

RAWE PROJEKT
RAFAŁ WESOŁOWSKI
PRACOWNIA
ARCHITEKTURY

UL. LUBELSKA 28
24-300 OPOLE LUB
TEL: 667-865-337
NIP: 717-179-18-22
R.WESOLOWSKI01@GMAIL.COM

OPIS TECHNICZNY

1. Nazwa obiektu budowlanego:

REMONT BUDYNKU GARAŻU

2. Adres obiektu:

ul. Partyzancka, dz. nr. ew. 131, 24-300 Opole Lubelskie
obr. 0004 – Opole Lubelskie, jedn. ewid. 061205_4 – Opole Lubelskie

3. Inwestor:

Izba Administracji Skarbowej w Lublinie
ul. T. Szeligowskiego 24
20-883 Lublin

4. Kategoria budynku:

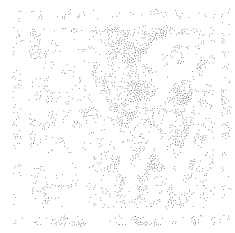
III – inne niewielkie budynki

5. Dokumentacja proj.

ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA

Opracowali

Branża	Projektant	Uprawnienia	Data	Podpis
Projektant: Architektura Odpowiedzialny za całość prac projektowych	mgr inż. arch. Rafał Wesolowski	221/LBOKK/2017	lipiec 2023	



SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1.	STRONA TYTUŁOWA	
2.	SPIS ZAWARTOŚCI	
3.	CZĘŚĆ OPISOWA	
	1. INFORMACJE OGÓLNE 2. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE BUDYNKU 3. UKŁAD FUNKCJONALNY I CHARAKTERYSTYKA PLANOWANYCH PRAC BUDOWLANYCH W BUDYNKU 4. DOSTĘPNOŚĆ OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH 5. INSTALACJE 6. PROJEKTOWANA CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU 7. PROJEKTOWANE ROBOTY BUDOWLANE 8. INSTALACJE ELEKTRYCZNE 9. INSTALACJE SANITARNE 10. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA 11. UWAGI KOŃCOWE	
4.	CZĘŚĆ GRAFICZNA	
	ARCHITEKTURA	
	A - 1 – RZUT PRZYZIEMIA A - 2 – RZUT DACHU A - 3 – PRZEKRÓJ A-A A - 4 – ELEWACJE	

1. INFORMACJE OGÓLNE

Istniejący budynek garażu objęty opracowaniem zlokalizowany przy ul. Partyzanckiej gm. Opole Lubelskie (dz. nr 131 obr. 0004 – Opole Lubelskie). Jest to budynek jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony zlokalizowany w zabudowie wolnostojącej. Wejścia główne znajdują się w obrębie elewacji południowo-wschodniej i północno-zachodniej. Konstrukcja budynku murowana. Stropodach jednospadowy.

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest remont garażu.

1.2. Podstawa opracowania

- wizja lokalna na działce
- inwentaryzacja budowlana budynku
- mapa do celów projektowych w skali 1:500
- uzgodnienia i wytyczne Inwestora odnośnie zastosowania materiałów

2. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU

- rok budowy – 1990r.
- ilość kondygnacji – budynek o 1 kondygnacji nadziemnej, niepodpiwniczony
- wysokość kondygnacji w świetle:
 - parter – 2,65-3,00m

Parametry geometryczne obiektu:

• Wysokość budynku:	3,11m
• Długość budynku:	11,06m
• Szerokość budynku:	4,09m
• kąt nachylenia dachu	5°
• liczba kondygnacji nadziemnych	1
• liczba kondygnacji podziemnych	0
○ Razem powierzchnia zabudowy	46,20m ²
○ Kubatura budynku	134,70m ³

3. UKŁAD FUNKCJONALNY I CHARAKTERYSTYKA PLANOWANYCH PRAC BUDOWLANYCH W BUDYNKU

3.1. Przeznaczenie, opis funkcjonalny i program użytkowy opracowywanego budynku:

Zakres opracowania obejmuje remont pomieszczeń oraz wykonanie nowych tynków zewnętrznych części budynku w zakresie powiązonym ze złym stanem technicznym elementów budowlanych obiektu. Budynek przeznaczony jest jako garaż dla aut osobowych. Projekt nie obejmuje zmiany sposobu użytkowania budynku – funkcja pozostaje bez zmian.

3.2. Rozwiązania architektoniczne i opis projektowanej kolorystyki

Istniejący budynek w części objętej opracowaniem to obiekt rozplanowany na rzucie prostokąta. Budynek pokryty stropodachem jednospadowym z pokryciem z papy. Kolorystyka budynku ściany zewnętrzne w kolorze jasnego beżu, cokół wykonać w ciemniejszej tonacji, obróbki blacharskie w tym rynny dachowe i rury spustowe w kolorze brązowym.

