

INSTALACJA ODGROMOWA - ODTWORZENIE

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		TERMOMODERNIZACJA BUDUNKU KOMUNALNEGO WIELORODZINNEGO ORAZ REMONT W ZAKRESIE WYMIANY POKRYCIA DACHU Z PRZEMUROWANIEM KOMINÓW PONAD POŁACIĄ DACHOWĄ.				
ADRES		Ul. Mrongowiusza 3, 12-100 Szczytno				
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		KATEGORIA XIII – POZOSTAŁE BUDYNKI MIESZKALNE				
IDENFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT BUDOWLANY JEST USYTUOWANY		- Jednostka: M. Szczytno [281701_1] - Nazwa obrębu: M. Szczytno 2 – obręb nr 2 [281701_1.0002] - Działka nr: 2/2 [281701_1.0002.2/2]				
INWESTOR		Gmina Miejska Szczytno ul. Sienkiewicza 1, 12-100 Szczytno				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		STUDIO PROJEKTOWE MARTA LIS ul. Gnieźnieńska 3a, 12-100 Szczytno				
ZAKRES OPRACOWANIA	FUNKCJA	Imię i nazwisko projektanta	Numer uprawnnień	Specjalność	Data	Podpis
INSTALACJA ODGROMOWA BUDYNKU	PROJEKTANT	mgr inż. Jacek Dziatkowiak	upr. bud. WAM/0088/ PWOE/13	PROJEKTOWANIE I KIEROWANIE ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH	LUTY 2024	mgr inż. Jacek Dziatkowiak Upoważnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności projektowania i kierowania robotami budowlanymi nr ewid.: WAM/0088/PWOE/13
INSTALACJA ODGROMOWA BUDYNKU	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Robert Dwurnik	upr. bud. POM/0186/ PWOE/13	PROJEKTOWANIE I KIEROWANIE ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH	LUTY 2024	mgr inż. Robert Dwurnik Upoważnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności projektowania i kierowania robotami budowlanymi nr ewid.: POM/0186/PWOE/13

Luty 2024

SPIS TREŚCI

Strona tytułowa				str.1
Spis treści				str.2
CZĘŚĆ OPISOWA				
Opis opracowania				str.3-5
CZĘŚĆ RYSUNKOWA				
Elewacja Północno-zachodnia	skala 1:75	rys. E-1		str.6
Elewacja Północno-wschodnia	skala 1:75	rys. E-2		str.7
Elewacja Południowo-wschodnia	skala 1:75	rys. E-3		str.8
Elewacja Południowo-zachodnia	skala 1:75	rys. E-4		str.9
Rzut połaci dachowej	skala 1:75	rys. E-5		str.10
Oświadczenia projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej				str.11
Kopie decyzji o nadaniu projektantom uprawnień projektowych wraz z aktualnymi zaświadczeniami o przynależności do izb				str.12-17

Opis techniczny odtworzenia instalacji odgromowej.

