na nowe wraz zfurtką i bramą dwuskrzydłową ~ 20,2 mb



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

PROJEKT TECHNICZNY
DOTOSOWANIE BUDYNKU W WÓLCIE ŁYSOWSKIEJ DO FUNKCJI
MAGAZYNOWYCH OLIJ

PLAN SYTUACYJNY	
RYSunek NR PT-01	SKALA: 1:500
MIEJSCE I DATA:	SIEDLCE, lipiec 2026
INWESTOR:	LOKALIZACJA:
Gmina Przesmyki ul. 11 listopada 13 08-109 Przesmyki	działka nr ewid. 440/1 obręb 0026 Wólka Łysowska, jedn. ewid. 142607_2 Przesmyki:
PROJEKTANT:	PODPIS:
mgr inż. MIROSLAW BURTA BP.4224/1/2/84 konstrukcyjno- budowlane wykonawcze bez ograniczeń	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	PODPIS:
inż. ANETA KRÓL	

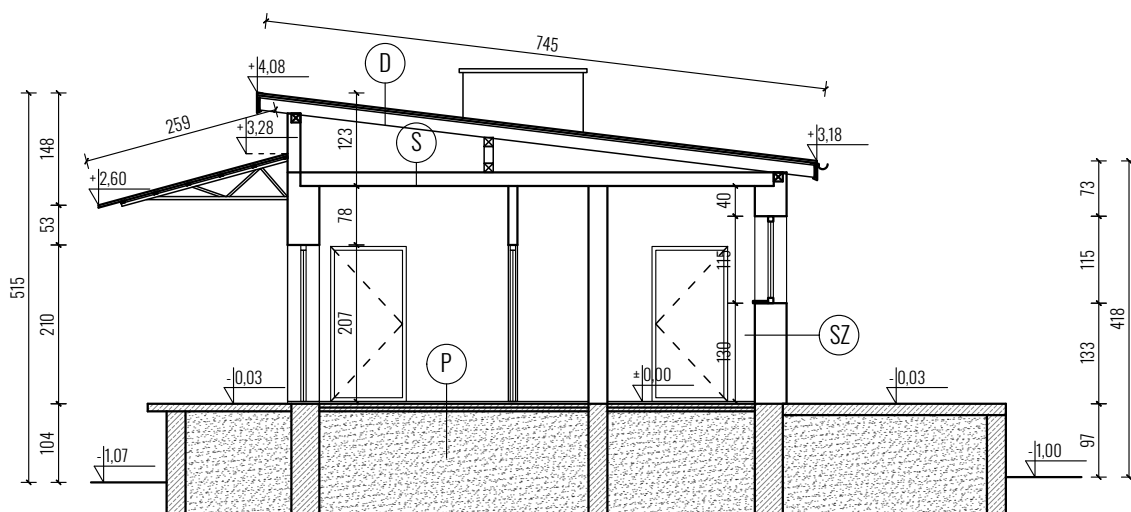


MIROSLAW BURTA

ZAKŁAD USŁUGOWY
08-110 SIEDLCE, UL. GRABIANOWSKA 23

PROJEKT TECHNICZNY
DOTOSOWANIE BUDYNKU W WÓLCIE ŁYSOWSKIEJ DO FUNKCJI
MAGAZYNOWYCH OLIJOC

INWENTARYZACJA - RZUT PARTERU	
RYSUNEK NR PT-02	SKALA: 1:100
MIĘJSCE I DATA:	SIEDLCE, lipiec 2026
INWESTOR:	LOKALIZACJA:
Gmina Przesmyki ul. 11 listopada 13 08-109 Przesmyki	działka nr ewid. 440/1 obręb 0026 Wólka Łysowska, jedn. ewid. 142607_2 Przesmyki;
PROJEKTANT:	PODPIS:
mgr inż. MIROSLAW BURTA BP.4224/1/2/84 konstrukcyjno- budowlane wykonawcze bez ograniczeń	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	PODPIS:
inż. ANETA KRÓL	

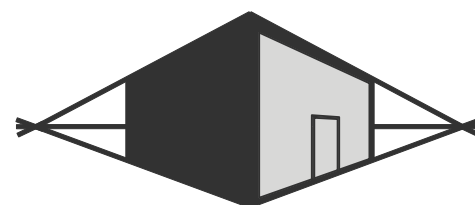


- D**
- płyty faliste azbestowo-cementowe
 - łaty z kantówek drewnianych
 - krokwie drewniane 8/16 cm co -1,05 m

- P**
- płytki lastryko
 - posadzka betonowa na gruncie
 - pospółka

- SZ**
- tynk cem-wap/głazura
 - cegła wapienno-piaskowa/gazobeton
 - tynk elewacyjny