4. DOSTĘPNOŚĆ OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Budynek jest dostępny dla osób niepełnosprawnych z poziomu parteru.

5. INSTALACJE

Budynek wyposażony jest w istniejącą instalację elektryczną, projekt zakłada jej wymianę.

6. PROJEKTOWANA CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU

Budynek jest obiektem nieogrzewanym. Ze względu na swój charakter nie posiada wymogów odnośnie parametrów energetycznych poszczególnych przegród budowlanych, nie jest wyposażony w urządzenia ciepłe służące do ogrzewania pomieszczeń oraz innych zużywających energię będących podstawą do sporządzenia bilansu cieplnego. Wymagana energia elektryczna do oświetlenia pomieszczeń uważana jest za nieistotną i pomijalną w rozpatrywanym przypadku.

7. PROJEKTOWANE ROBOTY BUDOWLANE

7.1. Założenia projektowe

Zgodnie z opracowaną oceną stanu technicznego budynku przewidziano następujący zakres robót budowlanych:
Budynek garażu:

- wymiana wrót garażowych
- uszczelnienie dachu i remont pokrycia z papy
- wymiana obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych
- remont pomieszczeń- skucie i wykonanie nowych tynków, malowanie
- remont elewacji- skasowanie wykwitów, skucie i wykonanie nowych tynków wraz z malowaniem elewacji
- wykonanie nawiewników i montaż wywiewek w dachu
- wymiana instalacji elektrycznej – oświetleniowej i gniazd wtykowych w obrębie pomieszczeń objętych opracowaniem
- roboty wykończeniowe

7.2. Charakterystyka szczegółowa zasadniczych robót budowlanych

7.2.1. Prace rozbiórkowe

Roboty rozbiórkowe należy wykonywać z zachowaniem maksymalnej ostrożności dokładnie przestrzegając przepisów BHP zawartych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Przed przystąpieniem do prac na budynku należy wykonać następujące prace przygotowawcze:

- zdemontować rynny i rury spustowe,
- zdemontować istniejącą stolarkę drzwiową przewidzianą do wymiany
- zdemontować wszelkie obróbki blacharskie,
- zdemontować tablice, urządzenia, kraty itp.

Podczas prowadzonych prac należy zwrócić szczególną uwagę, aby nie uszkodzić elementów, przegród nieprzeznaczonych do rozbiórki. Przed przystąpieniem do prac należy wykonać niezbędne zabezpieczenia, w tym ogrodzenie terenu, wzmocnienie elementów budynków zagrażających zawaleniem się. Prace należy przeprowadzić z należytą ostrożnością, zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. Roboty rozbiórkowe należy wykonać sposobem ręcznym za pomocą narzędzi tradycyjnych ręcznych. Wykluczone jest przechowywanie gruzu i innych materiałów na stropach istniejących. Zabrania się przebywania zarówno pod jak i na rozbieranym elemencie. Podczas robót dokonywać bieżącej oceny stanu poszczególnych elementów i w miarę potrzeb wykonać niezbędne zabezpieczenia lub wzmocnienia konstrukcji. Roboty rozbiórkowe prowadzić w okresie małych opadów atmosferycznych.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in financial matters. The text suggests that organizations should implement robust systems to track every aspect of their operations, from procurement to sales, to ensure that all data is reliable and accessible.

2. The second part of the document addresses the challenges of data management in a rapidly changing environment. It highlights the need for continuous monitoring and updates to data systems to reflect the latest information. The author notes that while technology offers powerful tools for data collection and analysis, it also introduces complexities that require careful management. Organizations must therefore invest in training and resources to effectively utilize these technologies.

3. The third part of the document focuses on the importance of data security and privacy. It stresses that protecting sensitive information is a top priority for any organization. The text outlines various measures that can be taken to safeguard data, including the use of encryption, access controls, and regular security audits. It also mentions the importance of staying up-to-date with the latest security threats and regulations to ensure compliance.

4. The fourth part of the document discusses the role of data in decision-making. It argues that data-driven insights are crucial for making informed decisions and identifying opportunities for growth. The text suggests that organizations should foster a culture where data is used to inform every level of the organization, from strategic planning to day-to-day operations. This approach can lead to more efficient processes and better overall performance.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key points discussed. It reiterates the importance of accurate record-keeping, effective data management, robust security measures, and the use of data in decision-making. The author encourages organizations to embrace these practices as a means to achieve long-term success and sustainability in a competitive market.

7.2.2. Roboty tynkarskie ścian zewnętrznych

Ściany zewnętrzne budynku

Naprawa elewacji

Przygotowanie podłoża:

Przed przystąpieniem do prac tynkarskich należy wykonać prace tj jak: oplukanie istniejących tynków, skucie głuchych i odspojonych tynków, zdezynfekowanie elewacji przez dwukrotny natrysk preparatem grzybobójczym, wykonać odgrzybianie i usunięcie wykwitów.

