

usługi projektowe: architektura
urbanistyka

ARCHIVJA.

ARCHIVJA
architekt / urbanista. Wiktor JANUSZ
tel. 600 618 534
76-200. SŁUPSK
ul. Kowalska 1/111
nip. 575 125 82 85
regon. 220988337
e-mail. archivja@vp.pl
www. architektyslupsk.com.pl

nazwa elementu
projektu budowlanego: **projekt zagospodarowania działki**

nazwa zamierzenia: **amfiteatr: scena z zadaszeniem, zapleczem
oraz widownią,**
kategoria obiektu: **V**
adres obiektu: **dz. nr 12/1, obr. Lubuczewo,
jednostka ewidencyjna Słupsk-G,**
inwestor: **Dom Pomocy Społecznej, Lubuczewo 29A, 76-200 Słupsk**

zakres opracowania: **autor:**

ARCHITEKTURA
data: 10 XII 2020 r. **mgr inż. arch. Wiktor JANUSZ**
upr. arch. PO/KK/275/2009
w specjaln. architektonicznej do projekt. bez ograniczeń

CZ. ELEKTRYCZNA
data: 10 XII 2020 r. **mgr inż. Robert CHOŁODOWSKI**
upr. POM/0008/PWOE/15
w specjaln. instalacyjno-inżynieryjnej do projekt. w zakr. instalacji elektrycznych bez
ograniczeń

opracowanie:
mgr inż. arch. Dobrosława Szetela-Łyszyk

spis treści:

-strona tytułowa + spis treści	1
-część opisowa:	2-5
-oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	6
-kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień bud.	
▪ cz. architektoniczna	7
▪ cz. elektryczna	9
-kopia zaświadczenia o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego	8
▪ cz. architektoniczna	10
▪ cz. elektryczna	
-część rysunkowa:	nr rys.
plansza główna 1:500	1.
-załączniki:	1-8
▪ decyzja o warunkach zabudowy	
- projekt architektoniczno - budowlany	wg odrębnej numeracji

Część opisowa do projektu zagospodarowania terenu:

Podstawa opracowania:

- Zlecenie i ustalenia z inwestorem,
- Aktualna mapa do celów projektowych,
- Decyzja o warunkach zabudowy dla zamierzenia polegającego na budowie amfiteatru: sceny wraz z zadaszaniem, zapleczem oraz widownią, na działce nr 12/1 położonej w obrębie geodezyjnym Lubuczewo, gmina Słupsk,
- Opinia geotechniczna,
- Aktualne przepisy w tym rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego:

Zagospodarowanie działki nr 12/1, obr. Lubuczewo, jednostka ewidencyjna Słupsk-G:

- Amfiteatr: scena z zadaszaniem, zapleczem oraz widownią wraz z zagospodarowaniem terenu, w tym:
rampa, nawierzchnia utwardzona na potrzeby komunikacji pieszej oraz widowni.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki/terenu:

Na działce nr 12/1 (obręb Lubuczewo, gmina Słupsk) znajduje się Dom Pomocy Społecznej. Obiekt znajduje się w północnej części miejscowości Lubuczewo. Od północy i zachodu działki graniczą z lasem, od wschodu i południa z zabudową mieszkaniową. Do działki prowadzi droga dojazdowa -dz. nr 53 do drogi publicznej gminnej - dz.nr 224. Dla obszaru inwestycji zostały wydane warunki zabudowy nr GB.6730.145.2020 z dnia 28 grudnia 2020. Na działce znajduje się teren rekreacyjny, na którym zaplanowano inwestycję.

3. Projektowane zagospodarowanie działki/terenu:

- a) Budynek/budowla: Na terenie działki 12/1 wprowadza się obiekt amfiteatru rozumiany jako zadaszoną scenę wraz z zapleczem i rampą w zespole z widownią. Bryła zlokalizowana na osi budynku głównego DPS od strony wewnętrznego dziedzińca i oddalony jest od niego o ok 50m. Między obiektami znajduje się teren zielony i nowoprojektowana nawierzchnia utwardzona z widownią. Zaplanowano prostokątną scenę i zaplecze na planie łuku, jedna kondygnacja nadziemna, dach płaski.
- b) Układ komunikacyjny:
Do działki prowadzi droga dojazdowa - dz. nr 53 do drogi publicznej gminnej - dz.nr 224. Wjazdy na działkę od strony południowo-zachodniej. Na działce istnieje wewnętrzny układ komunikacji wśród terenów zielonych, wprowadza się nową nawierzchnię z elementów drobno wymiarowych pod widownią. Konieczne jest stworzenie warunków umożliwiających infiltrację wody w głąb ziemi.
- c) Infrastruktura techniczna, odpady:
Zgodnie z warunkami technicznymi dla budynku przewiduje się następujące podłączenia:
 - w celu zaopatrzenia w wodę – nie dotyczy,
 - w celu odprowadzenia nieczystości ciekłych – nie dotyczy,
 - w celu zapewnienia energii elektrycznej zaplanowano z istniejącej rozdzielnicą obiektu głównego tj. Domu Pomocy Społecznej. Wewnętrzna linia zasilająca 0,4kV kablem czterożyłowym aluminiowym.
 - w celu zaopatrzenia w ciepło – nie dotyczy, obiekt nieogrzewany.

- gromadzenie odpadów stałych odbywać się będzie jak dotychczas, bez zmian. Będą wywożone przez odpowiednie służby na zasadach określonych w polityce gospodarowania odpadami stałymi w gminie.

Odprowadzenie wody deszczowej – opadowej nawierzchniowo do gruntu.

Przeprowadzone badania gruntu stwierdziły iż istniejące warunki gruntowo-wodne umożliwiają odprowadzenie wód opadowych do gruntu. Wodę należy zagospodarować w granicach własnej działki.

- wody opadowe:

- Obliczenia chłonności gruntu:

natężenie deszczu miarodajnego $q=150 \text{ l/s*ha}$
 powierzchnia dachów $F_d=0,1927 \text{ ha}$
 powierzchnia utwardzona $F_{ut}=0,4402 \text{ ha}$
 powierzchnia terenu zielonego $F_z=0,6076 \text{ ha}$

powierzchnia utwardzona, dachy $\Psi_{d/ut}=0,95$
 tereny zielone $\Psi_z=0,15$

współczynnik filtracji $k= 1 \times 10^{-3} \text{ m/s}$
 głębokość filtracji $h_w=1,2 \text{ m}$

Ilość wody odprowadzonej z poszczególnych powierzchni:

I zlewnia – dachy, pow. utwardzone

$$Q_I=q \cdot F_d \cdot \Psi_{d/ut} + q \cdot F_{ut} \cdot \Psi_{d/ut} = 150 \times 0,1927 \times 0,95 + 150 \times 0,4402 \times 0,95 = 90,2 \text{ [l/s]}$$

II zlewnia – tereny zielone

$$Q_{II}=q \cdot F_z \cdot \Psi_z = 150 \times 0,6076 \times 0,15 = 13,7 \text{ [l/s]}$$

Suma zlewni:

$$Q=Q_I+Q_{II} = 90,2 + 13,7 = 103,9 \text{ [l/s]}$$

Chłonność gruntu (tereny zielone przyjmujące wody opadowe):

$$Q_{ch}=F_z \cdot h_w \cdot k = 6076 \times 1,2 \times 0,001 = 7,29 \text{ [m}^3/\text{s]} = 7290 \text{ [dm}^3/\text{s]} = 7290 \text{ [l/s]}$$

Warunek chłonności:

$$Q_{ch} > Q$$

7290 > 103,9 - warunek spełniony

- d) Ukształtowanie terenu i układ zieleni: Teren w granicach działki charakteryzuje się niewielkim spadkiem, ze znaczącą różnicą poziomów między wewnętrznym dziedzińcem widokowym (dostępnym z poziomu parteru) a poziomem otaczającego terenu. Różnica między terenem rekreacyjnym z dziedzińcem jest zniwelowana przez nasyp z nasadzeniami zieleni. Działki sąsiednie przylegające od strony wschodniej i południowej posiadają rzędną zbliżoną do inwestowanej działki.

4. Zestawienie:

powierzchnia działki:	$P_d= 1,24\text{ha}$	WZ
a) pow. zabudowy istniejąca	$P_z= 1922,3\text{m}^2=15,5\%P_d$	

b) pow. zabudowy projektowana	$P_{zp} = 1927,6m^2 = 15,54\%Pd$	max. 20%
c) pow. utwardzona istniejąca: dróg, parking., placów, chodnik	$P_{ut} = 3963m^2 = 31,95\%Pd$	
d) pow. utwardzona projektowana: dróg, parking., placów, chodnik	$P_{utp} = 4402m^2 = 34\%Pd$	min. 60%
e) pow. zieleni / powierzchnia biolog. czynna ist.:	$P_n = 0,6520ha = 52,5\%Pd$	
f) pow. zieleni / powierzchnia biolog. czynna proj.:	$P_{np} = 0,6076ha = 51\%Pd$	

5. Informacje i dane:

- rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu (wynikające z aktów prawa miejscowego lub DWZ):- nie występują,
 - Ochrona konserwatorska: nie dotyczy, działka i obiekty istniejące znajdują się poza ochronę konserwatorską.
 - Wpływ eksploatacji górniczej na działkę: nie dotyczy, działka znajduje się poza obszarem oddziaływania eksploatacji górniczej.
 - Charakter i cechy istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:
 - nie wykraczają poza obowiązujące normatywnie przyjęte wskaźniki._Wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane są zgodne z odrębnymi przepisami
- Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi.
 - Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego i robót budowlanych: każdy segment stanowi odrębny budynek posiadający własną niezależną konstrukcję oraz fundamentowanie.
 - Informacja o obszarze oddziaływania obiektu na podstawie art. 34 ust. 3 pkt. 5 Ustawy Prawo Budowlane z dn. 07 lipca 1994r. wraz z późniejszymi zmianami:

8.1 Podstawa opracowania:

- art.34 ust.3, pkt.5 w związku z art.3 pkt.20 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku. Prawo budowlane (*j.t. Dz. U. 2013.1409 ze zm.*),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (*Dz.U.2013.1232.j.t.*),
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 roku o Planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (*Dz.U.2015.199.j.t. ze zm.*),
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo energetyczne (*Dz.U.2012.1059.j.t. ze zm.*),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 roku O drogach publicznych (*Dz.U.2015.460.j.t.*),
- Ustawa z dnia 17 maja 1991 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (*Dz.U.2015.520.j.t. ze zm.*),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku W sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów (*Dz.U.2010.109.719*).
- projekt zagospodarowania sporządzony na mapie sytuacyjno – wysokościowej do celów projektowych,
- przepisy odrębne,
- wizja lokalna w terenie.

8.2 Informacje podstawowe.

Inwestycja projekt amfiteatru: sceny z zadaszeniem, zapleczem i widownią zlokalizowana na działce nr 12/1, obr. Lubuczewo, gm. Słupsk. Działka znajduje się na obszarze zobowiązanym ustaleniami warunków zabudowy. Omawiana działka

inwestycyjna nr 12/1 ma powierzchnię 1,24 ha i zlokalizowano na niej istniejący dom pomocy społecznej. Od strony północnej i zachodniej teren działek w graniczy z lasem a od strony wschodniej i południowej z zabudową mieszkalną. Od stronu południowo-zachodniej działka posiada istniejący zjazd.

Na obszarze objętym inwestycją Inwestorzy zamierzają postawić obiekt amfiteatru w części rekreacji wskazaną w projekcie zagospodarowania terenu. Pozostały niezabudowany obszar działki jest obsadzony zielenią niską.

8.3 Ustalenie obszaru oddziaływania.

- obiekt amfiteatru jest usytuowany w odległościach od granic działek sąsiadujących z działką objętą inwestycją, zgodnych z rozdz.1§12 i rozdz.6 §34 i §35 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w „*sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie*”,
- wszystkie prace związane z budową przedmiotowe obiektu będzie się zamykać w granicach działki numer 12/1,
- teren objęty inwestycją jest położony poza obszarem NATURA 2000,
- działka posiada dostęp do drogi publicznej - do drogi publicznej poprzez ciąg pieszy z możliwością dojazdów,
- zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby od projektowanych obiektów nie będzie miało miejsca gdyż:
 - budynek nie będzie ogrzewany,
 - odprowadzenie ścieków sanitarnych do kanalizacji sanitarnej – nie dotyczy,
 - odprowadzenie wód opadowych z połaci dachu – bezpośrednio w grunt, w granicach nieruchomości objętej inwestycją,
- uciążliwości dla terenów przyległych powodowane przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie → nie występują, – obiekt amfiteatru, swoim wyposażeniem i przeznaczeniem funkcjonalnym nie wprowadza w przyległy teren ponadnormatywnej emisji hałasów i wibracji oraz zakłóceń elektrycznych,
- projektowany obiekt budowlany nie narusza stosunków wodnych, powierzchniowych i podziemnych w sposób mający wpływ na stosunki wodne, powierzchniowe i podziemne działek przyległych,
- składowanie odpadów bytowych w zamkniętych pojemnikach – segregacja, wywóz na wysypisko śmieci przez koncesjonowaną firmę w ramach umowy nie stwarza uciążliwości dla terenów przyległych – bez zmian,
- brak skutków w ograniczaniu zagospodarowania terenów sąsiednich wynikających między innymi z niżej wymienionych przepisów:
 - Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (*Dz.U.2013.1232.j.t.*),
 - Ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o Planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (*Dz.U.2015.199.j.t. ze zm.*),
 - Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo energetyczne (*Dz.U.2012.1059.j.t. ze zm.*),
 - Ustawy z dnia 21 marca 1985 roku O drogach publicznych (*Dz.U.2015.460.j.t.*),
 - Ustawy z dnia 17 maja 1981 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (*Dz.U.2015.520.j.t. ze zm.*),
 - Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku W sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów (*Dz.U.2010.109.719*).

Podsumowanie:

W świetle powyższego, obszar oddziaływania zamierzonej inwestycji, to jest budowla amfiteatru: scena z zadaszeniem, zapleczem i widownią , zamknie się w granicach działki nr 12/1 -objętej inwestycją.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414, Opracowano na podstawie: t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 1202, 1276, 1496, 1669, 2245, z 2019 r. poz. 51): Oświadczam, że projekt budowlany amfiteatru: sceny z zadaszeniem, zapleczem oraz widownią na działce nr 12/1, obr. Lubuczewo, jednostka ewidencyjna Słupsk-G, opracowany został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z zasadami wiedzy technicznej.

data: 10 XII 2020 r. autor projektu:

mgr inż. arch. Wiktor JANUSZ
upr. arch. PO/KK/275/2009
w specjaln. architektonicznej do projekt. bez ograniczeń

data: 10 XII 2020 r. autor projektu cz. elektrycznej:

mgr inż. Robert CHOŁODOWSKI
upr. POM/0008/PWOWE/15
w specjaln. instalacyjno-inżynieryjnej do projekt.
w zakr. instalacji elektrycznych bez ograniczeń



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 603/POIA/2009

Gdańsk, dnia 25 czerwca 2009 r.

sygnatura akt: PO/KK/275/2009

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust.1 pkt 1 i art.14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006r. nr 156, poz.1118, zm. Nr 170, poz. 1217, z 2007r. nr 88, poz. 587, nr 99, poz. 665, nr 127, poz. 880, nr 191, poz. 1373, nr 247, poz. 1844, Dz. U. z 2008r. nr 145, poz. 914, nr 199, poz. 1227, nr 206, poz. 1287, Nr 210, poz. 1321, Nr 227, poz. 1505, z 2009r. Dz. U. Nr 18, poz. 97, Nr 31, poz. 206), 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; zmiany: Dz. U. z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052; z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864; z 2004 r. Nr 141, poz. 1492; z 2005 r. nr 150, poz. 1247; z 2008 r. Nr 210, poz. 1321), oraz art.104 i 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; zmiany: Dz. U. z 2001r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Dz. U. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387; z 2003 r. Nr 130, poz. 1188 ; z 2004 r. Dz. U. Nr 162, poz. 1692; z 2005 r. Nr 64, poz. 565, Nr 78, poz. 682),

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Wiktor Michał Janusz

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

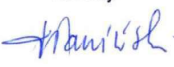


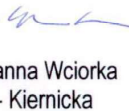
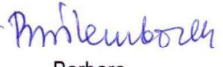

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

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

Członkowie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów:

Przewodniczący Komisji	Wiceprzewodnicząca Komisji	Wiceprzewodniczący Komisji	Sekretarz Komisji	Członek Komisji	Członek Komisji
 Konrad Pławiński	 Elżbieta Zdunkowska - Mróz	 Romuald Cieluch	 Joanna Wciorka - Kiernicka	 Barbara Wilemborek	 Antoni Wołański

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Wiktor Michał Janusz, 76-214 Gardna Mała 14

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,

2) Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. a.a.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

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

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Wiktor Michał Janusz

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **PO/KK/275/2009**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-1028**.

Członek czynny od: 23-09-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-01-2020 r. Gdańsk.

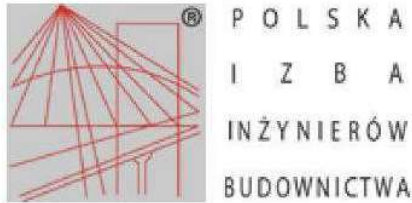
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Bartosz Macikowski, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-1028-Y784-5Y9B-6BCB-2117

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-H2P-MAW-ETJ *

Pan Robert Chołodowski o numerze ewidencyjnym POM/IE/0206/15
adres zamieszkania ul. Władysława IV 13/31, 76-200 Słupsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-07-01 do 2021-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-02 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWLANI
00-360 Gdańsk, ul. Rybacka 161/4/155
t. 58-324-89-17, fax 58-301-44-98

Gdańsk, dnia 23 czerwca 2015 r.

sygn. ak. 8/POM/OKK/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4 pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 5 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) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Okregowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okregowej Izby Inzynierow Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan ROBERT CHOŁODOWSKI
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 30.09.1972 r. w Słupsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0008/PW0E/15

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w szczególności 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.

