



USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY
MARCIN PAPIEROWSKI
BORKOWO KOŚCIELNE, UL. SIERPECKA 43, 09-200 SIERPC
Komórka: 607 347 776,
Email: marcin.papierowski@gmail.com

Projekt budowlany

Nazwa i adres inwestycji

**WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO ORAZ
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU NALEŻĄCEGO DO
OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W SZCZUTOWIE
dz. nr ewid. 138
Jed. ewid.: 142706_2 SZCZUTOWO
Obręb ewid.: 0025 SZCZUTOWO
Kategoria obiektu IX**

Inwestor

**OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA W SZCZUTOWIE
UL. 3-GO MAJA 104
09-227 SZCZUTOWO**

OPRACOWAŁ:	Podpis:
mgr inż. Marcin Papierowski upr. nr MAZ/0489/POOK/14	

Egzemplarz

1 2 3 4

Opracowanie zawiera 29 ponumerowanych kart

Data opracowania

WRZESIEŃ 2019

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:

I. Projekt zagospodarowania terenu	<u>str.3</u>
1. Część opisowa do projektu zagospodarowania terenu	str.3
2. Część graficzna do projektu zagospodarowania terenu:	
Rys. Z1 Projektowane zagospodarowanie terenu	1:500
II. Projekt budowlany	<u>str.6</u>
1. Opis techniczny projektu budowlanego.	str.6
Część rysunkowa projektu:	str.11
Rys. 1 Rzut parteru	1:100
Rys. 2 Rzut poddasza	1:100
Rys. 3 Rzut dachu	1: 100
Rys. 4 Przekrój A-A	1: 100
Rys. 5 Elewacja cz.1	1: 100
Rys. 6 Elewacja cz.2	1:100
Rys. 6 Zestawienie stolarki	1:75
III. Dokumenty formalno-prawne	<u>str.18</u>
1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego.	str. 18
2. Analiza oddziaływania inwestycji	str. 21
3. Kopia uprawnień budowlanych oraz zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa	str. 26
4. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami	str. 28
5. Mapa do celów opiniodawczych (oryginał egz.1)	str. 29

I. OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR. EWID. 138 W M. POLIK

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla projektu budowlanego pod nazwą: „WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU NALEŻĄCEGO DO OSP” w miejscowości SZCZUTOWO dz. nr ewid. 138

Podstawa opracowania:

- *Mapa do celów projektowych*
- *Decyzja o warunkach zabudowy*
- *Obowiązujące normy i przepisy prawne*
- *Ustalenia z inwestorem*

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA ORAZ PRZEWIDYWANE ZMIANY

Działki o nr ewid. gruntu 138 będące własnością inwestora jest zlokalizowana na terenach miejscowości Szczutowo. Działka jest zabudowana budynkiem podlegającym ww inwestycji. Budynek od strony południowej i zachodniej przylega do granic sąsiednich.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Na działce projektuje podjazd dla niepełnosprawnych o nachyleni 6% oraz opaskę z kostki brukowej 6cm o szerokości 150cm od strony północnej

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA

Powierzchnia zabudowy: 359,1m²

Powierzchnia projektowana terenu utwardzonego52.m²

5. WARUNKI OBSŁUGI W ZAKRESIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ:

- zasilenie w energię elektryczną – istniejące przyłącze
- odprowadzenie wód deszczowych – powierzchniowo na terenie własnej działki
- zasilenie w wodę – sieć wodociągowa
- odprowadzenie ścieków sanitarnych – istniejące przyłącze
- usuwanie odpadów - pojemnik na odpady stałe opróżniany okresowo wywóz przez uprawnioną jednostkę za pokwitowaniem odbioru

6. INFORMACJE O WPISIE DO REJESTRU ZABYTKÓW

Przedmiotowa działka nie jest wpisana do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie z zakresu dziedzictwa kulturowego i zabytków. Na działce nie stwierdzono położenia w obrębie działki udokumentowanych stanowisk archeologicznych.

7. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Inwestycja nie ma ujemnego wpływu na środowisko. Zapotrzebowanie na wodę dla inwestycji dla celów socjalno – bytowych zapewnione z sieci gminnej. Ścieki bytowe będą odprowadzane do sieci kanalizacyjnej. Produkowane odpady będą przechowywane w śmietniku i usuwane przez odpowiednie służby na podstawie umowy z Inwestorem. Nie przewiduję się wytwarzania odpadów szkodliwych dla środowiska oraz emisji zanieczyszczeń gazowych w tym zapachów, pyłowych i płynnych. Projektowana inwestycja nie będzie emitowała hałasu oraz wibracji, a także promieniowania.

Projektowana inwestycja nie spowoduje wycięcia drzewostanu. Wody opadowe będą odprowadzane powierzchniowo w granicach własnej nieruchomości. Szkody górnicze nie występują. Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi lub zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

OPRACOWE

II. OPIS TECHNICZNY PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany dla inwestycji pod nazwą: „WYMIANA POKRYCIA DACHU ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU NALEŻĄCEGO DO OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W SZCZUTOWIE” w miejscowości Szczutowo, dz. nr ewid. 138

2. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- zlecenie Inwestora
- uzgodnienia programowo koncepcyjne z inwestorem
- podkład geodezyjny w skali 1:500
- Decyzja o warunkach zabudowy

3. DANE OGÓLNE BUDYNKU:

- Powierzchnia zabudowy: 359,1m²
- Powierzchnia użytkowa 370,03m²
w tym:
 - garaż dla OSP 28,86 m²
 - część ogólnodostępna 341,17 m²
- Maksymalna wysokość kalenicy budynku od poziomu terenu 7,50m
- Maksymalna wysokość gzymsu budynku od poziomu terenu 5,96 m

4. PRZEZNACZENIE, PROGRAM UŻYTKOWY, ZAKRES PRZEBUDOWY

Budynek przeznaczony jest dla społeczności Gminy Szczutowo . Służy jako miejsce spotkań kulturalno-sportowych dla mieszkańców i młodzieży oraz Ochotniczej Straży Pożarnej w Szczutowie do garżowania sprzętu strażackiego..

Szczegółowy zakres przebudowy części istniejącej:

- 1. Rozbiórka istniejącego pokrycia dachowego*
- 2. Pokrycie dachu blachodachówką*
- 3. Termomodernizacja ścian z wykończeniem tynkiem cienkowarstwowym*
- 4. Wymiana części stolarki*
- 5. Wykonanie instalacji odgromowej*

5. DANE KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE

Uwagi

Wymienione w dokumentacji projektowej urządzenia i materiały odniesione do konkretnych producentów jak również nazwy firm dostawców i producentów należy traktować jako służące do określenia parametrów przedmiotu zamówienia poprzez podanie oczekiwanego standardu. Dopuszczalne jest zastosowanie urządzeń i materiałów równoważnych pochodzących od innych wytwórców z zastrzeżeniem, że nie będą one jakościowo gorsze od wskazanych w projekcie oraz, że zagwarantują dotrzymanie tych samych lub lepszych parametrów technicznych oraz będą posiadać wszystkie niezbędne atesty i dopuszczenia do stosowania.

W przypadku zastosowania innych niż podane w dokumentacji projektowej urządzeń, materiałów i technologii wykonawca przedmiotu zamówienia odpowiadać będzie za ich dobór a w zakresie jego obowiązków znajdować się będzie ewentualna weryfikacja dokumentacji projektowej dokonana na własny koszt.