Przed przystąpieniem do prac tynkarskich dokonać uzupełnienia ubytków i wyrównanie powierzchni, oczyszczenie podłoża gruntowanie preparatem wzmacniającym, nałożenie warstwy gruntującej podtynkowej a następnie warstwy tynkarskiej z tynku cementowo-wapiennego. Ściany pomalować farbą silikonową w kolorze jasnego beżu. Cokół wykonać z marmolitu i pomalować w tonacji ciemnej.

7.2.3. Roboty remontowe w obrębie pomieszczeń

W remontowanych pomieszczeniach przewidziano następujący zakres robót, należy zamontować nawiewy do pomieszczeń oraz wywiewki dachowe. Skuć istniejące tynki, ściany należy odgrzybić oraz osuszyć, na ścianach oraz suficie wykonać nowe tynki cementowo-wapienne, a następnie całość pomalować farbami lateksowymi. Stara instalacje elektryczną (rozdzielnicę główną, gniazda wtykowe i oprawy oświetleniowe) należy wymienić na nową.

7.2.4. Remont pokrycia dachowego

Ze względu na zły stan dachu istniejące pokrycie z papy należy oczyścić, uszczelnić, a następnie przygotować do ułożenia dodatkowych warstw pokrycia z papy podkładowej i nawierzchniowej. Istniejące rury spustowe, rynny dachowe oraz obróbki blacharskie należy wymienić na nowe. Na dachu zamontować kanały wentylacyjne.

7.2.5. Stolarka drzwiowa

- **ślusarka drzwiowa** - demontaż istniejących wyeksploatowanych wrót garażowych, wymiana wrót garażowych na systemowe podnoszone stalowe, wg zaleceń wybranego producenta

7.2.6. Wymiana obróbek blacharskich

W ramach remontu budynku przewiduje się wymianę istniejących obróbek blacharskich budynku tj. rynien i rur spustowych, obróbek attyk i dachu. W ramach prac należy wykonać:

- rynna główna o przekroju $\varnothing 150\text{mm}$, rura spustowa $\varnothing 120\text{mm}$ z blachy stalowej, w kolorze brązowym, powlekanej o gr. min. 0,55mm w obrębie ścian zewnętrznych budynku. Obróbki wykonać w kolorze brązowym.

8. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

- wymiana instalacji elektrycznej – oświetleniowej i gniazd wtykowych w obrębie pomieszczeń objętych opracowaniem

Dla instalacji gniazd wtykowych 230V AC oświetlenia podstawowego oraz oświetlenia terenu wokół budynku projektuje się rozdzielnicę instalacyjną RG wnętrzową. Rozdzielnica RG umieszczona zostanie w obudowie podtynkowej i zlokalizowana będzie w miejscu istniejącej tablicy. Rozdzielnica będzie wyposażona w rozłącznik główny, ochronnik przepięciowy typu 1+2, optyczny wskaźnik obecności napięcia oraz aparaturę zabezpieczającą odbiorów. Rozdzielnicę RG zamontować należy na wysokości umożliwiającej wygodną obsługę.

Instalacja gniazd wtykowych

W budynku projektuje się instalację gniazd wtykowych 230V AC, zasilanych z rozdzielnic instalacyjnej RG. Instalację wykonać przewodem YDYpżo 3x2,5 mm² układanym w tynku, z zachowaniem min. 5mm warstwy tynku przykrywającego przewody. Nie należy wykonywać żadnych bruzd w ścianach konstrukcyjnych. W wszystkich pomieszczeniach należy stosować gniazda min. IP44 bryzgoszczelne.

Instalacja oświetlenia podstawowego

Oświetlenie podstawowe zaprojektowano w oparciu o normę PN-EN 12464-1:2022-01 „Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsc pracy. Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach. Dobór opraw i obliczenia wykonano na podstawie wymaganych wartości natężenia oświetlenia. Obliczenia natężenia oświetlenia wykonano z wykorzystaniem programu DIALux. Do oświetlenia podstawowego pomieszczeń zaprojektowano oprawy LED. Typ opraw dobierze inwestor we własnym zakresie z uwzględnieniem odpowiedniego stopnia ochrony „IP”, który podany jest na planach instalacji. Oprawy zasilić z rozdzielnic instalacyjnej RG, zgodnie ze schematem strukturalnym.

Oprawy rozmieścić zgodnie z planem instalacji. Instalację wykonać przewodem YDYpżo 3x1,5mm². Przewody na ścianach prowadzić w tynku, z zachowaniem min. 5mm warstwy tynku przykrywającego przewody. Nie należy wykonywać żadnych bruzd w ścianach konstrukcyjnych.