Pan Robert Chłodowski uprawniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.), w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

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

II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 5 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) uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- do 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, sieci trakcyjne metra, wraz instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okregowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZACY
Okregowej Komisji Kwalifikacyjnej

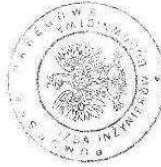
M. M.
dr inż. Leszek Niedostatkiewicz

WICEPRZEWODNICZACY
Okregowej Komisji Kwalifikacyjnej

M. W.
dr inż. Marek Wesołowski

CZŁONEK
Okregowej Komisji Kwalifikacyjnej

M. M.
mgr inż. Marcin Malinowski



Orzekający:
1. Pan Robert Chłodowski
76-200 Słupsk, ul. Władysława IV 13/31
2. Okregowa Izba Inzynierow Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. aa

ZAŁĄCZNIKI „OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA,
INNE DOKUMENTY”

nazwa
zamierzenia: amfiteatr: scena z zadaszeniem, zapleczem
oraz widownią,

kategoria
obiektu: V

adres obiektu: dz. nr 12/1, obr. Lubuczewo,
jednostka ewidencyjna Słupsk-G,

inwestor: Dom Pomocy Społecznej, Lubuczewo 29A, 76-200 Słupsk

opracowanie :

- Decyzja o warunkach zabudowy dla zamierzenia polegającego na budowie amfiteatru: sceny wraz z zadaszeniem, zapleczem oraz widownią, na działce nr 12/1 położonej w obrębie geodezyjnym Lubuczewo, gmina Słupsk,

2-8



Wójt Gminy Słupsk

Słupsk, 28 grudnia 2020 r.

GB.6730.145.2020

**DOM POMOCY SPOŁECZNEJ
w LUBUCZEWIE**

29-12-2020

Wpłynęło, dnia _____
Nr 437

DECYZJA o warunkach zabudowy

Na podstawie:

art. 4 ust 2 pkt 2, art. 59 ust. 1, art. 60 ust. 1, 4 art. 63 ust. 2, 4, ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 293 ze zmianami: Dz. U. z 2020 r., poz. 471, 782, 1086, 1378);

art. 104, 106, 107, 109 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. 2020 r. poz. 256 ze zmianami: Dz. U. z 2020 r., poz. 695, 1298);

§ 2-3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. Nr 164, poz. 1589),

§ 3-9 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie sposobów ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164, poz. 1588),

po rozpatrzeniu wniosku **Domu Pomocy Społecznej w Lubuczewie**, Lubuczewo 29A, 76-200 Słupsk oraz po uzgodnieniu projektu decyzji:

- ze Starostą Słupskim – w trybie art. 53 ust. 5 (zdanie drugie) w powiązaniu z art. 60 ust. 1, ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- Zakładem Gospodarki Komunalnej Jezierzycze – opinia z dnia 17 listopada 2020 roku,

ustalam warunki zabudowy

dla zamierzenia polegającego na budowie amfiteatru: sceny wraz z zadaszeniem, zapleczem oraz widownią (do 300 miejsc), na działce nr 12/1 położonej w obrębie geodezyjnym Lubuczewo, gmina Słupsk.

1. Charakter i lokalizacja zamierzenia:

- budowa amfiteatru;
- lokalizacja zamierzenia przedstawiona na mapie w skali 1:1000 stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej decyzji.

2. Warunki kształtowania zabudowy:

2.1 Zagospodarowanie terenu:

- granice terenu objętego decyzją oraz oznaczenia zgodnie z mapą zasadniczą w skali 1:1000 stanowią załącznik nr 2;
- zabudowę sytuować z uwzględnieniem nieprzekraczalnych linii zabudowy zgodnie z załącznikiem graficznym (załącznik nr 2) – nieprzekraczalną linię zabudowy wyznaczono w odległości 4 m od granicy z działką 12/5;
- zabudowę sytuować z uwzględnieniem normatywnych odległości od granic działek sąsiednich (§ 12 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 ze zmianami);



- ewentualne kolizje istniejącej infrastruktury technicznej należy eliminować za zgodą i na warunkach gestorów sieci (w szczególności gdy przez teren objęty decyzją przebiega istniejąca sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej, linie energetyczne oraz telekomunikacyjne);
- wskaźnik powierzchni zabudowy – **max 0,2**;
- wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej – **min. 0,6**;
- projektując należy uwzględnić warunki i przepisy p. pożarowe zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 ze zmianami).

2.2 Ustalenia dotyczące projektowanej zabudowy:

- wysokość zabudowy – **do I kondygnacji, całkowita wysokość - do 9 m**;
- powierzchnia zabudowy – **do 100 m²**
- geometria dachu (kąt nachylenia, wysokość głównej kalenicy i układ połaci dachowych, kierunek, głównej kalenicy dachu w stosunku do frontu działki) - **nie ustala się**,
- pokrycie dachu w odcieniach szarości i brązu,
- szerokość elewacji frontowej - **nie ustala się**,
- wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej budynku, jej gzymsu lub attyki, mierzona od średniego poziomu terenu przed wejściem do budynku do okapu – **nie ustala się**.

2.3 Ustalenia ogólne:

- powierzchnie utwardzone na przedmiotowym terenie należy wykonać z elementów drobnowymiarowych infiltrujących wody opadowe do gruntu,
- bezwzględny zakaz odprowadzania wód opadowych ze wszystkich połaci dachowych oraz z pozostałych powierzchni utwardzonych na tereny użytkowania publicznego i działek sąsiednich;
- w przypadku zmiany ukształtowania terenu działki objętej wnioskiem należy zabezpieczyć w sposób właściwy planowaną inwestycję na działce jak również działki ościenne,
- projektując należy uwzględnić ewentualną kolizję z zielenią wysoką zlokalizowaną w granicach działki.

3. Warunki w zakresie infrastruktury i komunikacji:

- komunikacja - teren objęty wnioskiem posiada dostęp do drogi gminnej (działka nr 53), pośrednio poprzez działkę nr 12/5 za zgodą jej właściciela. Lokalizację istniejącego wjazdu na działkę oznaczono na załączniku graficznym nr 2;
- w granicach działki należy zapewnić odpowiednią ilość miejsc postojowych dla obsługi projektowanej inwestycji;
- zaopatrzenie w wodę - w ramach istniejącego przyłącza, zgodnie z warunkami technicznymi uzyskanymi od Zarządcy Sieci - Zakład Gospodarki Komunalnej w Jezierzycach z siedzibą przy ul. Kolejowej 5 (wszelkie prace związane z podłączeniem się do sieci wodociągowej Inwestor wykona na koszt własny),
- odprowadzenie ścieków – w ramach istniejącego przyłącza, zgodnie z warunkami technicznymi uzyskanymi od Zarządcy Sieci - Wodociągi Słupsk z siedzibą przy ul. Orzeszkowej 1 (wszelkie prace związane z podłączeniem się do sieci wodociągowej Inwestor wykona na koszt własny),
- zaopatrzenie w energię elektryczną w ramach istniejącego przyłącza, zgodnie z warunkami określonymi przez ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie, Rejon Dystrybucji w Słupsku z siedzibą przy ul. Przemysłowej 114,
- zaopatrzenie w ciepło - w ramach istniejącego przyłącza.

- odprowadzenie wód opadowych - w ramach istniejącego przyłącza kanalizacji deszczowej, bezwzględny zakaz odprowadzania wód opadowych na tereny użytkowania publicznego i działek sąsiednich,
- odpady stałe - ustala się gromadzenie i selektywną zbiórkę odpadów stałych, ich wywóz przez specjalistyczne służby na wysypisko komunalne
- ewentualne kolizje z istniejącą infrastrukturą Inwestor usuwa na koszt własny zgodnie z warunkami uzyskanymi od zarządcy sieci.

4. Warunki w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi:

4.1 Określenie warunków ochrony przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej.

- na podstawie przepisu art. 144 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1740) inwestor powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które by zakłócały korzystanie z nieruchomości sąsiednich ponad przeciętną miarę, wynikającą ze społeczno-gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych, w tym od działań polegających na pozbawieniu kogokolwiek dostępu do drogi publicznej.

4.2 Określenie warunków ochrony przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności.

- należy spełnić warunki umowy o przyłączenie oraz zaopatrzenie, a także techniczne warunki przyłączenia określone przez poszczególne jednostki organizacyjne, dokonujące przyłączenia podmiotów do sieci wodno-kanalizacyjnych, energetycznych i telekomunikacyjnych.

4.3 Określenie warunków ochrony przed pozbawieniem dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

- należy spełnić wymagania określone w § 13 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 ze zmianami), stosownie do przepisów § 4 i § 5 tego rozporządzenia, z zastosowaniem w razie potrzeby, odpowiednich rozwiązań funkcjonalno-technicznych lub odstępstwa od przepisów techniczno-budowlanych.

4.4 Określenie warunków ochrony przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie.

- stosownie do art. 115 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zmianą: Dz.U. z 2020 r. poz. 1378, 1565), tut. organ ocenił na podstawie faktycznego zagospodarowania i wykorzystania tego i sąsiednich terenów, że teren zainwestowania należy do terenów przeznaczonych pod zagospodarowanie w formie zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej, dla której dopuszczalny poziom hałasu nie może przekraczać wartości ustalonych dla tych terenów podanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 października 2012 roku. (tekst jednolity: Dz.U. 2014 r. poz. 112);
- planowana inwestycja nie wprowadza do powietrza, wody, gleby lub ziemi wibracji w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zmianą: Dz.U. z 2020 r. poz. 1378, 1565), należy przestrzegać wymagań określonych w warunkach przyłączenia do sieci elektroenergetycznej w zakresie jej zabezpieczenia przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez instalacje lub sieci wchodzące w skład planowanej inwestycji, stosownie do przepisów rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. Nr 93, poz. 623 z późn. zm.);

planowana inwestycja nie jest źródłem sztucznych pól elektromagnetycznych w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zmianą: Dz.U. z 2020 r. poz. 1378, 1565).

4.5 Określenie warunków ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

- planowana inwestycja nie może wpływać na jakość powietrza i pozwala na utrzymanie w nim poziomów substancji poniżej dopuszczalnych dla nich poziomów lub co najmniej na tych poziomach, które zostały ustalone w rozporządzeniu Ministra Środowiska dnia 3 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 47, poz. 281);
- planowana inwestycja nie może pogarszać standardów jakości gleby określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. Nr 165, poz. 1359);
- ewentualna uciążliwość wynikająca z funkcji obiektu powinna zamknąć się w granicach działki,
- działka nie jest zlokalizowana na terenach objętych ochroną przyrody;
- inwestycję należy projektować w sposób ograniczający jej oddziaływanie na środowisko i z uwzględnieniem potrzeb ochrony środowiska zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zmianą: Dz.U. z 2020 r. poz. 1378, 1565);
- planowana inwestycja znajduje się w obszarze gruntów **Bi**. Teren, nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, stosownie do przepisów art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1161 t.j.);
- planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. , poz. 283 ze zmianami: Dz.U. z 2020 r. poz. 284, 322, 471) i nie znajduje się w katalogu zawartym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z dnia 9 listopada 2010 r. (tekst jednolity Dz. U. 2019 r. poz. 1839);
- należy spełnić wymagania Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zmianą: Dz.U. z 2020 r. poz. 1378, 1565);
- w trakcie budowy należy ograniczyć negatywne oddziaływanie na środowisko.

5. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie objętym formą ochrony zabytków, o której mowa w art. 7 pkt. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2020 r. poz. 282 t.j. ze zmianą Dz.U. z 2020 r. poz. 782) ,
- planowane przedsięwzięcie nie może oddziaływać negatywnie na dobra materialne oraz kultury;
- zgodnie z art. 32 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2020 r. poz. 282 t.j. ze zmianą Dz.U. z 2020 r. poz. 782), w przypadku (w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych) odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy:
 - wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
 - zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia,
 - niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków.

6. Warunki dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

Zamierzona inwestycja winna spełniać wymagania określone w art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 t.j. ze zmianami Dz.U. z 2020 r. poz. 471) oraz w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r., w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 ze zmianami), w normach i innych przepisach szczególnych.

7. Ustalenia granic dotyczące sposobu zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie na podstawie przepisów odrębnych.

Nie określa się - działka objęta wnioskiem o wydanie decyzji o warunkach zabudowy nie podlega ochronie na podstawie odrębnych przepisów, gdyż nie jest zlokalizowana na terenach górniczych, na terenach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi, na terenach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

8. Warunki wynikające z przepisów odrębnych:

ograniczenia lokalizacji zabudowy mieszkalnej wynikającymi z art. 4 Ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o inwestycjach w zakresie elektrowni wiatrowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 654, 1524.) - nie dotyczy:

Zgodnie z art. IV Porozumienia Wykonawczego między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Rządem Stanów Zjednoczonych Ameryki do Umowy między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Rządem Stanów Zjednoczonych Ameryki dotyczącej rozmieszczenia na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej systemu obrony przed raketami balistycznymi w sprawie użytkowania terenów oraz przestrzeni powietrznej wokół Bazy systemu obrony przed raketami balistycznymi, podpisanego w Warszawie dnia 27 kwietnia 2015 r. (Dz.U. z 2016 poz. 234) - dla terenów otaczających Bazę systemu obrony przed Raketami Balistycznymi w Redzikowie obowiązują ograniczenia w zakresie prac budowlanych:

- ograniczenia dopuszczalnej wysokości zabudowy:

Dla terenów położonych w odległości od 1600 m do 35000 m od punktu odniesienia radaru (POR) o współrzędnych 54° 28' 48,158"N oraz 17° 06' 04,719"E i wysokości 65 m nad poziomem morza żadna konstrukcja nie może przekroczyć wysokości zdefiniowanej przez powierzchnię boczną stożka, który kieruje się ku górze pod kątem 1,5°o płaszczyzny horyzontu. Wierzchołek stożka leży na wysokości 15,24 m nad poziomem gruntu w punkcie o współrzędnych 54° 28' 48,158"N oraz 17° 06' 04,719"E;

- ograniczenia w zakresie budowy konstrukcji o objętości powyżej 6000 m sześciennych:

Po wejściu w życie porozumienia wykonawczego między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej, a Rządem Stanów Zjednoczonych Ameryki do Umowy między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Rządem Stanów Zjednoczonych Ameryki dotyczącej rozmieszczenia na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej systemu obrony przed raketami balistycznymi w sprawie użytkowania terenów oraz przestrzeni powietrznej wokół bazy systemu obrony przed raketami balistycznymi w odległości do 4000 m od punktu o współrzędnych 54° 28' 48,158"N oraz 17° 06' 04,719"E postępowanie w sprawie wydania pozwolenia na budowę konstrukcji o objętości przekraczającej 6000 m sześciennych powyżej poziomu powierzchni gruntu ulega zawieszeniu do czasu uzgodnienia przez Dowódcę bazy obrony przeciwrakietowej w Redzikowie;

decyzja wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę;

planowana inwestycja powinna być zaprojektowana i zrealizowana zgodnie z aktami prawnymi wynikającymi ze specyfiki inwestycji.

9. Termin ważności decyzji:

Niniejsza decyzja jest ważna do dnia jej wygaszenia odrębną decyzją z powodów określonych w art. 65 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

10. Uzasadnienie:

Zamierzenie, dla którego ustala się warunki, zlokalizowane jest na terenie nie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Wydanie decyzji było możliwe, ze względu na stwierdzone, w sporządzonej analizie, łączne spełnienie niżej wymienionych warunków zawartych w art. 61 ust. 1 pkt. 1-5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym tj.:

1. co najmniej jedna działka sąsiednia, dostępna z tej samej drogi publicznej, jest zabudowana w sposób pozwalający na określenie wymagań dotyczących nowej zabudowy w zakresie kontynuacji funkcji, parametrów, cech i wskaźników kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu, w tym gabarytów i formy architektonicznej obiektów budowlanych, linii zabudowy oraz intensywności wykorzystania terenu,
2. teren ma dostęp do drogi publicznej,
3. istniejące lub projektowane uzbrojenie terenu jest wystarczające dla planowanego zamierzenia;
4. teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne;
5. decyzja będzie zgodna z przepisami odrębnymi.

11. Pouczenie

Decyzja o warunkach zabudowy nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.

