


PROJEKT BUDOWLANY	
rozbudowy budynku domu kultury o windę zewnętrzną	
*szczegółowa zawartość projektu zgodna ze spisem zawartości	
Nazwa obiektu budowlanego	Budynek domu kultury
Kategoria obiektu	IX
Adres	Gorzów Śląski, ul. Rynek 4
Obręb / Jednostka / dz. nr	0046 Gorzów Śląski/ 160802_4 Gorzów Śląski/dz. nr 1027
Inwestor	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury
Adres	ul. Rynek 4, 46-310 Gorzów Śląski
Nazwa jednostki projektowania	BIURO USŁUG PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWYCH i BIUROWYCH
Adres	mgr TERESA DITTMANN ul. Karminowa 1, 46-300 Olesno Biuro: ul. Labora 6, 46-300 Olesno tel/fax. 34 359 71 77, tel. kom. 602 180 573 www.projektybudowlane-olesno.pl

Imię i nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Pieczętka i podpis
mgr inż. arch. Maria Dziuba /projektant/	architektura, konstrukcja	155/82/Op	
mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jaglińska /sprawdzająca/	architektura	26/LOOKK/2012	mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec. architektoniczna nr ew. uprawn. nr 26/LOOKK/2012, LO-0769 do projektowania bez ograniczeń
mgr inż. Natalia Dittmann /sprawdzająca/	konstrukcja	OPL/1105/PWOK/15	mgr inż. Natalia Dittmann upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. OPL/1105/PWOK/15 ul. Labora 6, 46-300 Olesno, tel. 606 742 883
inż. Piotr Wysocki /projektant/	elektryczna	OPL/0178/POOE/05	inż. Piotr Wysocki Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych. nr ewid. OPL/0178/POOE/05
mgr inż. Jarosław Zarębski /sprawdzający/	elektryczna	LOD/0940/POOE/08	mgr inż. Jarosław Zarębski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych. nr ewid. LOD/0940/POOE/08
Data opracowania	lipiec 2019r.		

STAROSTWO POWIATOWE

w Oleśnie

Załącznik do decyzji

Nr 380-II/2019

z dnia 23.08.2019.

z up. STAROSTY

mgr inż. Grazyna Karpińska

Naczelnik Wydziału

Administracji Architektoniczno-Budowlanej



## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

STAROSTWO POWIATOWE  
w OLEŚNIE  
46-300 Olesno, ul. Pieloka 21  
tel. 34/359-78-33, 35, 37  
fax 34/359-78-45

<b>STRONA TYTUŁOWA</b>	str.1
<b>SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU</b>	str.2
<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
1. CZĘŚĆ OPISOWA	
- OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI wraz z określeniem obszaru oddziaływania obiektu	str.3-5
- PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	str.6
- EKSPERTYZA TECHNICZNA BUDYNKU DOMU KULTURY PRZEZNACZONEGO DO ROZBUDOWY	str.7
- OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO ROZBUDOWY BUDYNKU DOMU KULTURY	str.8-11
- INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	str.12-13
2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
- INWENTARYZACJA BUDYNKU DOMU KULTURY	str.14-16
- PROJEKT TECHNICZNY ROZBUDOWY DOMU KULTURY	str.17-21
3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA, ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTA DO WŁAŚCIWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA UPRAWNIENIA BUDOWLANE	str.22-32
<b>PROJEKT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ</b>	
1. CZĘŚĆ OPISOWA	
- OPIS DO PROJEKTU BRANŻY ELEKTRYCZNEJ Z OŚWIADCZENIEM PROJEKTANTA, ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTA DO WŁAŚCIWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA UPRAWNIENIA BUDOWLANE	str.33-43
2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	str.44-45
<b>ZAŁĄCZNIKI</b>	
- MAPA SYT.-WYS. DO CELÓW PROJEKTOWYCH w SKALI 1:500	str.46





**Opis techniczny  
do projektu zagospodarowania działki**

STAROSTWO POWIATOWE  
w OLEŚNIE  
ul. Pieloka 21  
tel. 34/359-78-33, 35, 37  
fax 34/359-78-45

Lokalizacja: -Gorzów Śląski, ul. Rynek 4, dz. nr 1027  
-gmina Gorzów Śląski  
Inwestor: -Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury

**1. Podstawa opracowania**

- zlecenie
- mapa syt.-wys. w skali 1:500 do celów projektowych
- oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
- decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 7-CP/2019 z dnia 10.05.2019r. wydana przez Burmistrza Gorzowa Śląskiego
- wizja na nieruchomości
- ustalenia wstępne z Inwestorem

**2. Dane o projekcie zagospodarowania**

Przedmiotem niniejszej inwestycji jest rozbudowa budynku domu kultury o windę zewnętrzną. Budynek zlokalizowany jest w Gorzowie Śląskim przy ul. Rynek 4 na działce oznaczonej nr 1027 w ewidencji gruntów. Inwestorem przedsięwzięcia jest Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury w Gorzowie Śląskim, który wykazał prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Teren inwestycji obejmuje działkę nr 1027. Działka posiada dostęp do drogi gminnej (ul. Marcina Gorzołki) poprzez istniejący zjazd i urządzeń infrastruktury technicznej (sieci wodociągowej i elektroenergetycznej). Przedmiotowa działka jest obecnie częściowo zabudowana budynkiem domu kultury, budynkiem mieszkalnym i budynkiem gospodarczym. Budynek domu kultury zlokalizowany jest ściśle zabudowie plombowej. Projektowana inwestycja obejmuje rozbudowę budynku domu kultury o windę. Po zrealizowaniu inwestycji główne wejście do budynku domu kultury nadal prowadzić będzie od strony północy (ul. Rynek), drugie natomiast od strony południowej (ul. Marcina Gorzołki).

Budynek domu kultury w Gorzowie Śląskim ujęty jest w Gminnej Ewidencji Zabytków. Działka nr 1027 znajduje się w strefie wymagającej szczególnej ochrony konserwatorskiej. Działka nr 1027 położona jest poza granicami terenów górniczych i nie jest narażona na wpływ eksploatacji górniczej. Projektowana inwestycja nie stwarza zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia ludzi.

Usytuowanie projektowanej windy zewnętrznej pokazano na projekcie zagospodarowania działki. **Usytuowanie projektowanej windy jest zgodne z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydaną przez Burmistrza Gorzowa Śląskiego.**

Zaopatrzenie w infrastrukturę techniczną nie zmienia się:

- zaopatrzenie w energię elektryczną z istniejącego przyłącza elektroenergetycznego;
- usuwanie odpadów stałych odbywać się będzie przez wywożenie, jako średnią wartość jednostkową powstawania odpadów stałych przyjmuje się  $2,8\text{dm}^3/24\text{h}$  dla jednego użytkownika, odpady należy gromadzić w przystosowanych do selektywnej zbiórki pojemnikach opróżnianych okresowo zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018r., poz. 1454) – pojemniki na śmieci znajdują się w wydzielonym pomieszczeniu w budynku gospodarczym;



- odprowadzenie wód opadowych będzie realizowane systemem orynnowania po terenie nieutwardzonym własnej działki w sposób nie powodujący zakłóceń stosunków wodnych na gruntach przyległych;
- wjazd na działkę istniejącym zjazdem z drogi gminnej (ul. Marcina Gorzółki).

### 3. Warunki geotechniczne

Działka bez znaczących spadków terenu.

Na działce wykonano wykopy kontrolne w celu ustalenia warunków geotechnicznych. W wyniku wykonanych wykopów stwierdzono występowanie gruntów niespoistych z warstwami piasku drobno i gruboziarnistego jednorodnie genetycznie i litologicznie, równoległe do powierzchni terenu. W przypadku stwierdzenia podczas robót ziemnych gorszych parametrów geologicznych podłoża niż przyjęto do obliczeń konstrukcyjnych, należy zlecić badanie nośności gruntu.

Na podstawie ustnej informacji uzyskanej od Inwestora przyjęto założenie, że poziom zwierciadła wody gruntowej znajduje się na głębokości 2,50m p.p.t. czyli poniżej poziomu posadowienia. W przypadku stwierdzenia wyższego poziomu wód gruntowych niż zakładany należy rozważyć możliwość: zastosowania odpowiedniego rodzaju izolacji przeciwwodnej i wykonaniem odwodnienia terenu wokół budynku. Wszelkie zmiany w stosunku do projektu należy konsultować z projektantem i kierownikiem budowy.

Projektowany budynek zaliczają się do I kategorii geotechnicznej, zgodnie z rozporządzeniem MTBiGM z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. Nr 0, poz.436 z 2012r.)

Istniejące warunki gruntowe nie wymagają przeprowadzania badań geologicznych.

### 4. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

(zgodnie z art. 20 ust.1 pkt 1c i art.34 ust.3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.-P.budowlane)

#### STAN PRAWNY

Zgodnie z art.3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.-Prawo budowlane przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu, w tym zabudowy, tego terenu.

#### STAN FAKTYCZNY

Obszar oddziaływania obiektu określono na podstawie przepisów powszechnie obowiązujących zawierających regulacje odnoszące się do odległości obiektów i urządzeń budowlanych od innych obiektów i granic nieruchomości:

- **usytuowanie budynku** – budynek domu kultury usytuowany jest w zwartej zabudowie plombowej. Projektowana winda zewnętrzna znajduje się na zamkniętym dziedzińcu w odległości co najmniej 4,0m od granicy z sąsiednimi działkami (roz. Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie),
- **zacienianie** – projektowana rozbudowa nie będzie powodowała zacieniania pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, usytuowanie spełnia warunki §13 WT - w szczególności dotyczy to budynku mieszkalnego na dz. nr 1027 (roz. Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie),
- **ochrona przeciwpożarowa** – projektowana winda zewnętrzna znajduje się na zamkniętym dziedzińcu otoczonym ze wszystkich stron budynkami znajdującymi się także na terenie działki nr 1027, odległość od lasu wynosi ponad 12m (roz. Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie),



- **ochrona środowiska** – projektowana inwestycja nie będzie emitowała hałasu, zanieczyszczeń płynnych i zapachowych, a zatem nie wpłynie negatywnie na działki sąsiednie (ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku prawo ochrony środowiska),
- **ochrona przyrody** – budynek nie znajduje się w granicach obszaru chronionego (ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody),
- **ochrona zabytków** – budynek domu kultury usytuowany jest w strefie wymagającej szczególnej ochrony konserwatorskiej, a także ujęty jest w Gminnej Ewidencji Zabytków (ustawa z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami),
- **drogi publiczne** – działka posiada dostęp do drogi gminnej publicznej poprzez istniejący zjazd (ustawa z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych),
- **prawo wodne** - projektowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na wody podziemne, wody opadowe z dachu budynku będą odprowadzane na teren własnej posesji w sposób nie powodujący zakłóceń stosunków wodnych na gruntach przyległych (ustawa z dnia 18 lipca 2001 roku prawo wodne).

#### WNIOSKI

Obszar oddziaływania projektowanej rozbudowy budynku domu kultury o windę zewnętrzną zamyka się w granicy działki Inwestora, tj. dz. nr 1027.

Projektowane zamierzenie budowlane nie będzie negatywnie wpływać na sposób zagospodarowania sąsiednich nieruchomości, w tym ich zabudowę, przy dochowaniu wymagań wynikających z przepisów stanowiących wymagania techniczne dla obiektów, które zgodnie z przeznaczeniem nieruchomości w otoczeniu takim mogą powstać.

