AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz
Rzeszów, ul. Rynek 17/305, tel. (017) 852-23-88
www.architekt-rzeszow.com.pl

Nazwa elementu projektu budowlanego:	**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**
Nazwa zamierzenia budowlanego:	BUDYNEK HALI SPORTOWEJ W BOGUCHWALE wraz z infrastrukturą techniczną oraz parking samochodowy na min. 120 miejsc postojowych, dwa zjazdy, zadaszone miejsce gromadzenia odpadów, przebudowa sieci gazowej pod projektowanymi zjazdami
Adres obiektu budowalnego	ul. Akacjowa, Boguchwała, dz. nr 1624/43, 1624/23 oraz 1682/6, 1624/42, 1683, 550/48 (przyłącz kan. sanit. i kan. deszcz., zjazdy) obr.0001
Kategoria obiektu budowalnego	XV – hala sportowa VIII – wiata wolnostojąca
Pozostałe dane adresowe:	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 181603_4 Boguchwała Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0001 Boguchwała Numery działek ewidencyjnych: 1624/43, 1624/23, 1682/6, 1624/42, 1683, 550/48 ID działek: 181603_4.0001.1624/43, 181603_4.0001.1624/23, 181603_4.0001.1682/6, 181603_4.0001.1624/42, 181603_4.0001.1683, 181603_4.0001.550/48
Inwestor:	GMINA BOGUCHWAŁA ul. Suszyckich 33, 36-040 Boguchwała

Zakres opracowania	***Pełniona funkcja projektanta***	***Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych***	***Data opracowania***	***Podpis***
ARCHITEKTURA	Projektant główny	mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz	lipiec 2023	
	spec. upr. nr uprawnień	architektoniczna do proj. bez ograniczeń nr.upr A-59/89; A-95/91		
BRANŻA SANITARNA	Projektant	mgr inż. Tomasz Totoś	lipiec 2023	
	spec. upr. nr uprawnień	upr.PDK/0208/POOS/18, członek PIIB PDK/IS/0005/19		
BRANŻA ELEKTRYCZNA	Projektant	mgr inż. Grzegorz Weber	lipiec 2023	
	spec. upr. nr uprawnień	upr.PDK/0050/PWOE/19, członek PIIB nr PDK/IE/0204/19		
BRANŻA DROGOWA	Projektant	mgr inż. Agnieszka Stręciwilk	lipiec 2023	
	Spec.upr. nr uprawnień	upr. LUB/0205/POD/16, członek LOIIB nr LUB/BD/0099/17		

STAROSTWO POWIATOWE W RZESZOWIE
Z up. STAROSTY
Andrzej Tur
DYREKTOR WYDZIAŁU BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY

Załącznik nr 1
do decyzji nr AB.6740.5.296.2023
z dnia 14.03.2024
w sprawie:
zatwierdzenia dokumentacji
projektowej pozwolenia na budowę
hali sportowej
dla: Gmina Boguchwała

SPIS ZAWART

Rzeszów, lipiec 2023
(miejscowość, data)

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE

(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **A-59/89**,
jest wpisana na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0090.**

Członek czynny od: 25-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 16-03-2023 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Andrzej Pawłowski, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PK-0090-2A3E-BBYD-82C6-CBE8

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 Okręgowa Izbą Architektów RP.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w RZESZOWIE
Wydział Architektury i Nadzoru Budowlanego
A-59/89

Rzeszów, 17 marca 1989r.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie §2 ust.1 pkt.1 § 4 ... i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. ust.1 i 2 § 7 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8,poz.46) stwierdza się, że :

Obywatel(ka) IWONA MATLINGIEWICZ
(imię i nazwisko)
- mgr inż.architekt -
(tytuł naukowy-zawodowy)

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji - projektanta -----
(rodzaj funkcji)
w specjalności - architektonicznej ----
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie .....
(specjalizacja zawodowa)

Obywatelka: IWONA MATLINGIEWICZ - upoważniona jest do: _

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.-

Dyrektor Wydziału
Architektury i Nadzoru Budowlanego
Głównego Architekta Wojewódzkiego
mgr inż. arch. Adam Kardyś

URZĄD WOJEWÓDZKI W RZESZOWIE

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-28W-64Z-JMZ *

Pan Tomasz Totoś o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0005/19

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-02 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.

PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/0054/0164/18

Rzeszów, 2018-12-31

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz. U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, ust. 2 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2018 r., poz. 1202)* oraz § 10, § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

Pan Tomasz Totoś

magister inżynier
(kierunek studiów - inżynieria środowiska)

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0208/POOS/18

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

U Z A S A D N I E N I E

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1.Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy K.p.a. (Dz.U z 2018 r. poz. 2096):

§1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§2. 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. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Grzegorz Ożóg.....

Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Pan Tomasz Totoś

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. **projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;**
2. **sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

II. Na mocy § 10, § 14 ust. 3 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 budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak; sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.

Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Grzegorz Ożóg.....

Otrzymują:
1. Pan Tomasz Totoś
   Zam. Kielanówka 35a/11
   35-106 Rzeszów
2. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
3. aa.

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-YAJ-8NM-76M *

Pan Grzegorz Weber o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0204/19

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-28 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/0054/0021/19

Rzeszów, 2019-06-28

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c, art. 15a ust. 1, art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

Pan Grzegorz Weber

magister inżynier
(kierunek studiów - elektrotechnika)

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0050/PWOE/19

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

U Z A S A D N I E N I E

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

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

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Grzegorz Ożóg.....

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

Pan Grzegorz Weber

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. **projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;**
2. **kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;**
3. **kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;**
4. **wykonywanie nadzoru inwestorskiego;**
5. **sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

II. Na mocy art. 15a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.) uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.

III. Na mocy art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego lub 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 z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Grzegorz Ożóg.....

Otrzymują:
1. Pan Grzegorz Weber
   Zaczernie 855a
   36-062 Zaczernie
2. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
3. aa

Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania w ograniczonym zakresie
w specjalności inżynieryjnej drogowej

Pani Agnieszka STRĘCIWILK

I. Na mocy **art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4** ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1) projektowania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

w ograniczonym zakresie.

II. Na mocy **§ 10 i § 13 ust. 5 pkt. 1 i 2** 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 budowlane w specjalności inżynieryjnej drogowej w ograniczonym zakresie uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- droga klasy: lokalna i dojazdowa oraz droga wewnętrzna, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
- droga na terenie lotniska, nieprzeznaczona dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek	Członek	Przewodniczący
dr inż. Wiesław Nurek	mgr inż. Dariusz Flak	mgr inż. Jerzy Kasperek

LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 29 listopada 2016 r.

LOIIB.OKK7131/420/2016

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 /, **art. 12 ust. 2 i 3, art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 3b** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / t. j. Dz. U. z 2016 r. poz.290 ze zm. /, **§ 13 ust. 5 pkt. 1 i 2** rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 2014 r. poz. 1278 /, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Agnieszka STRĘCIWILK

magister inżynier

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0205/POD/16

do projektowania w ograniczonym zakresie
w specjalności inżynieryjnej drogowej

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.

Pouczenie :

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek	Członek	Przewodniczący
dr inż. Wiesław Nurek	mgr inż. Dariusz Flak	mgr inż. Jerzy Kasperek

Otrzymują:

1. Pani Agnieszka STRĘCIWILK
   Stojeszyn Pierwszy 2
   23-310 Modliborzyce
2. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
3. a/a

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
LUB-M5A-PFL-SDG *

Pani Agnieszka Stręciwilk o numerze ewidencyjnym LUB/BD/0099/17

jest członkiem Lubelskiej Okregowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-04-01 do 2024-03-31.