9. INSTALACJE SANITARNE

- wykonanie nawiewników w ścianie budynku kratka stalowa o wymiarach 150x150mm. Wysokość kominka wentylacyjnego 500 mm przy średnicy 110 mm. Kominek wykonać z zintegrowaną izolacją termiczną

10. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Istniejący obiekt, objęty opracowaniem, mieści się w grupie budynków niskich (N) i z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania jest sklasyfikowany jako **PM**.

Remont obejmuje jedynie obudowę obiektu (wszystkie elementy). Nie przewiduje się robót budowlanych takich jak zmiana sposobu użytkowania czy zmiana kierunku ewakuacji. Zagadnienia ochrony przeciwpożarowej dotyczące wnętrza obiektów oraz zagospodarowania terenu nie są objęte opracowaniem. Wszystkie przepusty instalacyjne przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego oraz przepusty o średnicy powyżej 0,04 m przez ściany i stropy przestrzeni niebędące elementami oddzielenia przeciwpożarowych, dla których wymagana jest klasa odporności ogniowej nie niższa niż EI60 lub REI60 zabezpieczone zostaną do odpowiedniej klasy odporności ogniowej wymaganej dla stropu lub ściany.

11. UWAGI KOŃCOWE

Roboty budowlane powinny być wykonywane zgodnie z zasadami wiedzy technicznej pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane. Stosować wytyczne i zalecenia producentów materiałów budowlanych i całych systemów. Zastosowane materiały budowlane powinny odpowiadać Polskim Normom i posiadać wymagane prawem aprobaty techniczne, certyfikaty i dopuszczenia. W sprawach wątpliwych należy kontaktować się z projektantem lub doradcami technicznymi poszczególnych systemów.

Opracowali				
Branża	Projektant	Uprawnienia	Data	Podpis
Projektant: Architektura Odpowiedzialny za całość prac projektowych	mgr inż. arch. Rafał Wesołowski	221/LBOKK/2017	lipiec 2023	

Mathematical Induction

Prove that for all $n \in \mathbb{N}$, $1 + 2 + 3 + \dots + n = \frac{n(n+1)}{2}$.
Base case: $n=1$. $1 = \frac{1(1+1)}{2} = 1$. True.
Inductive step: Assume true for n . Show true for $n+1$.
 $1 + 2 + \dots + n + (n+1) = \frac{n(n+1)}{2} + (n+1) = \frac{n(n+1) + 2(n+1)}{2} = \frac{(n+1)(n+2)}{2}$. True.

Strong Induction

Prove that every integer $n \geq 1$ can be written as a sum of distinct powers of 2.
Base case: $n=1$. $1 = 2^0$. True.
Inductive step: Assume true for all $k < n$. Show true for n .
Let 2^k be the largest power of 2 less than or equal to n . Then $n - 2^k < n$. By the inductive hypothesis, $n - 2^k$ can be written as a sum of distinct powers of 2. Adding 2^k to this sum gives a representation of n as a sum of distinct powers of 2. True.

Well-Ordering Principle

Let S be a non-empty set of natural numbers. Then S has a least element.
Proof: Assume S has no least element. Then for every $n \in S$, $n-1 \in S$. This implies $0 \in S$, which is a contradiction. Therefore, S has a least element. True.

Let S be a non-empty set of natural numbers. Then S has a least element.
Proof: Assume S has no least element. Then for every $n \in S$, $n-1 \in S$. This implies $0 \in S$, which is a contradiction. Therefore, S has a least element. True.

Let S be a non-empty set of natural numbers. Then S has a least element.
Proof: Assume S has no least element. Then for every $n \in S$, $n-1 \in S$. This implies $0 \in S$, which is a contradiction. Therefore, S has a least element. True.

RZUT PRZYZIEMIA, SKALA 1:100

74

REMONT POMIESZCZEŃ
skucie i wykonanie nowych
tynków, malowanie, wykonanie
nowej instalacji elektrycznej

REMONT ELEWACJI
skucie tynków, skasowanie
wykwitów, wykonanie nowych
tynków cementowo-wapiennych,
malowanie elewacji

A

projektowany nawiew 15x15cm

projektowany nawiew 15x15cm

istniejący budynek
nieobjęty opracowaniem

istniejący budynek
nieobjęty opracowaniem



LEGENDA

- ściana istniejąca
- skucie, osuszenie i wykonanie nowych tynków wewnętrznych
- wymiana starych wrót garażowych na nowe metalowe systemowe
- oprawa przemysłowa, 5650lm, 35W, 150lm/W, IP 66
- oprawa oświetleniowa led 230V IP54, wyposażona w czujnik
- wymiana tablicy elektrycznej
- gniazda wtykowe podwójne 230V, 16A, IP44

RAWE PROJEKT
RAFAŁ WESOŁOWSKI
PRACOWNIA
ARCHITEKTURY

ul. Lubelska 28
24-300 Opole Lub
tel. 667-865-337
r.wesolowski01@gmail.com

Nazwa obiektu:

REMONT BUDYNKU GARAŻU

Tytuł rysunku:

RZUT PRZYZIEMIA

Adres obiektu:

ul. Partyzancka
24-300 Opole Lubelskie
Dz. nr ew.: 131
obr. 0004-Opole Lubelskie
jedn. ewid. 061205_4-Opole Lubelskie

Rys.