5.1. IZOLACJE TERMICZNE

- Ocieplenie ścian zewnętrznych - styropian gr. 10cm. $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}^\text{K)}$*

- Ocieplenie fundamentów - styropian EPS100 gr. 5cm,
- Ocieplenie poddasza - wełna mineralna gr. 20cm $\lambda = 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

5.2. KOMINY

Istniejące przewody wentylacyjne i spalinowy z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej, obłożyć styropianem gr. 5cm oraz wykończyć tynkiem silikonowym. Na kominach wykonać nowe czapy oraz wykończyć blachą, jeden komin należy odbudować natomiast w pozostałych w razie luźnych elementów z cegły wymienić Wszystkie kominy w razie niedrożności należy udrożnić,

Na dachu projektuje się 5 systemowych kominków dachowych oraz 2 istniejące wentylacyjne do wymiany w kolorze pokrycia dachu

5.3. WIĘŻBA DACHOWA

Konserwacja elementów drewnianych istniejących: FOBOS M 4

Przed przystąpieniem do konserwacji należy istniejącą więźbę oczyścić oraz sprawdzić wszystkie elementy drewniane. W razie korozji poszczególne elementy wymienić lub wzmocnić (do uzgodnienia z inspektorem nadzoru).

Ogólny stan więźby dachowej: dobry

5.4. ELEWACJE

Ściany wykończone tynkiem silikonowy .

Parapety zewnętrzne wykonać z blachy płaskiej w kolorze dachu.

Podbitka wokół okapu - blacha trapezowa T7 lub równoważny

Cokół z tynku mozaikowego wysokości 30cm

Kolorystyka do ustalenia w trybie roboczym (należy założyć dwa kolory)

5.5. POKRYCIE DACHU

Dach pokryty blachodachówką mocowaną do łat sosnowych 6x4cm. Jako pokrycie wstępne zastosowano pokrycie z folii dachowej zbrojonej lub membrany dachowej. Obróbki, rynny, parapety, rury spustowe /blacha stalowa powlekana kol.

5.6. OKNA

Stolarka okienna PCV, $U \leq 1,1$ [W/(m²·K)] w kolorze białym z nawiewnikami ręcznymi.

Stolarka zewnętrzna drzwiowa aluminiowe, $U \leq 1,3$ [W/(m²·K)], szklona szkłem bezpiecznym P2, kolor antracyt

Brama segmentowa otwierana w systemie na łańcuch, kolor antracyt

6. WYTYCZNE TECHNICZNE DLA OCENY ENERGETYCZNEJ BUDYNKU

Przegrody przy > 16°C

Rodzaj przegrody	U [W/(m ² K)]	U [W/(m ² K)]
	Budynek	Budynek referencyjny
Ściana zewnętrzna	0,23	0,23
Dach	0,18	0,18
Okna	1,1	1,1
Okna	1,5	1,5

7. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ:

Budynek zalicza się do kategorii ZL III zagrożenia ludzi i klasy „D” – wg Rozp. Min. Spr. Wew. Z dnia 3.11.1992r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 92 poz. 460 z późn. zm.). Drewniana konstrukcja dachu zabezpieczona do stopnia trudno zapalności środkiem FOBOS

Na podstawie § 4 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. 121, poz. 1137 z późn. zm.) projektowany obiekt nie wymaga uzgodnienia pod względem ochrony p.poż.

8. INSTALACJA ODGROMOWA

Zgodnie z normą PN-EN 62305-3 oraz z PN-HD 61024-1; 2009, obiekt wymaga zastosowania podstawowej ochrony odgromowej. Uziom powierzchniowy projektowanego obiektu wykonać z bednarki FE ZN 25x4mm ułożonej w ziemi na głębokości 0,6m i odległości ok 1,0m od zewnętrznej krawędzi budynku. Na etapie wykonywania uziomu wyprowadzić na powierzchnię terenu, 4 odcinki, każdy po 2 metry z bednarki FE ZN25x4 mm i połączyć ze zwodami pionowymi.

Połączenia taśmy stalowej w ziemi wykonać przez spawanie, zabezpieczając antykorozyjnie. Wyprowadzenia z uziomu otokowego wykonać do wysokości ok 60cm bednarką ocynkowaną. Wykonany uziom połączyć ze złączem ZK.

Dach wykonany z blachy stanowi zwód poziomy instalacji odgromowej. Zwody poziome dachów, połączyć trwale pokryciem blaszanym dachu, rynnami metalowymi przy użyciu zacisków rynnowych K-411

Instalację odgromową- zwodów pionowych wykonać drutem fi8 mm, ułożonym pod tynkiem w rurze PCV niepalnej o grubości ścianki 5mm i średnicy fi 22. Połączenie bednarki z drutem ocynkowanym fi8 wykonać przy pomocy zacisków krzyżowych, w puszkach rozgałęźnych PK-4 (PCV 120x120x100) Puszki Pk4 montować pod tynkiem, na wysokości 60cm od poziomu chodnika. Wszystkie kominy i wyrzutnie dachowe, należy połączyć drutem ocynkowanym fi 8mm z metalowym poszyciem dachu.

Przed oddaniem instalacji odgromowej do użytku, wykonać pomiary ochronne instalacji. Wartość uziemienia instalacji odgromowej nie może przekraczać 10 OM. Całość wykonywać zgodnie z normą PN-IEC 61024-1; 2001

Opracował:

III. DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO

1.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

- *Wykonanie fundamentów*
- *montaż stolarki okiennej*
- *wykonanie więźby dachowej oraz pokrycia*

1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Działka zabudowana budynkiem remizy

1.3. Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujących podczas budowy:

- *Upadek z wysokości*
- *Uderzenie ciężkim elementem betonowym upadającym z wysokości przy pracach montażowych i transportowych*
- *Uszkodzenie ciała maszynami wibrującymi*
- *Kable energetyczne - możliwe porażenie prądem w trakcie prac*
- *Ruch pojazdów*
- *Niezidentyfikowane obiekty ujawnione podczas prac ziemnych*
- *Zagrożenie związane z pracą dźwigu - niebezpieczeństwo wypadku związanego z opuszczaniem przenoszonych elementów. Wadliwe zamocowanie opuszczanego*
- *materiału może stwarzać niebezpieczeństwo jego upadku z wysokości i tym samym powstanie zagrożenia zdrowia i życia ludzi*
- *Przebywanie człowieka w strefie pracy sprzętu ciężkiego związane jest z ryzykiem powstania urazów spowodowanych zbyt bliskim przebywaniem*

pracownika w stosunku do pracującego sprzętu i transportowanego materiału

1.4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- *Przeszkolenie w zakresie BHP i PPOŻ - przed podjęciem pracy na obiekcie przez służby Użytkownika i przez kierownika budowy*
- *Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom*
- *Wykonanie harmonogramu prac uzgodnionego z Użytkownikiem*
- *Szczegółowy nadzór i koordynacja*
- *Dozór ze strony Wykonawcy*
- *Osoba kierująca pracownikami jest zobowiązana:*
- *Organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy*
- *Dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem*
- *Organizować, przygotowywać i prowadzić prace uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,*

1.5. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:

Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

- *Oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób niepowołanych. Z uwagi na charakter budowy należy wygrodzić teren taśmami ostrzegawczymi i oznakować tablicami ostrzegawczymi*

- *Stosować odzież ochronną i roboczą oraz ochronne nakrycia głowy.*
- *Zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy (wyznaczenie dojścia pracowników, dostawy i miejsca składowania materiałów budowlanych)*
- *Dbać o należyty stan maszyn, urządzeń i narzędzi oraz sprzętu*
- *W przypadku stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub urządzenia należy je bezzwłocznie zatrzymać i wyłączyć a następnie zawiadomić odpowiednie służby lub w zależności od sytuacji osobę nadzorującą prace*
- *Materiały składować na równym, twardym i stabilnym podłożu w sposób uniemożliwiający ich wywrócenie, zsuniecie lub rozsunięcie*

Kierownik budowy lub inna osoba winna sporządzić dla inwestycji plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan BIOZ) w oparciu o niniejszą informację oraz rysunki i inne szczegółowe wytyczne zawarte w projekcie budowlanym.