1. Instalacja odgromowa budynku.

Przedmiotowy budynek jest wyposażony w zewnętrzną instalację odgromową o zwodach nieizolowanych niskich, chroniącą przed wyładowaniami atmosferycznymi. Niestety, osprzęt systemu ochrony odgromowej jest wyeksploatowany, powykrzywiany, powyginany, skorodowany. Największym defektem instalacji jest brak ciągłości przewodów odprowadzających. Dlatego też, w trakcie prowadzonych prac remontowych (wymiana pokrycia połaci dachowej), należy wymienić całą instalację odgromową na nową i odtworzyć jej brakujące elementy. Zwody i przewody odprowadzające należy wykonać z drutu odgromowego ze stali ocynkowanej (zaleca się ocynkowanie ogniowe ze względu na grubszą warstwę ochronną cynku - powierzchnia matowa bez połysku) o min. średnicy $\varnothing 8\text{mm}$ lub z aluminium o min. średnicy $\varnothing 10\text{mm}$ (nie zalecane). Zastosowany drut $\varnothing 8\text{mm}$ do zwodów i przewodów odprowadzających nie można prostować za pomocą naciągania (sprzedawany jest w zwojach, krążkach). Napinanie drutu powoduje mikropęknięcia, co uszkadza, osłabia strukturę materiału oraz może prowadzić do powstawania przewężenia, zmniejszenia przekroju. Do prostowania drutu należy używać dedykowanych do tego narzędzi, certyfikowanych prościarek elektrycznych lub ręcznych. Odcinki drutu łączyć ze sobą przy pomocy specjalnych złączy w układzie równoległym bądź krzyżowym. Zwody i przewody odprowadzające mocować do połaci dachowej za pomocą odpowiednich uchwytów przeznaczonych do dachów krytych blachą. Złączki i uchwyty powinny być wykonane ze stali ocynkowanej. Dopuszczalne jest zastosowanie uchwytów stalowych lakierowanych. Natomiast, nie jest dopuszczalne użycie złączy, zwodów i przewodów odprowadzających stalowych lakierowanych bądź pokrytych farbą. Dopuszcza się także możliwość zastosowania uchwytów wykonanych z tworzywa sztucznego PVC odpornego na wysokie i niskie temperatury oraz niepodatnego na promieniowanie UV. Uchwyty z PVC można stosować tylko z drutami odgromowymi o średnicy $\varnothing 6$ lub $\varnothing 8\text{mm}$. Uchwyty zaleca się montować w rozstawie maksymalnym co 100cm (odległość nieprzekraczalna) na powierzchni zarówno połaci dachowej jak i ściany. Zwody i przewody odprowadzające umieszczać w uchwytach na tą samą wysokość (odstęp izolacyjny) od danej powierzchni jak w stanie istniejącym tj. około 20cm. Do montażu zwodów na trasach poziomych (linia kalenicy) zaleca się stosować uchwyty kątowe. Z kolei na trasach pochyłych od kalenicy w kierunku rynien należy stosować uchwyty skręcane. Zwody należy rozprowadzić po połaci dachowej (rys. E-5) jak i na każdym kominie (na czapce kominowej). Przejście zwodów z połaci dachowej na ścianę (nad krawędzią okapu, rynny, obróbki blacharskiej), należy wykonać jako zaokrąglone trasy stroniąc od kanciastych załamania. W miejscach zaokrąglonych przejść, zwody należy połączyć z rynną dachową za pomocą odgromowych zacisków rynnowych wykonanych ze stali ocynkowanej (rynne stalową należy traktować jak dolny zwód). Na ścianach drut odgromowy zaleca się prowadzić po wierzchu ocieplonej elewacji. Dopuszcza się ewentualne schowanie przewodu odprowadzającego na ścianie

w bruździe wykonanej w warstwie styropianu. Przy tym rozwiązaniu przewody należy bezwzględnie prowadzić w grubościennych, niepalnych rurach sztywnych RSO PVC przeznaczonych do montażu podtynkowego i dopasowanej do średnicy przewodu odprowadzającego i uziomu. Należy także na wysokości około 1,25m od terenu (na każdym pionie instalacji odgromowej), w miejscu łączenia przewodu odprowadzającego z bednarką uziemiającą przez zaciski probiercze (tzw. złącza kontrolne) osłonić skrzynką kontrolną (wnękową obudową izolacyjną schowaną w warstwie styropianu). Skrzynki kontrolne należy ponumerować, tak jak pokazano na rys. E-1 i rys. E-3. W związku z faktem, że wkoło budynku będzie wykonany odkop ściany fundamentowej (w celu docieplenia), należy sprawdzić stan istniejącego uziomu. Jeśli nie będzie uziomu lub będzie nadmiernie skorodowany, z przerwami w ciągłości połączeń, należy wykonać nową instalację uziemiającą najlepiej jako uziom otokowy lub kombinowany (otokowy i szpilkowy). Instalacja powinna zostać wprowadzona na główną szynę uziemiającą (GSU) budynku. Instalację uziemiającą należy wykonać z płaskownika stalowego ocynkowanego o wym. min. 25x4mm. Elementy uziomu należy łączyć ze sobą poprzez spawanie na zakładkę na odcinku nie mniejszym niż 5cm lub scalać certyfikowanymi zaciskami śrubowymi. Uziomy otokowe należy układać na głębokości nie mniejszej niż 0,6m i w odległości nie mniejszej niż 1,0m od zewnętrznej krawędzi budynku. Uziomy pionowe należy zagłębić w gruncie na głębokość nie mniejszą niż 3,0m i nie płycej niż 0,5m pod powierzchnią ziemi. Odległość uziomów poziomych i pionowych ułożonych w gruncie powinna być nie mniejsza niż 1,5m od wejść do budynku, przejść dla pieszych, metalowych ogrodzeń. Elementy uziomu piorunochronnego powinny być oddalone od kabli na odległość min. 1,0m. Po zakończeniu prac montażowych zewnętrznej instalacji odgromowej należy wykonać pomiary elektryczne w zakresie rezystancji uziemienia oraz jej ciągłości. Rezystancję uziemienia należy zmierzyć w każdym zacisku probierczym. Oporność uziemienia nie może przekroczyć wartości 10,0 Ω w którymkolwiek punkcie pomiarowym.