A-1

Skala:

1:100

Inwestor:

Izba Administracji Skarbowej w Lublinie
ul. T. Szelińskiego 24
20-883 Lublin

BRANŻA: ARCHITEKTURA

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY

Projektant:

mgr inż. arch.
Rafał Wesołowski
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej: 221/LBOKK/2017

Podpis:

Data:

07.2023

- Instalacje oświetleniowe wykonać podtynkowo przewodami YDYp 3(4)x1,5mm² - 450/750V
- Instalacje gniazd wtykowych 230V AC wykonać podtynkowo przewodami YDYp 3x2,5mm² - 450/750V
- Gniazda wtykowe IP44 instalować na wys. 1,1-1,2m od podłogi (jeśli nie podano inaczej na rys.)
- Łączniki oświetleniowe instalować na wys. 1,3-1,4m od podłogi
- Typ opraw dobrać Inwestor

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR	POM	POSADZKA	POW
0.01	Garaż	Posadzka cementowa	17.76
0.02	Garaż	Posadzka cementowa	18.01

RAZEM POWIERZCHNIA UŻYTKOWA

35.77

S1 | ŚCIANA ZEWN.KONSTR.

farba silikonowa	
tynk zewn. cementowo wapienny	1,5cm
istniejąca ściana konstrukcyjna	24,0cm
tynk cementowo-wapienny	1,5cm
farba lateksowa	

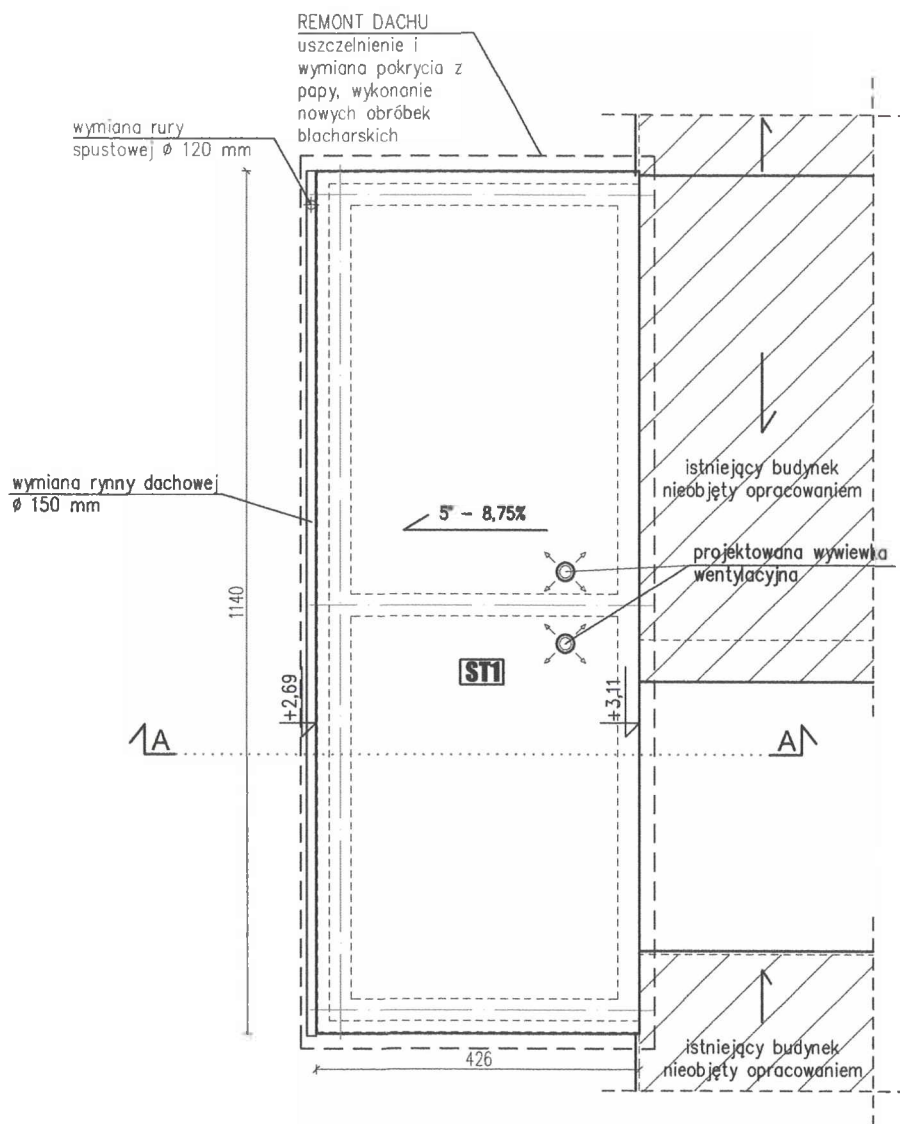
S2 | ŚCIANA WEWN.KONSTR.