Zamierzenie wymaga sporządzenia projektu budowlanego i uzyskania pozwolenia na budowę w Starostwie Powiatowym w Słupsku.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem Wójta Gminy Słupsk w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Projekt decyzji sporządziła mgr inż. arch. Katarzyna Stawniak
Pomorska Okręgowa Izba Architektów (PO/KK/295/2009)

Załączniki:

- nr 2 - mapa w skali 1: 1000
- nr 1 (cz. tekstowa) i nr 3 (cz. graficzna) analiza wraz z jej wynikami (w aktach urzędu)

Otrzymują strony postępowania:

1. Dom Pomocy Społecznej w Lubuczewie
2. Powiat Słupski
3. Gmina Słupsk
4. p. Ernest Zagdan
5. p. Iwona Zagdan
6. p. Piotr Dwulit
7. p. Jolanta Dwulit

Do wiadomości:

8. Wydział Architektoniczno - Budowlany Starostwa Powiatowego w Słupsku
9. UG aa.



Z UP. WÓJTA
KIEJOWNIK
Dorota Kucielniko

Referat planowania przestrzennego
gospodarki i rolnictwa

Zwolniony z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2006 r. Nr 225, poz. 1635). t.j. Dz. U. z 2020r. poz 1546 ze zm. Dz. U. z 2020r. poz 471, 1565, 202 Alicja Kucielniko podpis

Poświadczam, zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SŁUPSKI
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	WYDRUK Z BAZY
Data wykonania kopii	05.10.2020
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	ZIM STAROSTY <i>Aleksandra Boreńska</i>

Załącznik do decyzji Wójta Gminy Słupsk
Nr GB. 6750.145.2020
z dnia 28 grudnia 2020 r.
podpis *[Signature]*

**ZAŁĄCZNIK NR 2
DO DECYZJI WÓJTA**
Załącznik wykonano na kopii mapy zasadniczej w skali 1:1000, wydanej przez Starostwo Powiatowe w Słupsku w dniu 05.10.2020

**LUBUCZEWO
DZIAŁKI NR 12/1**

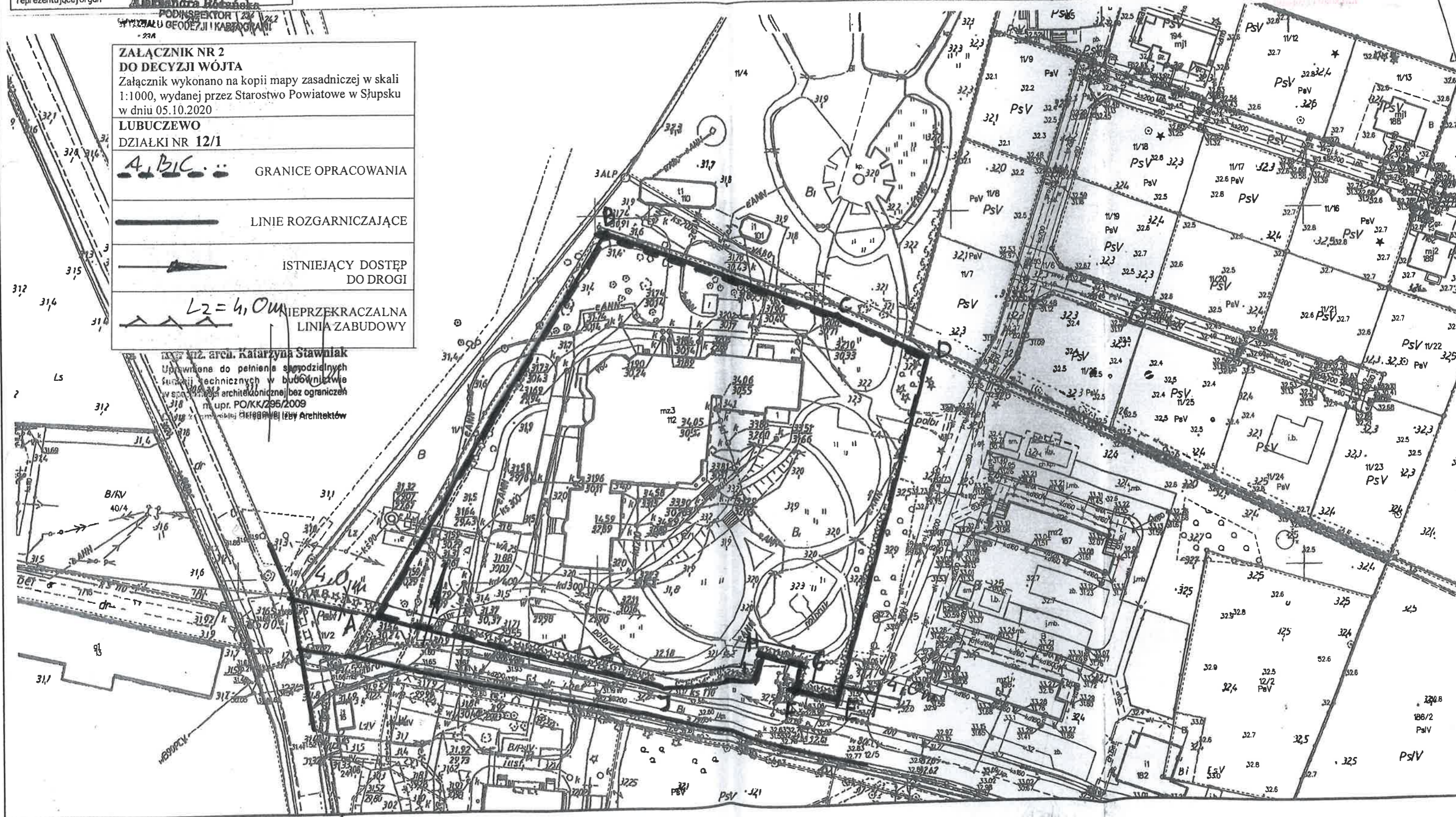
A, B, C GRANICE OPRACOWANIA

— LINIE ROZGARNICZAJĄCE

— ISTNIEJĄCY DOSTĘP DO DROGI

L2 = 4,0m NIEPRZEKRAČALNA LINIA ZABUDOWY

Instytut arch. Katarzyna Stawniak
Upoważniona do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr upr. PO/KK/295/2009
ul. Karmelicka 10, 83-100 Słupsk, Biuro Architektów





Mapa do celów projektowych
 Skala 1:500
 Województwo pomorskie
 Powiat słupski
 Gm. Stare Słupsko (22203_2)
 Obręb: Stare Słupsko (0107)
 dz. nr. 12/1

Mapa wykonana przez:
 Apie Gabi Katarzynę Sobolj-Szuran
 Lekwica 4, 76-200 Słupsk
 Kierownik: Patryk Szuran upr. 20555 zakres: 12
 Mapa aktualizacja na dzień: 16.12.2020.
 D. 0040324-209

Wskazówkowy układ odniesienia PLEW/RF2007-NH
 Geodezyjny układ współrzędnych płaskich 2000 strefa 6 polubnik 18°
 Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.
 Uwaga: Cennoc w rysunku odzwierciedla stan z mapy ewidencyjnej.
 Nie są stanem prawnym, a jedynie informacją o nim przedsię.
 Zakres aktualizacji

GEODETA
Patryk Szuran
 Uprawnienia: 21036

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisanie techniczne, pozytywne zwerifikowany. Jawnosc informacja ze jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: 0640324-209	Sierozka Słubski
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Apie Gabi Katarzynę Sobolj-Szuran Lekwica 4 76-200 Słupsk
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Inżynierska Patryk Szuran M. 0640324-209, 25869 z 21.12.2020
Nie osz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki geodezyjne weryfikacji z 21.12.2020	
Ingi i rozwieszono osz nr uprawnień zawodowych licencja: 23555	

LEGENDA:

- granica działek "A-F" nr 12/1,
- istniejąca zabudowa
- projektowana zabudowa
- wejście do obiektu
- utworzona nawierzchnia
- ławki
- przebieg linii zasilającej
- nieprzekraczając a linia zabudowy

Usługi projektowe Archivia Witkora Janusza
 ul. Kowalska 1, Ip. (budynki Cechu Rzemiosł Różnych)
 76-200 SŁUPSK
 telefon: 800 618 534
 e-mail: archivia@vp.pl
 http://architektasłupsk.com.pl

PROJEKT amfiteatru:
 scena z zadaszeniem, zapleczem oraz widownią

ADRES
 dz. nr 12/1, obr. Lubuczewo, jedn. ewid. Słupsk-G
 Tytuł rysunku
zagoszarowanie terenu

Zespół autorski: 10 grudnia 2020r.
 Projektant:
 mgr inż. arch. Witkora Janusz
 nr upr. POM/008/PWOE/15 w specjaln. architektonicznej do projekt. bez ograniczeń
 Opracowanie:
 mgr inż. arch. Dobrosława Szetela-Lysyk

mgr inż. Robert CHOŁODOWSKI
 upr. POM/008/PWOE/15 w specjaln. instalacyjno-inżynierskiej do projekt. w zakr. instal. elektrycznych bez ograniczeń

Faza projektu: Branża: **Architektura**
 Skala rysunku: Nr arkusza
1:500 S.1

usługi projektowe: architektura
urbanistyka

ARCHIVJA.

ARCHIVJA
architekt / urbanista. Wiktor JANUSZ
tel. 600 618 534
76-200. SŁUPSK
ul. Kowalska 1/111
nip. 575 125 82 85
regon. 220988337
e-mail. archivja@vp.pl
www. architektslupsk.com.pl

nazwa elementu
projektu budowlanego: **projekt architektoniczno - budowlany**

nazwa zamierzenia: **amfiteatr: scena z zadaszeniem, zapleczem
oraz widownią,**
kategoria obiektu: **V**
adres obiektu: **dz. nr 12/1, obr. Lubuczewo,
jednostka ewidencyjna Słupsk-G,**
inwestor: **Dom Pomocy Społecznej, Lubuczewo 29A, 76-200 Słupsk**

zakres opracowania: **autor:**

ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Wiktor JANUSZ
data: 10 XII 2020 r. upr. arch. PO/KK/275/2009
w specjałn. architektonicznej do projekt. bez ograniczeń

opracowanie:
mgr inż. arch. Dobrosława Szetela-Łyszcz

spis treści:

-strona tytułowa + spis treści		1
-część opisowa:		2-4
-oświadczenie projektanta o zgodności projektu budowlanego z obowiązującymi przepisami oraz posiadaną wiedzą		5
-kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień bud.		6
-kopia zaświadczenia o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego		7
-część rysunkowa:		nr rys
ściany fundamentowe	1:50	A1.
rzut przyziemia	1:50	A2.
widok dachu	1:50	A3.
przekrój S1	1:25	A4.
elewacje: północno-zachodnia i południowo-wschodnia	1:50	A5.
elewacje: północno-wschodnia i południowo-zachodnia	1:50	A6.

Część opisowa do projektu architektoniczno - budowlanego:

Podstawa opracowania:

- Zlecenie i ustalenia z inwestorem,
- Aktualna mapa do celów projektowych,
- Decyzja o warunkach zabudowy dla zamierzenia polegającego na budowie amfiteatru: sceny wraz z zadaszeniem, zapleczem oraz widownią, na działce nr 12/1 położonej w obrębie geodezyjnym Lubuczewo, gmina Słupsk,
- Opinia geotechniczna,
- Aktualne przepisy w tym rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego:
 - użyteczności publicznej ZL III.
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego:
 - budynek amfiteatru: scena z zadaszeniem, z zapleczem oraz widownią.
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny:

Obiekt – stanowi dźwigary z drewna klejonego zadaszenia nad sceną z zapleczem, wsparte na drewnianych słupach. Wejście odbywa się przez schody lub rampę o nachyleniu 6%.

Wysokość obiektu wynosi 4,40m. Wg WZ obiekt nie może przekraczać 9m – warunek spełniony.

Dach płaski – w konstrukcji drewnianej, kryty papą termozgrzewalną (nachylenie minimalne 3 stopnie umożliwiające odwodnienie). Wg WZ geometrii dachu nie ustala się – warunek spełniony.

Wykończenie dachu z papy termozgrzewalnej w kolorze odcieni ciemnej szarości. Wg WZ preferowane odcienie brązu i szarości – warunek spełniony.

Elegancki, nowoczesny styl bryły osiągnięto poprzez zastosowanie połączenia elementów drewnianych konstrukcji, żelbetowych ścianek z widocznym śladami starannego szalunku i blachy obróbek blacharskich. Scena zadaszona konstrukcją drewnianą podpartą na słupach. Zaimpregnowane kantówki ustawione w pozycji wertykalnej na rzucie po łuku stanowią osłonę dla zaplecza i podkreślają formę obiektu. W pobliżu amfiteatru brak jest obiektów kubaturowych.

Ściany tła sceny i zaplecza, jak i mur oporowy rampy i schodów projektuje się jako żelbetowy.

Widownia wyposażona jest w siedziska przytwierdzone do podłoża. Zbudowane zostaną z konstrukcji betonowej z siedziskiem drewnianym.

Poziom posadowienia posadzki sceny wynosi 50 cm względem terenu.

Przyjęte rozwiązania spełniają ustalenia decyzji o warunkach zabudowy.

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:
 - a) kubatura (brutto): 21,2 m²

- b) zestawienie powierzchni:
- powierzchnia zabudowy $P_{zb} = 5,30\text{m}^2$
 - powierzchnia zadaszona (scena+zaplecze) $P_z = 53,00\text{m}^2$
 - powierzchnia sceny, zaplecza i rampy $P_{sc} = 73,40\text{m}^2$
- c) wysokość- $W = 4,4\text{m};$
długość- $D = 9,34\text{m};$
szerokość- $S = 11,74\text{ m w tym } 7,40\text{m to scena};$
- d) liczba kondygnacji: 1
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego:

Kategoria geotechniczna obiektu – pierwsza, w prostych warunkach gruntowych. Obszar objęty rozpoznaniem znajduje się na terenie Domu Pomocy Społecznej, na działce nr 12/1, zlokalizowanego w miejscowości Lubuczewo.

Pod względem morfologicznym obszar objęty badaniami jest położony w obrębie wysoczyzny. Powierzchnia terenu jest płaska.

Przeprowadzone prace pozwoliły ustalić, iż bezpośrednio pod powierzchnią terenu występują rodzime grunty mineralne wykształcone w postaci piasków średnich oraz piasków średnich na pograniczu piasków grubych. Podczas prac terenowych prowadzonych zimą, przy stanach wód wyższych od średnich nawiercono wodę podziemną o swobodnym zwierciadle na głębokości 1,2 m p.p.t..

Posadowienie: Zaprojektowano posadowienie bezpośrednie za pomocą łąw fundamentowych na głębokości około 1,0 m p.p.p. zgodnie z rysunkami odrębnego opracowania konstrukcyjnego.

Ławy fundamentowe zaprojektowano z betonu B20 (C25/30). Ławy zbrojone podłużnie stalą klasy A-III (34GS) i strzemionami ze stali klasy A-0 (StOS). Wysokość łąw wynosi 30cm.

6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych:
- nie dotyczy,
7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych:
- nie dotyczy;
8. Zapewnienie niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne:
- zapewniono warunki do korzystania przez osoby niepełnosprawne, na podest sceny zastosowano rampę o nachyleniu 6% i szerokości min.120cm, długość rampy wynosi 9,00m. Wjazd wyposażono w pochwyty z obu stronach na dwóch wysokościach 90 i 75cm, w odległości od siebie min. 100cm. Krawężniki ograniczające stanowią murki oporowe rampy. Zapewniono przestrzenie manewrowe na początku i końcu biegu tj. 150x150 cm.
9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:
- a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,
 - woda i ścieki: nie dotyczy,
 - wody opadowe –odprowadzenie powierzchniowo do gruntu;
 - b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,
 - nie dotyczy, obiekt nieogrzewany,

- c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów:
 - nie dotyczy, w obiekcie na zapleczu nie ma pomieszczeń generujących typowo bytowe odpady,
 - d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się:
 - czynniki te nie wykraczają poza obowiązujące normatywnie przyjęte wskaźniki;
 - e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne,
 - czynniki te nie wykraczają poza obowiązujące normatywnie przyjęte wskaźniki. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane są zgodnie z odrębnymi przepisami.
10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe:
- nie dotyczy, obiekt nieogrzewany;
- Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej
- nie dotyczy, obiekt nieogrzewany;
11. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem:
- zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy,
 - odprowadzenie ścieków – nie dotyczy,
 - zaopatrzenie w energię elektryczną – zaplanowano z istniejącej rozdzielnicą obiektu głównego tj. Domu Pomocy Społecznej. Wewnętrzna linia zasilająca 0,4kV kablem czterożyłowym aluminiowym.
 - zaopatrzenie w gaz – nie dotyczy, obiekt nieogrzewany;
12. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu:

Projektowana inwestycja polega na wykonaniu zadaszenia sceny i zaplecza amfiteatru. Powyższy obiekt nie podlega obowiązkowi uzgodnienia z rzeczoznawcą p/poż. Obiekt ma wysokość poniżej 12m, jest budynkiem niskim (N) w kategorii zagrożenia ogniowego **ZLIII**, wymagana jest klasa odporności pożarowej nie mniejsza niż „D”.

Elementy budynku powinny być nierozprzestrzeniające ognia – NRO, a w zakresie klasy odporności ogniowej spełniać powinny, co najmniej następujące wymagania:

· główna konstrukcja nośna	–	R 30
· strop	–	REI 30
· ściana zewnętrzna	–	EI 30 (o↔i)
· ściana wewnętrzna	–	(-)
· konstrukcja dachu	–	(-)
· przekrycie dachu	–	(-)."

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE
Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Zgodnie z art. 34 ust. 3d 3) ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz.U.2020.0.1333 t.j): Oświadczam, że projekt budowlany obiektu amfiteatru: scena z zadaszeniem, zapleczem oraz widownią na działce nr 12/1, obr. Lubuczewo jednostka ewidencyjna Słupsk-G, opracowany został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z zasadami wiedzy technicznej.

data: 10 XII 2020 r. autor projektu:

mgr inż. arch. Wiktor JANUSZ
upr. arch. PO/KK/275/2009
w specjaln. architektonicznej do projekt. bez ograniczeń



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 603/POIA/2009

Gdańsk, dnia 25 czerwca 2009 r.

sygnatura akt: PO/KK/275/2009

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006r. nr 156, poz. 1118, zm. Nr 170, poz. 1217, z 2007r. nr 88, poz. 587, nr 99, poz. 665, nr 127, poz. 880, nr 191, poz. 1373, nr 247, poz. 1844, Dz. U. z 2008r. nr 145, poz. 914, nr 199, poz. 1227, nr 206, poz. 1287, Nr 210, poz. 1321, Nr 227, poz. 1505, z 2009r. Dz. U. Nr 18, poz. 97, Nr 31, poz. 206), 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; zmiany: Dz. U. z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052; z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864; z 2004 r. Nr 141, poz. 1492; z 2005 r. nr 150, poz. 1247; z 2008 r. Nr 210, poz. 1321), oraz art. 104 i 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; zmiany: Dz. U. z 2001r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Dz. U. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387; z 2003 r. Nr 130, poz. 1188 ; z 2004 r. Dz. U. Nr 162, poz. 1692; z 2005 r. Nr 64, poz. 565, Nr 78, poz. 682),

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Wiktor Michał Janusz

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

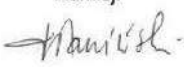


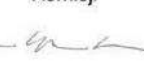
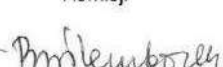
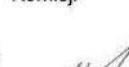
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

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

Członkowie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów:

Przewodniczący Komisji	Wiceprzewodnicząca Komisji	Wiceprzewodniczący Komisji	Sekretarz Komisji	Członek Komisji	Członek Komisji
 Konrad Pławiński	 Elżbieta Zdunkowska - Mróz	 Romuald Cieluch	 Joanna Wciorka - Kiernicka	 Barbara Wilemborek	 Antoni Wolański

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Wiktor Michał Janusz, 76-214 Gardna Mała 14

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,

2) Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. a.a.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Wiktor Michał Janusz

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **PO/KK/275/2009**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-1028**.