**Przyjęty przez projektanta obszar oddziaływania inwestycji podlega ocenie i nie wiąże organu administracji architektoniczno-budowlanej w ramach postępowania w sprawie pozwolenia na budowę.**

#### 5. Bilans terenu dla działki nr 1027 położonej w miejscowości Gorzów Śląski, ul. Rynek 4

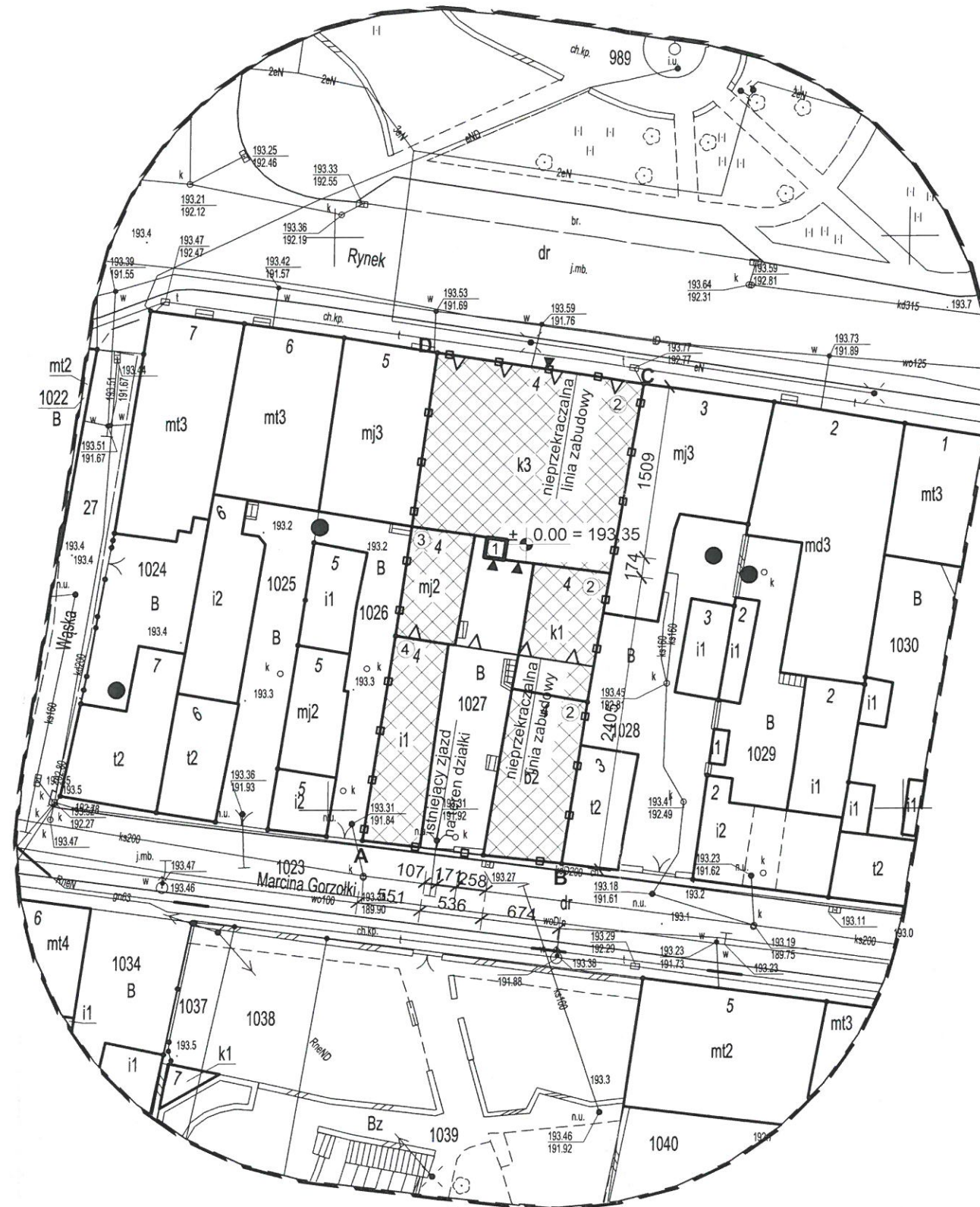
1. Powierzchnia zabudowy istniejącego budynku domu kultury	461,00m <sup>2</sup>
2. Powierzchnia zabudowy windy zewnętrznej	2,96m <sup>2</sup>
3. Powierzchnia zabudowy istniejącego budynku mieszkalnego	52,36m <sup>2</sup>
4. Powierzchnia zabudowy istniejącego budynku gospodarczego	87,02m <sup>2</sup>
5. Powierzchnia utwardzona	149,36m <sup>2</sup>
Razem powierzchnia terenu objętego decyzją:	752,70m <sup>2</sup>





Projekt zagospodarowania działki położonej  
w miejscowości Gorzów Śląski przy ul. Rynek 4,  
dz. nr 1027

STAROSTWO POWIATOWE  
w OLESNIE  
46-300 Olesno, ul. Pieloka 21  
tel. 34/359-78-33, 35, 37  
fax 34/359-78-45



Legenda:

- 1. Winda zewnętrzna projektowana
- 2. Budynek Ośrodka Kultury istniejący
- 3. Budynek mieszkalny istniejący
- 4. Budynek gospodarczy istniejący

----- - linie rozgraniczające teren inwestycji  
A, B, C, D

Niniejszy projekt zagospodarowania działki opracowano w skali 1:500 na mapie do celów projektowych. Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu P.1608.2019.453  
Ja, niżej podpisany, jako projektant poświadczam zgodność niniejszej mapy do celów projektowych z oryginałem.

lipiec 2019  
data

ARCHITEKT  
MARIA DZIUBA  
UPR. 155/82/Op  
podpis

		BIURO USŁUG PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWYCH TERESA DITTMANN, 46-300 OLESNO, UL. KARMINOWA 1 tel. 602 180 573, www.projektybudowlane-olesno.pl	
Obiekt:	Budynek domu kultury	Data	07.2019r.
Lokalizacja:	Gorzów Śląski, ul. Rynek 4, dz. nr 1027	Skala	1:500
Branża:	Budowlana	Ilość rys.:	1
Stadium:	Projekt zagospodarowania działki	Nr rys.: 1	
Inwestor:	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury		
Projektant arch. i konst.:	mgr inż. arch. Maria Dziuba	Nr uprawnień	155/82/Op
Sprawdzająca architekturę:	mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jaglińska	Podpis	
Sprawdzająca konstrukcję:	mgr inż. Natalia Dittmann	Podpis	
Projektant inst. elektrycznych:	inż. Piotr Wysocki	Podpis	
Sprawdzający inst. elektr.:	mgr inż. Jarosław Zarębski	Podpis	





**Ekspertyza techniczna**  
**budynku domu kultury przeznaczonego do rozbudowy**

STAROSTWO POWIATOWE  
w OLEŚNIE  
46-300 Olesno, ul. Piłsuckiego 21  
tel. 34/359-78-33, 35, 37  
fax 34/359-78-45

Lokalizacja: -Gorzów Śląski, ul. Rynek 4, dz. nr 1027

Obiekt będący przedmiotem niniejszej ekspertyzy to budynek domu kultury. Jest to budynek piętrowy, niepodpiwniczony, z dachem jednospadowym, wybudowany w technologii tradycyjnej murowano-drewnianej.

Lp.	Element budynku	Opis stanu istniejącego	Wnioski i zalecenia
1.	Fundament	Murowany z cegły pełnej na zaprawie cementowej	Stan podłoża jest dobry, przeważają grunty piaszczyste. Fundamenty w dobrym stanie technicznym
2.	Ściany nośne	Ściany wykonane z cegły pełnej obustronnie otynkowane	Ściany w dobrym stanie technicznym
3.	Strop	Strop drewniany	Stan dobry, brak widocznych ugięć i spękań
4.	Dach	Konstrukcja drewniana tradycyjna	Stan techniczny dobry
5.	Pokrycie dachu	Papa	Stan techniczny dobry
6.	Stolarka	Okna i drzwi zewnętrzne z PVC	Stolarka w stanie dobrym
7.	Posadzki	Wylewki betonowe, wykończone drewnem i gumolitem	Posadzki w stanie dobrym
8.	Tynki wewnętrzne	Tynk cementowo-wapienne	Tynki w stanie dobrym
9.	Elewacje	Tynk cementowy	Stan techniczny dobry
10.	Komin	Murowany z cegły pełnej na zaprawie wapiennej	Kominy w stanie dobrym, Należy poddawać okresowej kontroli kominarskiej

Istniejący budynek ośrodka kultury został wybudowany z tradycyjnych materiałów budowlanych. Stan techniczny poszczególnych elementów konstrukcyjnych budynku ocenia się jako dobry. Elementy konstrukcji nie wskazują na przekroczenie stanów granicznych i nadają się do dalszego bezpiecznego użytkowania. Oddziaływanie wywołane projektowaną rozbudową o windę zewnętrzną nie spowoduje zagrożenia dla bezpieczeństwa użytkowników istniejącego obiektu lub obniżenia jego przydatności do użytkowania pod warunkiem zachowania szczególnej ostrożności przy prowadzeniu robót i wykonywaniu windy zgodnie z zaleceniami producenta. Budynek nadaje się do rozbudowy. Część budynku o wymiarach 1,40m x 1,69m i powierzchni 2,37m<sup>2</sup> została przeznaczona do rozbiorczy i w miejscu tym usytuowana została winda.

W razie stwierdzenia w trakcie wykonywania robót budowlanych w elementach zakrytych odstępstw stanu istniejącego od opisanego w inwentaryzacji, mających istotne znaczenie dla przyjętych rozwiązań konstrukcyjnych, należy skonsultować się z projektantem. Stosować się do zaleceń niniejszej ekspertyzy.



**Opis techniczny  
do projektu architektoniczno-konstrukcyjnego  
rozbudowy budynku domu kultury o windę zewnętrzną**

Lokalizacja: -Gorzów Śląski, ul. Rynek 4, dz. nr 1027  
Inwestor: -Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury

**1. Charakterystyka ogólna obiektu**

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa budynku domu kultury o windę zewnętrzną. Budynek o dwóch kondygnacjach naziemnych, niepodpiwniczony. W kondygnacji parteru znajduje się sala, korytarz, toalety, schody prowadzące na piętro i pomieszczenia socjalne. Na piętrze znajduje się biblioteka z czytelnią, pomieszczenia biurowe, sekretariat oraz kilka pomieszczeń dodatkowych.

Projektowana rozbudowa to winda zewnętrzna - model E10 HL o wymiarach zewnętrznych w rzucie poziomym 170,5x 173,5cm. Projektowana winda przekryta będzie dachem płaskim ze spadkiem, o wysokości do najwyższego punktu przekrycia dachu 6,39m. Forma architektoniczna projektowanej rozbudowy budynku domu kultury o windę zewnętrzną jest zgodna z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydaną przez Burmistrza Gorzowa Śląskiego. Zaprojektowana winda znacznie poprawi dostępność obiektu dla osób niepełnosprawnych.

Projektowana rozbudowa zlokalizowana będzie w miejscu istniejącego pomieszczenia gospodarczego przeznaczonego do rozbiórki. Dodatkowo przewidziano w kondygnacji parteru przesunięcie drzwi zewnętrznych, natomiast w kondygnacji piętra zamurowanie jednego okna i wykucie otworu w ścianie zewnętrznej dla drzwi windy. Projektowane roboty budowlane należy wykonać w technologii tradycyjnej.