farba lateksowa	
tynk cementowo-wapienny	1,5cm
błoczek z betonu komórkowego	24,0cm
tynk cementowo-wapienny	1,5cm
farba lateksowa	



•

RZUT DACHU, SKALA 1:100



OBRÓBKI BLACHARSKIE

istniejące rury spustowe, rynny dachowe oraz obróbki blacharskie należy wymienić na nowe:
 -główne rynny #150mm, rury spustowe #120mm z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej ogr. min. 0,55mm
 -wszelkie obróbki blacharskie tj. pasy pod i nad rynnowe, obróbki attyk, parapety wykonać z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o gr. min. 0,55mm.

ST1 STROPODACH

projektowana papa nawierzchniowa
 projektowana papa podkładowa
 istniejąca papa nawierzchniowa
 istniejący stropodach na belkach stalowych
 tynk cem-wap.

8,0cm

 RAW PROJEKT RAFAŁ WESOŁOWSKI PRACOWNIA ARCHITEKTURY		ul. Lubelska 28 24-300 Opole Lub. tel. 667-865-337 r.wesolowski01@gmail.com
Nazwa obiektu: REMONT BUDYNKU GARAŻU		
Tytuł rysunku: RZUT DACHU	Adres obiektu: ul. Partyzancka 24-300 Opole Lubelskie Dz. nr ew.: 131 obr. 0004-Opole Lubelskie jedn. ewid. 061205_4-Opole Lubelskie	Rys. A-2 Skala: 1:100
Inwestor: Izba Administracji Skarbowej w Lublinie ul. T.Szeligowskiego 24 20-883 Lublin		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		
Projektant: mgr inż. arch. Rafał Wesołowski uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej: 221/LBOKK/2017		Podpis:  Data: 07.2023

00-11100 0000 0000



00-11100 0000 0000

ST1 STROPODACH

projektowana papa nawierzchniowa
projektowana papa podkładowa
istniejąca papa nawierzchniowa
istniejący stropodach na belkach stalowych
tynk cem-wap.

8,0cm

PG1 POSADZKA NA GRUNCIE

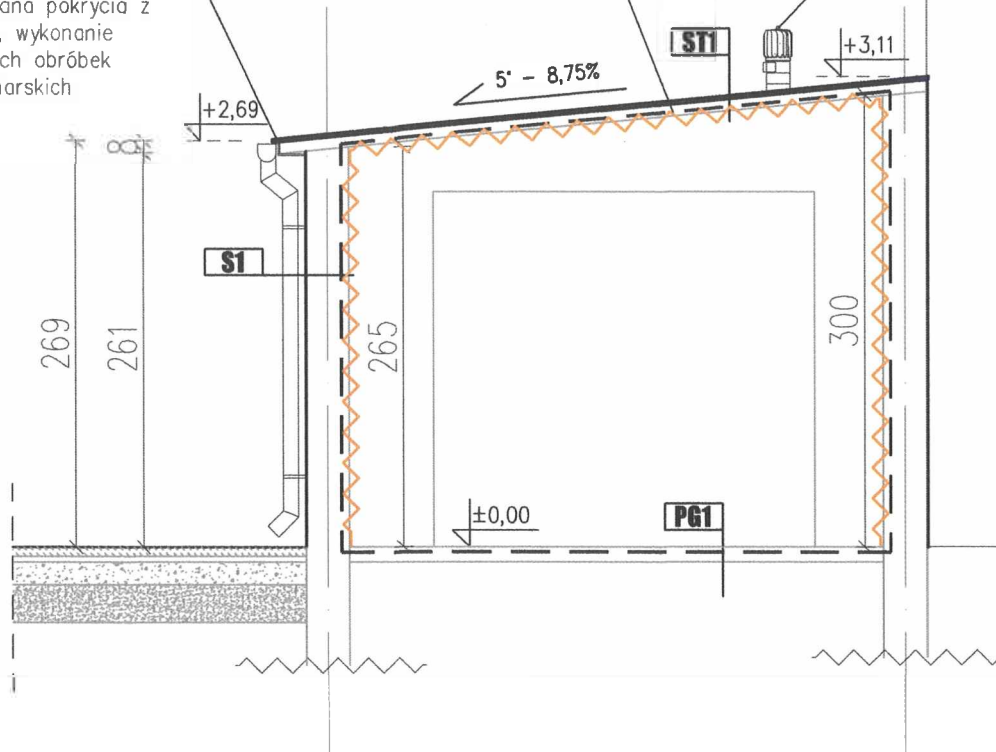
istniejąca posadzka cementowa
grunt rodzimy