- S**
- strop żelbetowy na belkach stalowych - I180
 - tynk cem-wap



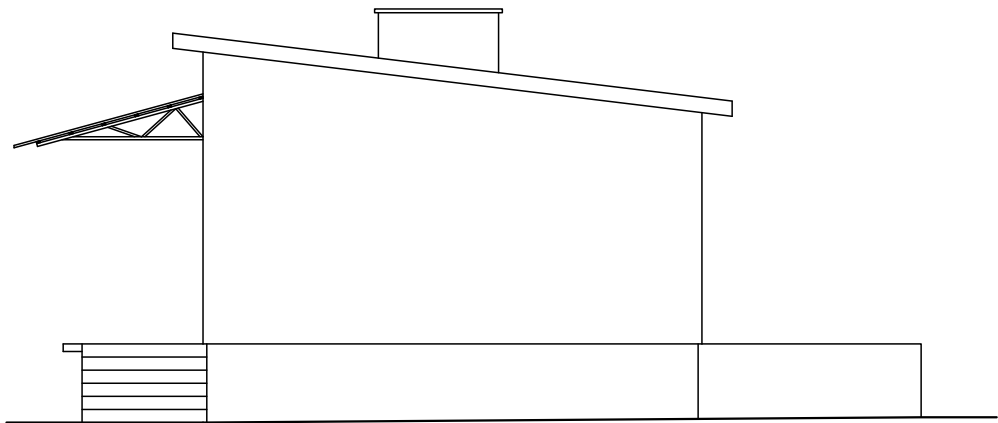
MIROŚLAW BURTA

ZAKŁAD USŁUGOWY
08-110 SIEDLCE, UL. GRABIANOWSKA 23

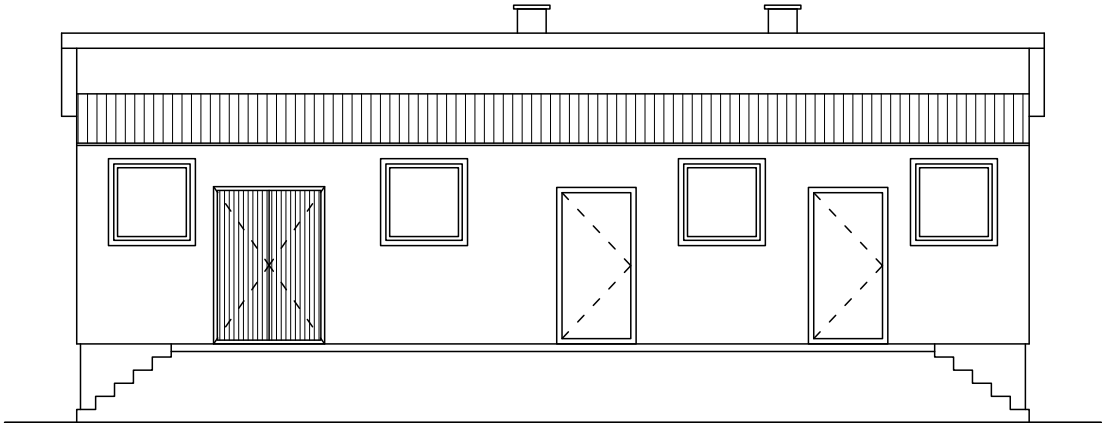
PROJEKT TECHNICZNY
DOTOSOWANIE BUDYNKU W WÓLCIE ŁYSOWSKIEJ DO FUNKCJI
MAGAZYNOWYCH OLIJ