Członek czynny od: 23-09-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-01-2021 r. Gdańsk.

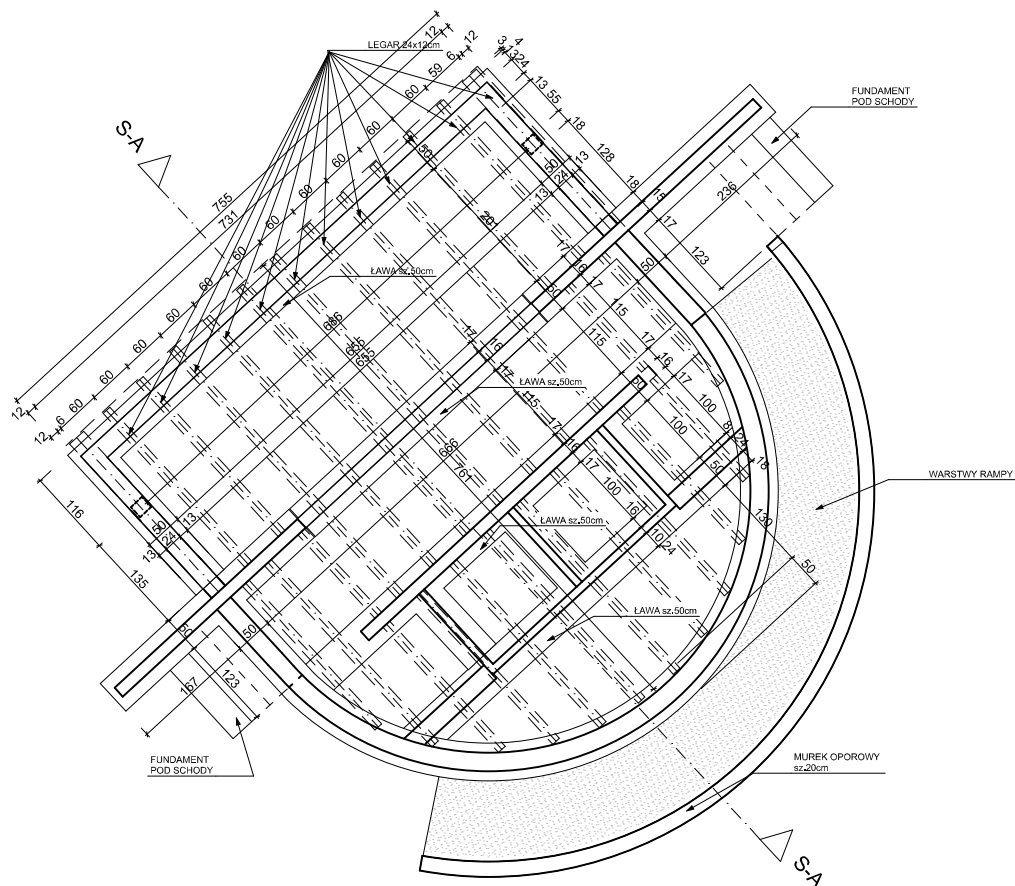
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Bartosz Macikowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-1028-FYYB-15Y5-74A6-76CF

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



**Usługi projektowe Archivja
Witkor Janusz**

ul. Kowańska 1, Ip. (budynek Cechu Rzemiosł
Różnych)
76-200 SŁUPSK
telefon: 600 618 534
e-mail: archivja@wp.pl
http://architektasłupsk.com.pl/

PROJEKT amfiteatru:
scena z zadaszeniem, zapleczem oraz
widownią

ADRES
dz. nr 12/1, obr. Lubczewo, jedn. ewid. Słupsk-G

Tytuł rysunku

ściany fundamentowe

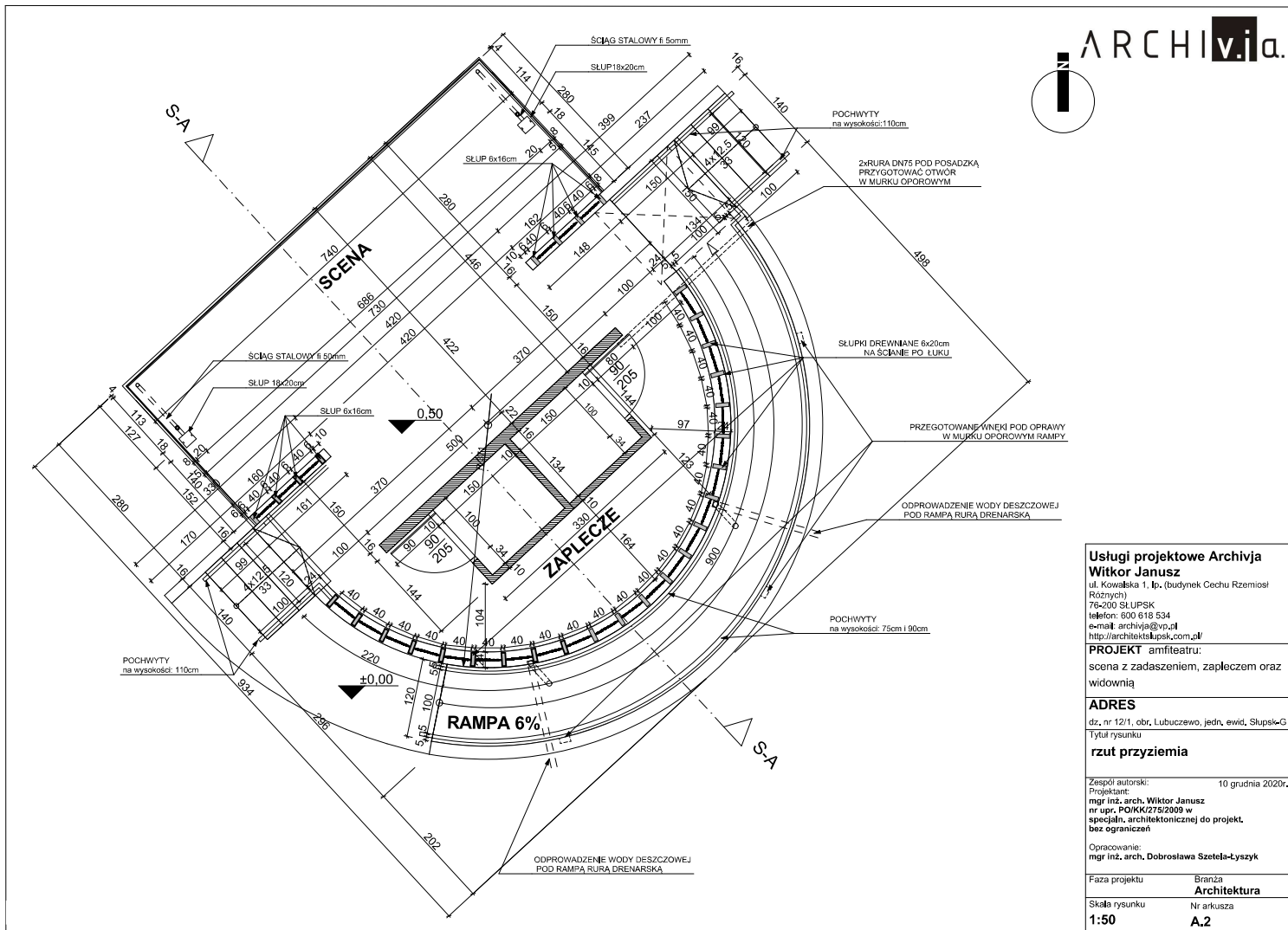
Zespół autorski: 10 grudnia 2020r.

Projektant:
mgr inż. arch. Witkor Janusz
nr upr. PO/KK/275/2009 w
specjaln. architektonicznej do projekt.
bez ograniczeń

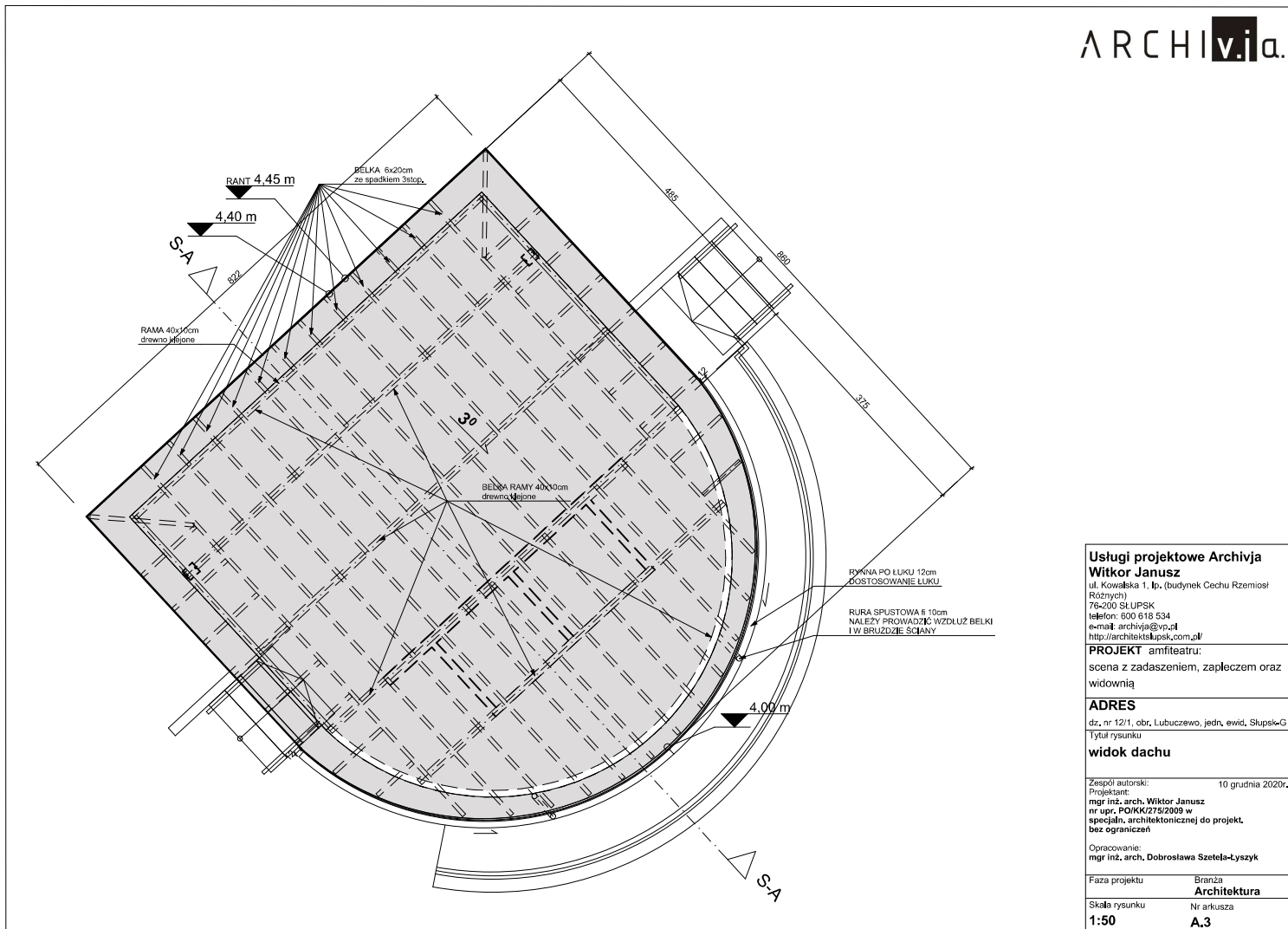
Opracowanie:
mgr inż. arch. Dobrosława Szetela-Lyszyk

Faza projektu Branża
Architektura

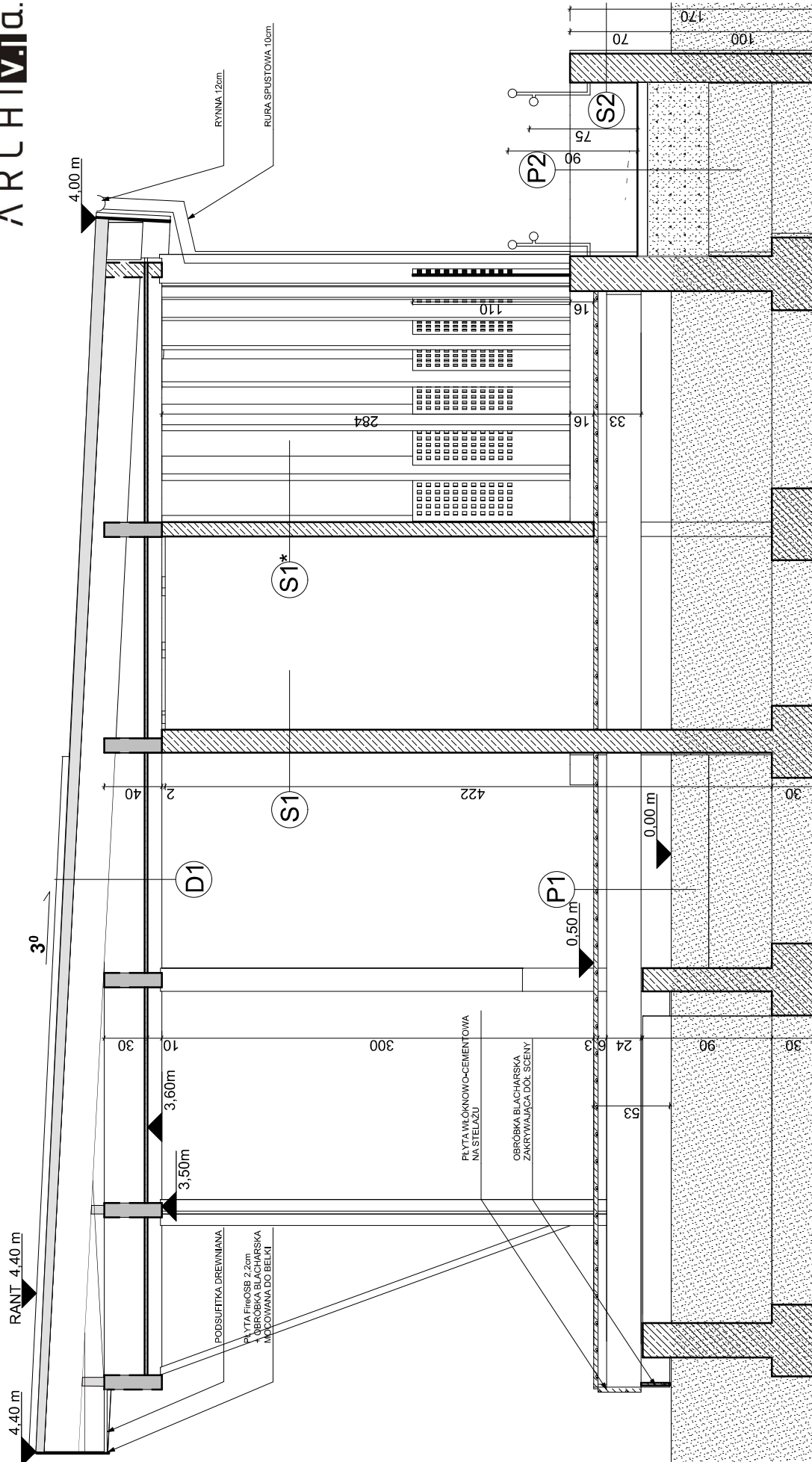
Skala rysunku Nr arkusza
1:50 A,1



Usługi projektowe Archiwja Witkor Janusz	
ul. Kowańska 1, I p. (budynek Cechu Rzemiosł Różnych) 76-200 SŁUPSK telefon: 600 618 534 e-mail: archiwja@wp.pl http://architektasupsk.com.pl/	
PROJEKT amfiteatru: scena z zadaszeniem, zapleczem oraz widownią	
ADRES dz. nr 12/1, obr. Lubczewo, jedn. ewid. Słupsk-G Tytuł rysunku	
rzut przyziemia	
Zespół autorski: Projektant: mgr inż. arch. Wiktor Janusz nr upr. PO/KK/275/2009 w specjaln. architektonicznej do projekt. bez ograniczeń	10 grudnia 2020r.
Opracowanie: mgr inż. arch. Dobrosława Szetela-Lyszyk	
Faza projektu	Branża Architektura
Skala rysunku	Nr arkusza
1:50	A,2



<p>Usługi projektowe Archivja Wiktor Janusz ul. Kowańska 1, lp. (budynek Cechu Rzemiosł Różnych) 76-200 SŁUPSK telefon: 600 618 534 e-mail: archivja@wp.pl http://architektasłupsk.com.pl/</p>	
<p>PROJEKT amfiteatru: scena z zadaszeniem, zapleczem oraz widownią</p>	
<p>ADRES dz. nr 12/1, obr. Lubczewo, jedn. ewid. Słupsk-G</p>	
<p>Tytuł rysunku widok dachu</p>	
<p>Zespół autorski: 10 grudnia 2020r. Projektant: mgr inż. arch. Wiktor Janusz nr upr. PO/KK/275/2009 w specjaln. architektonicznej do projekt. bez ograniczeń</p>	
<p>Opracowanie: mgr inż. arch. Dobrosława Szetela-Lyszyk</p>	
Faza projektu	Branża Architektura
Skala rysunku	Nr arkusza A,3
1:50	



Usługi projektowe Archiwja Witkor Janusz
 ul. Kowalska 1, Ip. (budynek Cechu Rzemiosł Różnych)
 76-200 SŁUPSK
 telefon: 600 618 534
 e-mail: archiwja@vp.pl
 http://architektslupsk.com.pl/