Projektowana inwestycja może być realizowana wyłącznie przez zlecenie poszczególnych etapów budowy wyspecjalizowanym firmom rzemieślniczym lub całościowo. Projektowane roboty budowlane wykonać zgodnie z zaleceniami producenta windy.

**2. Dane metrykalne**

	<b>ist. bud.</b>	<b>po rozbudowie</b>
1. Powierzchnia zabudowy	466,33m <sup>2</sup>	466,75m <sup>2</sup>
2. Kubatura	4333,40m <sup>3</sup>	4344,33m <sup>3</sup>
3. Wysokość budynku domu kultury do okapu	9,23m	bez zmian
4. Wysokość windy zewnętrznej	-	6,39m
5. Ilość kondygnacji naziemnych	2	bez zmian

**3. Opis układu funkcjonalnego**

W istniejącym budynku domu kultury zaprojektowano windę zewnętrzną do której dostęp zaplanowano od strony ulicy Marcina Gorzołki. Wejście do windy w poziomie parteru od strony dziedzińca, natomiast wyjście na piętrze usytuowane jest w pomieszczeniu biblioteki. Dostęp do windy w poziomie parteru od strony południowej, natomiast w poziomie piętra od strony wschodniej.

W pomieszczeniach przewidziano zgodnie z Normą Polską oświetlenie naturalne i sztuczne. Obiekt jest wyposażony we wszystkie niezbędne przyłącza i instalacje. Wszystkie obiekty i instalacje na terenie budynku zostały zaprojektowane tak, że nie stwarzają ryzyka wypadków w trakcie użytkowania i spełniają wszystkie wymagania dotyczące BHP. Wszystkie zastosowane materiały wykończeniowe będą posiadały odpowiednie atesty i aprobaty techniczne. Obiekt nie stanowi inwestycji groźnej dla środowiska naturalnego, a w



szczegółności dla atmosfery, gruntów podłoża i wód gruntowych. Hałas wewnątrz obiektu zgodnie z normą.

#### 4. Dane konstrukcyjno-materiałowe budynku mieszkalnego

##### Uwaga!

Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy wykonać niezbędne prace rozbiórkowe obejmujące parterowe pomieszczenie gospodarcze. Roboty rozbiórkowe prowadzić w następującej kolejności:

- usunąć wyposażenie,
- zdjąć istniejące pokrycie dachu,
- rozebrać istniejącą konstrukcję stropodachu,
- rozebrać ściany zewnętrzne
- rozbić i usunąć fundament.

##### Fundamenty

Stopa fundamentowa o wymiarach 1,735x1,705m i wysokości 1,10m zbrojona siatką z prętów Ø12mm w rozstawie krzyżowym co 10cm ze stali żebrowanej A-IIIN. Siatki umieszczone na spodzie, po bokach i na wierzchu stopy fundamentowej z zachowaniem otuliny wynoszącej 5cm.

##### Izolacja przeciwwilgociowa

Izolację przeciwwilgociową ścian stopy fundamentowej wykonać jako pokrycie dwukrotnie roztworem asfaltowym na wcześniej zagruntowanych ścianach. np. dyspersyjną masą asfaltowo- kauczukową „DYSPERBIT” na całej wysokości od poziomu posadowienia. Dodatkowo położyć folię kubelkową.

##### Winda

Projektowana winda model E10 HL o wymiarach wewnętrznych 143x117cm. Udźwig do 400kg, prędkość jazdy 0,15m/sek. Nośne zadaszenie kabiny. Szerokość otwierania drzwi 90cm. Przyciski ze znakami w alfabecie Braille'a. Przewidzieć grzejnik termostatyczny zapewniający utrzymanie temperatury w przedziale od +5°C do +40 °C w szybie windy. Przed drzwiami windy wycieraczka z kraty stalowej ocynkowanej o wymiarach 50x100cm. Spadek dachu w kierunku południowym z dachem płaskim.

##### Nadproża

Nadproża drzwiowe wykonać z prefabrykowanych elementów L-19 łączonych po 2 lub 3 sztuki. Długości belek w zależności od szerokości otworu, dobierać tak aby belka zachodziła z każdej strony na mur 14-25cm.

##### Rynny i rury spustowe

Projektuje się rynny poziome o średnicy Ø125mm i rury spustowe Ø100mm z blachy tytanowo-cynkowej gr.0,5mm łączonej przez lutowanie lutem twardym. Dopuszcza się również zastosowanie orynnowania systemowego z tworzywa sztucznego wybranego producenta.

##### Tynki wewnętrzne

Ściany wewnętrzne murowane na parterze i piętrze otynkować tynkiem kat.III cem.-wap. trójwarstwowym grub. 1,5cm z wykończeniem gładzią gipsową.



### **Tynki zewnętrzne**

Projektuje się wykończenie elewacji budynku tynkiem cementowym w kolorze tynku istniejącego.

### **Malowania**

Ściany i sufity w pomieszczeniach mieszkalnych malować farbami emulsyjnymi w jasnych pastelowych kolorach. Powierzchnie drewniane malować lakierem bezbarwnym chemoutwardzalnym. Elementy metalowe, balustrady i pochyty zagruntować podkładem antykorozyjnym i pomalować dwukrotnie farbą akrylową. Elementy drewniane wewnątrz zabezpieczyć solnymi preparatami grzybobójczymi.

### **Instalacje**

Do fundamentu windy należy wykonać instalację elektryczną pod rozdzielnicę windy wg wytycznych producenta windy. Zasilanie przewidzieć z istniejącego przyłącza energetycznego za licznikowego.

### **5. Charakterystyka ekologiczna i energetyczna budynku**

Nie dotyczy ze względu na charakter planowanych robót budowlanych.

Woda pitna i do celów sanitarnych jest dostarczana istniejącym przyłączem z sieci wodociągowej. Projektowana inwestycja nie wpływa na wzrost zapotrzebowania na wodę pitną. Powstające w budynku ścieki bytowo-gospodarcze są odprowadzane istniejącym przykanalikiem na dotychczasowych warunkach.

Usuwanie odpadów stałych tzn. kuchennych i domowych odbywa się przez wywożenie. Jako średnie wartości jednostkowe powstawania odpadów stałych przyjmuje się 2,8 dm<sup>3</sup>/24 h dla jednego użytkownika. Odpady będą gromadzone w pojemnikach stalowych opróżnianych okresowo przez koncesjonowany zakład oczyszczania.

Dla założonego programu użytkowego inwestycji, nie występuje związana z eksploatacją windy zewnętrznej emisja hałasu, wibracji i promieniowania w tym jonizującego, jak również nie powstaje pole elektromagnetyczne czy inne zakłócenia.

Charakter, program użytkowy i wielkość windy oraz sposób jego posadowienia – nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

Zakres projektowanej inwestycji nie wpływa na charakterystykę energetyczną obiektu.

### **6. Ochrona przeciwpożarowa**

Zabezpieczenie ppoż. budynku bez zmian. Zakres projektu nie ingeruje w warunki ewakuacji, zabezpieczenia ppoż. budynku.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra spraw wewnętrznych i administracji z dnia 2 grudnia 2015r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej projektowana rozbudowa budynku domu kultury o windę zewnętrzną nie wymaga uzgodnienia z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, ponieważ nie zachodzą przesłanki określone w art. 3 punkcie 2 w/w rozporządzenia. Droga publiczna spełnia wymagania drogi pożarowej.

### **7. Uwagi końcowe**

#### **Zgodnie z ustawą Prawo budowlane Inwestor jest zobowiązany:**

- prowadzić roboty budowlane po uzyskaniu decyzji pozwolenia; podstawą prowadzenia robót jest projekt budowlany opieczetowany przez właściwe Starostwo Powiatowe, będący załącznikiem do decyzji

- prowadzić roboty budowlane pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy
- zgłosić termin rozpoczęcia robót budowlanym we właściwym Powiatowym Inspektoracie Nadzoru Budowlanego
- każdorazowo zawiadomić kierownika budowy o rozpoczęciu kolejnych etapów prac budowlanych
- zlecić wytyczenie obiektu uprawnionemu geodecie
- w trakcie prowadzenia robót przestrzegać obowiązujące przepisy BHP
- wykonać roboty budowlane i rzemieślnicze zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i normami
- postępować zgodnie z pouczeniami zawartymi w decyzji pozwolenia na budowę, uzgodnieniach i innych dokumentach, które stanowią załącznik do projektu
- zgłosić do odbioru oraz odnotować w dzienniku budowy roboty budowlane ulegające zakryciu
- zawiadomić projektanta o planowanych zmianach w projekcie budowlanym przed ich wykonaniem
- uzyskać zgodę organu wydającego pozwolenie na budowę na istotne odstępstwo od zatwierdzonego projektu budowlanego
- zawiadomić o zakończeniu budowy.

STAROSTWO POWIATOWE  
w OLESNIE  
46-300 Olesno, ul. Pieloka 2  
tel. 34/359-78-35, 37  
fax 34/359-78-45

Projektant architektury i konstrukcji:

mgr inż. arch. Maria Dziuba  
uprawnienia nr 155/82/Op

Sprawdzająca architekturę:

mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jaglińska  
uprawnienia nr 26/LOOKK/2012

Sprawdzająca konstrukcję:

mgr inż. Natalia Dittmann  
uprawnienia nr OPL/1105/PWOK/15





**Informacja dot. planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia  
ze względu na specyfikę projektowanego obiektów budowlanych**  
(na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.)

STAROSTWO POWIATOWE  
w OLEŚNIE  
ul. Pieloka 21  
tel. 34/359-78-33, 35, 37  
fax 34/359-78-45

**Informacje ogólne**

1. Budynek domu kultury, 2 kondygnacje nadziemne  
(Nazwa budynku i ilość kondygnacji)
2. Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury, ul. Rynek 4, Gorzów Śląski, dz. nr 1027  
(inwestor i adres inwestycji)
3. mgr inż. arch. Maria Dziuba  
(imię i nazwisko sporządzającego informację)

**Część opisowa**

1. **Zakres robót budynku mieszkalnego jednorodzinnego:**
  - Szczegółowe zapoznanie się z dokumentacją projektową;
  - Roboty rozbiórkowe części budynku;
  - Roboty ziemne przy wykopach pod stopę fundamentową;
  - Wykonanie instalacji elektrycznej;
  - Wykonanie stopy fundamentowej;
  - Układanie izolacji przeciwwilgociowych;
  - Wykucie nowego otworu w kondygnacji piętrowej;
  - Przemurowanie otworu drzwiowego w kondygnacji parteru;
  - Zamurowanie istniejącego okna w kondygnacji piętrowej;
  - Wykonanie windy zewnętrznej;
  - Wykonanie konstrukcji dachu z ułożeniem pokrycia;
  - Montaż obróbek blacharskich rynien i rur spustowych;
  - Wykonanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych;
  - Roboty wykończeniowe.
2. **Projektowana rozbudowa o windę zewnętrzną zostanie zlokalizowana na częściowo zabudowanej działce.** Winda zewnętrzna będzie realizowana zgodnie z wymaganiami producenta. Pozostałe roboty w technologii tradycyjnej.
3. **Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:** teren budowy oddzielić od istniejącego i użytkowanego budynku domu kultury.
4. **Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujących podczas budowy:**
  - 4.1. Prowadzenie prac na wysokości powyżej 5,0m, a w szczególności:
    - ✓ Wykonywanie ścian budynku: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań;
    - ✓ Wykonywanie nadproży: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań;
    - ✓ Wykonywanie elewacji: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań;
    - ✓ Wykonywanie fundamentów: niebezpieczeństwo przysypania ziemią;
  - 4.2. Wykonywanie prac z udziałem dźwigu lub wciągarki: niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się materiału transportowanego i awarią dźwigu.
5. **Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**
  - 5.1 Przy wykonywaniu ścian: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie

bhp przy wykonywaniu robót budowlanych; Dz.U. nr47 poz.401 rozdział 8-Rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdział 9-Roboty na wysokościach, rozdział 12-Roboty murarskie i tynkarskie;

5.2 Przy wykonywaniu konstrukcji i pokrycia dachu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu j.w.; Dz.U. nr47 poz.401 rozdział 9-Roboty na wysokościach, 13-Roboty ciesielskie; rozdział 17-Roboty dekarские i izolacyjne;

5.3 Przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu j.w.; Dz.U. nr47 poz.401 rozdział 7-Maszyny i inne urządzenia techniczne.