INWENTARYZACJA - PRZEKRÓJ A-A

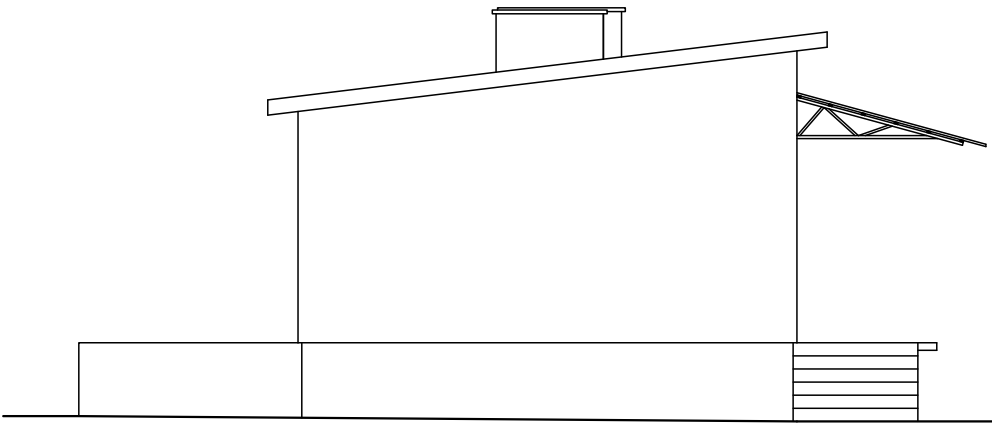
RYSUNEK NR PT-04	SKALA: 1:100
MIĘJSCE I DATA:	SIEDLCE, lipiec 2026
INWESTOR:	LOKALIZACJA:
Gmina Przesmyki ul. 11 listopada 13 08-109 Przesmyki	działka nr ewid. 440/1 obręb 0026 Wólka Łysowska, jedn. ewid. 142607_2 Przesmyki;
PROJEKTANT:	PODPIS:
mgr inż. MIROŚLAW BURTA BP.4224/1/2/84 konstrukcyjno- budowlane wykonawcze bez ograniczeń	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	PODPIS:
inż. ANETA KRÓL	