PRZEKRÓJ A-A, SKALA 1:50

REMONT DACHU
uszczelnienie i
wymiana pokrycia z
papy, wykonanie
nowych obróbek
blacharskich

REMONT POMIESZCZEŃ
skucie i wykonanie nowych
tynków, malowanie,
wykonanie nowej instalacji
elektrycznej

montaż wywiewki dachowej



skucie i wykonanie nowych
tynków wewnętrznych

S1 ŚCIANA ZEWN.KONSTR.

farba silikonowa
tynk zewn. cementowo wapienny
istniejąca ściana konstrukcyjna
z bloczka z betonu komórkowego
tynk cementowo-wapienny
farba lateksowa

1,5cm

24,0cm

1,5cm

RAW	RAWE PROJEKT RAFAL WESOŁOWSKI • PRACOWNIA • ARCHITEKTURY	ul. Lubelska 28 24-300 Opole Lub. tel. 667-865-337 r.wesolowski01@gmail.com	
	Nazwa obiektu: REMONT BUDYNKU GARAŻU		
Tytuł rysunku: PRZEKRÓJ A-A		Adres obiektu: ul. Partyzancka 24-300 Opole Lubelskie Dz. nr ew.: 131 obr. 0004-Opole Lubelskie jedn. ewid. 061205_4-Opole Lubelskie	Rys. A-3 Skala: 1:50
Inwestor: Izba Administracji Skarbowej w Lublinie ul. T.Szeligowskiego 24 20-883 Lublin			
BRANŻA: ARCHITEKTURA			
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY			
Projektant: mgr inż. arch. Rafał Wesołowski uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej: 221/LBOKK/2017			Podpis: Data: 07.2023