OPRACOWAŁ:

2. ANALIZA OKREŚLAJĄCA OBSZAR ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW INWESTYCJI PN.:

„WYMIANA KONSTRUKCJI DACHU ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU NALEŻĄCEGO DO OSP SZCZUTOWO ” W M. SZCZUTOWO, DZ. NR EWID. 138

I. Zakres analizy

Analiza swym zasięgiem obejmuje działkę budowlaną o nr ewid. 138, na której zlokalizowane zostały przedmiotowe obiekty oraz działki lub ich części położone w bezpośrednim sąsiedztwie analizowanej działki.

II. Analiza oddziaływania obiektu

Analizę obszaru oddziaływania obiektu ,zgodnie z art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane, przeprowadzono na podstawie poniżej przedstawionych przepisów odrębnych.

1. Po przeanalizowaniu przepisów pożarowych, a zwłaszcza zapisów zawartych w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie., w tym § 271 oraz przepisami szczególnymi w § 272 i 273, nie zachowane zostały niezbędne minimalne odległości pomiędzy budynkami projektowanymi , a istniejącymi i potencjalnie mogącymi istnieć na działkach sąsiednich, a co za tym idzie występuje w tym zakresie oddziaływanie projektowanych obiektów na działki sąsiednie.

2. po przeanalizowaniu zapisów Rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami), a zwłaszcza § 2 i § 3 rozporządzenia oraz Prawa Ochrony Środowiska (Dz. U. Nr 62,poz.627 z późniejszymi zmianami) przedmiotowy obiekt nie został zaliczony do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco wpływać na środowisko.

3. Po przeanalizowaniu Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844) przedmiotowy obiekt spełnia przepisy

zawartym w Rozporządzeniu, jak również przepisy sanitarno-epidemiologicznym

4. W przeprowadzaniu powyższej analizy z uwagi na funkcję i sposób użytkowania projektowanych obiektów nie mają zastosowania przepisy zawarte w następujących aktach prawnych :

- *Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 września 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 151, poz. 987)*
- *Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 26 lutego 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych z drogami publicznymi i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 33, poz. 144 z późn. zmianami)*
- *Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 2 sierpnia 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane nie będące budynkami, służące obronności państwa i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 103, poz. 477 z późn. zmianami)*
- *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2007 r., Nr 86, poz. 579)*
- *Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 1 czerwca 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 101, poz. 645)*
- *Ustawa z dnia 3 lipca 2002 r. Prawo lotnicze (Dz. U. Nr 130, poz. 1112 z późn. zmianami)*
- *Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 31 sierpnia 1998 r. w sprawie przepisów techniczno - budowlanych dla lotnisk cywilnych (Dz. U. Nr 130, poz. 895 z późn. Zmianami)*
- *Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430)*
- *Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63, poz. 735)*

- *Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1853)*
- *Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. z 2013 r., poz. 640)*
- *Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 4 października 2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie (Dz. U. Nr 132, poz. 1479 z późn. zmianami)*
- *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 stycznia 2002 r. w sprawie przepisów techniczno - budowlanych dotyczących autostrad płatnych (Dz. U. Nr 12, poz. 116 z późn. zmianami)*
- *Ustawa z dnia 31 stycznia 1959 r. o cmentarzach i chowaniu zmarłych (tekst jedn. Dz. U. 2011 nr 118 poz. 687 z późn. zmianami)*
- *Rozporządzenie Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25 sierpnia 1959 r. w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze (Dz. U. Nr 52, poz. 315) wydane na podstawie art. 5 ust. 3 ustawy o cmentarzach i chowaniu zmarłych*
- *Ustawa z dnia 7 maja 1999 r. o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady (Dz. U. Nr 41, poz. 412 z późn. zmianami)*
- *Ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (tekst jedn. Dz. U. z 2004 r. Nr 161, poz. 1689 z późn. zmianami)*
- *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 grudnia 2002 r. w sprawie szczegółowych zasad tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania wokół obiektu jądrowego ze wskazaniem ograniczeń w jego użytkowaniu (Dz. U. Nr 241, poz. 2094) wydane na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo atomowe.*
- *Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu przeprowadzania oceny terenu przeznaczonego pod lokalizację obiektu jądrowego, przypadków wykluczających możliwość uznania terenu za spełniający wymogi lokalizacji obiektu jądrowego oraz w sprawie wymagań dotyczących raportu lokalizacyjnego dla obiektu jądrowego (Dz. U. z 2012 r., poz. 1025)*
- *Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826 z późn. zmianami)*

- *Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 lipca 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji, transporcie wewnątrzzakładowym oraz obrocie materiałów wybuchowych, w tym wyrobów pirotechnicznych (Dz. U. z 2003 r. Nr 163, poz. 1577 z późn. zmianami)*
 - *Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21)*
 - *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2006 r. Nr 137, poz. 984)*
 - *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523)*
 - *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549) wydane na podstawie art. 50 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach - ustawa obowiązująca do dnia 23 stycznia 2013 r.*
 - *Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469)*
 - *Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz. U. z 2013 r., poz. 1594, z późn. zm.)*
 - *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zastłon odśnieżanych oraz pasów przeciwpożarowych (Dz. U. z 2014 r., poz. 1227)*
 - *Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 2013.687 ze zm.)*
 - *Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719)*
5. *Po przeanalizowaniu zapisów zawartych w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie., w §13.1 stwierdza się iż projektowane obiekty nie będą przestaniać potencjalnych obiektów na działkach sąsiednich w związku z czym nie występuje w tym zakresie oddziaływanie projektowanych obiektów na działki sąsiednie.*

6. Po przeanalizowaniu zapisów zawartych w *ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.*, w §12, oraz innych paragrafów tego rozporządzenia a odniesieniu do elementów zagospodarowania działki stwierdza się iż występuje w tym zakresie oddziaływanie projektowanych obiektów na działki sąsiednie.