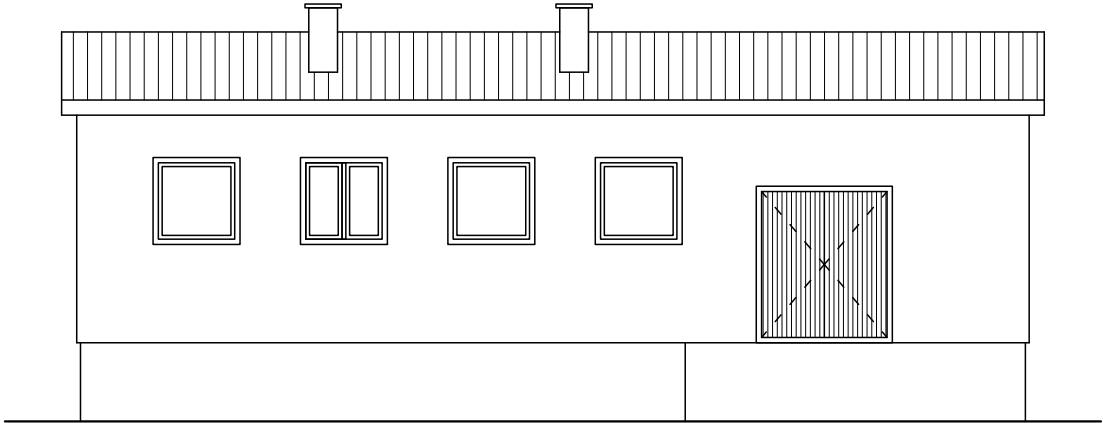
ELEWACJA WSCHODNIA 1:100



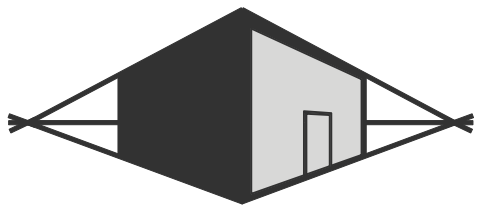
ELEWACJA POŁUDNIOWA 1:100



ELEWACJA ZACHODNIA 1:100



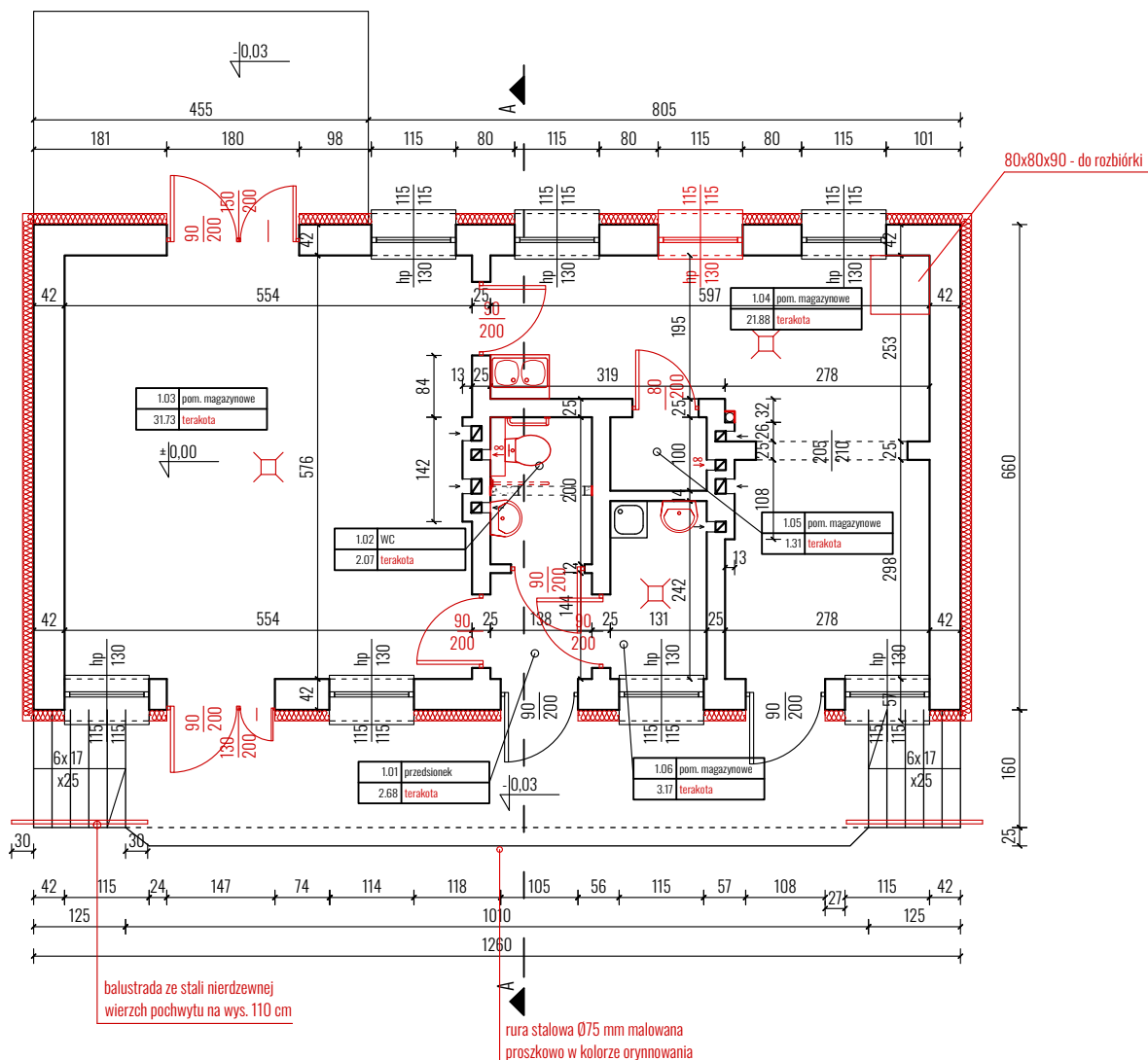
ELEWACJA PÓŁNOCNA 1:100



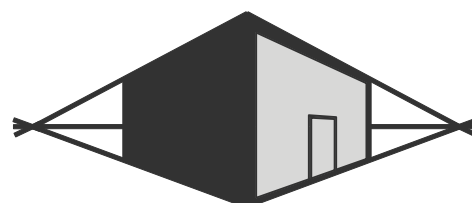
MIROSLAW BURTA
ZAKŁAD USŁUGOWY
08-110 SIEDLCE, UL. GRABIANOWSKA 23

PROJEKT TECHNICZNY
DOTOSOWANIE BUDYNKU W WÓLCIE ŁYSOWSKIEJ DO FUNKCJI
MAGAZYNOWYCH OLIJ

INWENTARYZACJA - ELEWACJE	
RYSUNEK NR PT-05	SKALA: 1:100
MIEJSCE I DATA:	SIEDLCE, lipiec 2026
INWESTOR:	LOKALIZACJA:
Gmina Przesmyki ul. 11 listopada 13 08-109 Przesmyki	działka nr ewid. 440/1 obręb 0026 Wólka Łysowska, jedn. ewid. 142607_2 Przesmyki;
PROJEKTANT:	PODPIS:
mgr inż. MIROSLAW BURTA BP.4224/1/2/84 konstrukcyjno-budowlane wykonawcze bez ograniczeń	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	PODPIS:
inż. ANETA KRÓL	