PROJEKT amfiteatru:
 scena z zadaszaniem, zapleczem oraz widownią

ADRES
 dz. nr 12/1, obr. Lubczewo, jedn. ewid. Słupsk-G
 Tytuł rysunku

przekrój S-A

Zespół autorski: 10 grudnia 2020r.
 Projektant:
 mgr inż. arch. Wiktor Janusz
 nr upr. PO/KK/275/2009 w specjaln. architektonicznej do projekt. bez ograniczeń
 Opracowanie:
 mgr inż. arch. Dobrosława Szetela-Lyszcz

Faza projektu Branża
Architektura

Skala rysunku Nr arkusza
1:25 A.4

(P1) podłoga sceny

deska	2 cm
ruszt drewniany 4x5 cm	5 cm
przekładki - element sporeznijący (np. 2x papa termozgrzewalna)	-
legar - strop drewniany 12x24cm	24 cm
2x papa termozgrzewalna pod legarem	-
ściana fundamentowa-żelbet min. B20 na ławie	-

(S2) mur oporowy

łytek zewnętrzny	0,5 cm
ściana żelbetowa	20 cm
łytek zewnętrzny	0,5 cm

(P2) rampa

kostka brukowa	2 cm
podsyпка piaskowo-cementowa	7 cm
podbudowa zasadnicza: żwir (0/31,5)	30 cm
stabilizowana mechanicznie	

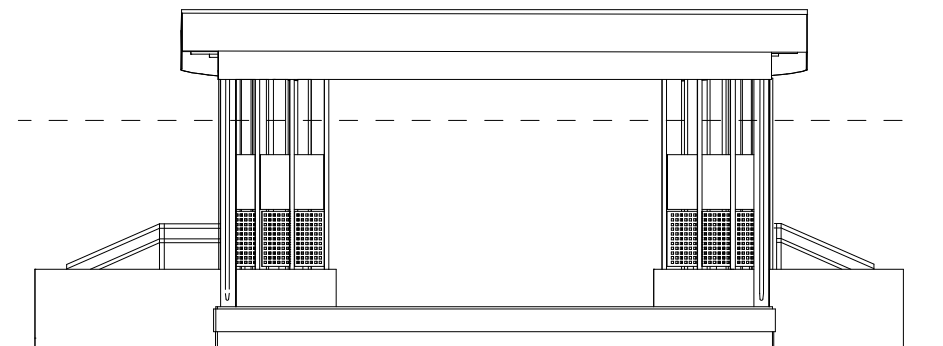
(S1 / S1*) ściana wewnętrzna

łytek zewnętrzny	0,5 cm
ściana żelbetowa	16"/10 cm
łytek zewnętrzny	0,5 cm

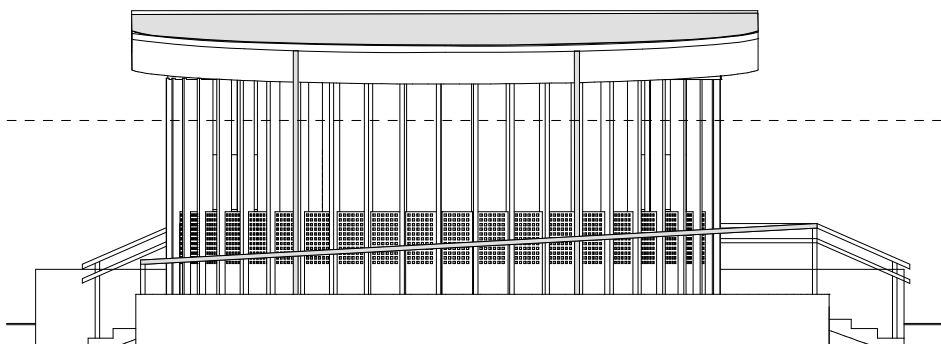
(D1) dach nieocieplony

2xpapa termozgrzewalna	-
plyta Fire OSB	2,2 cm
belka ze spalkiem 3"	6x20 cm
między światłem ramy drewna klejonego: plyta Fire OSB na stelażu	

elewacja północno-zachodnia

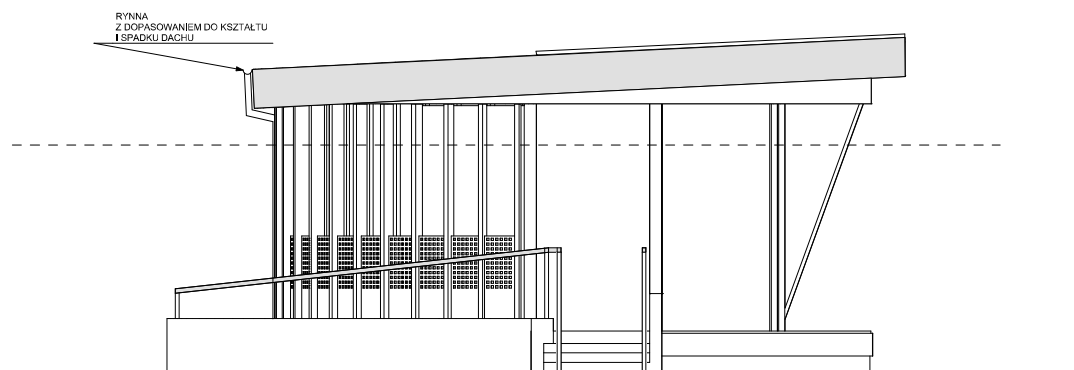


elewacja południowo-wschodnia

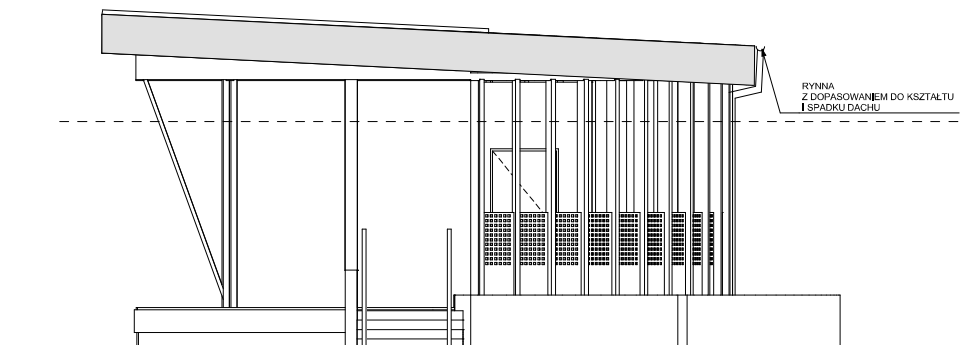


Usługi projektowe Archivja Witkor Janusz	
ul. Kowańska 1, I.p. (budynek Cechu Rzemiosł Różnych) 76-200 SŁUPSK telefon: 600 618 534 e-mail: archivja@wp.pl http://architektasupsk.com.pl/	
PROJEKT amfiteatru: scena z zadaszeniem, zapleczem oraz widownią	
ADRES dz. nr 12/1, obr. Lubczewo, jedn. ewid. Słupsk-G	
Tytuł rysunku	
elewacje: północno-zachodnia, południowo-wschodnia	
Zespół autorski:	10 grudnia 2020r.
Projektant:	mgr inż. arch. Wiktor Janusz
nr upr. PO/KK/275/2009 w specjaln. architektonicznej do projekt. bez ograniczeń	
Opracowanie:	mgr inż. arch. Dobrosława Szećka-Lyszyk
Faza projektu	Branża Architektura
Skala rysunku	Nr arkusza
1:50	A,5

elewacja północno-wschodnia



elewacja południowo-zachodnia



Usługi projektowe Archivja Witkor Janusz ul. Kowańska 1, Ip. (budynek Cechu Rzemiosł Różnych) 76-200 SŁUPSK telefon: 600 618 534 e-mail: archivja@wp.pl http://architektasłupsk.com.pl/	
PROJEKT amfiteatru: scena z zadaszaniem, zapleczem oraz widownią	
ADRES dz., nr 12/1, obr. Lubczewo, jedn. ewid., Słupsk-G	
Tytuł rysunku elewacje: północno-wschodnia, południowo-zachodnia	
Zespół autorski: Projektant: mgr inż. arch. Wiktor Janusz nr upr. PO/KK/275/2009 w specjaln. architektonicznej do projekt. bez ograniczeń	10 grudnia 2020r.
Opracowanie: mgr inż. arch. Dobrosława Szećka-Lyszyk	
Faza projektu	Branża Architektura
Skala rysunku 1:50	Nr arkusza A,6

PROJEKT BUDOWLANY AMFITEATRU: SCENY Z ZADASZENIEM, ZAPLECZEM ORAZ WIDOWNIĄ

OBIEKT : amfiteatr: scena z zadaszeniem i zapleczem

KAT. BUD.: V

ADRES: dz. nr 12/1, obr. Lubuczewo, jed. ewidencyjna Słupsk-G,

INWESTOR: Dom Pomocy Społecznej,
Lubuczewo 29A, 76-200 Słupsk

AUTOR: inż. Arkadiusz Gołębiewski
uprawnienia proj. nr: 388/Gd/2002
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

styczeń 2021r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Strona tytułowa

II. Zawartość opracowania str. 2

III. Projekt konstrukcyjny

A. CZĘŚĆ OPISOWA:

I. Opis techniczny projektu konstrukcji str. 3-6

II. Uprawnienia i zaświadczenie str. 7-8

B. CZĘŚĆ GRAFICZNA:

1/K rzut fundamentów str. 9

2/K_rzut konstrukcji podłogi str. 10

3/K rzut przyziemia str. 11

4/K rzut konstrukcji więźby dachowej str. 12

5/K przekrój 1-1 str. 13

Projekt zawiera 13 ponumerowane strony

A. CZĘŚĆ OPISOWA

OPIS TECHNICZNY

I. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Zlecenie inwestora.
- 1.2. Normy i przepisy budowlane.
- 1.3. Projekt architektoniczny

II. CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany amfiteatru, konstrukcji drewniano, żelbetowej, zadaszonego dachem płaskim na belkach drewnianych z poszyciem pełnym. Obiekt zlokalizowano na działce nr 12/1, obr. Lubuczewo, jed. ewidencyjna Słupsk-G.

III. ZAŁOŻENIA OBLICZENIOWE

Prace projektowe wykonano przy założeniu stałości układu statycznego budynku. Sztywność obiektu zapewniają murowane ściany nośne podłużne i poprzeczne. Obliczenia wykonano według:

a/ obciążenia:

- | | |
|------------------------|-------------------|
| -/ obc.stałe i zmienne | - PN-82/B-02001-4 |
| -/ obc. śniegiem | - PN-80/B-02010 |
| -/ obc. wiatrem | - PN-77/B-02011 |

b/ wymiarowanie:

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| -/ konstrukcje murowe | - PN-87/B-03002 |
| -/ konstrukcje żelbetowe | - PN-84/B-03264 |
| -/ konstrukcje stalowe | - PN-90/B-03200 |

IV. KONSTRUKCJA

1.0. OPIS OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany amfiteatru, konstrukcji drewniano, żelbetowej, zadaszonego dachem płaskim na belkach drewnianych z poszyciem pełnym. Konstrukcję podłogi stanowią belki drewniane oparte na murowanych ścianach fundamentowych i za pomocą blach stalowych typu „siodelko” i czterech śrub M16 do ścian żelbetowych monolitycznych. Obiekt zlokalizowano na działce nr 12/1, obr. Lubuczewo, jed. ewidencyjna Słupsk-G.

Szczegóły wg. części rysunkowej projektu.

2.0. WARUNKI GEOTECHNICZNE POSADOWIENIA

2.1. Ocena kategorii gruntów.

Na podstawie opinii MK Geologia stwierdzono, iż na głębokości posadowienia występują piaski średnie oraz piaski średnie na pograniczu piasków grubych. W związku z powyższym określono istniejące warunki jako proste warunki gruntowe, charakteryzujące się jednorodnością warstw i poziomem wód gruntowych poniżej poziomu posadowienia. Minimalny poziom posadowienia min. 1,0m poniżej istniejącego terenu.

2.2. Kategoria geotechniczna.

Pierwsza kategoria geotechniczna ponieważ :

- proste warunki gruntowe: piaski średnie
- obiekt I kondygnacyjny,
- konstrukcja obiektu –murowana, drewniana
- fundamenty bezpośrednie,
- wykopy o głębokości do 2,50 m,
- wody gruntowe w poziomie posadowienia.

2.3. Projektowane posadowienie.

Przewidziano posadowienie obiektu na żelbetowych ławach fundamentowych szerokości dostosowanej do obciążeń i wysokości 30cm. Całość wykonać na podkładzie z chudego betonu B10 gr.10cm i na podsypce gr.20cm $l_d=0.7$. Otulina zbrojenia $a=5$ cm.

W celu zabezpieczenia przed szkodliwą penetracją wilgoci całość fundamentów w części podziemnej należy zaizolować 2x abizolem R+P. Zbrojenia podłużne ław fundamentowych przewidziano z 4 prętów $\varnothing 12$ oraz strzemion $\varnothing 6$ w rozstawie co 30cm. Całość fundamentów wykonana z betonu B25 i zbrojona stalą A-III (34GS), A-0(St0S).

UWAGA !

PO WYKONANIU ROBÓT ZIEMNYCH SPRAWDZIĆ ZAISTNIAŁE WARUNKI GRUNTOWO-WODNE I W RAZIE ICH NIEZGODNOŚCI Z PRZYJĘTYMI PARAMETRAMI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.

3.0 ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

3.1. ELEMENTY MONOLITYCZNE

Przewidziano wykonanie ścian monolitycznych nośnych grubości 16 i 10 cm na ławach żelbetowych. Zbrojenie główne zaprojektowano w postaci dwóch siatek 10x10cm z prętów $\varnothing 12$. Rozmieszczenie i szczegóły konstrukcji wg części rysunkowej projektu.

3.2. PODŁOGA DREWNIANA

Konstrukcję podłogi stanowią belki drewniane 8x20cm oparte na murowanych ścianach fundamentowych zwieńczonych wieńcami żelbetowymi 20x24cm i za pomocą blach stalowych typu „siodelko” oraz czterech śrub M16 do ścian żelbetowych monolitycznych.

Wszystkie element drewniane z drewna klasy min. C24. Przed wykonaniem konstrukcji elementy drewniane zabezpieczyć preparatami impregnacyjnymi, ogni odpornościowymi i grzybobójczymi. Impregnacje wykonać w sposób ciśnieniowy lub alternatywnie powierzchniowo (zalecany preparat : FOBOS 2) zgodnie z instrukcją producenta. Do połączeń elementów stosować gwoździe karbowane i łączniki stalowe BMF. Rozmieszczenie i szczegóły konstrukcji wg części rysunkowej projektu.

3.3. KONSTRUKCJA WIĘŻBY DACHOWEJ

Konstrukcję nośną dachu stanowią belki 10x40cm z drewna klejonego klasy GL24h, oparte na ścianach żelbetowych monolitycznych oraz na słupach drewnianych 18x20cm. Belki połączono pomiędzy sobą blachami stalowymi kątowymi ze śrubami

M16, na wylot. Belki klejone stanowią konstrukcję nośną dla belek z drewna litego klasy C-24. Część belek oparto na belkach klejonych a część wykonano pomiędzy belkami. Przewidziano dach płaski z poszyciem pełnym, o spadku 3 stopni.

. Przed wykonaniem konstrukcji elementy drewniane zabezpieczyć preparatami impregnaccyjnymi, ogni odpornościowymi i grzybobójczymi. Impregnacje wykonać w sposób ciśnieniowy lub alternatywnie powierzchniowo (zalecany preparat : FOBOS 2) zgodnie z instrukcją producenta. Do połączeń elementów z drewna litego stosować gwoździe karbowane i łączniki stalowe BMF. Rozmieszczenie i szczegóły konstrukcji wg części rysunkowej projektu.