7. Analiza innych uwarunkowań formalno-prawnych mogących mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania takich jak:

- *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401)*
- *§21. Ust. 1 Rozporządzenia odnosi się do zagrożeń związanych z realizacją projektowanego obiektu a w szczególności zagrożenia związanego ze spadaniem z wysokości przedmiotów. Paragraf ten nakazuje odgrodzenie niebezpiecznej strefy balustradą.*
- *§21. Ust. 2 Rozporządzenia wskazuje, że strefa niebezpieczna, o której mowa jest w ust. 1, w swym najmniejszym wymiarze liniowym liczonym od płaszczyzny obiektu budowlanego, nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty , lecz nie mniej niż 6m.*

III. WNIOSKI

Na podstawie powyższej analizy, stwierdza się , iż obszar oddziaływania projektowanego zamierzenia inwestycyjnego nie zamykał się będzie w granicach działki o nr ewid. 138 i oddziałuje na działki nr 137/4 i 137/2

Opracował:



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/715/165/14/K

Warszawa, dnia 30 grudnia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa, (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 973 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2 i 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie szczegółnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2012 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wyników pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nadała:

Panu **mgr inż. Marcinowi Papierowskiemu**
ur. dnia 14 grudnia 1968 roku w Sierpcu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/048/POOK/14
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę:

- I. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) sprawowania kontroli technicznej, weryfikowania obiektów budowlanych, w odniesieniu do konstrukcji obiektu.
- II. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

UZASADNIENIE:

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE:

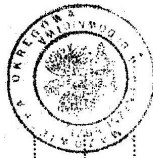
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający:

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Zygmunt Garwoliński

mgr inż. Leszek Ganowicz



[Handwritten signature]

Orzynamy:
1. Pan Marcin Papierowski
ul. Witosa 3
09-204 Kołczewo
2. Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. s.t.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-WG6-AWT-FIT *

Pan MARCIN PAPIEROWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0436/12
adres zamieszkania ul. SIERPECKA 43, 09-200 BORKOWO KOŚCIELNE
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-08-01 do 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-07-23 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.



dnia **Wrzesień 2019r**

Marcin Papierowski
(imię i nazwisko)
09-200 Borkowo Kościelne
(kod pocztowy)
ul Sierpecka 43
(ulica)

OŚWIADCZENIE

W świetle art. 20 ust.4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz. U. nr 207, poz.2016 z 2003 r. z p. zm.), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant/sprawdzający * projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

WYMIANA POKRYCIA DACHU ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU NALEŻĄCEGO DO OSP W SZCZUTOWIE

Zlokalizowaną w miejscowości: **SZCZUTOWO**

Inwestor: **GMINA SZCZUTOWO**

a działkach o nr ewidencyjnym gruntu: **138**

O sporządzeniu projektu budowlanego , zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został zaprojektowany*/sprawdzony* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności

KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

.....
(pieczęć i podpis)

*niepotrzebne skreślić

MAPA ZASADNICZA

Skala 1:500

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny

Starosta Sierpecki

MAPA ZASADNICZA

Identyfikator ewidencyjny
materiału zasobu

P. 1427.2017.225

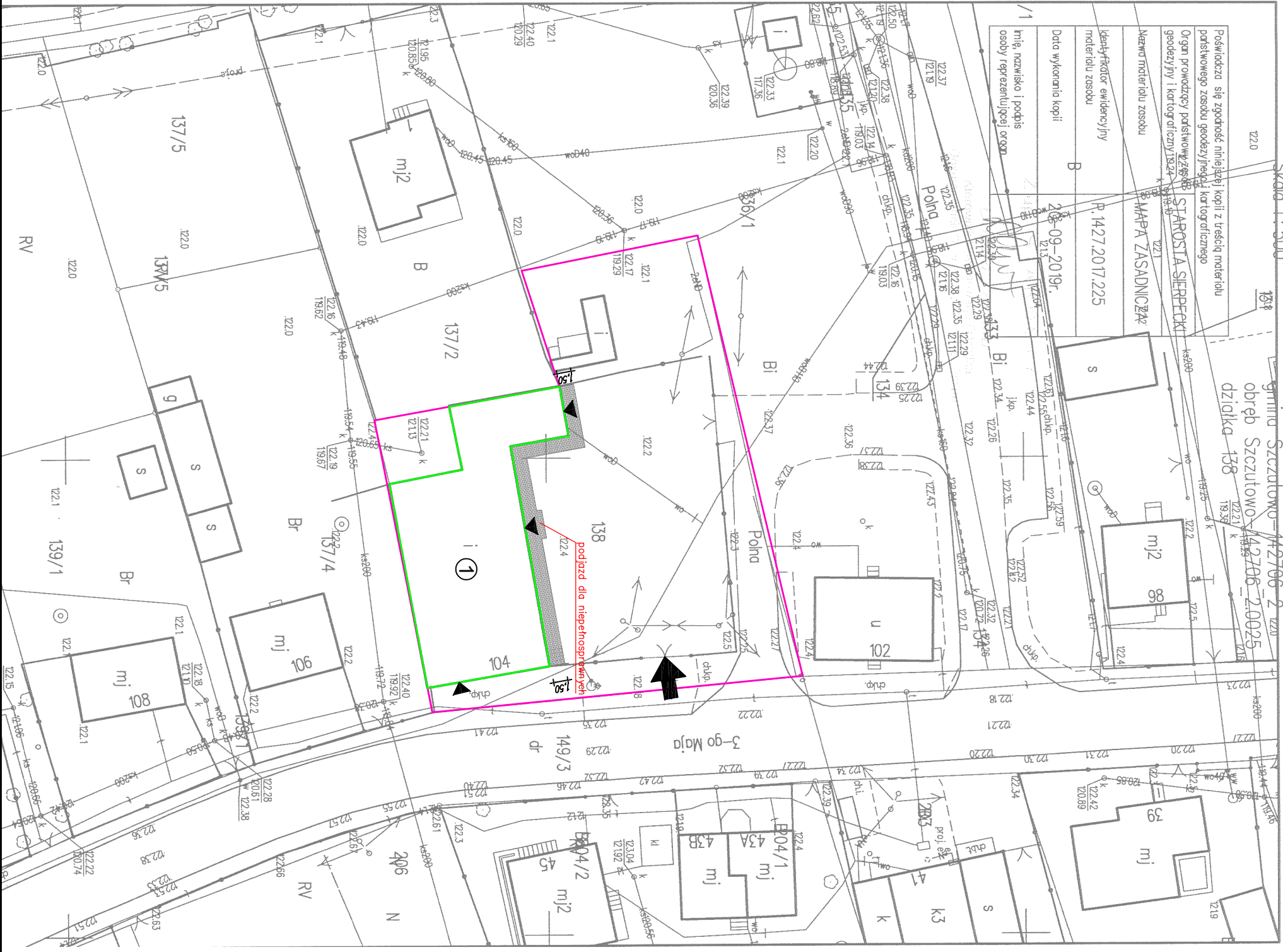
Data wykonania kopii

2019-09-20

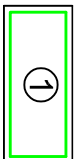
MiG, nazwisko i podpis
osoby reprezentującej organ

138

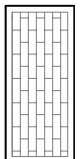
gmina Szczutowo 142706-2
obręb Szczutowo 142706-2.0025
działka 138



LEGENDA:



Budynek należący do OSP
podlegający inwestycji



Projektowany chodnik



Wjazd/wjeście na działkę



Wejście do budynku

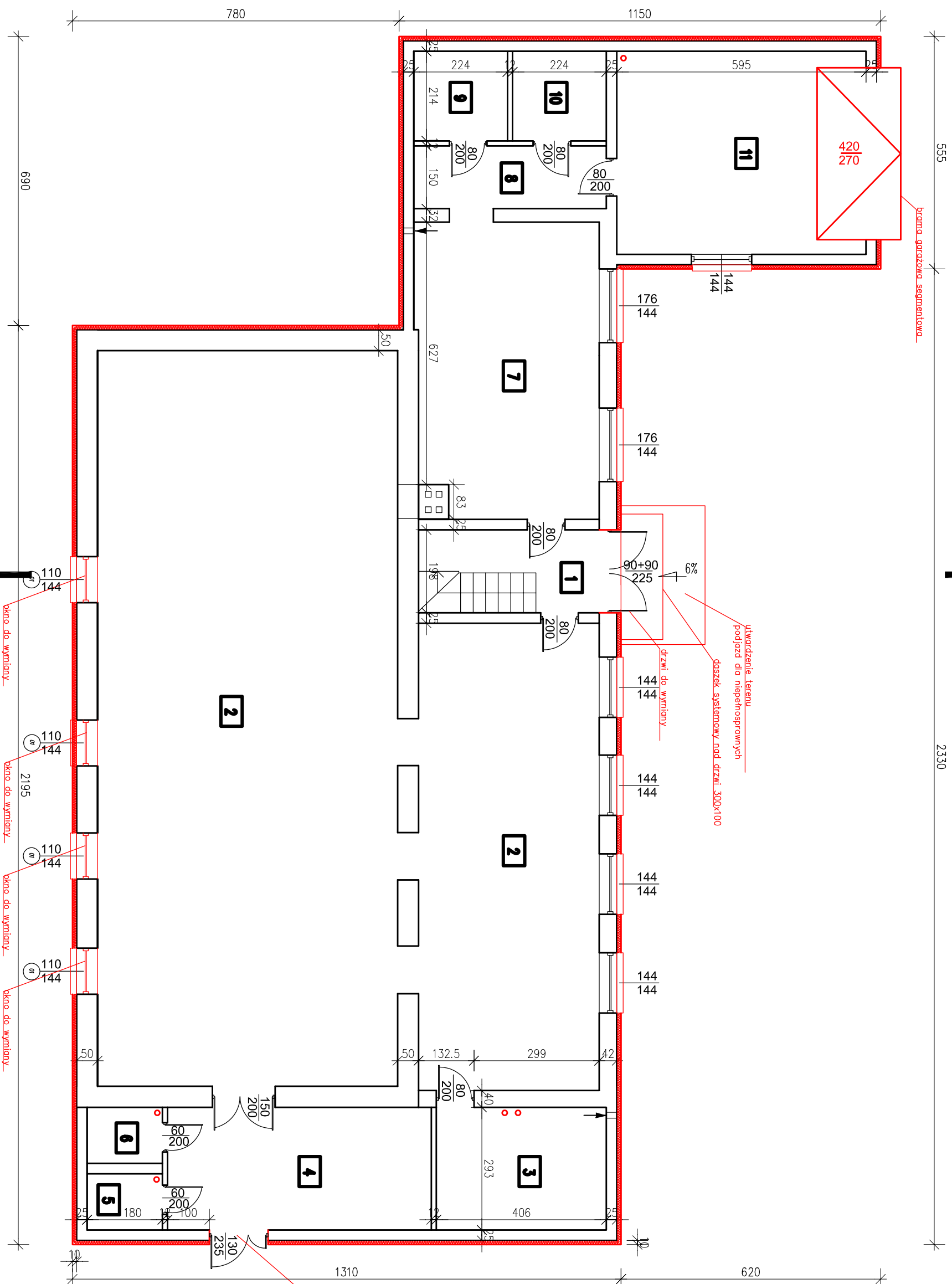


Granica działki 138

ARANŻACJA WNĘTRZA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W SZCZUTOWIE W M. SZCZUTOWO, DZ. NR EWD. 138	
INWESTOR:	GINIA SZCZUTOWO LIPOWA 5A, 09-227 SZCZUTOWO
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI POPS
MGR INŻ. MARCIN PAPEROWSKI	MAZ/0469/POK/14
Tytuł rysunku:	Zagospodrodowanie dz. nr 138
SKALA	DATA:
1:500	WRZESIEŃ 2019
RYS. NR	Z1

RZUT PARTERU

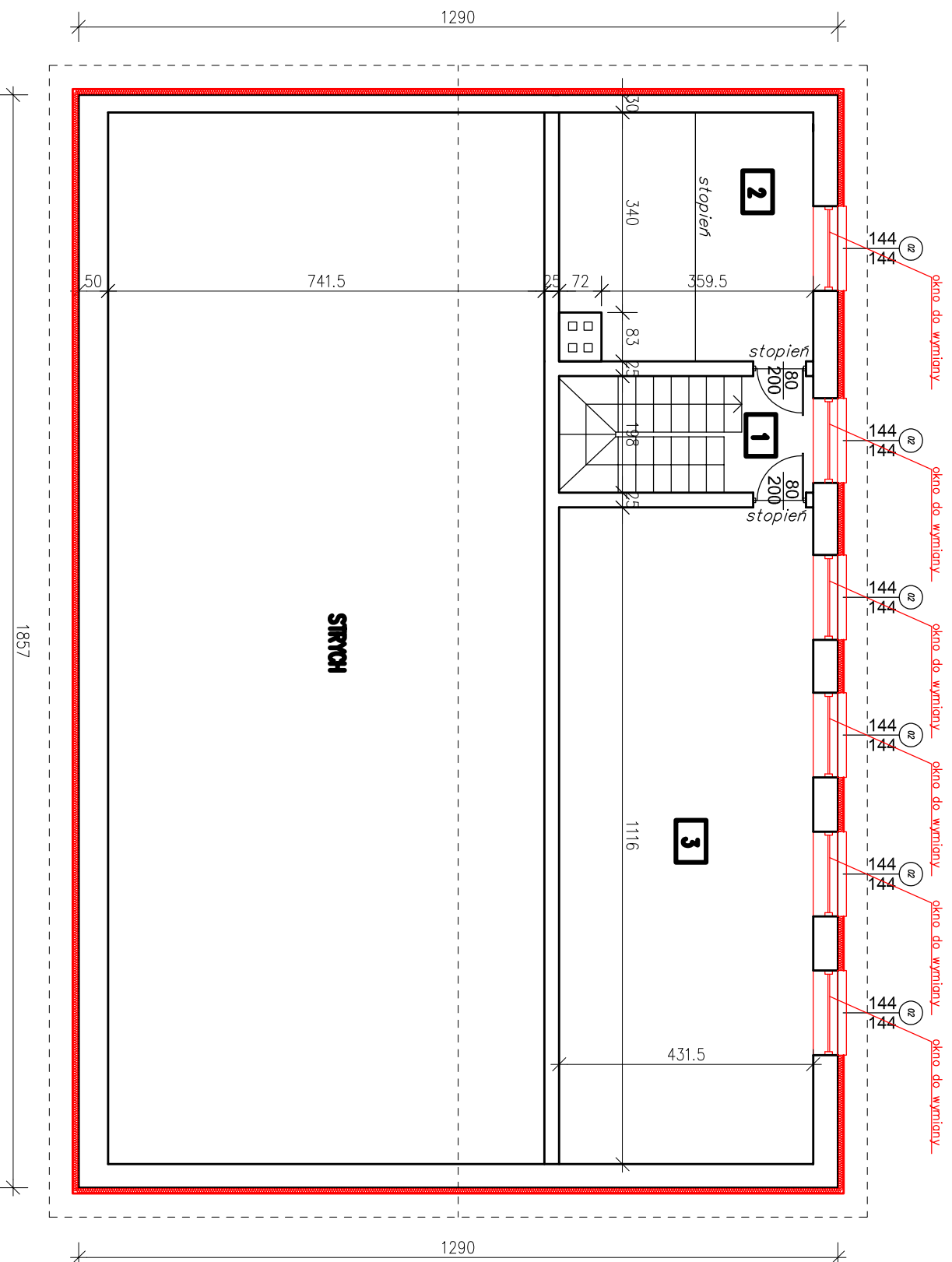
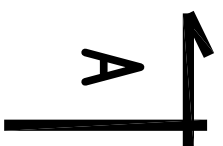
SKALA 1:100