Uwagi do instalacji odgromowej:

- Do wykonania instalacji odgromowej zabrania się użycia miedzi, ponieważ połać dachowa będzie pokryta perforowaną blachą ocynkowaną. Zastosowanie miedzi będzie przyczyną szybszego pojawienia się korozji, uszkodzenia blachy czy obróbkę blacharskich.
- W przypadku rur stalowych, kwasoodpornych, wyprowadzonych bezpośrednio ponad połać dachową lub przedłużających przewody kominowe, należy je połączyć ze zwodami za pomocą opaski ze stali nierdzewnej.
- Instalowanie na dachu jakichkolwiek urządzeń elektrycznych (np. wentylatory, instalacja fotowoltaiczna), teletechnicznych (np. anteny), wymaga wykonania dodatkowych zwodów (poziomych i pionowych – np. iglice odgromowe) przy tych sprzętach z zachowaniem wyznaczonego (wyliczonego) odstępu izolacyjnego, by te znalazły się w strefie ochronnej instalacji odgromowej. W celu zapewnienia prawidłowej ochrony dla nowych urządzeń wznoszonych ponad połać dachową jak i istniejącego budynku,

należy zlecić wykonanie projektu instalacji odgromowej uwzględniającego zmiany zachodzące ponad dachem w odniesieniu do stanu obecnego.

- Zgodnie z zaleceniami inwestora, odbiorniki TV, talerze satelitarne, anteny siatkowe mają być zamontowane ponad połacią dachową. W związku z tym, anteny należy instalować na stalowych masztach ocynkowanych przymocowanych do komina za pomocą stalowych ocynkowanych wsporników masztowych (nie montować metalowych obejm komina). Maszty należy połączyć z instalacją odgromową (połączyć ze zwodami ponad połacią dachową) za pomocą spawania i dedykowanych zacisków. Lokalizację masztów pokazano na rys. technicznych od E-1 do E-5. Zaleca się maszty o długości około 2m z zastrzeżeniem, by nie wystawały powyżej 1,0m nad elementami dachu.
- W trakcie montażu instalacji odgromowej wykorzystując złącza śrubowe, należy je solidnie dokręcić i zakonserwować wazeliną techniczną.

2. UWAGI.

- Wszystkie wbudowywane materiały powinny posiadać oznakowania symbolem CE (deklaracja właściwości użytkowych – zgodnie z normą zharmonizowaną lub europejską oceną techniczną) lub znakiem budowlanym B (krajowa deklaracja właściwości użytkowych – zgodnie z polską normą lub krajową oceną techniczną).
- Całość robót wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane stosując się do warunków, zaleceń zawartych w projekcie oraz wytycznych danego producenta materiału, systemu.
- Dopuszczalne są inne rozwiązania techniczne niż przyjęte w projekcie, ale spełniające te same stawiane wymagania pod kątem parametrów, właściwości użytych materiałów, jakości wykonania czy też rozwiązań.
- Pomimo dołożenia wszelkich starań, pracownia projektowa nie gwarantuje, że zawarte dane w dokumentacji nie zawierają jakichkolwiek ewentualnych rozbieżności, błędów. Wady te nie mogą jednak być podstawą do jakiegokolwiek roszczenia od pracowni projektowej.
- Każdy oferent przed złożeniem oferty powinien dokonać wizji lokalnej budynku będącego przedmiotem przetargu na wykonanie w nim robót budowlanych i sprawdzić przedmiary oraz zakres planowanych prac.

Projektował:

mgr inż. Jacek Dziatkowiak

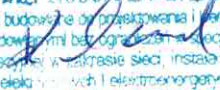
mgr inż. Jacek Dziatkowiak
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. WAM/0088/PWOE/13