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

6.1. Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie terenu budowy (sporządza kierownik budowy) umieścić wykaz zawierający adres i numery telefonów:

- ✓ najbliższego punktu lekarskiego;
- ✓ straży pożarnej;
- ✓ posterunku Policji

6.2. W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w. umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników;

6.3. Telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w.

6.4. Kaski ochronne, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w.

6.5. Pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w.

6.6. Ogrodzenie terenu budowy wykonać o wys.min.1,5m, oznakować na planie j/w.


6.7. Barierki wykonane z desek krawężnikowych o szerokości 15cm, poręczy umieszczonych na wysokości 1,1m oraz deskowania ażurowego pomiędzy poręczą a deską krawężnikową;

6.8. Rozmieścić tablice ostrzegawcze;

6.9. Wykonać skarpy zabezpieczające wykop przed wodami opadowymi;

6.10. Na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną i oznaczyć na planie j/w.

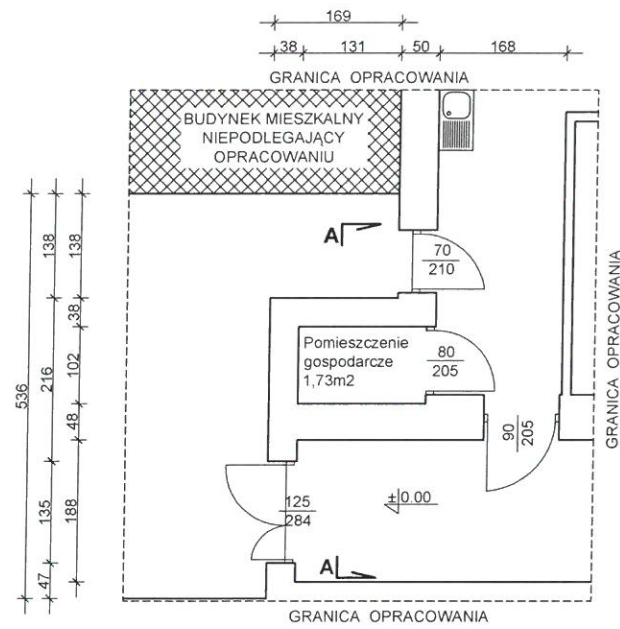
Sporządzająca:

  
mgr inż. arch. Maria Dziuba  
uprawnienia nr 155/82/Op

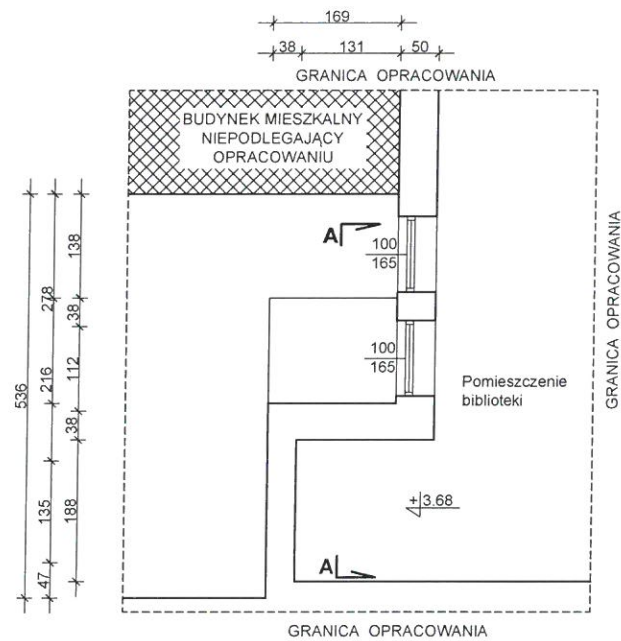
Olesno, lipiec 2019r.




STAROSTWO POWIATOWE  
w OLEŚNIE  
46-300 Olesno, ul. Pieloka 2  
tel. 34/359-78-33, 35 37  
fax 34/359-78-45



RZUT PARTERU



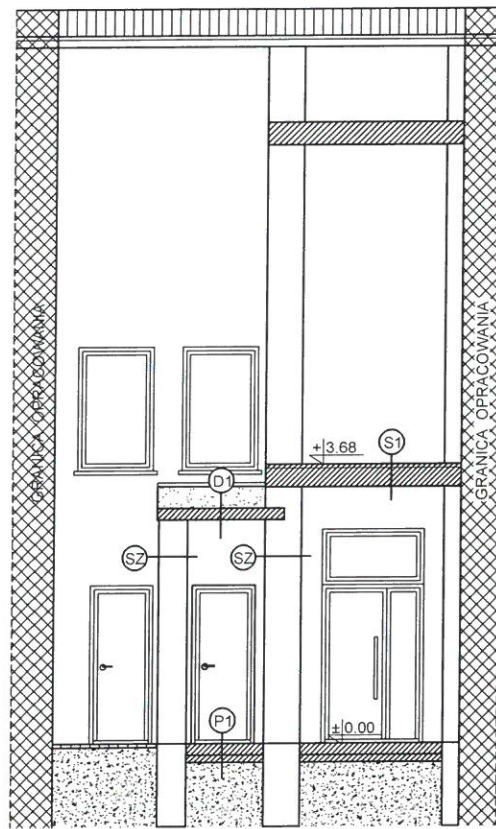
RZUT PIĘTRA

			
BIURO USŁUG PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWYCH TERESA DITTMANN, 46-300 OLESNO, UL. KARMINOWA 1 tel. 602 180 573, www.projektybudowlane-olesno.pl			
Obiekt:	Budynek domu kultury	Data	
Lokalizacja:	Gorzów Śląski, ul. Rynek 4, dz. nr 1027		07.2019r.
Branża:	Konstrukcyjno-budowlana	Skala	1:100
Stadium:	Inwentaryzacja	Ilość rys.:	3
Inwestor:	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury	Imię i nazwisko	Nr uprawnień
		Natalia Dittmann	OPL/1105/PWOK/15
Opracowała:	mgr inż. Natalia Dittmann	Podpis	Nr rys.: 1





STAROSTWO POWIATOWE  
w OLEŚNIE  
46-300 Olesno, ul. Pieloka 21  
tel. 34/359-78-33, 35, 37  
fax 34/359-78-45




**(P1) POSADZKA NA GRUNCIE**  
Parkiet lub płytki  
Posadzka cementowa  
Folia izolacyjna  
Chudy beton  
Podsypka żwirowo-piaskowa

**(SZ) ŚCIANY ZEWNĘTRZNE**  
Tynk cementowy  
Cegła ceramiczna  
Tynk cem-wap

**(S1) STROP NAD PARTEREM**  
Parkiet drewniany  
Wylewka betonowa  
Strop drewniany  
Tynk cem-wap

**(D1) STROPODACH**  
2x papa  
Wylewka betonowa  
Stropodach żelbetowy  
Tynk cem-wap

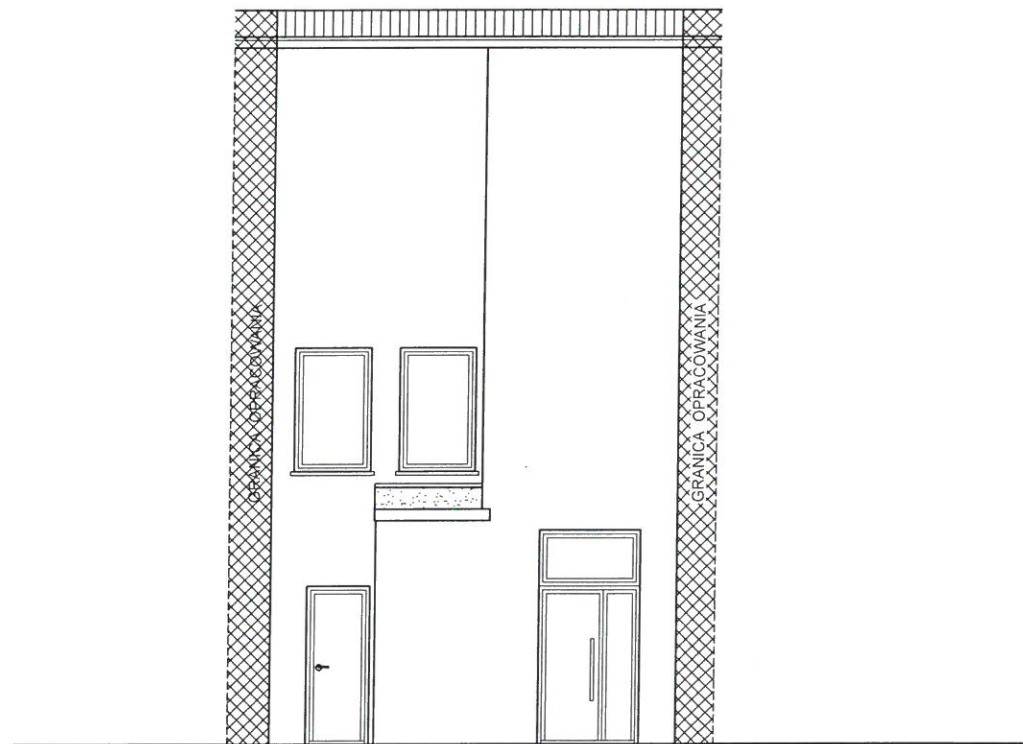
### PRZEKRÓJ A-A

		BIURO USŁUG PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWYCH TERESA DITTMANN, 46-300 OLESNO, UL. KARMINOWA 1 tel. 602 180 573, www.projektybudowlane-olesno.pl	
Obiekt:	Budynek domu kultury	Data	
Lokalizacja:	Gorzów Śląski, ul. Rynek 4, dz. nr 1027		07.2019r.
Branża:	Konstrukcyjno-budowlana	Skala	1:100
Stadium:	Inwentaryzacja	Ilość rys.:	3
Inwestor:	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury	Imię i nazwisko	Nr uprawnień
		Podpis	
Opracowała:	mgr inż. Natalia Dittmann	OPL/1105/PWOK/15	Nr rys.: 2






STAROSTWO POWIATOWE  
w OLEŚNIE  
46-300 Olesno, ul. Pieloka 21  
tel. 34/359-78-33, 35, 37  
fax 34/359-78-45