4.0 UWAGI

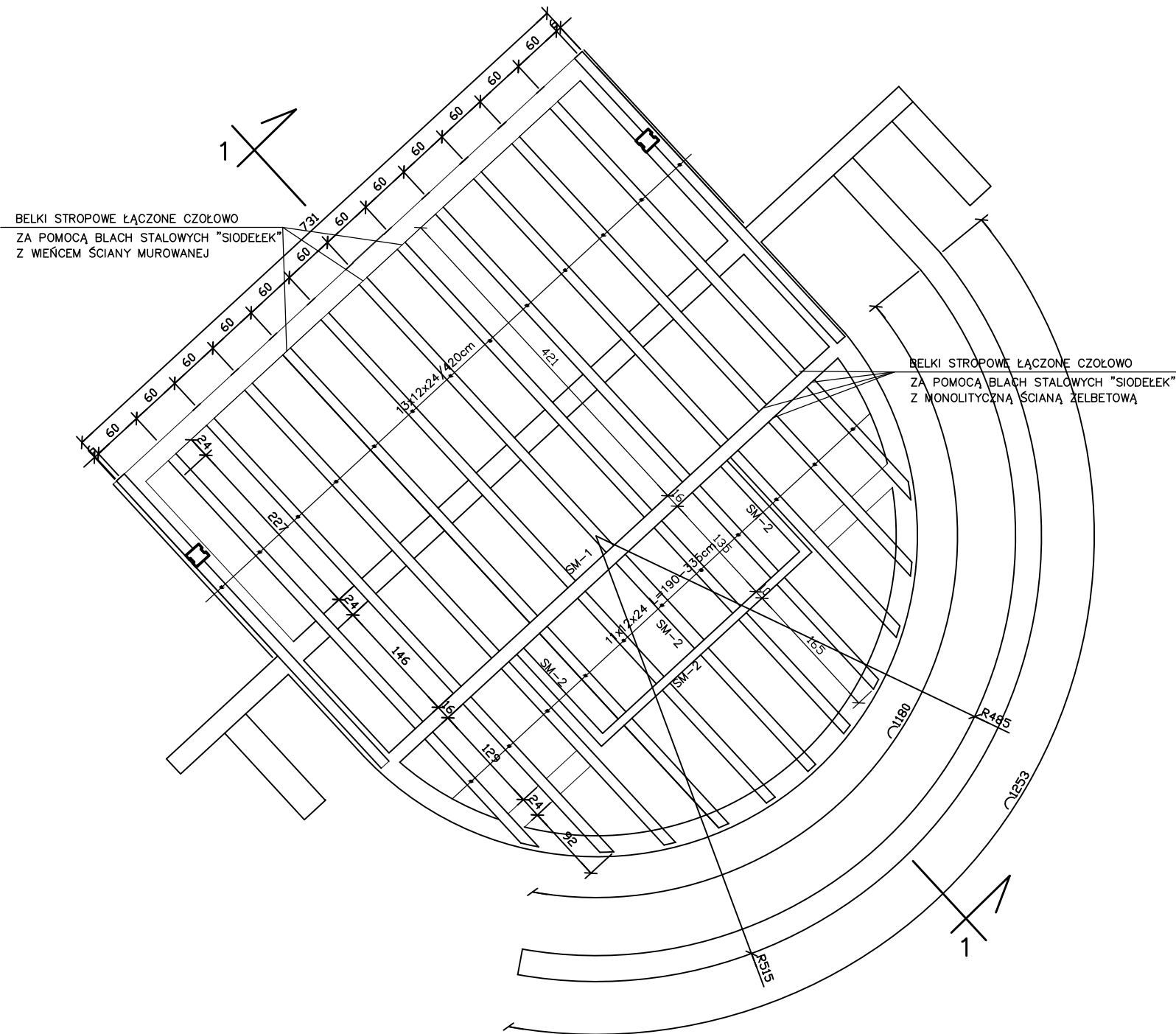
1. W trakcie wykonywania prac budowlanych należy stosować wyłącznie materiały posiadające certyfikat na znak bezpieczeństwa lub deklarację zgodności z określonymi normami.
2. Prace budowlane należy wykonać na podstawie:
 - * „Warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych”
- Warszawa Arkady 1989 r.
 - * Rozporządzenia Ministra Budownictwa, Przemysłu i Materiałów Budowlanych w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót montażowych i rozbiórkowych.
3. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy wezwać projektanta.

opracował:

inż. Arkadiusz Gołębiowski

RZUT KONSTRUKCJI PODŁOGII skala 1:50

DREWNO C-24

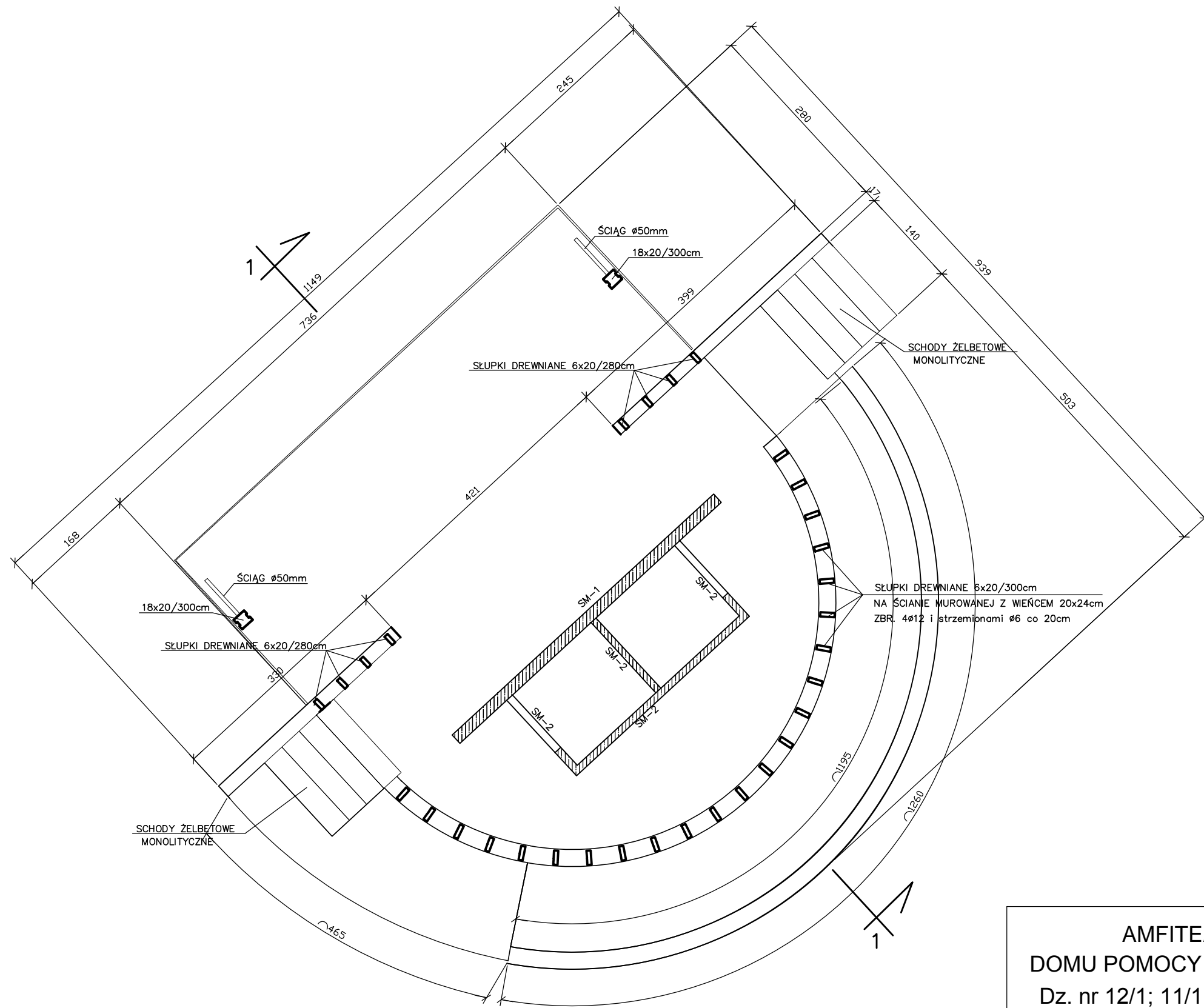


- UWAGI
1. PROJEKT KONSTRUKCYJNY ROZPATRYWAŃ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 2. WSZYSTKIE PRACE PROWADZIĆ POD STAŁYM NADZOREM OSOBY UPRAWNIONEJ DO NADZOROWANIA ROBÓT.

**AMFITEATR PRZY BUDYNKU
DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W LUBUCZEWIE**
Dz. nr 12/1; 11/1; 11/4 obr. Lubuczewo, gm. Słupsk

skala : 1:50	RZUT KONSTRUKCJI PODŁOGI	
nr rys. 2/K	autor: inż. Arkadiusz Gołębiewski upr. proj. 388/Gd/2002 w spec. konstrukcyjno-bud.	data : 20.01.2021

RZUT PRZYZIEMIA skala 1:50



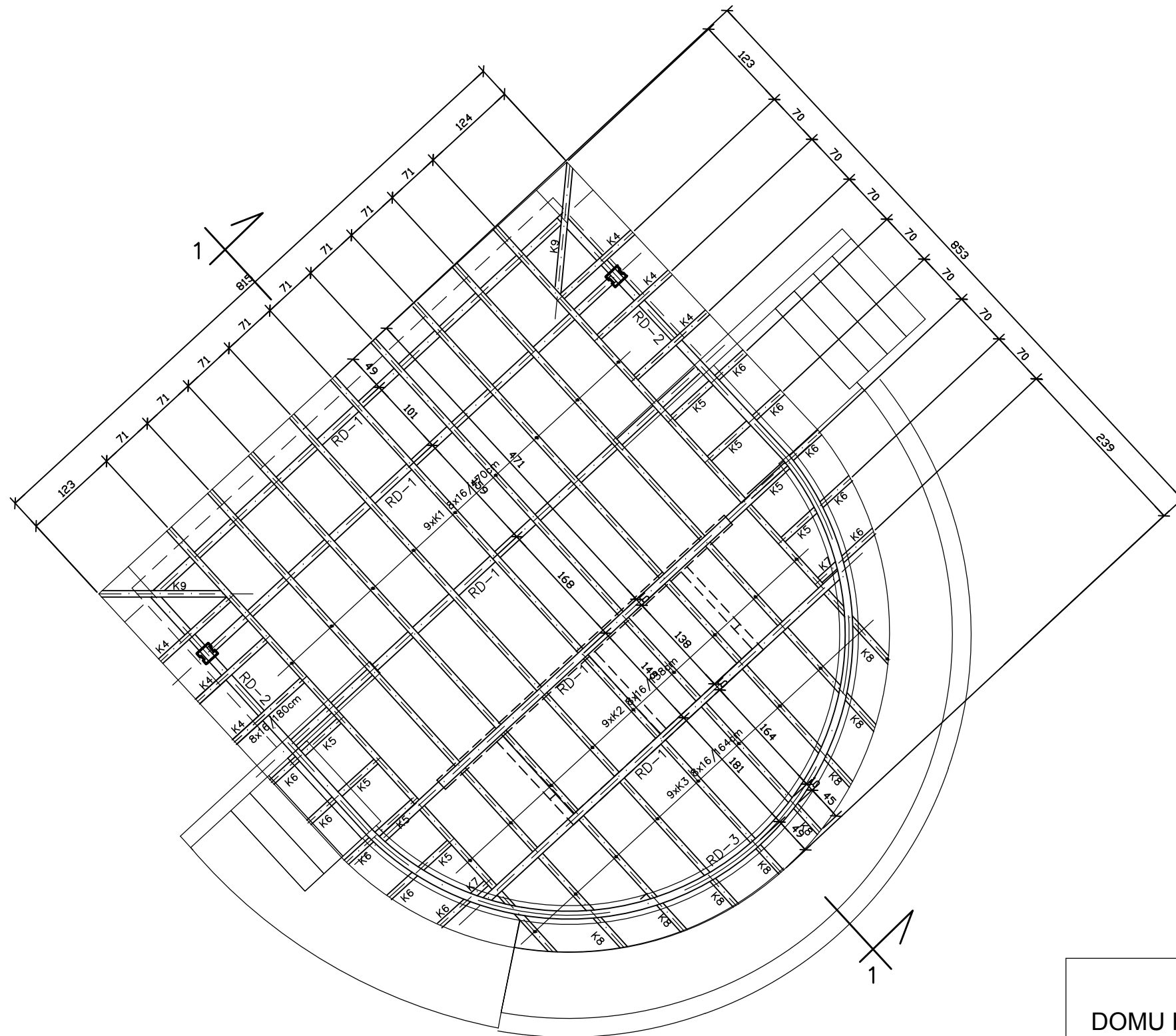
BETON B20
 STAL A-III (34GS)
 A-0 (St0S)

DREWNO C-24

AMFITEATR PRZY BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W LUBUCZEWIE Dz. nr 12/1; 11/1; 11/4 obr. Lubuczewo, gm. Słupsk		
skala : 1:50	RZUT PRZYZIEMIA	
nr rys. 3/K	autor: inż. Arkadiusz Gołębiewski upr. proj. 388/Gd/2002 w spec. konstrukcyjno-bud.	data : 20.01.2021

RZUT KONSTRUKCJI DACHU skala 1:50

DREWNO C-24



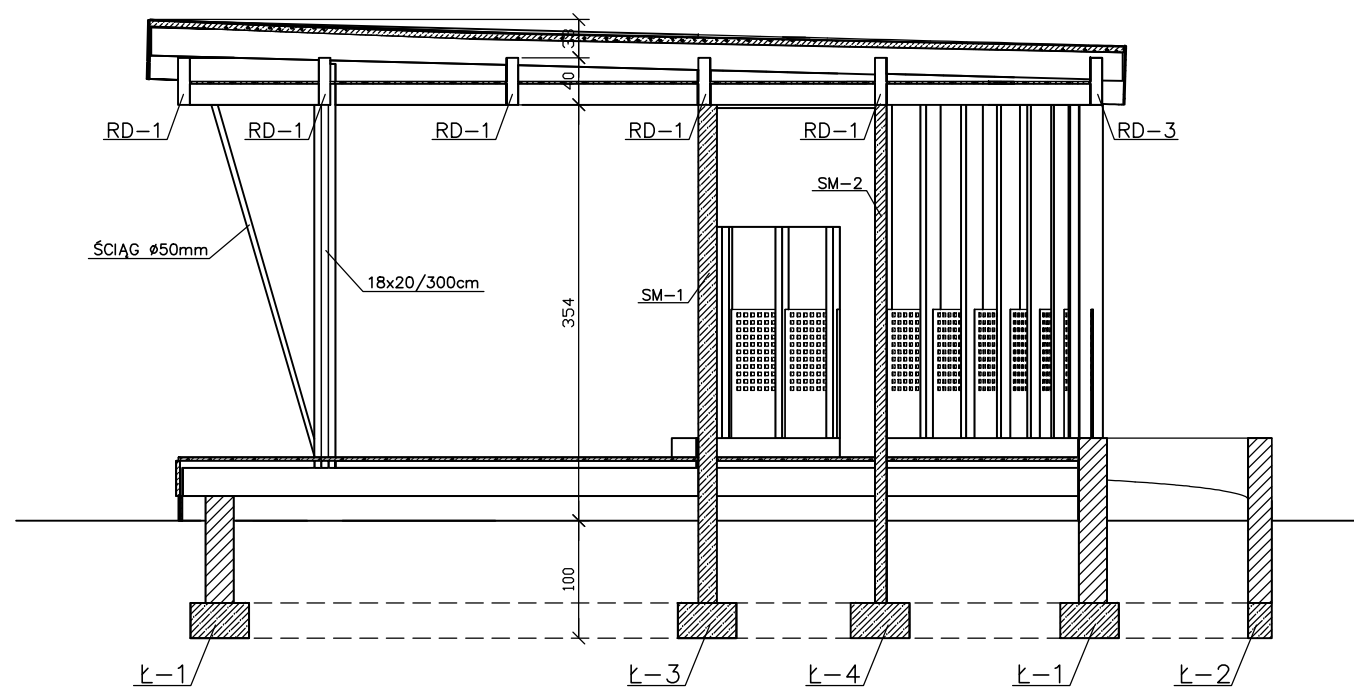
- UWAGA!
1. PROJEKT KONSTRUKCYJNY ROZPATRYWAŃ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 2. WSZYSTKIE PRACE PROWADZIĆ POD STAŁYM NADZOREM OSOBY UPRAWNIONEJ DO NADZOROWANIA ROBÓT.

<p>AMFITEATR PRZY BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W LUBUCZEWIE Dz. nr 12/1; 11/1; 11/4 obr. Lubuczewo, gm. Słupsk</p>		
<p>skala : 1:50</p>	<p>RZUT KONSTRUKCJI DACHU</p>	
<p>nr rys. 4/K</p>	<p>autor: inż. Arkadiusz Gołębiewski upr. proj. 388/Gd/2002 w spec. konstrukcyjno-bud.</p>	<p>data : 20.01.2021</p>

PRZEKRÓJ 1-1 skala 1:50

BETON B20
 STAL A-III (34GS)
 A-0 (St0S)

DREWNO C-24



AMFITEATR PRZY BUDYNKU
 DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W LUBUCZEWIE
 Dz. nr 12/1; 11/1; 11/4 obr. Lubuczewo, gm. Słupsk

skala :
1:50

PRZEKRÓJ 1-1

nr rys.
5/K

autor: inż. Arkadiusz Gołębiewski
 upr. proj. 388/Gd/2002
 w spec. konstrukcyjno-bud.

data :
 20.01.2021

OPINIA

Z BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO DLA POTRZEB PROJEKTOWANEGO AMFITEATRU NA TERENIE DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ LUBUCZEWO, DZIAŁKA NR 12/1, GMINA SŁUPSK

1. Wstęp

Opinię geotechniczną sporządzono na zlecenie firmy ARCHIVJA, z siedzibą w Słupsku przy ul. Kowalskiej 1.

Miała ona na celu określenie warunków gruntowych (litologii oraz stanu gruntów) i wodnych w miejscu projektowanego amfiteatru na terenie Domu Pomocy Społecznej, zlokalizowanego w miejscowości Lubuczewo na działce nr 12/1, gmina Słupsk.

Badania przeprowadzono w dniu 7 stycznia 2021 roku, pod nadzorem mgr Karoliny Nowakowskiej. W ustalonym miejscu, wykonano samojezdną wiertnicą hydrauliczną jeden otwór geotechniczny do głębokości 4,0 m.

W czasie trwania robót określono makroskopowo rodzaj i stan gruntów. Stopień zagęszczenia I_D gruntów niespoistych określono na podstawie oporu gruntu stawianego na podstawie świdra.

Otwór geotechniczny zlikwidowano urobkiem.

2. Ogólna charakterystyka obszaru badań

Obszar objęty rozpoznaniem znajduje się w północnej części miejscowości Lubuczewo, na terenie Domu Pomocy Społecznej, w jego południowo-wschodniej części.

Pod względem morfologicznym obszar objęty badaniami jest położony w obrębie wysoczyzny. Powierzchnia terenu jest płaska.

3. Budowa geologiczna i warunki wodne

Przeprowadzone prace pozwoliły ustalić, iż bezpośrednio pod powierzchnią terenu występują rodzime grunty mineralne wykształcone w postaci piasków średnich oraz piasków średnich na pograniczu piasków grubych.

Spągu utworów niespoistych nie przewiercono do głębokości 4,0 m p.p.t.