1944-1945

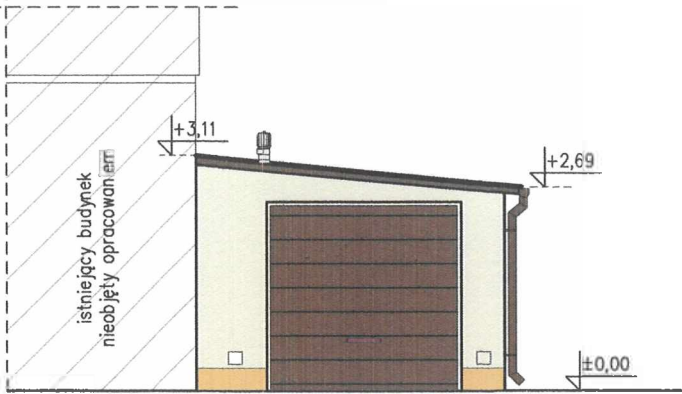
1944-1945

1944-1945

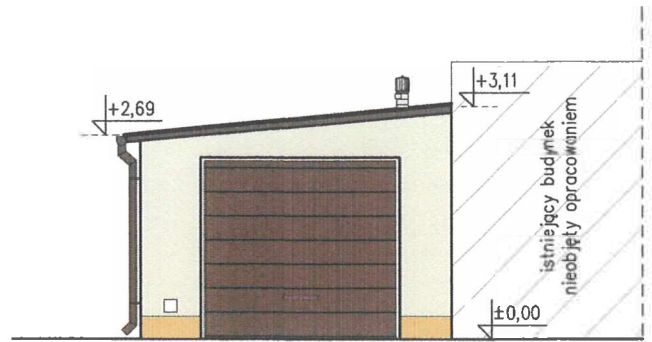
1944-1945

1944-1945

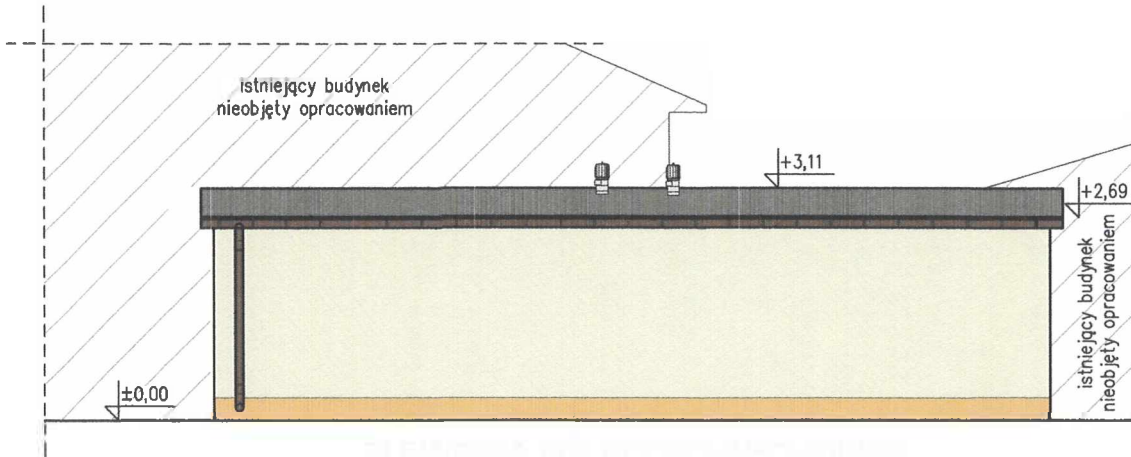
ELEWACJE, SKALA 1:100



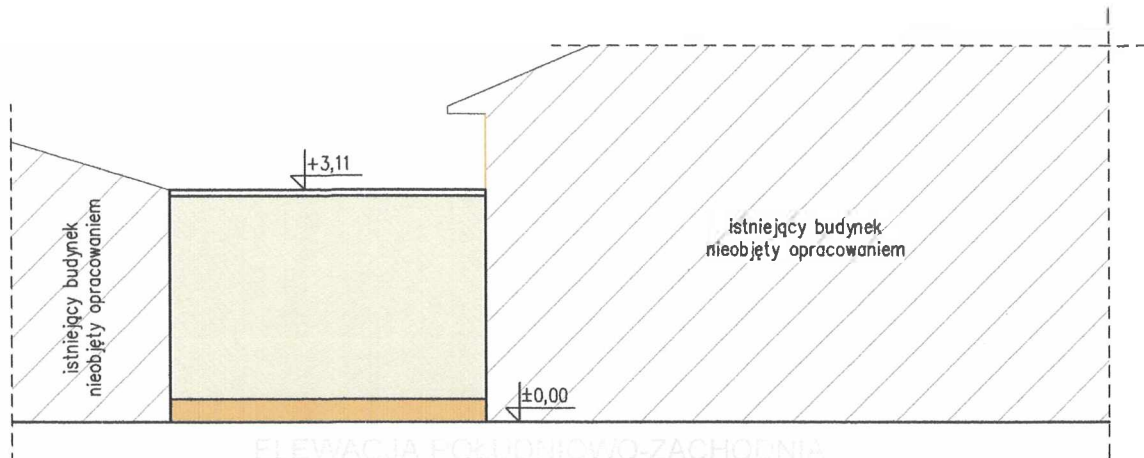
ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA

ZALĄCZNIK

do pisma / postanowienia / decyzji
organu ochrony zabytków

znak SN.5142.465.1.1013
z dnia 2023-09-11

Z-ca Lubelskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

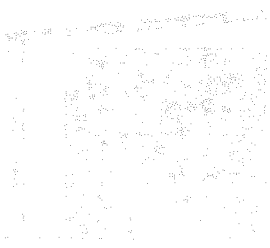
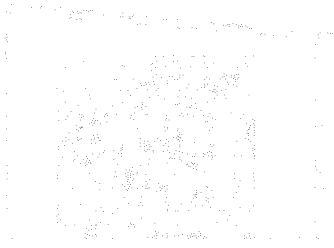
mgr Barbara Stolarz

Lubelski Wojewódzki
Konserwator Zabytków

ul. Archidiakońska 4
20-113 Lublin
tel./fax 81 532-90-35, 81 532-53-37

 RAW PROJEKT RAFAŁ WESOŁOWSKI • PRACOWNIA • ARCHITEKTURY	ul. Lubelska 28 24-300 Opole Lub. tel. 667-865-337 r.wesolowski01@gmail.com	
	Nazwa obiektu: REMONT BUDYNKU GARAŻU	
Tytuł rysunku: ELEWACJE	Adres obiektu: ul. Partyzancka 24-300 Opole Lubelskie Dz. nr ew.: 131 obr. 0004-Opole Lubelskie jedn. ewid. 061205_4-Opole Lubelskie	Rys. A-4 Skala: 1:100
Inwestor: Izba Administracji Skarbowej w Lublinie ul. T.Szeligowskiego 24 20-883 Lublin		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		
Projektant: mgr inż. arch. Rafał Wesołowski uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej 221/LBOKK/2017		Podpis:  Data: 07.2023

SECRET



CONFIDENTIAL