- elementy projektowane
- elementy rozbiórki



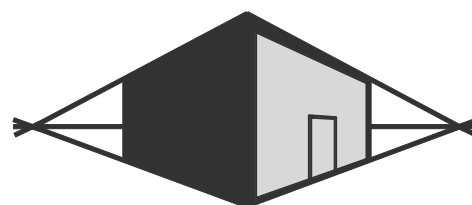
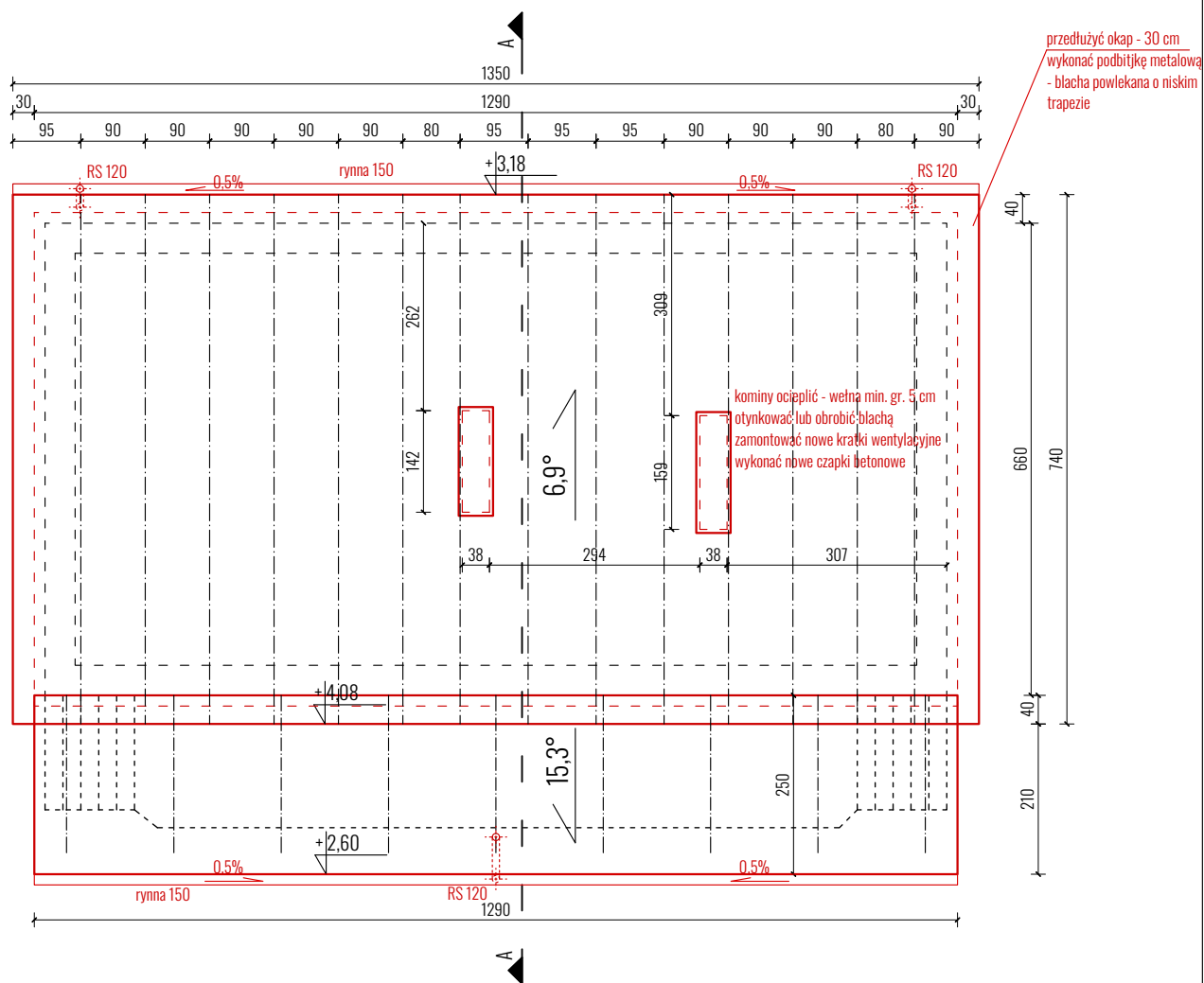
MIROSLAW BURTA

ZAKŁAD USŁUGOWY
08-110 SIEDŁCE, UL. GRABIAŃSKA 23

PROJEKT TECHNICZNY
DOTOSOWANIE BUDYNKU W WÓLCIE ŁYSOWSKIEJ DO FUNKCJI
MAGAZYNOWYCH OLIJOC

PROJEKT - RZUT PARTERU

RYSUNEK NR PT-06	SKALA: 1:100
MIĘJSCE I DATA:	SIEDŁCE, lipiec 2026
INWESTOR:	LOKALIZACJA:
Gmina Przesmyki ul. 11 listopada 13 08-109 Przesmyki	działka nr ewid. 440/1 obręb 0026 Wólka Łysowska, jedn. ewid. 142607_2 Przesmyki;
PROJEKTANT:	PODPIS:
mgr inż. MIROSLAW BURTA BP.4224/1/2/84 konstrukcyjno- budowlane wykonawcze bez ograniczeń	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	PODPIS:
inż. ANETA KRÓL	