Obliczeniowe parametry geotechniczne gruntów przedstawia poniższa tabela parametrów geotechnicznych:

Rodzaj gruntu	Oznaczenie warstwy i symbol gruntu	Stopień zagęszczenia $I_D^{[p]}$	Stopień plastyczności $I_L^{[p]}$	Stan gruntu	Wartości parametrów geotechnicznych $x^{[p]}$								
					ρ			Wilgotność naturalna w_n [%]	Kąt tarcia wewnętrzznego $\phi^{[p]}$ [°]	Kohezja $C_u^{[p]}$ MPa	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej $M_o^{[p]}$ MPa	Moduł pierwotnego odkształcenia $E_o^{[p]}$ MPa	Wskaźnik skonsolidowania gruntu β
					T/m ³								
					mw	w	m						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Gleby H	Ic	brak ustalonych zależności korelacyjnych											
Piaski średnie Ps	III b	0,40	-	szg		1,83	1,98	14-22	32	-	79,3	67,0	0,90

Podczas prac terenowych prowadzonych zimą, przy stanach wód wyższych od średnich nawiercono wodę podziemną o swobodnym zwierciadle na głębokości 1,2 m p.p.t.

Głębokość występowania zwierciadła wody odnosi się do dnia, w którym wykonywane były wiercenia i może ulegać wahaniom w zależności od pory roku i warunków atmosferycznych.

4. Ocena możliwości odprowadzenia wód opadowych do gruntu

Rodzime podłoże gruntowe wykazuje zmienne warunki filtracji uzależnione od ukształtowania litologicznego, uziarnienia, zawartości frakcji piaszczystej, ilastej i pylastej. W miejscu planowanej inwestycji występują grunty o następujących wartościach współczynnika filtracji k :

Litologia gruntu	Wartość współczynnika filtracji k	Charakter przepuszczalności
Piaski średnie	$10^{-3} - 10^{-4}$ m/s	dobry

źródło: („Hydrogeologia ogólna” Z. Pazdro, Wyd. Geologiczne, W-wa 1990r.)

Stwierdzone warunki gruntowe umożliwiają bezpośrednią infiltrację wód opadowych w głąb profilu gruntowego ze względu na jego przepuszczalny charakter (piaski średnie).

5. Podsumowanie

5.1. W stwierdzonych warunkach gruntowych proponuje się rozpatrzyć możliwość bezpośredniego posadowienia fundamentów projektowanego obiektu na rodzimych mineralnych gruntach piaszczystych po sprawdzeniu stanów granicznych zgodnie z obowiązującymi normami.

5.2. W przypadku, gdy któryś ze stanów granicznych nie zostanie zachowany, zaleca się rozpatrzyć możliwość dogęszczenia gruntów słabonośnych i posadowienie projektowanego

budynku na zagęszczonym piaszczysto – żwirowym nasypie budowlanym, ewentualnie wzmocnionym dodatkowo geosyntetykiem.

5.3. Grunt należy zagęszczać warstwami, przy zachowaniu optymalnej wilgotności, do uzyskania wymaganego przez projektanta stopnia zagęszczenia.

5.4. Głębokość przemarzania gruntów na terenie Lubuczewa wynosi 1,0 m. W strefie tej występują wysadzinowe gleby oraz niewysadzinowe piaski średnie.

5.5. Wody opadowe zostaną zagospodarowane w obrębie działki inwestora. Grunty piaszczyste są gruntami chłonnymi.

Załączniki:

1. Mapa dokumentacyjna w skali 1 : 500
2. Karta otworu nr 1



76-200 Słupsk, ul. Jana Pawła 1 II pok. 228
tel. 604 109 021 tel. 883 393 335
biuro@mkgeologia.pl www.mkgeologia.pl

Opracowała:

mgr Karolina Nowakowska
upr. geolog. V-1536
upr. geolog. VII-1402

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'K. Nowakowska', is written over the printed name and identification numbers.



LEGENDA



otwór geotechniczny



Rysunek:

Mapa dokumentacyjna

Rodzaj opracowania:

OPINIA Z BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

Temat:

**Projektowany amfiteatr
Lubczewo, działka nr 12/1, gmina Słupsk**

Opracowała:

mgr Karolina Nowakowska

Nr archiwalny: A1665/2021

Data: 01.2021

Skala 1 : 500

Załącznik nr 1

MK GEOLOGIA

76-200 Słupsk, ul. Jana Pawła 1 II pok. 228
tel. 604 109 021 tel. 883 393 335
biuro@mkgeologia.pl www.mkgeologia.pl

MK GEOLOGIA

www.mkgeologia.pl biuro@mkgeologia.pl
tel. /+48/ 883-393-335 /+48/604-109-021

Karta dokumentacyjna otworu nr 1

Data wykonania: 2020-01-07

Temat: projektowany amfiteatr

Rzedna: 32,30 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Karolina Nowakowska

Sprawdził(a):

mgr Marta Olubiec

Adres: Lubuczewo, działka nr 12/1, gmina Słupsk

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Pakiet	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,6			Gleba, brunatna	w	la			
	1,20 ▼	0,9			Piasek średni, brązowożółty	w	IIIb			
		1,5			Piasek średni na pogr. piasku grubego, brązowoszary	m	IIIb			
		1,0			Piasek średni, żółty	m	IIIb			
Głębokość: 4,0										



76-200 Słupsk, ul. Jana Pawła 1 II pok. 228
tel. 604 109 021 tel. 883 393 335
biuro@mkgeologia.pl www.mkgeologia.pl



ELPIR Piotr Dłużak

ul. Słoneczna 16J 76-200 Słupsk

NIP 839-040-15-95

tel. 601663807 tel. 59 8426912 www.elpir.eu

piotr@elpir.eu

PROJEKT TECHNICZNY AMFITEATR: SCENA Z ZADASZENIEM, ZAPLECZEM ORAZ WIDOWNIĄ - BRANŻA ELEKTRYCZNA

Kat. obiektu: V

Adres: dz. nr 12/1, obr. Lubuczewo,
jednostka ewidencyjna Słupsk-G

Inwestor: Dom Pomocy Społecznej
Lubuczewo 29A, 76-200 Słupsk

Projektant: mgr inż. Robert Chołodowski
upr. proj. nr POM/0008/PWOE/15
Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Spis treści

Wykaz rysunków.....	1
Oświadczenie projektanta.....	2
Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta.....	3
Kopia zaświadczenia o przynależności do POIIB projektanta.....	4
1 Wstęp.....	5
1.1 Podstawa opracowania.....	5
1.2 Zakres opracowania.....	5
2 Opis techniczny.....	5
2.1 Zasilanie w energię elektryczną.....	5
2.2 Rozdzielnica RA.....	5
2.3 Instalacje oświetlenia elektrycznego wewnętrznego.....	6
2.4 Instalacje elektryczne gniazd.....	6
2.5 Ochrona przeciwprzebieciowa.....	6
2.6 Uwagi końcowe.....	6
3 Obliczenia techniczne.....	8
3.1 Bilans mocy.....	8
3.2 Sprawdzenie skuteczności ochrony przed skutkami przeciążeń.....	8
3.3 Sprawdzenie spadku napięcia i skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.....	8

Wykaz rysunków

1. Projekt instalacji elektrycznych – plan sytuacyjny.....	E-01
2. Projekt instalacji elektrycznych – rzut przyziemia.....	E-02
3. Schemat ideowy i widok – rozdzielnica RA.....	E-03

Słupsk, grudzień 2020r.

Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 34 ust. 3d ust. 3) ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414, Dz. U. z 2020 r. poz. 1333) oświadczam, że niniejszy projekt techniczny:

AMFITEATR: SCENA Z ZADASZENIEM, ZAPLECZEM ORAZ WIDOWNIĄ - BRANŻA ELEKTRYCZNA

dla potrzeb i warunków miejscowych został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej na dzień opracowania.

Projektant:

mgr inż. Robert Chołodowski

upr. proj. nr POM/0008/PWOE/15

Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji

i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta

Pan Robert Chołodowski upoważniony jest:
I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.), w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 5 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) uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- do 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, sieci trakcyjne metra, wraz instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Ponaczenie

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

[Podpis]
dr inż. Leszek Niedostatkiewicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Podpis]
dr inż. Marek Wesołowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Podpis]
mgr inż. Maciej Malinowski

**Orzynamy:**

- Pan Robert Chołodowski
- 76-200 Słupsk, ul. Władysława IV 13/31
- Okręgowa Rada Izby
- Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4.aa

2

Gdańsk, dnia 23 czerwca 2015 r.

DECYZJA

sygn. akt. 8/POM/OKK/15

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-383 Gdańsk, ul. Elektrycznej 1/155
Tel. 58-324-89-77, fax 58-301-44-98
- 1 -

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 1946 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 5 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) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały 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 CHOŁODOWSKI
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 30.09.1972 r. w Słupsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0008/PW0E/15

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 zgądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

1

Kopia zaświadczenia o przynależności do POIB projektanta



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-NTC-U3L-U2G *

Pan Robert Chołodowski o numerze ewidencyjnym POM/IE/0206/15
adres zamieszkania ul. Władysława IV 13/31, 76-200 Słupsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-07-01 do 2017-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-06-08 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

1 Wstęp

1.1 Podstawa opracowania

Projekt opracowano w oparciu o:

- Zlecenie wykonania projektu,
- Podkłady architektoniczno – budowlane,
- Zakres prac projektowych omówiony i uzgodniony z Inwestorem,
- Dokumentacje projektowe innych branż,
- Normy przedmiotowe oraz obowiązujące przepisy.

1.2 Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie jest projektem technicznym instalacji elektrycznych dla amfiteatru zlokalizowanego na dz. nr 12/1, obr. Lubuczewo, jednostka ewidencyjna Słupsk-G.

Projekt w swym zakresie obejmuje:

- Zasilanie i wewnętrzna linia zasilająca,
- Rozdzielnicę główną,
- Instalacje oświetlenia elektrycznego wewnętrznego,
- Instalacje oświetlenia elektrycznego zewnętrznego,
- Instalacje elektryczne trójfazowe i jednofazowe,
- Ochronę przeciwprzebieciową.

Planowana inwestycja nie powoduje znaczącego zwiększenia poboru mocy, w związku z tym nie wymaga złożenia wniosku o zwiększenie mocy przyłączeniowej. Zasilanie projektowanego amfiteatru odbywać się będzie w ramach obowiązującej umowy o dostarczenie i sprzedaż energii elektrycznej.

Wszelkie prace mają charakter zalicznikowy i nie podlegają uzgodnieniom w ENERGA - OPERATOR S.A.

2 Opis techniczny

2.1 Zasilanie w energię elektryczną

Zasilanie budynku odbywać się będzie wewnętrzną linią zasilającą z istniejącej rozdzielniczy głównej zlokalizowanej w pomieszczeniu nr 02 (rozdzielnia elektryczna) w budynku Domu Pomocy Społecznej.

Dla potrzeb zasilania przyjęto wewnętrzną linię zasilającą kablem YAKY 4x35mm² + płaskownik FeZn 25x4mm, ułożoną jak na rys. E-01.

Kabel układać linią falistą w uprzednio wykonanym wykopie, na 10cm warstwie podsypki piaskowej, na głębokości 0,7m. Po ułożeniu kabel przysypać 10cm warstwą piasku i 15cm warstwą gruntu rodzimego. Kabel na całej trasie oznaczyć folią PVC koloru niebieskiego. Odległość folii nad kablem powinna wynosić, co najmniej 25cm. Pozostałą część rowu zasypać gruntem rodzimym ubijając go warstwami. Na kabel należy założyć tabliczki identyfikacyjne w 10m odstępach, informujące o typie i przekroju kabla, roku ułożenia oraz właścicielu. W miejscach skrzyżowań kabla z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem terenu prace ziemne wykonywać ręcznie, a kabel umieścić w rurze ochronnej DVK 75 AROT. Trasę WLZ należy wytyczyć geodezyjnie a po wykonaniu zinwentaryzować geodezyjnie. Zapasy oraz odległości kabla od istniejącego i projektowanego uzbrojenia terenu oraz budowli wykonać zgodnie z odpowiednią Polską Normą i Normą SEP.

W budynku kabel prowadzić na uchwytych.

2.2 Rozdzielnica RA

Dla potrzeb rozdziału energii elektrycznej zaprojektowano rozdzielnicę amfiteatru RA.

Zabezpieczenia poszczególnych obwodów odbiorczych projektuje się przez wkładki bezpiecznikowe, wyłączniki różnicowoprądowe i wyłączniki instalacyjne nadprądowe. Rozdzielnice oraz poszczególne obwody odbiorcze należy opisać w sposób trwały, przejrzyste i zrozumiałe.

Lokalizację rozdzielniczy przedstawiono na rys. E-01 i E-02, natomiast schemat ideowy oraz widok rozdzielniczy na rys. E-03.

2.3 Instalacje oświetlenia elektrycznego wewnętrznego

Oświetlenie pomieszczeń wspólnych zaprojektowano na podstawie wymagań normy PN-EN 12464-1:2012 Światło i oświetlenie – Oświetlenie miejsc pracy – Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach.

Obliczenia i dobór natężenia oświetlenia dokonano na podstawie programu i katalogów konkretnej firmy. Dopuszcza się, w porozumieniu z inwestorem, stosowanie wyrobów „równoważnych” o cechach i parametrach technicznych, co najmniej nie gorszych niż zastosowany standard oraz spełniających wymagania stawiane przez obowiązujące przepisy i odpowiednie normy oświetleniowe.

Całość instalacji elektrycznej należy wykonać przewodami z żyłami miedzianymi w układzie sieciowym TN-S o napięciu probierczym izolacji 450/750V oraz 0,6/1kV. Przewody układać w rurkach ochronnych, korytkach kablowych oraz pod tynkiem. Przewody układane pod tynkiem muszą być przykryte tynkiem o grubości minimum 5mm.

Przekroje przewodów oraz zabezpieczenia poszczególnych obwodów odbiorczych przedstawiono na schemacie ideowym projektowanej rozdzielnicy RA.

Sterowanie oświetleniem odbywać się będzie ręcznie za pomocą łączników jednobiegowych, świecznikowych oraz dla oświetlenia sceny poprzez potencjometry obrotowe DALI z wbudowanym zasilaniem.

Rozmieszczenie opraw, punktów oświetleniowych i łączników pokazano na rys. E-02.

2.4 Instalacje elektryczne gniazd

Całość instalacji elektrycznej należy wykonać przewodami z żyłami miedzianymi w układzie sieciowym TN-S o napięciu probierczym izolacji 450/750V oraz 0,6/1kV. Przewody układać w pod tynkiem pozostawiając zapasy przewodu dla montażu osprzętu. Przewody układane pod tynkiem muszą być przykryte tynkiem o grubości minimum 5mm.

Przekroje przewodów oraz zabezpieczenia poszczególnych obwodów odbiorczych przedstawiono na schemacie ideowym projektowanej rozdzielnicy RA.

Wszystkie gniazda wtyczkowe jednofazowe muszą być ze stykiem ochronnym i podłączone w następujący sposób do przewodów:

L - faza - po lewej stronie;

N - neutralny - po prawej stronie;

PE - ochronny - u góry.

Rozmieszczenie gniazd pokazano na rys. E-02.

2.5 Ochrona przeciwprzebieciowa

Jako ochronę przeciwprzebieciową projektuje się ograniczniki przepięć typu 1+2 zamontowane w rozdzielnicy RG. Poziom ochrony < 1,5kV.

W przypadku wymaganego niższego poziomu ochrony należy przewidzieć dodatkowo ograniczniki przepięć klasy D, zlokalizowane indywidualnie przy chronionych urządzeniach.

Również dla zapewnienia wymaganego poziomu ochrony przeciwprzebieciowej należy zainstalować ograniczniki przepięć na poszczególnych torach sygnałowych i teletechnicznych instalacji wchodzących do budynku – szczegóły należy uzgodnić na etapie wykonawstwa.

2.6 Uwagi końcowe

Przed przystąpieniem do budowy wykonawca zapozna się z lokalizacją istniejącego uzbrojenia terenu oraz uzyska niezbędne pozwolenia na prowadzenie robót.

Po wykonaniu wszystkich prac montażowych, przed odbiorem należy wykonać kompletne badanie urządzeń zabezpieczających oraz instalacji i urządzeń elektrycznych. Szczególną uwagę zwrócić na poziom rezystancji izolacji i ciągłość przewodu ochronnego PE oraz skuteczność ochrony przeciwporażeniowej.

Obowiązkiem wykonawców instalacji jest dostarczenie wymaganych, aktualnych atestów (dopuszczeń, certyfikatów) wszystkich zastosowanych materiałów i urządzeń. Wszelkie urządzenia oraz narzędzia muszą być oznaczone znakiem bezpieczeństwa, a w stosunku do urządzeń, które nie podlegają obowiązkowi zgłaszania do certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczenia tym

znakiem, wykonawca jest zobowiązany dostarczyć odpowiednią deklarację dostawcy, zgodności tych wyrobów z normami wprowadzonymi do obowiązkowego stosowania oraz wymaganiami określonymi właściwymi przepisami.

Zakończenie prac powinno zostać udokumentowane formalnym protokołem odbioru z załączoną dokumentacją powykonawczą i pomiarową.

3 Obliczenia techniczne

3.1 Bilans mocy

Bilans mocy rozdzielnic przedstawiono na schemacie ideowym (rys. E-03).

$$P_o = 12,9 \text{ kW}$$

Moc obliczeniowa:

$$I_o = \frac{P_o}{\sqrt{3} \cdot U_n \cdot \cos(\phi)} = \frac{12900}{\sqrt{3} \cdot 400 \cdot 0,93} = 19,9 \text{ A}$$

Zabezpieczenie przedlicznikowe: wkładki bezpiecznikowe WT-00 gG 40A.

Dobrano kabel: YAKY 4x25mm², o I_{dd}=76A przy sposobie ułożenia D.