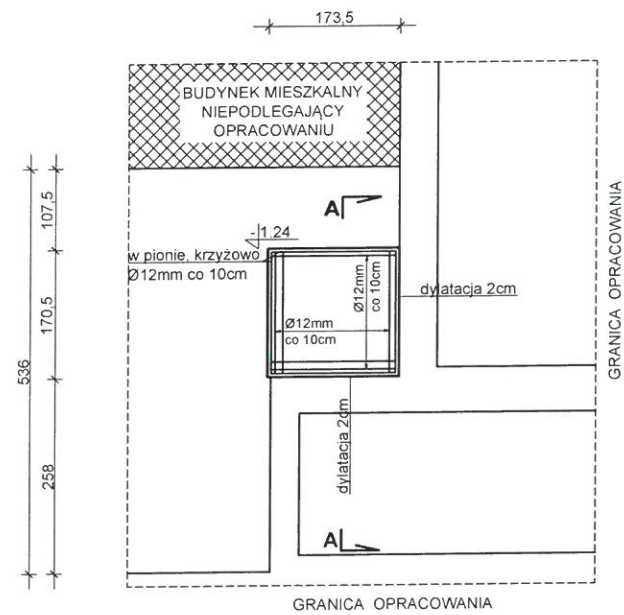
### ELEWACJA POŁUDNIOWA

	BIURO USŁUG PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWYCH TERESA DITTMANN, 46-300 OLESNO, UL. KARMINOWA 1 tel. 602 180 573, www.projektybudowlane-olesno.pl				
	Obiekt:	Budynek domu kultury	Data:	07.2019r.	
Lokalizacja:	Gorzów Śląski, ul. Rynek 4, dz. nr 1027	Branża:	Konstrukcyjno-budowlana	Skala:	1:100
Stadium:	Inwentaryzacja	Investor:	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury	Ilość rys.:	3
Opracowała:	mgr inż. Natalia Dittmann	Nr uprawnień:	OPL/1105/PWOK/15	Podpis:	<i>Natalia Dittmann</i>
				Nr rys.:	3





STAROSTWO POWIATOWE  
w OLEŚNIE  
46-300 Olesno, ul. Pieloka 2  
tel. 34/359-78-33, 35. 37  
fax 34/359-78-45



### RZUT FUNDAMENTÓW

		BIURO USŁUG PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWYCH TERESA DITTMANN, 46-300 OLESNO, UL. KARMINOWA 1 tel. 602 180 573, www.projektybudowlane-olesno.pl	
Obiekt:	Budynek domu kultury	Data	07.2019r.
Lokalizacja:	Gorzów Śląski, ul. Rynek 4, dz. nr 1027	Skala	1:100
Branża:	Konstrukcyjno-budowlana	Ilość rys.:	5
Stadium:	Projekt techniczny - projektowana rozbudowa		
Inwestor:	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury		
Projektant arch. i konst.:	mgr inż. arch. Maria Dziuba	Nr uprawnień	155/B2/Op
Sprawdzająca architekturę:	mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jaglińska	Podpis	
Sprawdzająca konstrukcję:	mgr inż. Natalia Dittmann		OPL/1105/PWOK/15

#### UWAGA:

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
2. Stopa fundamentowa o wysokości 110cm
3. Stopę zbroić krzyżowo prętami Ø12mm ze stali zbrojonej A-IIIN w rozstawie co 10cm. Siatkę umieścić na spodzie, bokach i wierzchu stopy żelbetowej

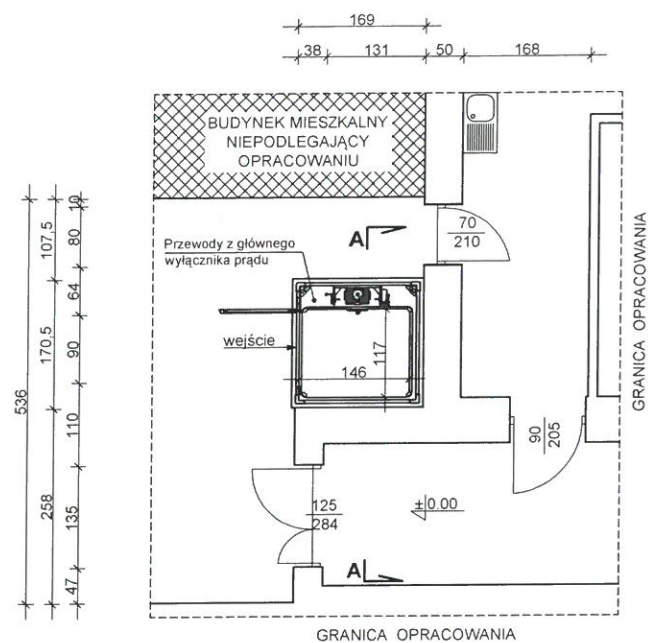
Beton - C20/25  
Stal - RB500W  
Otulina  $c_{nom}$  =50mm

6001

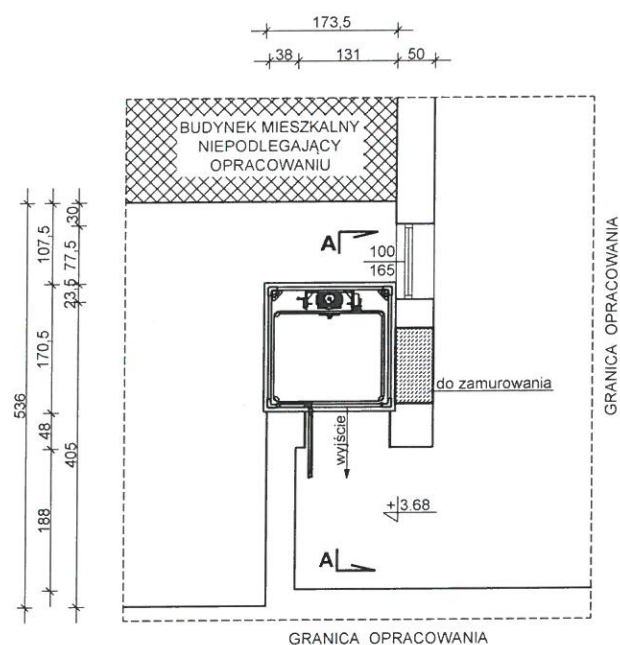




STAROSTWO POWIATOWE  
w OLEŚNIE  
46-300 Olesno, ul. Pieloka 21  
tel. 34/359-78-33, 35, 37  
fax 34/359-78-45



RZUT PARTERU



RZUT I PIĘTRA

**UWAGA:**

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
2. Winda zewnętrzna, model E10 HL

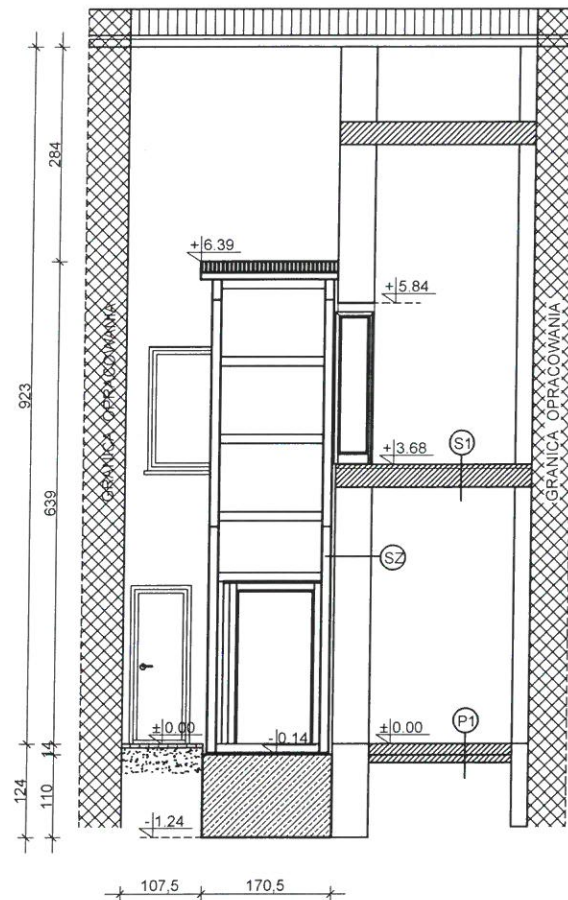
			
BIURO USŁUG PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWYCH TERESA DITTMANN, 46-300 OLESNO, UL. KARMINOWA 1 tel. 602 180 573, www.projektybudowlane-olesno.pl			
Objekt:	Budynek domu kultury	Data	07.2019r.
Lokalizacja:	Gorzów Śląski, ul. Rynek 4, dz. nr 1027	Skala	1:100
Branża:	Konstrukcyjno-budowlana	Ilość rys.:	5
Stadium:	Projekt techniczny - projektowana rozbudowa	Nr rys.:	2
Inwestor:	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury		
Projektant arch. i konst.:	mgr inż. arch. Maria Dziuba	Nr uprawnień	155/82/Op
Sprawdzająca architekturę:	mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jaglińska	Podpis	
Sprawdzająca konstrukcję:	mgr inż. Natalia Dittmann	OPL/1105/PWOK/15	

000010





STAROSTWO POWIATOWE  
w OLEŚNIE  
46-300 Olesno, ul. Pieloka 2  
tel. 34/359-78-33, 35, 37  
fax 34/359-78-45



**(P1) POSADZKA NA GRUNCIE**  
Parkiet lub płytki  
Posadzka cementowa  
Folia izolacyjna  
Chudy beton  
Podsypka żwirowo-piaskowa

**(SZ) ŚCIANY ZEWNĘTRZNE**  
Tynk cementowy  
Cegła ceramiczna  
Tynk cem-wap

**(S1) STROP NAD PARTEREM**  
Parkiet drewniany  
Wylewka betonowa  
Strop drewniany  
Tynk cem-wap

### PRZEKRÓJ A-A

		BIURO USŁUG PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWYCH TERESA DITTMANN, 46-300 OLESNO, UL. KARMINOWA 1 tel. 602 180 573, www.projektybudowlane-olesno.pl	
Obiekt:	Budynek domu kultury	Data	
Lokalizacja:	Gorzów Śląski, ul. Rynek 4, dz. nr 1027		07.2019r.
Branża:	Konstrukcyjno-budowlana	Skala	1:100
Stadium:	Projekt techniczny - projektowana rozbudowa	Ilość rys.:	5
Investor:	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury		
Projektant arch. i konst.:	mgr inż. arch. Maria Dziuba	Nr uprawnień	155/82/Op
Sprawdzająca architekturę:	mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jaglińska	Podpis	
Sprawdzająca konstrukcję:	mgr inż. Natalia Dittmann		OPL/1105/PWOK/15
			Nr rys.: 3