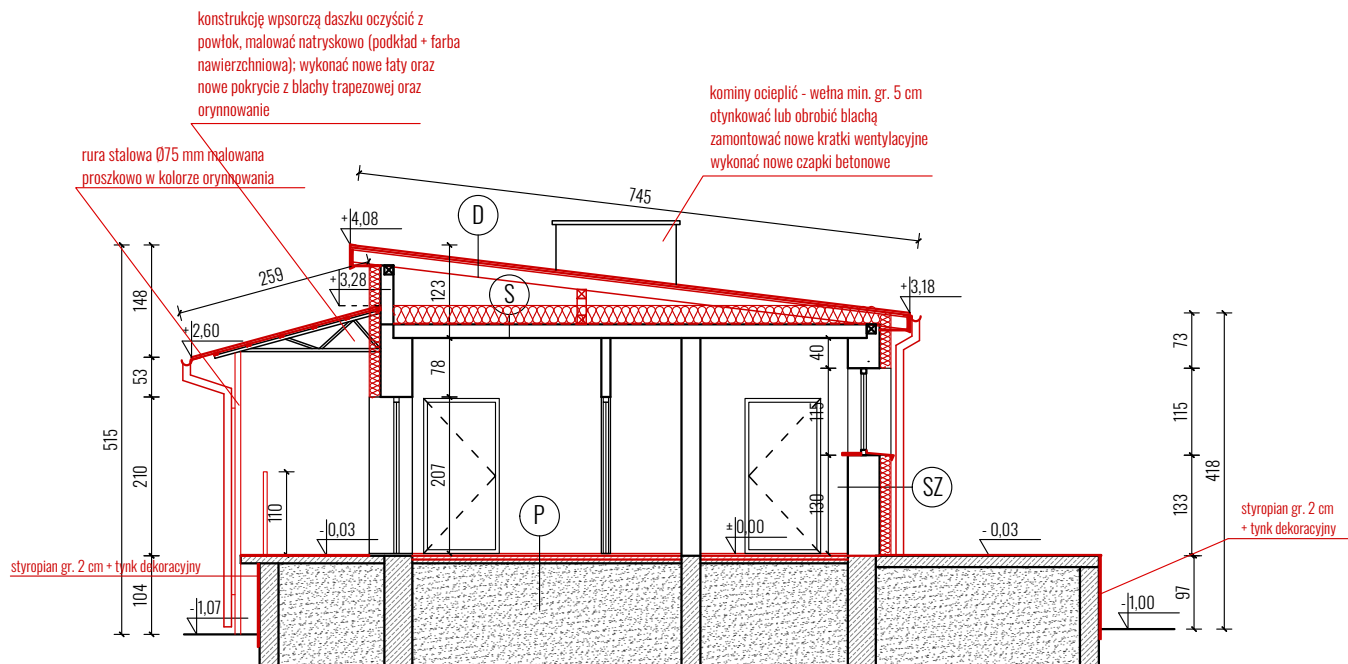
MIROSLAW BURTA

ZAKŁAD USŁUGOWY
08-110 SIEDLCE, UL. GRABIANOWSKA 23

PROJEKT TECHNICZNY
DOTOSOWANIE BUDYNKU W WÓLCIE ŁYSOWSKIEJ DO FUNKCJI
MAGAZYNOWYCH OLIJOC

PROJEKT - RZUT DACHU

RYSUNEK NR PT-07	SKALA: 1:100
MIJSCE I DATA:	SIEDLCE, lipiec 2026
INWESTOR:	LOKALIZACJA:
Gmina Przesmyki ul. 11 listopada 13 08-109 Przesmyki	działka nr ewid. 440/1 obręb 0026 Wólka Łysowska, jedn. ewid. 142607_2 Przesmyki;
PROJEKTANT:	PODPIS:
mgr inż. MIROSLAW BURTA BP.4224/1/2/84 konstrukcyjno- budowlane wykonawcze bez ograniczeń	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	PODPIS:
inż. ANETA KRÓL	

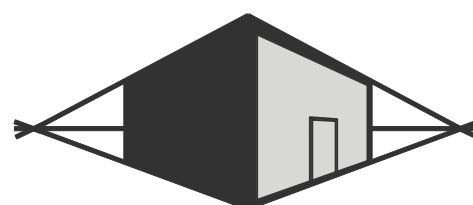


- D**
- blacha trapezowa
 - łaty drewniane 38x50 mm
 - kontrłaty drewniane 38x50 mm
 - membrana wiatroizolacyjna
 - krokwie drewniane 8/16 cm co -1,05 m