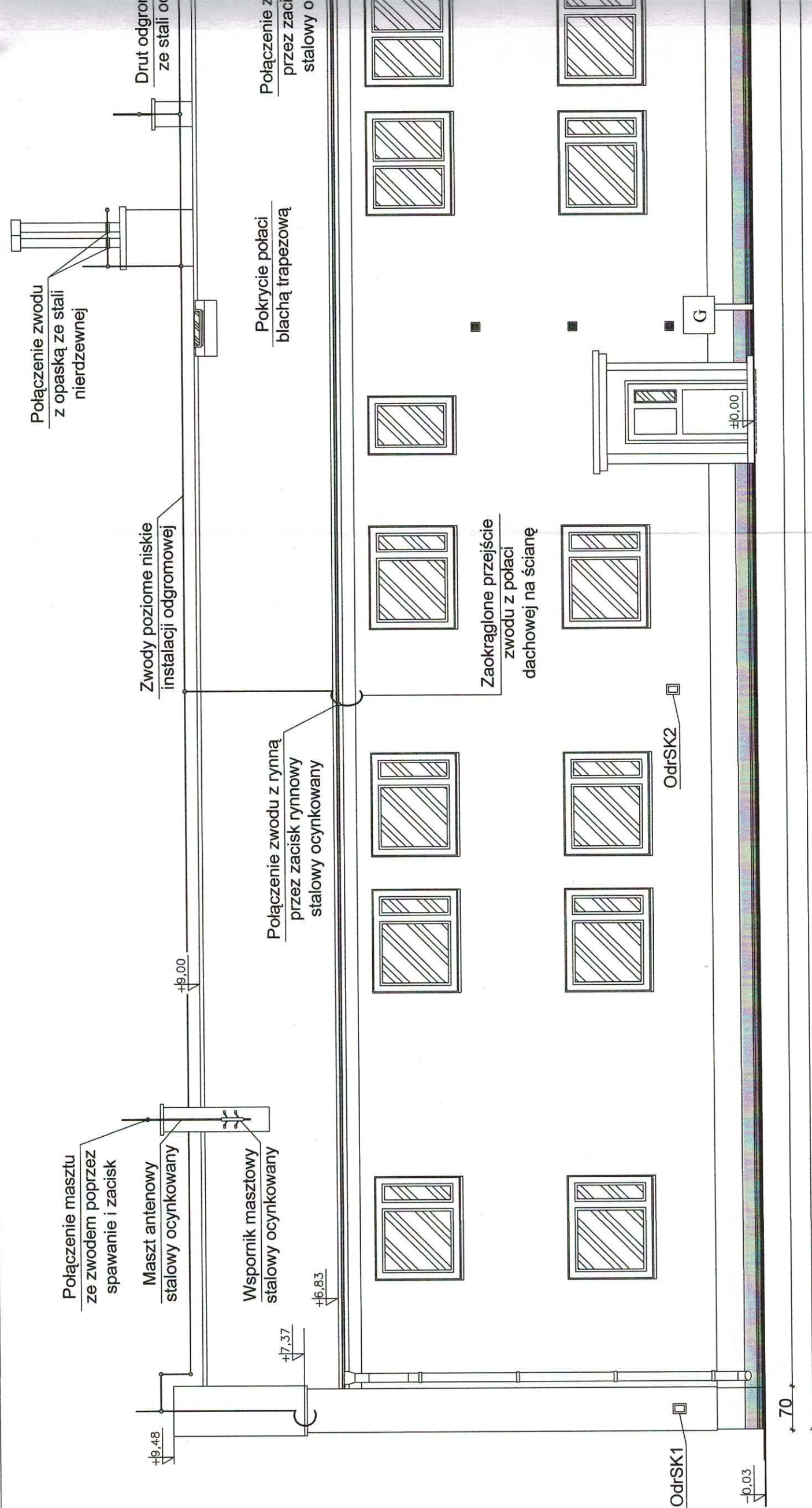


Sprawdził:

mgr inż. Robert Dwurznik

mgr inż. Robert Dwurznik
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: PUM/0186/PWOE/13