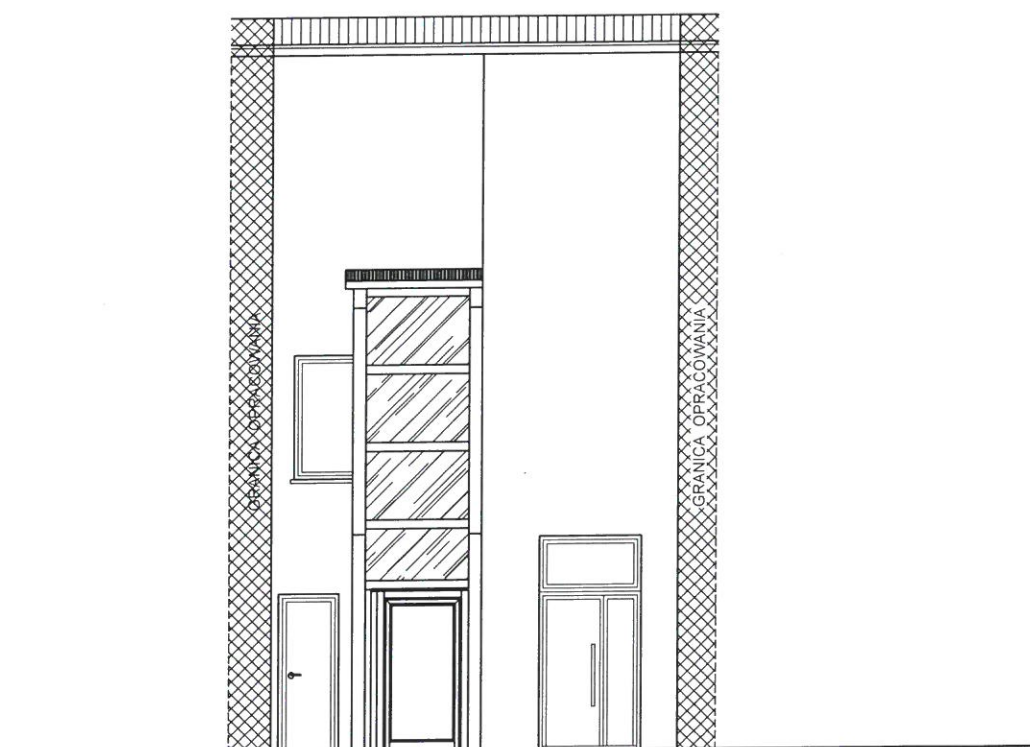
#### UWAGA:

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie

050010



STAROSTWO POWIATOWE  
w OLEŚNIE  
46-300 Olesno, ul. Piłska 2  
tel. 34/359-78-33, 35, 37  
fax 34/359-78-45



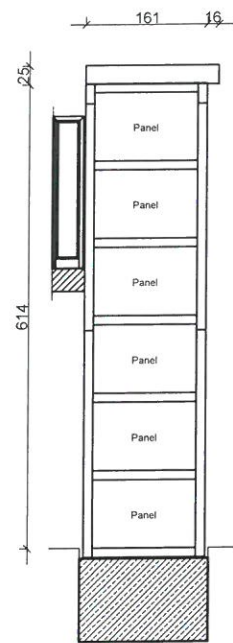
### ELEWACJA POŁUDNIOWA

		BIURO USŁUG PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWYCH TERESA DITTMANN, 46-300 OLESNO, UL. KARMINOWA 1 tel. 602 180 573, www.projektybudowlane-olesno.pl	
Obiekt:	Budynek domu kultury	Data:	
Lokalizacja:	Gorzów Śląski, ul. Rynek 4, dz. nr 1027		07.2019r.
Branża:	Konstrukcyjno-budowlana	Skala:	1:100
Stadium:	Projekt techniczny - projektowana rozbudowa		
Inwestor:	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury		Ilość rys.:
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant arch. i konst.:	mgr inż. arch. Maria Dziuba	155/82/Op	
Sprawdzająca architekturę:	mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jaglińska	26/LOOKK/2012	
Sprawdzająca konstrukcję:	mgr inż. Natalia Dittmann	OPL/1105/PWOK/15	
			Nr rys.: 4

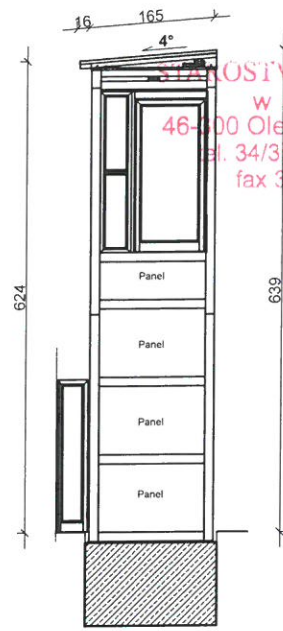
000000



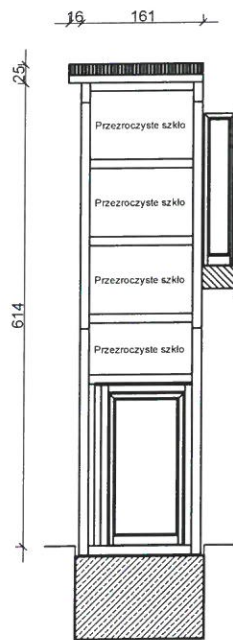




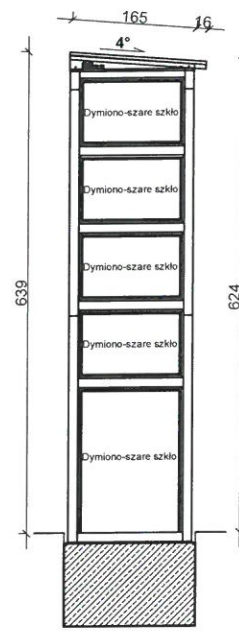
STRONA PÓLNOCNA



STRONA WSCHODNIA



STRONA POŁUDNIOWA



STRONA ZACHODNIA

BIURO USŁUG PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWYCH  
w OLEŚNIE  
46-300 Olesno, ul. Piłska 2  
tel. 34/359-78-33, 35, 37  
fax 34/359-78-45

### WINDA ZEWNĘTRZNA

		BIURO USŁUG PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWYCH TERESA DITTMANN, 46-300 OLESNO, UL. KARMINOWA 1 tel. 602 180 573, www.projektybudowlane-olesno.pl	
Obiekt:	Budynek domu kultury	Data	07.2019r.
Lokalizacja:	Gorzów Śląski, ul. Rynek 4, dz. nr 1027	Skala	1:100
Branża:	Konstrukcyjno-budowlana	Ilość rys.:	5
Stadium:	Projekt techniczny - projektowana rozbudowa		
Inwestor:	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury		
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant arch. i konst.:	mgr inż. arch. Maria Dziuba	155/82/Op	
Sprawdzająca architekturę:	mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jaglińska	26/LOOKK/2012	
Sprawdzająca konstrukcję:	mgr inż. Natalia Dittmann	OPL/1105/PWOK/15	

**UWAGA:**

1. Winda zewnętrzna, model E10 HL

600/1





## Oświadczenie

STAROSTWO POWIATOWE  
w OLEŚNIE  
46-300 Olesno, ul. Pieloka 2  
tel. 34/359-73-33, 35. 27  
fax 34/359-78-48

Temat: - Projekt budowlany rozbudowy budynku domu kultury o windę zewnętrzną  
Obiekt: - Budynek domu kultury  
Kategoria obiektu - IX  
Lokalizacja: - Gorzów Śląski, ul. Rynek 4  
Jednostka / Obręb / dz. nr - 160802\_4 Gorzów Śląski/ 0046 Gorzów Śląski/ dz. nr 1027  
Inwestor: - Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury

Ja niżej podpisany oświadczam, że projekt budowlany j/w został opracowany w sposób zgodny z wymaganiami ustawy Prawo budowlane, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej obowiązującymi na dzień opracowywania projektu (art. 20 ust. 4 Prawa budowlanego, tekst jednolity Dz. U. 2019 poz. 1186).

### PROJEKTANT ARCHITEKTURY I KONSTRUKCJI:

mgr inż. arch. Maria Dziuba  
upr. projektowe nr 155/82/Op

ARCHITEKT  
MARIA MARGALENA DZIUBA  
UPR. 155/82/OP LO-0540

Olesno, lipiec 2019r.



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Maria Magdalena Dziuba**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **155/82/op**,  
jest wpisana na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP  
pod numerem: **LO-0540**.

Członek czynny od: 16-05-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 01-02-2019 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Magdalena Busiak, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**LO-0540-822B-1835-A444-6B6A**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny  
zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl)  
lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



Nr ewid. 155/82/Op

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE**

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2, § 7 .....  
i § 13 ust. 1 pkt. 1 ..... 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 ka MARIA MAGDALENA D Z I U B A

magister inżynier architekt

urodzony dnia 15 stycznia 1951 r w Wiktorowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności architektonicznej

Obywatel ka Maria Magdalena D z i u b a jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
  - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
  - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych



*[Handwritten signature]*





## Oświadczenie

STAROSTWO POWIATOWE  
w OLEŚNIE  
46-300 Olesno, ul. Pieloka 21  
tel. 34/359-78-33, 35, 37  
fax 34/359-78-45

Temat: - Projekt budowlany rozbudowy budynku domu kultury o windę zewnętrzną  
Obiekt: - Budynek domu kultury  
Kategoria obiektu - IX  
Lokalizacja: - Gorzów Śląski, ul. Rynek 4  
Jednostka / Obręb / dz. nr - 160802\_4 Gorzów Śląski/ 0046 Gorzów Śląski/ dz. nr 1027  
Inwestor: - Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury

Ja niżej podpisany oświadczam, że projekt budowlany j/w został opracowany w sposób zgodny z wymaganiami ustawy Prawo budowlane, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej obowiązującymi na dzień opracowywania projektu (art. 20 ust. 4 Prawa budowlanego, tekst jednolity Dz. U. 2019 poz. 1186).

### SPRAWDZAJĄCA ARCHITEKTURA:

mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jaglińska  
upr. projektowe nr 26/LOOKK/2012

mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jaglińska  
spec. architektoniczna  
nr.ew.uprawn. nr 26/LOOKK/2012, LO-0769  
do projektowania bez ograniczeń

Olesno, lipiec 2019r.

170040



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Anna Maria Dziuba-Jaglińska**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **26/LOOKK/2012**, jest wpisana na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LO-0769**.

Członek czynny od: 25-07-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 01-02-2019 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Magdalena Busiak, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**LO-0769-D48D-1YE5-88D7-FB57**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

KOMISJA KWALIFIKACYJNA  
ŁÓDZKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW

STAROSTWO POWIATOWE  
w OLEŚNIE  
46-300 Olesno, ul. Pieloka 21  
tel. 34/359-78-33, 35, 37  
fax 34/359-78-45

Łódź, dnia 12 czerwca 2012r.