- P**
- ceramika
 - warstwy wyrównawcze - styrobeton - gr. 6 cm
 - hydroizolacja
 - posadzka betonowa na gruncie
 - pospółka

- SZ**
- tynk cem-wap
 - cegła wapienno-piaskowa/gazobeton
 - styropian "fasada" gr. 15 cm
 - tynk elewacyjny

- S**
- wełna mineralna gr. 25 cm
 - folia paroizolacyjna
 - strop żelbetonowy na belkach stalowych - I180
 - tynk cem-wap



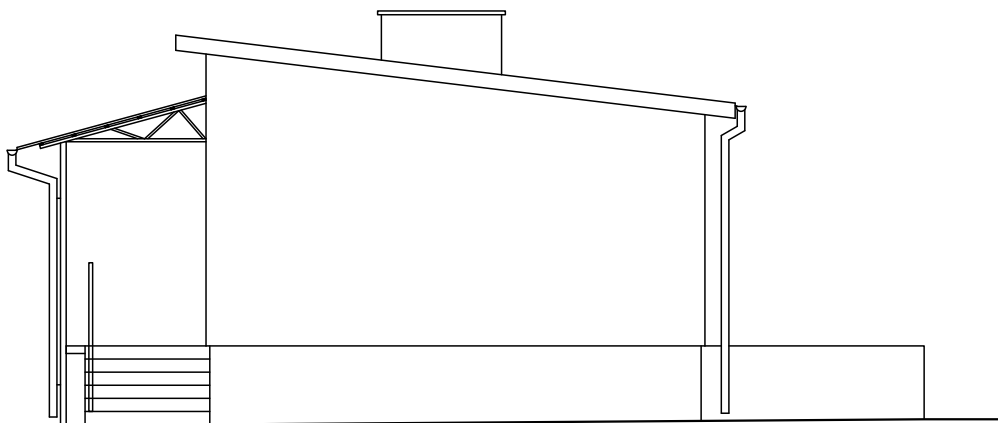
MIROSŁAW BURTA

ZAKŁAD USŁUGOWY
08-110 SIEDLCE, UL. GRABIANOWSKA 23

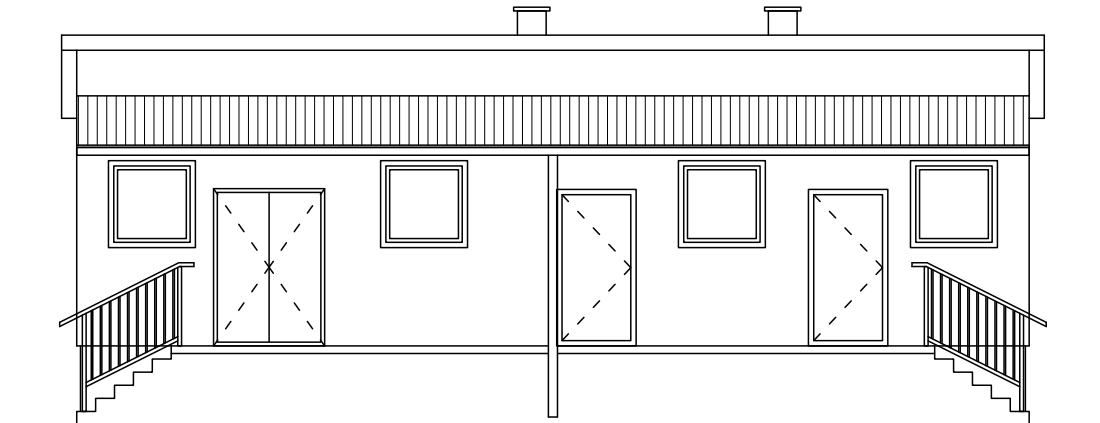
PROJEKT TECHNICZNY
DOTOSOWANIE BUDYNKU W WÓLCIE ŁYSOWSKIEJ DO FUNKCJI
MAGAZYNOWYCH OLIJOC