Powierzchnia użytkowa parteru		
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. użytkowa [m ²]
1	Holl	8,54
2	Sala bankietowa	177,33
3	Magazyn	11,90
4	Holl	18,46
5	WC	2,41
6	WC	2,41
7	Kuchnia	30,30
8	Korytarz	6,90
9	Pom. Magazynowe	7,20
10	Pom. magazynowe	7,20
11	Garaż	28,86
Powierzchnia użytkowa [m²]		304,51

WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU NALEŻĄCEGO DO OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W SZCZUTOWIE W M. SZCZUTOWO, DZ. NR EMD. 138	
INWESTOR:	GMINA SZCZUTOWO LIPOWA 5A, 09-227 SZCZUTOWO
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI POPPS
MGR INŻ. MARCIN PAPEROWSKI	MAZ/0469/POOK/14
Tytuł rysunku: Rzut parteru	
SKALA	DATA:
1:100	WRZESIEŃ 2019
RYS. NR 1	

RZUT PODDASZA SKALA 1:100



Powierzchnia użytkowa piętra		
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. użytkowa [m ²]
1	Holl	2,71
2	Sala wielofunkcyjna	17,65
3	Sala konferencyjna	48,16
Powierzchnia użytkowa [m²]		68,52

WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU NALEŻĄCEGO DO OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W SZCZUTOWIE W M. SZCZUTOWO, DZ. NR EMD. 138	
INWESTOR:	GINIA SZCZUTOWO LIPOWA 5A, 09-227 SZCZUTOWO
PROJEKTOWAŁ	NR UPRAWNIENI PODPIS
MGR INŻ. MARCIN PAPIEROWSKI	MAZ/0469/POOK/14
Rzut poddasza	
Tytuł rysunku:	
SKALA	DATA:
1:100	WRZESIEŃ 2019
R.S. NR	2



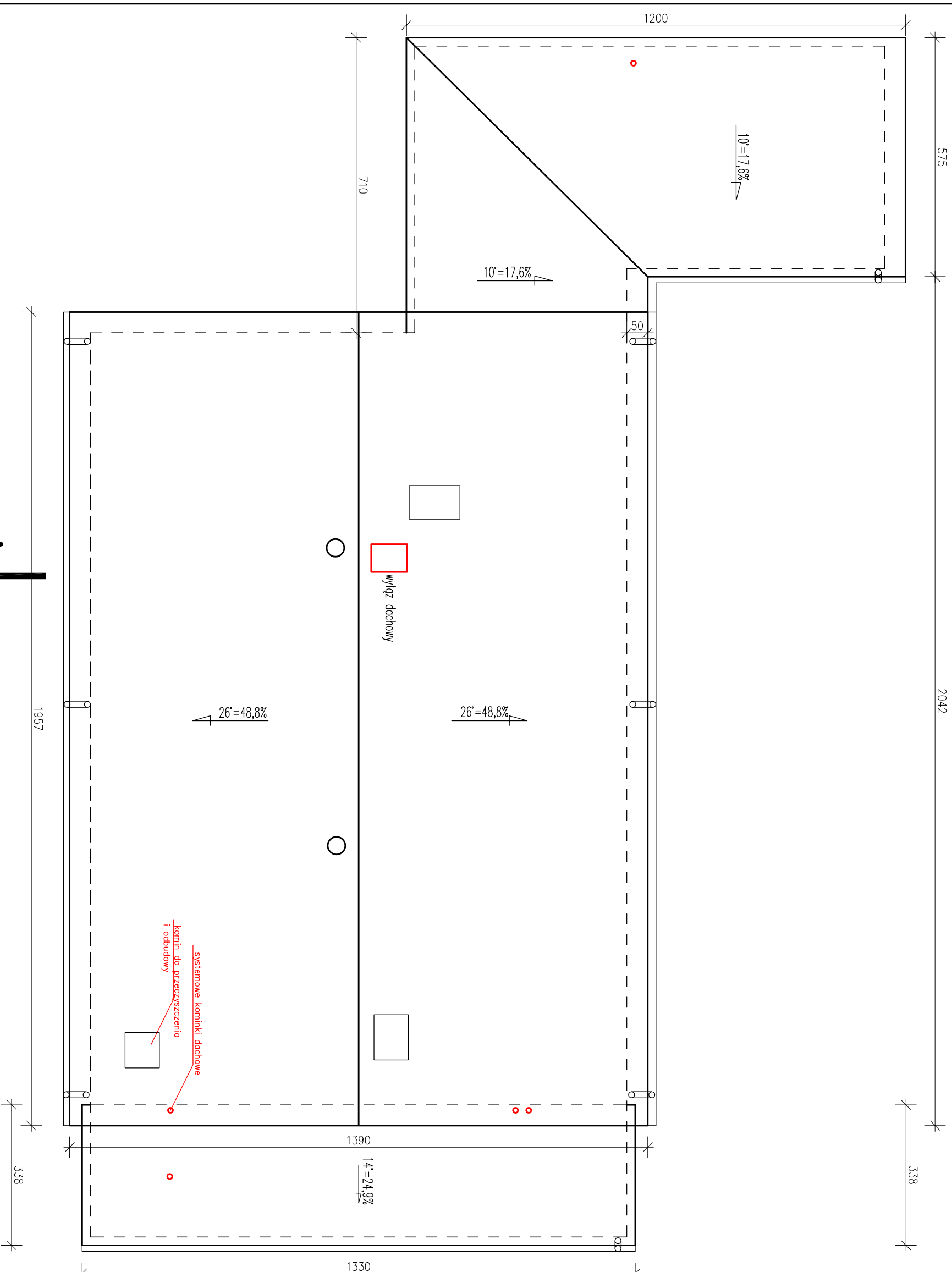
RZUT DACHU SKALA 1:100



575

2042

338

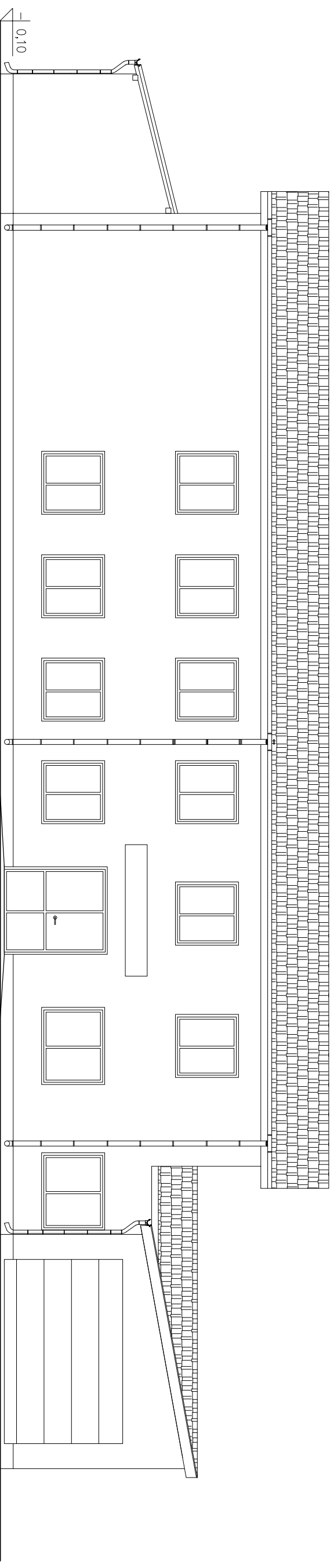


UWAGI:

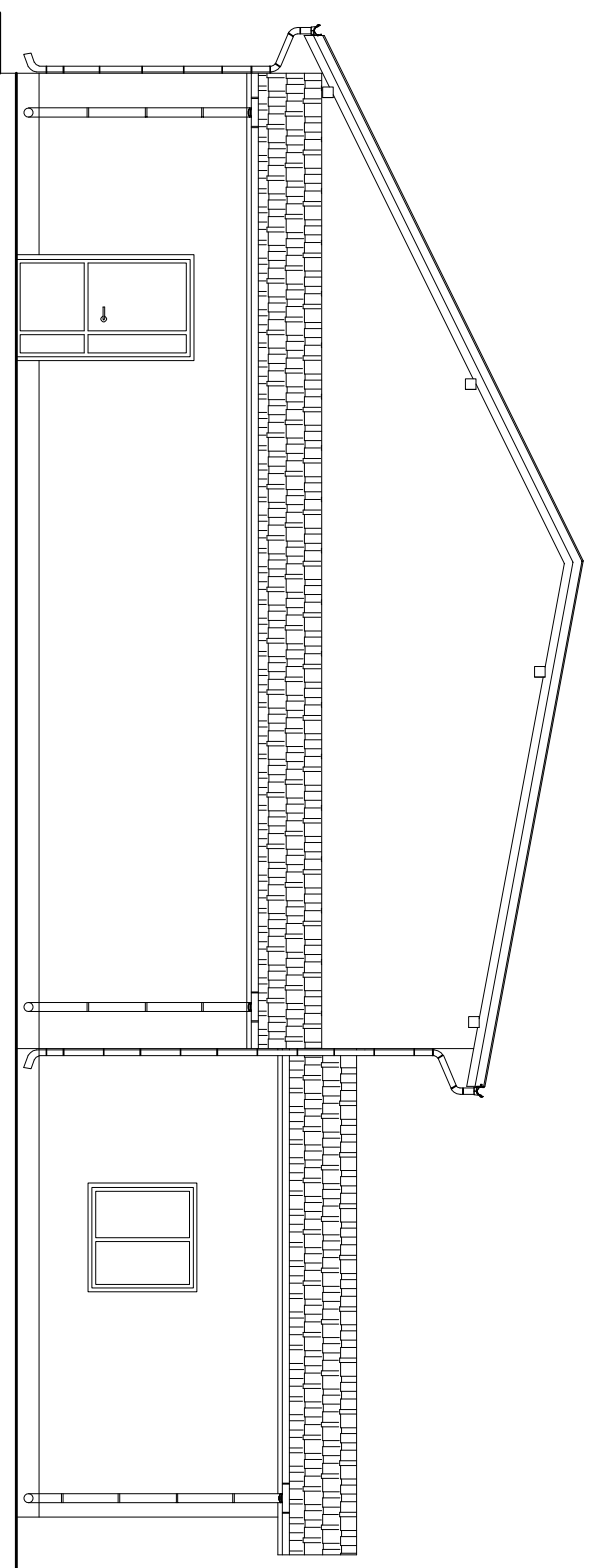
- Ryminy dachowe stalowe systemowe 150/100 z blachy powlekanej w kolorze dachu
- Kominy z cegły klinkierowej pełnej obrobione blachą powlekaną
- Blachodachówka grubość powłoki min. 25 µm
- Wentylacja i piont kanalizacyjne łazienek zakończone systemowymi wywiewkami dachowymi w kolorze dachu

WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU NALEŻĄCEGO DO OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W SZCZUTOWIE W M. SZCZUTOWO, DZ. NR EMD. 138	
INWESTOR:	GINIA SZCZUTOWO LIPOWA 5A, 09-227 SZCZUTOWO
PROJEKTOWAŁ	NR UPRAWNIENI POPiPS
NR INŻ.	MAZ/0469/POOK/14
MARCIŃ PAPIEROWSKI	
Tytuł rysunku:	Rzut dachu
SKALA	DATA:
1:100	WRZESIEŃ 2019
RYS. NR	3