Znak sprawy: 1312/LOOKK/2012

## DECYZJA nr 26/LOOKK/2012

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010 r. Dz.U. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), art. 11 i 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 z późn. zm.), § 11 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 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

stwierdza się, że

**Pani mgr inż. arch. Anna Dziuba - Jaglińska**

*urodzona w dniu 27 czerwca 1979r. w Żarach*

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

za zgodność z oryginałem  
arch. Anna Dziuba - Jaglińska

1. Przewodniczący Komisji: mgr inż. arch. Andrzej Piech  
2. Sekretarz Komisji: mgr inż. arch. Wojciech Walter  
3. V-ce Przewodniczący Komisji: dr inż. arch. Przemysław Szymański  
4. Członek Komisji: mgr inż. arch. Paweł Czajka  
5. Członek Komisji: mgr inż. arch. Barbara Brzezińska-Kwaśny  
6. Członek Komisji: mgr inż. arch. Paweł Pijanowski  
7. Członek Komisji: mgr inż. arch. Łukasz Królikowski



Otrzymują:

1. Anna Dziuba-Jaglińska – Wiktorów 50 Biała 98-350
2. a.a.
3. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
  - 1) Główny Inspektor Nadzoru
  - 2) rada okręgowa izby architektów RP.

za zgodność z oryginałem  
arch. Anna Dziuba-Jaglińska


## Oświadczenie

STAROSTWO POWIATOWE  
w OLEŚNIE  
46-300 Olesno, ul. Pieloka 21  
tel. 34/359-78-33, 35, 37  
fax 34/359-78-45

Temat: - Projekt budowlany rozbudowy budynku domu kultury o windę zewnętrzną  
Obiekt: - Budynek domu kultury  
Kategoria obiektu - IX  
Lokalizacja: - Gorzów Śląski, ul. Rynek 4  
Jednostka / Obręb / dz. nr - 160802\_4 Gorzów Śląski/ 0046 Gorzów Śląski/ dz. nr 1027  
Inwestor: - Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury

Ja niżej podpisany oświadczam, że projekt budowlany j/w został opracowany w sposób zgodny z wymaganiami ustawy Prawo budowlane, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej obowiązującymi na dzień opracowywania projektu (art. 20 ust. 4 Prawa budowlanego, tekst jednolity Dz. U. 2019 poz. 1186).

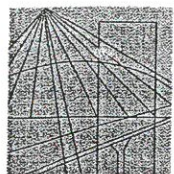
**SPRAWDZAJĄCA  
KONSTRUKCJE:**

  
mgr inż. Natalia Dittmann  
upr. projektowe nr OPL/1105/PWOK/15

Olesno, lipiec 2019r.







OPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Opolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Syg. akt OPL.OKK.0054-55-1248/15

STAROSTWO POWIATOWE  
w OLEŚNIE  
46-300 Olesno, ul. Piłska 2  
tel. 34/359-78-33, 35, 37  
fax 34/359-78-45

Opole, dnia 15 czerwca 2015 rok

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946 z późn. zm.) i art.12 ust. 2 i ust. 3, art.12 ust. 4 c pkt 3, art.14 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane

### Pani mgr inż. budownictwa Natalia Dittmann

urodzona dnia 7 marca 1987 roku w Oleśnie

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny OPL/1105/PWOK/15

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

### 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 odwoście decyzji.

### POUCZENIE

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



### Skład Orzekający OKK

1. dr inż. Wiktor Abramek .....
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz .....
3. mgr inż. Zbigniew Gwizdek .....
4. mgr inż. Leon Musioł .....

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 – 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane oraz w związku z § 10 i 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pani mgr inż. Natalia Dittmann jest upoważniona w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

1. sporządzania projektu architektoniczno – budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
  2. sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  3. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji i architektury obiektu,
  4. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  5. wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  6. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
  7. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,
- bez ograniczeń.**



**Otrzymują:**

1. Pani Natalia Dittmann  
ul. Labora 6  
46-300 Olesno
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a

**Skład Orzekający OKK**

1. dr inż. Wiktor Abramek .....
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz .....
3. mgr inż. Zbigniew Gwizdek .....
4. mgr inż. Leon Musiał .....





REGON: 532431202 tel/fax (34) 353-63-26  
NIP: 576-137-63-65 tel.kom. 509 580 439  
biuro@elpolbud.pl 46-380 Dobrodzień,  
ul. Rzędowicka 13

NR PROJEKTU: 239/2019

EGZ. NR: 3

TYTUŁ  
PROJEKTU:

**Budynek domu kultury  
Gorzów Śląski, ul. Rynek 4, dz. nr 1027  
Wewnętrzna instalacja elektryczna**

INWESTOR:

**Miejsko Gminny Ośrodek Kultury**

PROJEKTOWAŁ:

**inż. Piotr Wysocki  
Upr. Bud. nr OPL/0178/POOE/05**

*inż. Piotr Wysocki*  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych.  
nr ewid. OPL/0178/POOE/05

SPRAWDZIŁ:

**mgr inż. Jarosław Zarębski  
Upr. Bud. nr LOD/0940/POOE/08**

*mgr inż. Jarosław Zarębski*  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych.  
nr ewid. LOD/0940/POOE/08

JEDNOSTKA  
PROJEKTOWA:

**Zakład Usługowo-Handlowy  
„ELPOLBUD” Piotr Wysocki**

**elpolbud**  
ZAKŁAD USŁUGOWO - HANDLOWY „ELPOLBUD”  
Piotr Wysocki  
ul. Rzędowicka 13, 46-380 Dobrodzień  
tel./fax: 34 3536 326, tel. kom: 509 580 439  
NIP: 576-137-63-65 REGON: 532431202

Dobrodzień, lipiec 2019r.



## 1. SPIS TREŚCI

Spis treści

Kopia uprawnień projektanta wraz z zaświadczeniem OIIB

Oświadczenie

Podstawa opracowania

Zakres opracowania

Opis techniczny

5.1. Tablice rozdzielcze

5.3. Instalacja podnośnika

5.3. Ochrona od porażeń

5.4. Uwagi końcowe

Informacja bioz

Dane techniczne

Zestawienie materiałów

RYSUNKI

Rys. nr 1 – Plan instalacji elektrycznej - winda

Rys. nr 2 – Schemat instalacji zasilania windy





O P O L S K A  
O K R Ę G O W 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

Opole, dnia 3 grudnia 2005 r

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Syg. akt: OPL.OKK.7131/0225/05

## 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 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r., Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005 r., Nr 96, poz. 817), w związku z art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna OOIB**

nadaje uprawnienia i stwierdza że

**Pan inż. elektrotechnik Piotr Wysocki**

urodzony w dniu 4 czerwca 1974 roku w Chrzanowie

otrzymał

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

numer ewidencyjny OPL/0178/POOE/05

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, na podstawie wyników postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan inż. elektrotechnik Piotr Wysocki posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
**Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.**

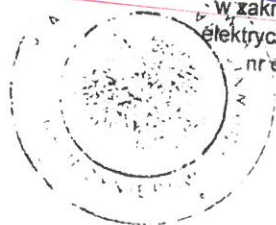
### POUCZENIE

- 1 Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego
- 2 Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia

Otrzymują:

- 1 Pan Piotr Wysocki  
ul. Rzędowicka nr 13  
46-380 Dobrodzień
- 2 Okręgowa Rada Izby
- 3 Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
- 4 a/a

Za zgodność z inż. Piotr Wysocki  
12. LIP. 2019  
data  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid. OPL/0178/POOE/05  
Sąd Orzekający OKK



2 mgr inż. Konrad Jędrzejewski

3 mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz w związku z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan inż. elektrotechnik Piotr Wysocki jest uprawniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

1. projektowania obiektów budowlanych, takich jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
2. sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
3. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 wskazanej ustawy.

bez ograniczeń.

12. LIP. 2019

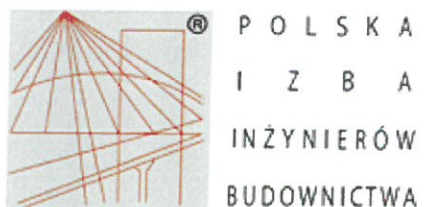
Za zgodność z oryginałem

inż. Piotr Wysocki

data

Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych.  
nr ewid. OPU/0178/POOF/05





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

STAROSTWO POWIATOWE  
w OLEŚNIE  
46-300 Olesno, ul. Pieloka 21  
tel. 34/359-78-33, 35, 37  
fax 34/359-78-45

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-WGM-6CY-7J5 \*

Pan PIOTR WYSOCKI o numerze ewidencyjnym OPL/IE/0077/04  
adres zamieszkania ul. RZĘDOWICKA nr 13, 46-380 DOBRODZIĘŃ  
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-03-22 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej 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.)

Za zgodność z oryginałem  
12. LIP. 2019 data  
inż. Piotr Wysocki  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych.  
nr ewid. OPL/0178/POOE/05

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



Łódzka Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa  
91-425 Łódź, ul. Północna 39  
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39  
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690  
Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/2921/687/08  
sygn. akt. KK/D/7131/940/08

Łódź, 4 czerwca 2008 r.  
STAROSTWO POWIATOWE  
w OLEŚNIE  
46-300 Olesno, ul. Pieloka 21  
tel. 34/359-78-33, 35, 37  
fax 34/359-78-45

## 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, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2006 r. nr 156 poz. 1118 z późn. zm.), oraz § 11 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), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
nada je

Panu Jarosławowi Zarębkowskiemu

magistrowi inżynierowi  
kierunek elektrotechnika

urodzonemu 12 maja 1973 r. w Radomsku

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

numer ewidencyjny LOD/0940/POOE/08

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych

szczegółowy zakres uprawnień jest określony w ogłoszeniu niniejszej decyzji

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 8 lutego 2008 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Jarosław Zarębski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

### Pouczenie

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIB  
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB  
mgr inż. Jan Gałązka



Za zgodność z oryginałem

12 LIP. 2019 inż. Piotr Wysocki

data Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych.  
nr ewid. OPL/0178/POOE/05



- Pan Jarosław Zarębski jest upoważniony do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 24 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
  - 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
  - 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIB  
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB  
mgr inż. Jan Gałazka



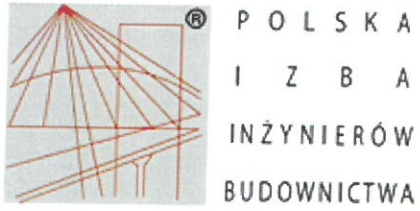
Za zgodność z oryginałem  
12. LIP. 2019

data

Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych.  
nr ewid. OPL/0178/POOE/05

Otrzymując:

1. Jarosław Zarębski  
ul. Piastowska 41 m. 17  
97-500 Radomsko;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. n/a.



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

STAROSTWO POWIATOWE  
w OLEŚNIE  
46-300 Olesno, ul. Pieloka 21  
tel. 34/359-78-33, 35, 37  
fax 34/359-78-45

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-1VG-3XQ-DZX \*

Pan Jarosław ZARĘBSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/6460/04  
adres zamieszkania ul. Piastowska 41 m. 17, 97-500 Radomsko  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-09-01 do 2019-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-08-30 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.)

Za zgodność z oryginałem  
12. LIP. 2019 data  
inż. Piotr Wysocki podpis  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych.  
nr ewid. OPL/0178/POOE/n5

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





## 2. OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany oświadczam, że projekt budowlany rozbudowy budynku domu kultury o windę w miejscowości Gorzów Śląski, przy ul. Rynek 4, na działce nr 1027 w zakresie wewnętrznej instalacji elektrycznej został opracowany w sposób zgodny z wymaganiami ustawy Prawo budowlane, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej obowiązującymi na dzień opracowywania projektu (art. 20 ust. 4 Prawa budowlanego, tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 1202)..

Projektant

Jednostka projektowa

*inż. Piotr Wysocki*

Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych.  
nr ewid. OPL/0178/POOE/05

**elpolbud**

ZAKŁAD USŁUGOWO - HANDLOWY „ELPOLBUD”  
Piotr Wysocki  
ul. Rzędowicka 13, 46-380 Dobrodzień  
tel./fax: 34 3536 326, tel.kam.: 509 580 439  
NIP: 576-137-63-65 REGON: 532431202

Sprawdzający

*mgr inż. Jarosław Zarębski*  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych.  
nr ewid. LOD/0001/POOE/05



### 3. PODSTAWA OPRACOWANIA

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

- a) zlecenia Inwestora
- b) inwentaryzacji i wizji w terenie
- c) obowiązujących norm i przepisów związanych z opracowaniem

### 4. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres niniejszego opracowania obejmuje instalację zasilania windy i usunięcia kolizji przewodu napowietrznego w budynku domu kultury.