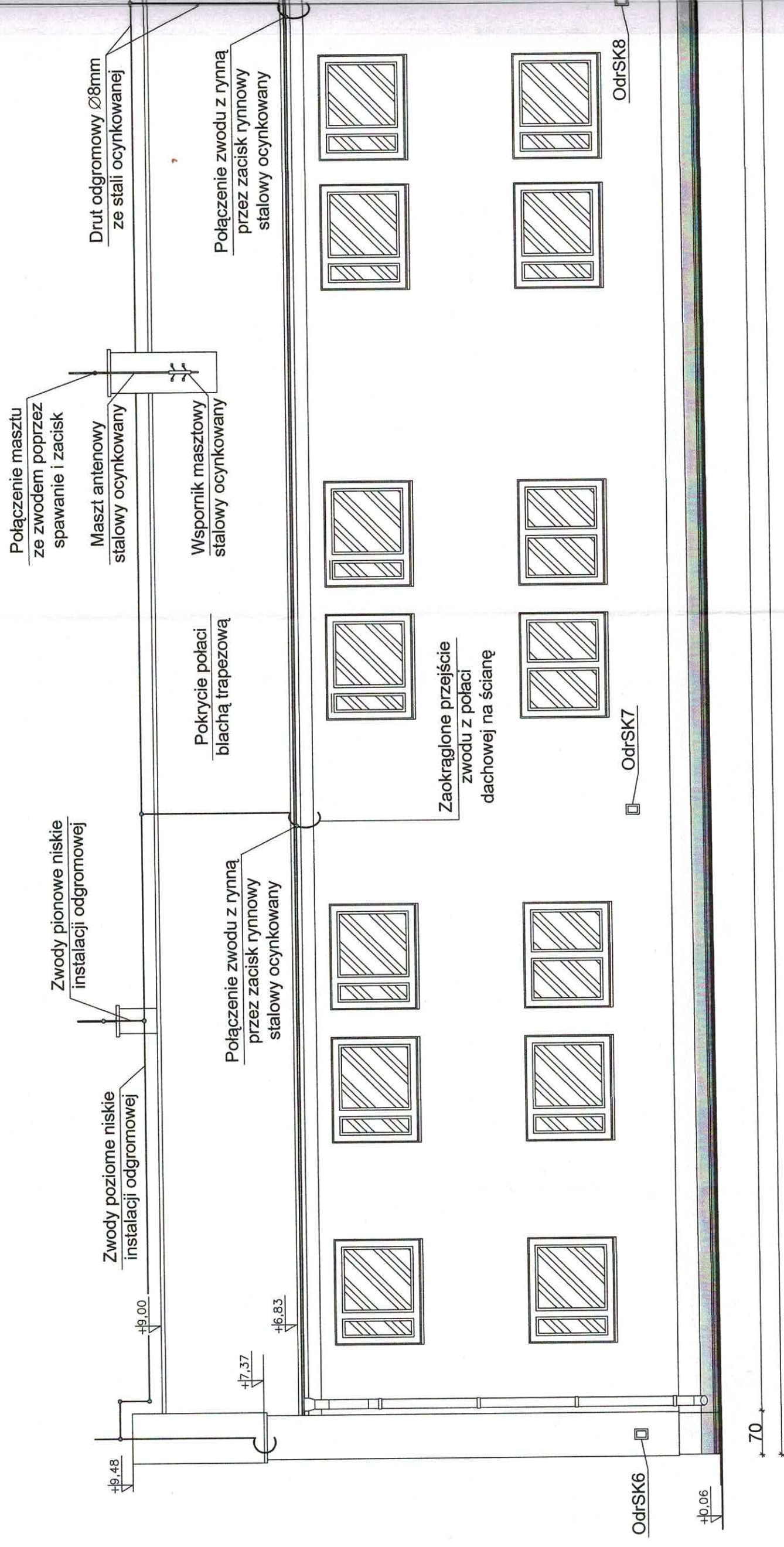
ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA



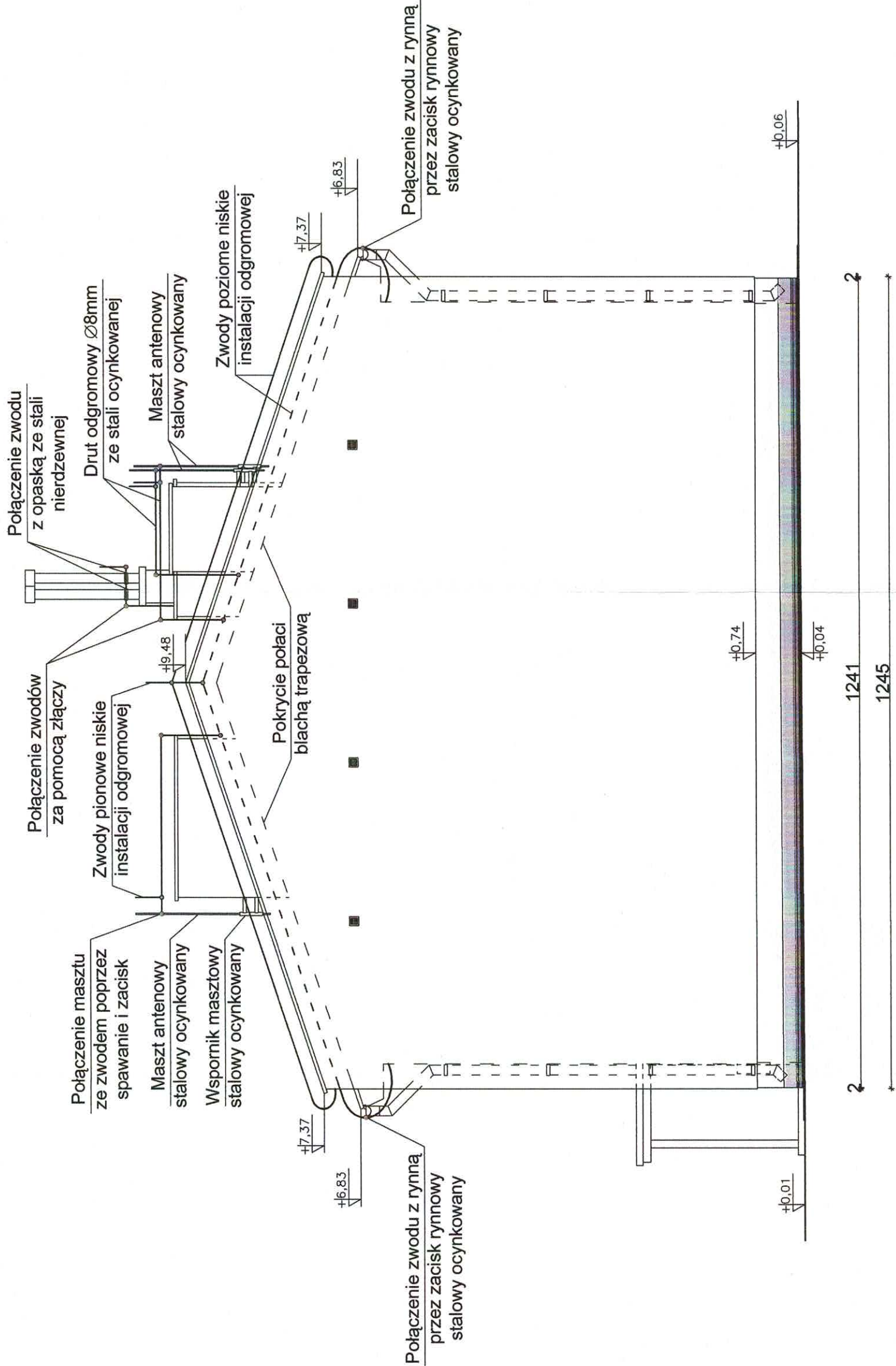
OZNACZENIA:

OdrSK
- ODGROMOWA SKRZYNIKA
KONTROLNA NR 6-10

Inwestor:	GMINA MIEJSKA SZCZYTNO UL. SIENKIEWICZA 1; 12-100 SZCZYTNO	
	Nazwa i adres obiektu budowlanego: TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO WIELORODZINNEGO ORAZ REMONT W ZAKRESIE WYMIANY POKRYCIA DACHU Z PRZEMUROWANIEM KOMINÓW PONAD POŁACIĄ DACHOWĄ	
Adres:	UL. MRONGOWIUSZA 3, 12-100 SZCZYTNO, DZIAŁKA NR 2/2; OBRĘB NR 2 - M. SZCZYTNO; GMINA SZCZYTNO; POW. SZCZYCIENSKI; WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE	