3.2 Sprawdzenie skuteczności ochrony przed skutkami przeciążeń

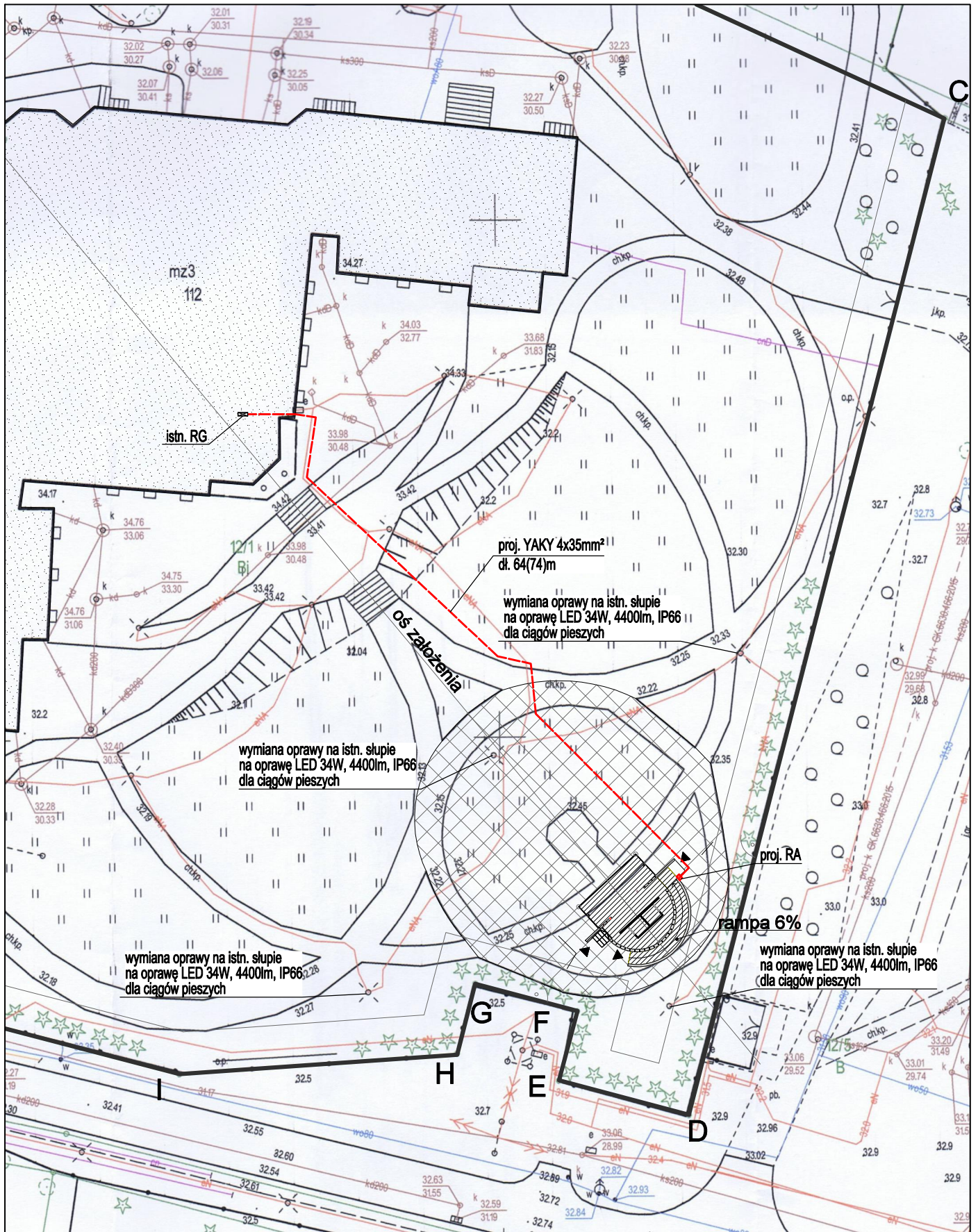
Lp	Oznaczenie Obwodu	Dane obwodu			Kabel/przewód		Ochrona przeciążeniowa													
		dł. obw. mb	P _i kW	cos φ	Typ	I _z A	Urząd. Zabezp. Typ	k	I _N A	I ₂ A	I _B < I _N < I _z			tak/nie	I ₂ < 1,45 · I _z		tak/nie			
		3	4		5	6	7	8	9	10	I _B	I _N	I _z	14	I ₂	1,45 · I _z	17			
1.	RG – RA	74	12,9	0,93	YAKY 4x35mm ²	90,9	3x50A NH00 gG	1,6	50	80	20	≤	50	≤	91	Tak	80	≤	131,81	Tak
2.	RA – gn. 230V	25	3,0	0,93	YDYżo 3x2,5mm ²	27	B16A	1,45	16	23	14	≤	16	≤	27	Tak	23	≤	39,15	Tak
3.	RA – Oprawa	20	0,2	0,93	YDYżo 3x1,5mm ²	19,5	B10A	1,45	10	15	1	≤	10	≤	20	Tak	15	≤	28,28	Tak

warunki spełnione

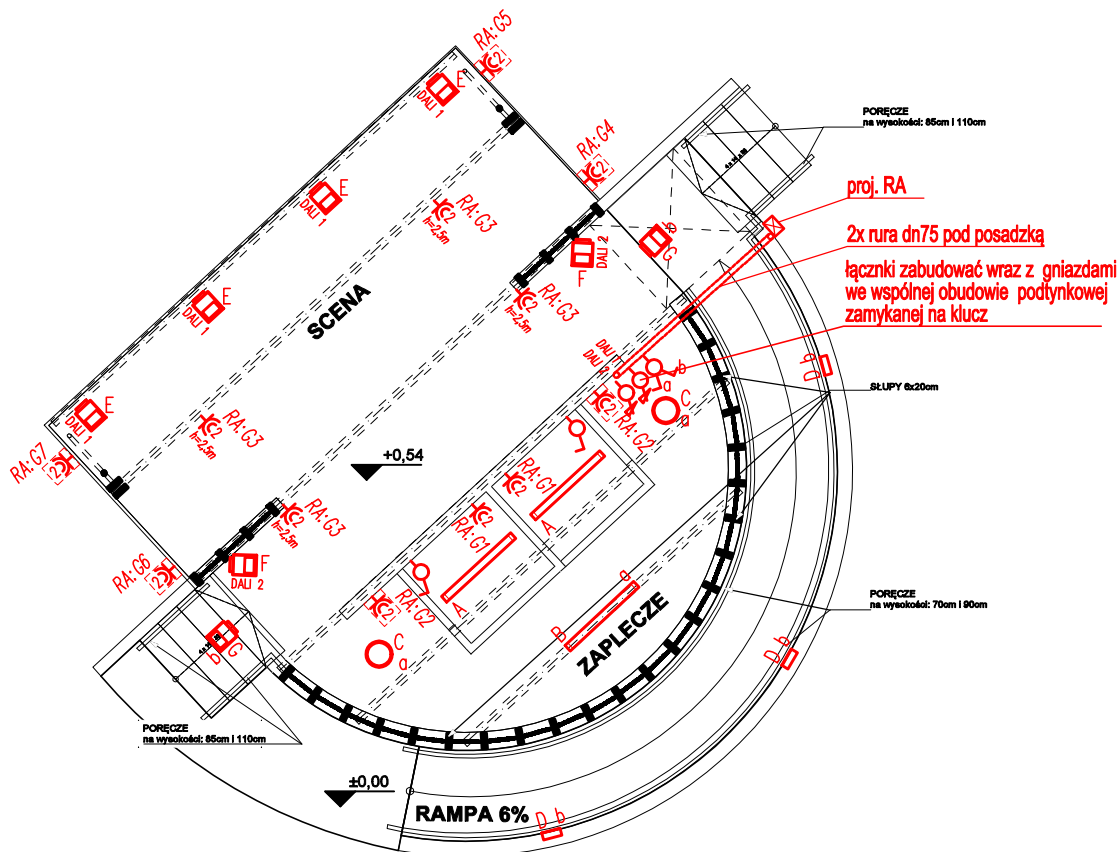
3.3 Sprawdzenie spadku napięcia i skuteczności ochrony przeciwporażeniowej

Lp	Oznaczenie Obwodu	Dane obwodu				Kabel/przewód		Ochrona przeciążeniowa	Spadek napięcia		Ochrona przeciwporażeniowa								
		dł. obw. mb	U _N V	P _i kW	I _B A	Typ	I _z A	Urząd. Zabezp. Typ	U%	tak/nie	I _N ' A	k	Z _s Ω	I _a A	Z _s · I _a ≤ U ₀			tak/nie	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Z _s · I _a	U ₀	18	19	
1.	RG – RA	74	400	12,9	20,0	YAKY 4x35mm ²	90,9	3x50A NH00 gG	0,52	Tak	50	5,6	0,368	280	103,1	≤	230	Tak	
2.	RA – gn. 230V	25	230	3,0	14,0	YDYżo 3x2,5mm ²	27	B16A	2,54	Tak	20	5	0,803	100	80,3	≤	230	Tak	
3.	RA – Oprawa	20	230	0,2	0,9	YDYżo 3x1,5mm ²	19,5	B10A	0,70	Tak	10	5	0,949	50	47,5	≤	230	Tak	

warunki spełnione



Inwestor:	DOM POMOCY SPOŁECZNEJ LUBUCZEWO 29A, 76-200 SŁUPSK		
Inwestycja:	AMFITEATR: SCENA Z ZADASZENIEM, ZAPLECZEM ORAZ WIDOWNIĄ DZ. NR 12/1, OBR. LUBUCZEWO, JEDN. EWIDENCYJNA SŁUPSK-G		
Tytuł rysunku:	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH - PLAN SYTUACYJNY	nr. rys.:	E-01
Stadium:	PROJEKT TECHNICZNY	skala:	1: 500
Projektował:	mgr inż. Robert Chołodowski upr. proj. POM/0008/PWOE/15 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
		data:	12.2020



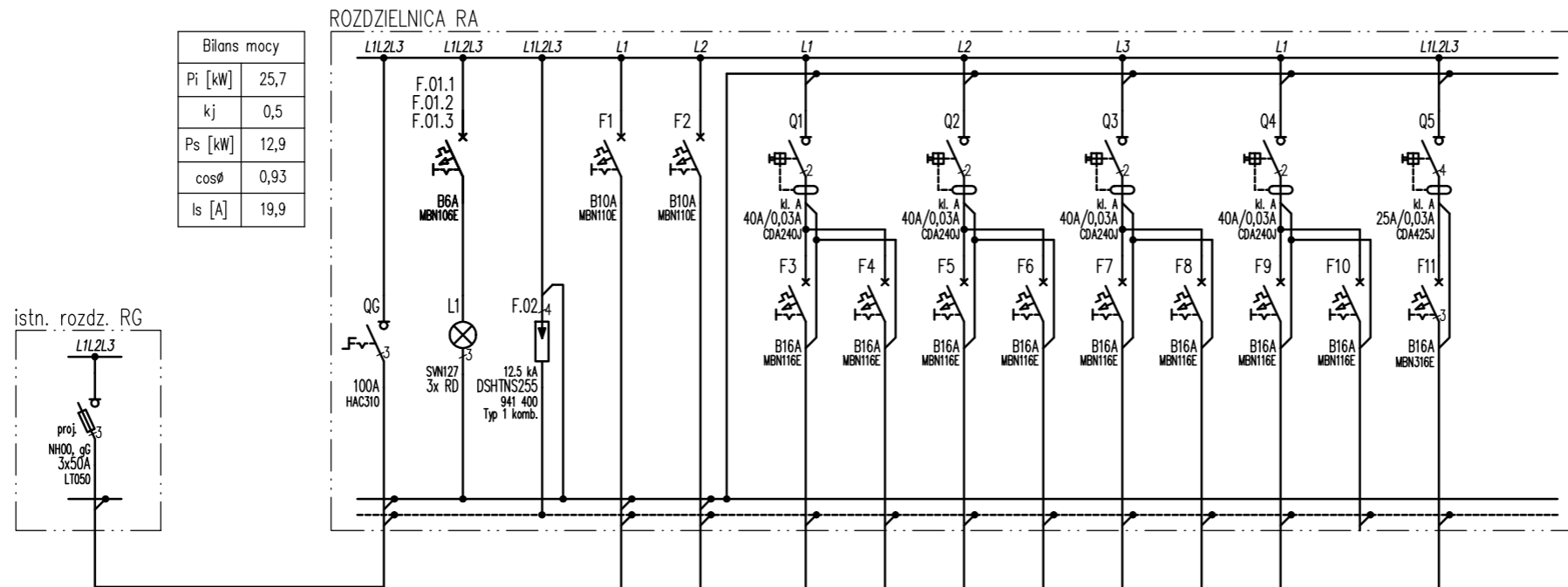
A	Oprawa LED 4000K, 2900lm, 18W, IP65, opal; np. LUG LIGHT FACTORY ATLANTYK 2.0 BASIC LED ED 2900m/840 PC opal IP65 lub równoważna
B	Oprawa LED 4000K, 4700lm, 31W, IP65, opal; np. LUG LIGHT FACTORY ATLANTYK 2.0 BASIC LED ED 4700lm/840 PC opal IP65 lub równoważna
C	Oprawa LED 4000K, 2050lm, 21W, IP65, opal; np. LUG LIGHT FACTORY CALLA LB LED 350 ED 2050lm/840 lub równoważna
D	Oprawa LED wpuszczana 4000K, 530lm, 22W, IP66; np. LEDS C4 Micas LED Square – 05-9885-34-CM lub równoważna
E	Oprawa LED 4000K, 5150lm, 44W, IP65, DALI, rozsył asymetryczny szeroki; np. POWERLUG MINI LED ED 5150lm/740 IP65 as szeroki szary DALI lub równoważna
F	Oprawa LED 4000K, 5550lm, 44W, IP65, DALI, rozsył 50st; np. POWERLUG MINI LED ED 5550lm/740 IP65 50st. szary lub równoważna
G	Oprawa LED 4000K, 3350lm, 25W, IP65, rozsył 50st; np. POWERLUG MINI LED ED 3350lm/740 IP65 50st. szary lub równoważna

	Łącznik świecznikowy, 16A
	Łącznik 1-biegunowy, 16A
	Potencjometr obrotowy DALI z wbudowanym zasilaniem
	Gniazdo 2x2p+Z, 250V, 16A, IP44
	Gniazdo 2x2p+Z, 250V~ 16A, IP44 w obudowie zamykanej na klucz

Obliczenia i dobór natężenia oświetlenia dokonano na podstawie programu i katalogów konkretnych firm – wszelkie nazwy firmowe wyrobów, użyte w opracowaniu, powinny być traktowane jako definicje standardu. Dopuszcza się, w porozumieniu z inwestorem i projektantem, stosowanie wyrobów "równoważnych" o cechach i parametrach technicznych, co najmniej nie gorszych niż zastosowany standard oraz spełniających wymagania stawiane przez obowiązujące przepisy i odpowiednie normy oświetleniowe.

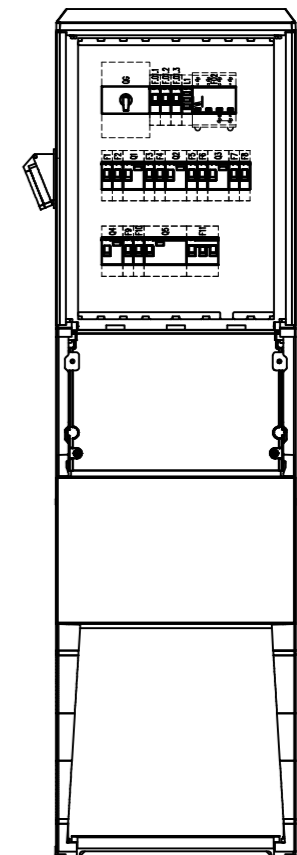
<i>Inwestor:</i>	DOM POMOCY SPOŁECZNEJ LUBUCZEWO 29A, 76-200 SŁUPSK		
<i>Inwestycja:</i>	AMFITEATR: SCENA Z ZADASZENIEM, ZAPLECZEM ORAZ WIDOWNIĄ DZ. NR 12/1, OBR. LUBUCZEWO, JEDN. EWIDENCYJNA SŁUPSK-G		
<i>Tytuł rysunku:</i>	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH - RZUT PRZYZIEMIA	<i>nr. rys.:</i>	E-02
<i>Stadium:</i>	PROJEKT TECHNICZNY	<i>skala:</i>	1:100
<i>Projektował:</i>	mgr inż. Robert Chołodowski upr. proj. POM/0008/PWOE/15 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
		<i>data:</i>	12.2020

Bilans mocy	
Pi [kW]	25,7
kj	0,5
Ps [kW]	12,9
cosφ	0,93
Is [A]	19,9



NR OBW.:			RA: 01	RA: 02	RA: G1	RA: G2	RA: G3	RA: G4	RA: G5	RA: G6	RA: G7	RA: G8	RA: G9
MOC:			0,4	0,3	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0		5,0
OPIS OBWODU:	GŁÓWNY WYŁĄCZNIK PRĄDU	KONTROLA ZASILANIA	OCHRONA PRZEPŁYCIOWA	OSWIELENIE SCENY	OSWIELENIE ZAPLECZE, RAMPA	GNIAZDA 230V 16A ZAPLECZE	GNIAZDA 230V 16A ZAPLECZE	GNIAZDA 230V 16A SCENA	GNIAZDA 230V 16A SCENA	GNIAZDA 230V 16A SCENA	GNIAZDA 230V 16A SCENA	REZERWA	GNIAZDO 400V 16A NA OBUDOWIE
PRZEWÓD PRZEKRÓJ	YAKY 4x35 +FeZn 25x4		YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5		YDYzo 5x2,5

Obudowa z tworzywa 400x500x245mm
daszek skośny + fundament



Inwestor:	DOM POMOCY SPOŁECZNEJ LUBUCZEWO 29A, 76-200 SŁUPSK		
Inwestycja:	AMFITEATR: SCENA Z ZADASZENIEM, ZAPLECZEM ORAZ WIDOWNIĄ DZ. NR 12/1, OBR. LUBUCZEWO, JEDN. EWIDENCYJNA SŁUPSK-G		
Tytuł rysunku:	SCHEMAT IDEOWY I WIDOK - ROZDZIELNICA RA	nr. rys.:	E-03
Stadium:	PROJEKT TECHNICZNY	skala:	- data: 12.2020
Projektował:	mgr inż. Robert Chołodowski upr. proj. POM/0008/PWOE/15 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		