ELEWACJE
SKALA 1:100



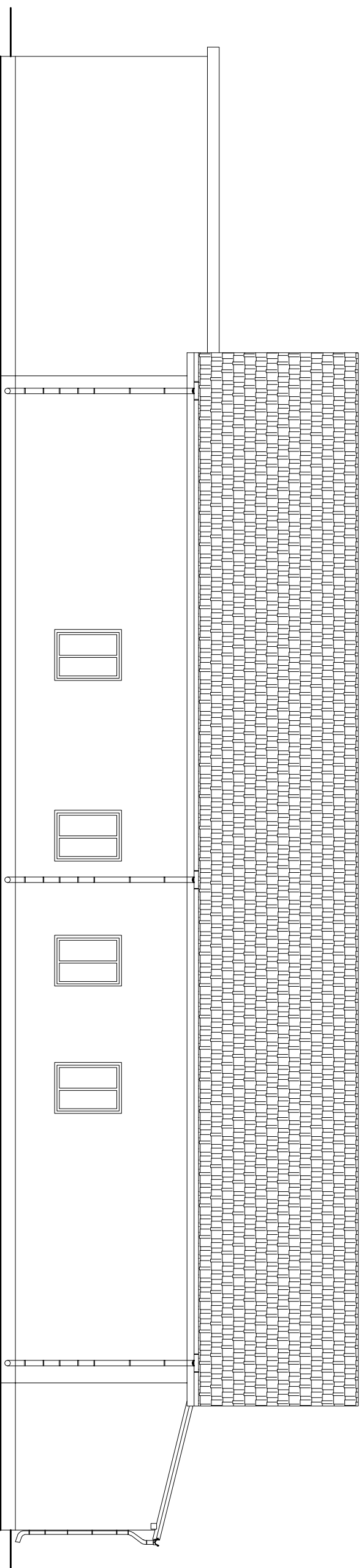
ELEWACJA PÓLNOCNNA



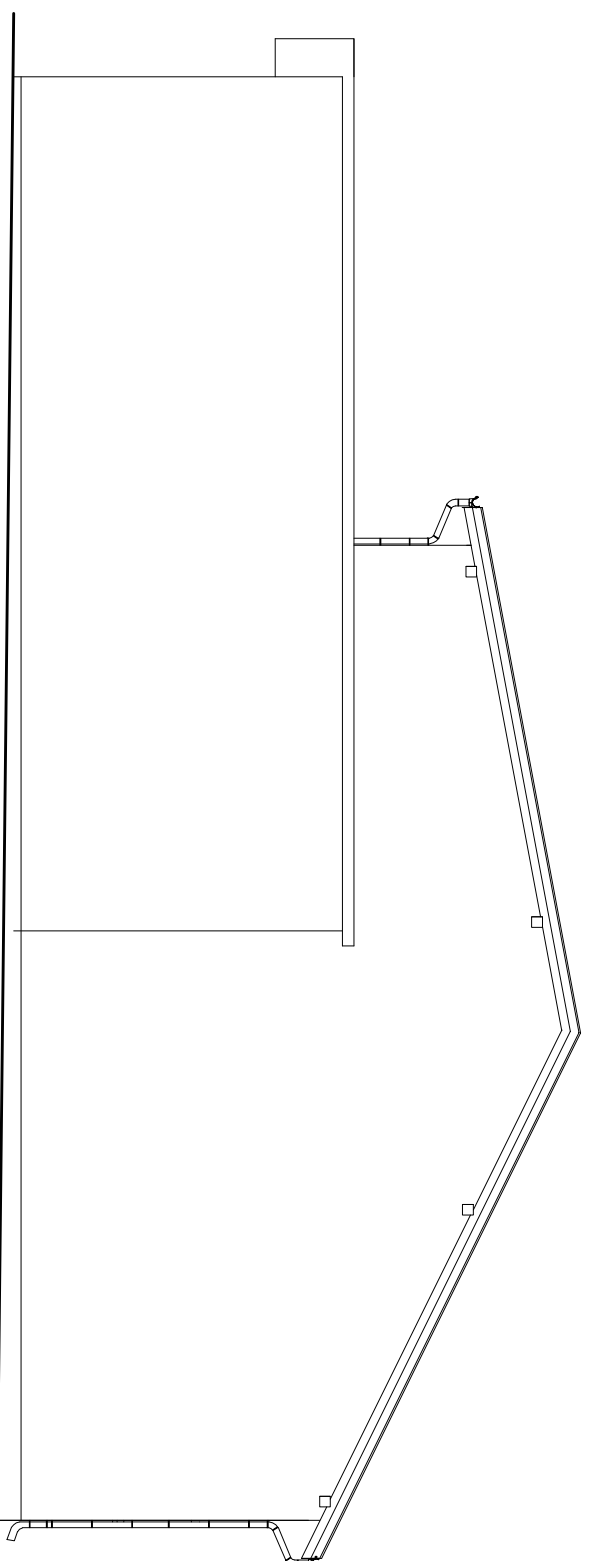
ELEWACJA WSCHODNIA

WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU NALEŻĄCEGO DO OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W SZCZUTOWIE W M. SZCZUTOWO, DZ. NR EMD. 138	
INWESTOR:	GINIA SZCZUTOWO LIPOWA 5A, 09-227 SZCZUTOWO
PROJEKTOWAŁ	NR UPRAWNIENI PODPIS
NR. INŻ. MARCIN PAPEROWSKI	MAZ/0469/POOK/14
Tytuł rysunku:	Elewacje cz.1
SKALA	DATA:
1:100	WRZESIEŃ 2019
	RYS. NR
	5

ELEWACJE
SKALA 1:100

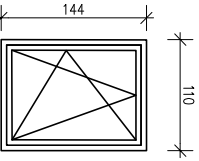
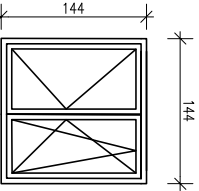


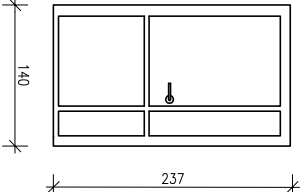
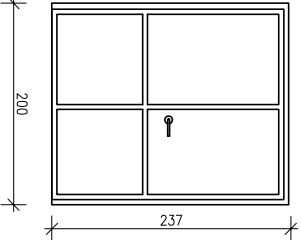
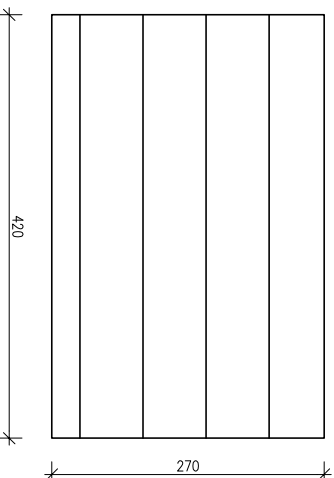
ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA ZACHODNIA

WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU NALEŻĄCEGO DO OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W SZCZUTOWIE W M. SZCZUTOWO, DZ. NR EMD. 138	
INWESTOR:	GINIA SZCZUTOWO LIPOWA 5A, 09-227 SZCZUTOWO
PROJEKTOWAŁ	NR UPRAWNIENI POPS
MGR INŻ. MARCIN PAPEROWSKI	MAZ/0469/POOK/14
Tytuł rysunku:	Elewacje cz.2
SKALA	DATA:
1:100	WRZESIEŃ 2019
	RYS. NR
	6

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ			
NR	0.1	0.2	
MATERIAŁ	PCW	PCW	
SCHEMAT			
WYMIAR ZEWNĘTRZNY OŚCIEŻNICY [mm]	S	1100	1440
	H	1440	1440
WYMIAR OTWORU [mm]	S _o	1130	1470
	H _o	1500	1500
ILOŚĆ SZT. RAZEM	4		6
UWAGI	Okno PCV z profilu 5-komorowe, wyposażony w zestaw 3 szyby U(max)okno=1,1 [W/(m ² K)] Okno wyposażone w nawiewniki		

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ				
NR	D1	D2	BRAMA GARAŻOWA PANELOWA	
MATERIAŁ	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE		
SCHEMAT				
WYMIARY OTWORU W ŚWIETLE MURU [mm]	S _o	1400	2000	
	H _o	2400	2400	
WYMIARY OTWORU W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY [mm]	S _o	1000+300	900+900	
	H _o	2350	2350	
RODZAJ SKRZYDŁA	L	P	L	P
PARTER	1			1
ILOŚĆ SZT. OGÓLEM	1		1	
UWAGI	DRZWI ALUMINIOWE, KOLOR ANTRACYT, U(max)=1,5 [W/(m ² K)], WYPEŁNIENIE PANELE	DRZWI ALUMINIOWE, KOLOR ANTRACYT, U(max)=1,5 [W/(m ² K)], WYPEŁNIENIE SZKŁO BEZPIECZNE	BRAMA GARAŻOWA SEGMENTOWA OTWIERANA RĘCZNIE W SYSTEMIE NA ŁANCUCH	

UWAGI:

- PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI OSTATECZNIE ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY ORAZ PODANE DANE Z NATURY

WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU NALEŻĄCEGO DO OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W SZCZUTOWIE W M. SZCZUTOWO, DZ. NR EMD. 138	
INWESTOR:	GINNA SZCZUTOWO LIPOWA 5A, 09-227 SZCZUTOWO
PROJEKTOWAŁ	NR UPRAWNIENI POPS
MGR INŻ. MARCIN PAPEROWSKI	MAZ/0489/PPOK/14
TYTUŁ RYSUNKU Zestawienie stolarki	
SKALA 1:75	DATA WRZEŚIEN 2019
	RYS. NR 7