PROJEKT - PRZEKRÓJ A-A

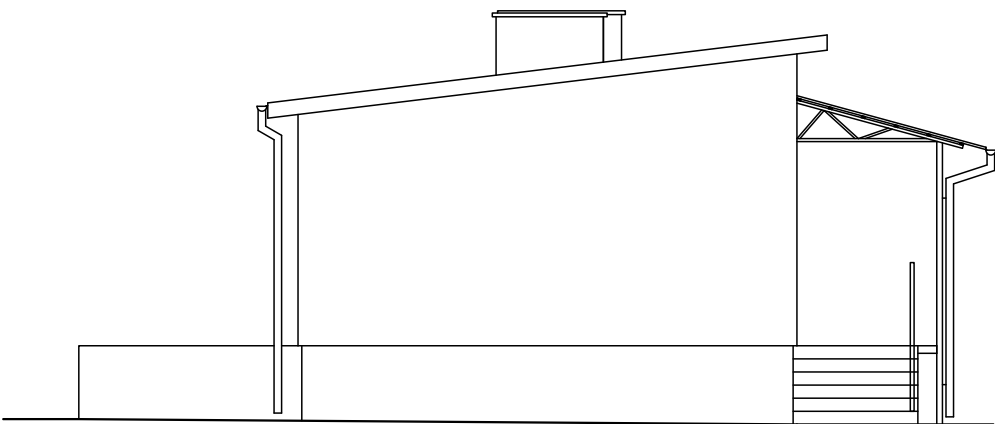
RYSUNEK NR PT-08	SKALA: 1:100
MIĘJSCE I DATA:	SIEDLCE, lipiec 2026
INWESTOR:	LOKALIZACJA:
Gmina Przesmyki ul. 11 listopada 13 08-109 Przesmyki	działka nr ewid. 440/1 obręb 0026 Wólka Łysowska, jedn. ewid. 142607_2 Przesmyki;
PROJEKTANT:	PODPIS:
mgr inż. MIROSŁAW BURTA BP.4224/1/2/84 konstrukcyjno- budowlane wykonawcze bez ograniczeń	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	PODPIS:
inż. ANETA KRÓL	



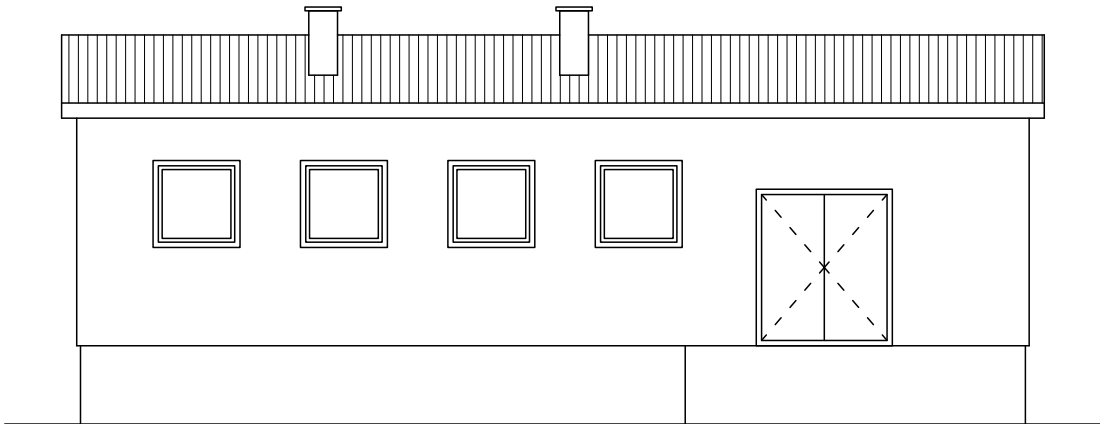
ELEWACJA WSCHODNIA 1:100



ELEWACJA POŁUDNIOWA 1:100

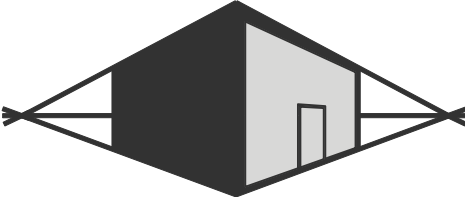


ELEWACJA ZACHODNIA 1:100



ELEWACJA PÓŁNOCNA 1:100

KOLORYSTYKĘ TYNKÓW ELEWACYJNYCH DOBRAĆ W UZGODNIENIU
Z INWESTOREM NA ETAPIE WYKONAWSTWA!!



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

PROJEKT TECHNICZNY
DOTOSOWANIE BUDYNKU W WÓLCIE ŁYSOWSKIEJ DO FUNKCJI
MAGAZYNOWYCH OLIJ

PROJEKT - ELEWACJE	
RYSUNEK NR PT-09	SKALA: 1:100
MIEJSCE I DATA:	SIEDLCE, lipiec 2026
INWESTOR:	LOKALIZACJA:
Gmina Przesmyki ul. 11 listopada 13 08-109 Przesmyki	działka nr ewid. 440/1 obręb 0026 Wólka Łysowska, jedn. ewid. 142607_2 Przesmyki;
PROJEKTANT:	PODPIS:
mgr inż. MIROSLAW BURTA BP.4224/1/2/84 konstrukcyjno- budowlane wykonawcze bez ograniczeń	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	PODPIS:
inż. ANETA KRÓL	