### 5. OPIS TECHNICZNY

Pobór energii elektrycznej projektowanej windy będzie realizowany w ramach istniejącej mocy przyłączeniowej. Zasilanie nowo projektowanego urządzenia należy zrealizować poprzez zabudowę obwodu w istniejącej rozdzielni R1.

#### 5.1. Tablice rozdzielcze.

W tablicy rozdzielczej R1 należy zabudować wyłącznik różnicowoprądowy wraz z zabezpieczeniem nadmiarowoprądowym dla windy. Schemat wg Rys. nr 2.

#### 5.2. Instalacja podnośnika

Zasilanie podnośnika należy wykonać przewodem YKY żo 3x2,5mm<sup>2</sup> – w izolacji 750V. Poczawszy od rozdzielni przewody należy prowadzić pod tynkiem i w posadzce w rurze ochronnej i podłączyć pod wyłącznik główny windy.

#### 5.3. Ochrona od porażań.

Układ sieci zasilającej TN-C. W instalacji odbiorczej zastosować układ sieciowy TN-S a ochronę przed dotykiem bezpośrednim uzyskać przez zastosowanie samoczynnego szybkiego wyłączenie napięcia poprzez wyłącznik różnicowoprądowy i nadmiarowoprądowy.

Na całym obiekcie wykonać połączenia wyrównawcze. Szyne wyrównawczą GSW wykonać w okolicy rozdzielni R1. Do instalacji wyrównawczej należy podłączyć wszystkie metalowe części obce, na których w normalnych warunkach pracy nie ma napięcia, a na których może się ono pojawić w czasie awarii. Instalacją wyrównawczą należy objąć przede wszystkim konstrukcję wsporczą windy. Szyne wyrównawczą należy uziemić, wartość rezystancji uziemienia  $R < 10\Omega$ .

#### 5.4. Uwagi końcowe

- a) Prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i katalogami branżowymi
- b) Przestrzegać przepisów BHP.
- c) Roboty zlecić firmie (osobom), które posiadają odpowiednie uprawnienia budowlane w tym zakresie.
- d) Po zakończeniu prac należy wykonać pomiary instalacji elektrycznej, a protokoły pomiarów przekazać inwestorowi.

STAROSTWO POWIATOWE  
w OLEŚNIE  
ul. Piłsnecka 2  
tel. 34/359-76-33, 38 21  
fax 34/359-76-45





## 6. INFORMACJA BIOZ

Pracownicy prowadzący prace powinni:

- być wyposażeni w ochronną odzież roboczą spełniającą odpowiednie przepisy,
- posiadać odpowiednie kwalifikacje dla danego stanowiska,
- posiadać udokumentowane przeszkolenie BHP,
- posiadać odpowiednią sprawność fizyczną i umysłową oraz warunki zdrowotne pozwalające na wykonywanie prac, aktualne zaświadczenie lekarskie,

Teren budowy powinien:

- być zabezpieczony przed dostępem osób niezatrudnionych przy realizacji obiektu,

Zestawienie niebezpieczeństw:

- prace pod napięciem,
- prace na wysokości.

W czasie prac należy zwrócić szczególną uwagę na:

- uwagi zawarte w niniejszym projekcie,
- normy i przepisy dotyczące budowy,
- niebezpieczeństwo prac na wysokości i pod napięciem,
- plan "bioz".

## 7. DANE TECHNICZNE

Dla windy:

Napięcie: 230V

Moc zainstalowana:  $P_i = 1,50$  kW

Moc szczytowa:  $P_o = 1,50$  W

Prąd obliczeniowy:  $I_o = 6,52$  A

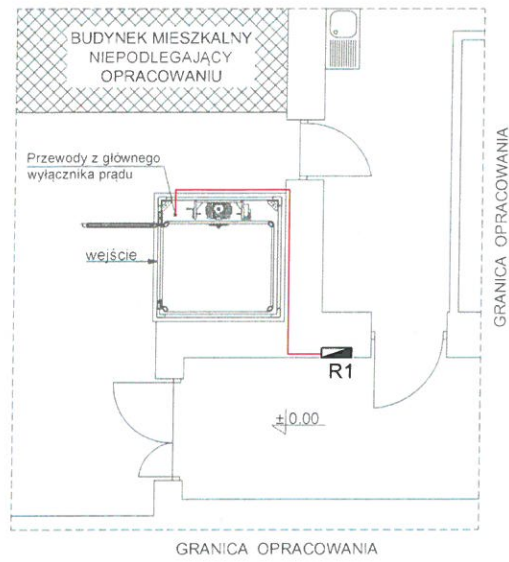
*inż. Piotr Wysocki*  
Upewnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych.  
nr ewid. OPL/0178/POOE/05  
*mgr inż. Jacek Drobki*  
Upewnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych.  
nr ewid. LOD/0116/POOE/06

## 8. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

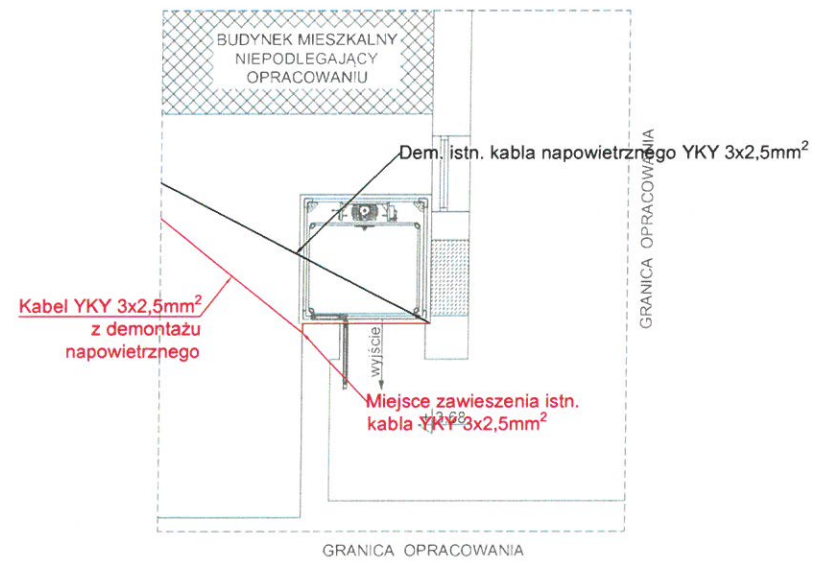
L.p.	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość
1.	Kabel YKY żo 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m.	9
2.	Rura ochronna $\phi 25$ mm	m.	7
3.	Wyłącznik różnicowoprądowy CFI6-40/2/003	szt.	1
4.	Wyłącznik nadmiarowo prądowy CLS6-C16	szt.	1






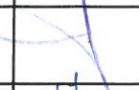
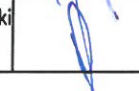


RZUT PARTERU



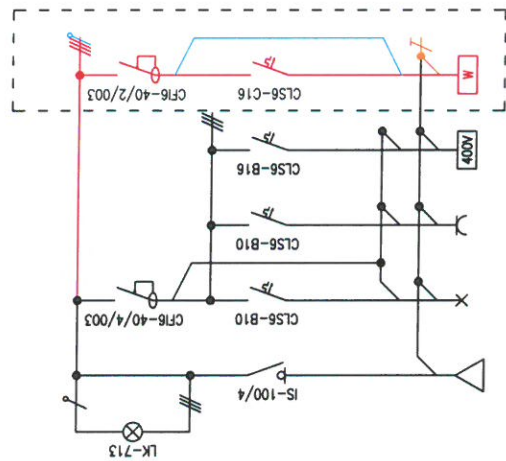
RZUT I PIĘTRA

STAROSTWO POWIATOWE  
w OLEŚNIE  
46-300 Olesno, ul. Pieloka 2  
tel. 34/359-78-33, 35, 36  
fax 34/359-78-48

	Imię i Nazwisko	Podpis	Data
Projektował	inż. Piotr Wysocki OPL/0178/P00E/05		12.07.2019r.
Sprawdzał	mgr inż. Jarosław Zarębski LOD/0940/P00E/08		12.07.2019r.
Inwestor	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury		
Nazwa obiektu	Budynek domu kultury Gorzów Śląski, ul. Rynek 4, dz. nr 1027 Wewnętrzna instalacja elektryczna		
Tytuł rysunku	Plan instalacji elektrycznej – winda		
Nr projektu	239/2019	Skala: 1/100	NR RYS. 1



STAROSTWO POWIATOWE  
w OLESNIE  
6-300 Olesno, ul. Piłska 2  
tel. 34/359-78-33, 35 37  
fax 34/359-78-45



NR OBWODU	1	2	3	4
NAZWA OBWODU	ZASILANIE Z RC	istn. Oświetlenie Gn. 230V	istn. Gn. 400V	Nowy obwód Winda
MOC ZAINSTAL. [kW]	--	--	--	1,5
ILOŚĆ ODBIORNIKÓW	--	--	--	1
TYP PRZEWODU	--	--	--	NY 20 3x2,5mm <sup>2</sup>
DL. PRZEWODU [m]	--	--	--	9

	Imię i Nazwisko	Podpis	Data
Projektował	inż. Piotr Wysocki OPL/0178/POOE/05		12.07.2019r.
Sprawdzał	mgr inż. Jarosław Zarebski LOD/0940/POOE/08		12.07.2019r.
Inwestor	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury		
Nazwa obiektu	Budynek domu kultury Gorzów Śląski, ul. Rynek 4, dz. nr 1027 Wewnętrzna instalacja elektryczna		
Tytuł rysunku	Schemat instalacji zasilania windy		
Nr projektu	239/2019	Skala: 1/100	NR RYS. 2





# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

## Skala 1:500

Województwo: opolskie

Powiat: oleski

Gmina: 160802\_4 Gorzów Śląski

Obwód: 0046 Gorzów Śląski

Działka: 1027

Układ odniesienia: 2000/18

Układ wysokości: PL-EVRF2007-NH

Sekcja mapy: 6.146.24.04.1.2, 2.1

Zgł. pracy geod.:

GKM-III.6640.1.353.2019

Data opracowania: 01.04.2019

Oznaczenie granic obszaru:

Brak obciążenia służebnościami  
gruntowymi działek.

Nie wyklucza się istnienia w terenie  
innych nie wykazanych na niniejszej  
mapie urządzeń podziemnych, które  
nie były zgłoszone do inwentaryzacji  
lub o których brak jest informacji w  
instrukcjach branżowych.

USŁUGI GEODEZYJNE  
WYCIENA MIERCZUCHOMIŁOŚCI  
GRZEBUK ZAMARA

ul. Braliniecki 11 lok. 6, 46-200 Kluczbork  
NIP 8842002650, Regon 369819346  
tel. 697 997 593

GEODEZIA UPRAWNIENIOWA

mgr inż. Grzegorz Zornigera

Nr uprawnień: 122270

19.08.2019.453

23-04-2019

z up. STAROSTWA

mgr inż. Mariusz Cebulski

Wiceburmistrz Gminy Olesno

Kad. 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726, 2727, 2728, 2729, 2730, 2731, 2732, 2733, 2734, 2735, 2736, 2737, 2738, 2739, 2740, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2770, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2810, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 284