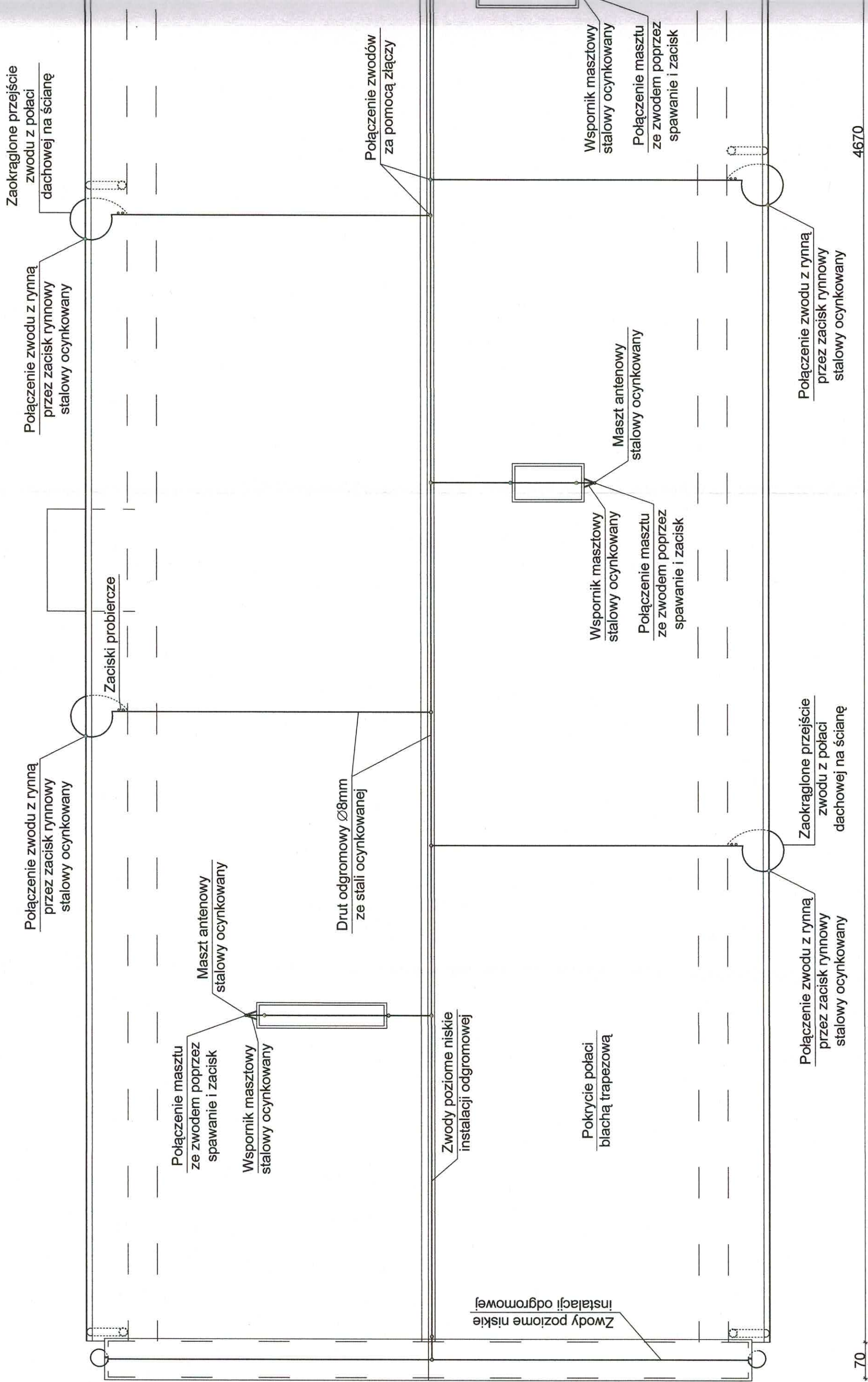


ELEWACJA POŁUDNIOWO-WS



ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA

Nazwa rys.: ODTWORZENIE INSTALACJI ODGROMOWEJ ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA		Projektował: mgr inż. Jacek Działkowiak		Nr upr.: upr. bud. WAM/0088/PWOE/13	Podpis:
Investor: GINA MIEJSKA SZCZYTNO UL. SIENKIEWICZA 1; 12-100 SZCZYTNO		Sprawdził: mgr inż. Robert Dwurznik		Nr upr.: upr. bud. POM/0186/PWOE/13	Podpis:
Nazwa zamierzenia budowlanego: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO WIELORODZINNEGO ORAZ REMONT W ZAKRESIE WYMIANY POKRYCIA DACHU Z PRZEMUROWANIEM KOMINÓW PONAD POŁACIĄ DACHOWĄ		Numer rysunku: E-4		Skala: 1:75	Data: II.2024
Adres: UL. MRONGOWIUSZA 3, 12-100 SZCZYTNO, DZIAŁKA NR 2/2; OBRĘB NR 2 - M. SZCZYTNO; GINA SZCZYTNO; POW. SZCZYCIENSKI; WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE		ROZPOWISZCZANIE WNIOSU O ZGODZIE OPRACOWANIA, JAK TEŻ JEGO FRAGMENTÓW, W TYM KONCEPCJI, WYKONANIA PRACOWNIKÓW, POKADU UMIESZCZANIE W SYSTEMACH DANYCH, ZAWYKTIEM WŁASNYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI PRZESKAZYWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, W TYM ELEKTRONICZNEJ, MECHANICZNEJ, FOTOKOPII, REPRODUKCJI, PRZEDRUKU ORAZ DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA, JEST ZABRONIONE! PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ Z MOCY ART. 116, 117, 118 USTAWY Z DNIA 14 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH; (DZ.U. NR 24 POZ.83 Z 1994 R.)			



Luty 2024r.

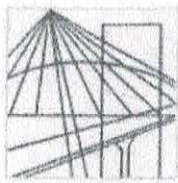
Oświadczenie

My niżej podpisani oświadczamy zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy Prawo Budowlane, że niniejszy projekt branży elektrycznej został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej i może być skierowany do realizacji po uzyskaniu pozytywnej decyzji na wykonanie robót budowlanych. Projektowane roboty budowlane będą odbywać się w budynku wielorodzinnym zlokalizowanym w miejscowości Szczytno na działce nr 2/2, obręb nr 2, pow. Szczycieński, woj. Warmińsko-Mazurskie.

METRYKA PROJEKTU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		TERMOMODERNIZACJA BUDUNKU KOMUNALNEGO WIELORODZINNEGO ORAZ REMONT W ZAKRESIE WYMIANY POKRYCIA DACHU Z PRZEMUROWANIEM KOMINÓW PONAD POŁACIĄ DACHOWĄ.				
ADRES		Ul. Mrongowiusza 3, 12-100 Szczytno				
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		KATEGORIA XIII – POZOSTAŁE BUDYNKI MIESZKALNE				
IDENFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT BUDOWLANY JEST USYTUOWANY		<div>- Jednostka: M. Szczytno [281701_1]</div> <div>- Nazwa obrębu: M. Szczytno 2 – obręb nr 2 [281701_1.0002]</div> <div>- Działka nr: 2/2 [281701_1.0002.2/2]</div>				
INWESTOR		Gmina Miejska Szczytno ul. Sienkiewicza 1, 12-100 Szczytno				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		STUDIO PROJEKTOWE MARTA LIS ul. Gnieźnieńska 3a, 12-100 Szczytno				
ZAKRES OPRACOWANIA	FUNKCJA	Imię i nazwisko projektanta	Numer uprawnień	Specjalność	Data	Podpis
INSTALACJA ODGROMOWA BUDYNKU	PROJEKTANT	mgr inż. Jacek Dziatkowiak	upr. bud. WAM/0088/PWOE/13	PROJEKTOWANIE I KIEROWANIE ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH	LUTY 2024	mgr inż. Jacek Dziatkowiak Przebieg robót budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. WAM/0088/PWOE/13
INSTALACJA ODGROMOWA BUDYNKU	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Robert Dwurznik	upr. bud. POM/0186/PWOE/13	PROJEKTOWANIE I KIEROWANIE ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH	LUTY 2024	mgr inż. Robert Dwurznik Przebieg robót budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: POM/0186/PWOE/13

Luty 2024



WAM/OKK/U/40/13

Olsztyn, dnia 10 czerwca 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./, art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267/, po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan JACEK DZIATKOWIAK

magister inżynier elektrotechniki

ur. dnia 09 marca 1970 r. w Szczytnie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0088/PWOE/13

DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. mgr inż. Zdzisław Binerowski

2. inż. Janusz Palmowski

3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Za zgodność z oryginałem

02.2024

data.....podpis.....

Monika Kis

Pan Jacek Dziatkowiak upoważniony jest :

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawnniają do :

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień.

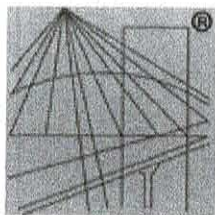
Otrzymuje:

- 1. Pan Jacek Dziatkowiak
12-100 Szczytno, Szczycione 23
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
mgr inż. Zdzisław Binerowski

Za zgodność z oryginałem
02.2024r.
data.....podpis.....*Marta R*

Olsztyn, dnia 10 czerwca 2013 r.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-7FL-BW3-5Y4 *

Pan Jacek Działkowiak o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0089/13
adres zamieszkania m. Szczycioneck 23, 12-100 Szczytno
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-04-26 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Gdańsk, 27 grudnia 2013 r.

Syg. akt 202/POM/OKK/13

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 932/, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409/, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz. U. z 2013 r. Nr 267/, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan ROBERT DWURZNIK
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 04.11.1982 r. w Mławie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0186/PWOE/13

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych**

UZASADNIENIE

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

Za zgodność z oryginałem

02.2024r. *Monte Rk*
data.....podpis.....

Pan Robert Dwurznik upoważniony jest do:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15 oraz § 24 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./, uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 15),
- 2) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów (§ 24 ust. 1).

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

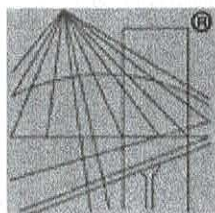
[Signature]
dr inż. Marek Wesółowski

Otrzymują:

- 1. Pan Robert Dwurznik
- 80-104 Gdańsk, ul. Kartuska 40 m. 10
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. aa

Za zgodność z oryginałem

02.2024v.
data.....podpis..... *[Signature]*



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-N7W-1CC-2KN *

Pan Robert Dwurznik o numerze ewidencyjnym POM/IE/0071/14
adres zamieszkania ul. Bolesława Chrobrego 96 c/3, 80-414 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-03-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-22 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.