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

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okregowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78^1 K.c.
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
CZĘŚĆ

Dane ogólne:
- obiekt: projektowany budynek hali sportowej z zapleczem
- inwestor: GMINA BOGUCHWAŁA ul. Suszyckich 33, 36-040 Boguchwała
- adres inwestycji: ul. Akacjowa, Boguchwała działki ewid. nr 1624/43, 1624/23, 1682/6, 1624/42, 1683,550/48 (obr.0001)

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAG

- instalacja fotowoltaiczna (panele na dachu budynku) o mocy do 50 kWh (na dz. ewid. nr 1624/43)
- stacja ładowania pojazdów elektrycznych (na dz. ewid. nr 1624/43)
- parking samochodowy na min.120 miejsc postojowych (na dz. ewid. nr 1624/43)
- mała architektura - stojak na rowery (na dz. ewid. nr 1624/43)
- miejsce gromadzenia odpadów - wiata na śmietniki (na dz. ewid. nr 1624/43)
- przebudowa sieci gazowej pod projektowanymi zjazdami na parking ((na dz. ewid. nr 1624/43)
- policznikowo oświetlenie i zasilanie terenu

4.2. Układ komunikacyjny:

Dostęp do drogi publicznej:

Projektuje się dwa zjazdy z drogi gminnej publicznej lokalnej biegnącej wzdłuż granicy działki A-B, B-C. z działki drogowej nr 1682/6 poprzez działkę 1624/42 (teren gminy przeznaczony na poszerzenie drogi).

Parametry projektowanych zjazdów:

Celem obsługi komunikacyjnej projektowanego obiektu do działki o nr ewid. 1624/43 zaprojektowano 2 zjazdy zwykłe Z1 i Z2 o szerokości nawierzchni 5,0 m z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm. Zjazd Z1 zaprojektowano pod kątem 94° do osi drogi gminnej z obustronnymi chodnikami o szerokości 1,5m z betonowej kostki brukowej gr. 6cm zaś zjazd Z2 - prostopadle do osi drogi gminnej z obustronnymi poboczami ulepszonymi mieszanką niezwiązaną z kruszywem o szerokości 0,75 m. Na przecięciu krawędzi zjazdów i drogi zastosowano łuki kołowe o promieniu R=6,0 m. Konstrukcja nawierzchni zjazdu, zarówno od strony drogi jak i w pozostałej części ograniczona jest betonowym opornikiem drogowym o wym. 12 x 25 cm wtopionym h=0 cm.
Powierzchnia utwardzonej nawierzchni zjazdu Z1 w pasie drogowym wynosi 42,4 m2.
Powierzchnia utwardzonej nawierzchni zjazdu Z2 w pasie drogowym wynosi 43,80 m2.
Zjazdy dowiązano wysokościowo do rzędnych terenu na działce nr 1624/43 oraz krawędzi drogi gminnej.

Spadki podłużne zjazdu otrzymują wartość:

Zjazd Z1

2,69 % (w kierunku działki nr 1624/43) na dł.5,2 m od krawędzi drogi gminnej do granicy pasa drogowego.

Zjazd Z2

4,14 % (w kierunku działki nr 2010) na dł. 4,0 m tj. od zew. krawędzi chodnika do granicy pasa drogowego.

Spadek poprzeczny zjazdów należy dowiązać do istniejącego spadku podłużnego drogi.
Szczegółowe rozwiązanie wysokościowe przedstawiono na rys. nr D.07.1 i D.07.2.

Oceny geotechnicznych warunków posadowienia dokonano na podstawie opinii geotechnicznej i dokumentacji badań podłoża gruntowego wykonanej przez Zakład Usług Geologicznych „GEO-HAR".
Grupę nośności podłoża określa się jako G4 z uwagi na zaleganie w podłożu serii gruntów drobnoziarnistych (mady rzeczne) przewarstwionych gruntami organicznymi (namuły) o miąższości do 3,3m oraz wysoki poziom wód gruntowych.

Konstrukcję nawierzchni zjazdów projektuje się z:

- kostki brukowej – gr. 10cm
- podsypki cementowo - piaskowej – gr. 3 cm
- podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5, C90/3 – gr.15cm
- podbudowy pomocniczej z betonu C8/10 – gr. 15 cm
- warstwy piasku – gr. 30cm
- geosiatki 60x60 kN/m i geowłókniny 80x80 kN/m

- Warstwy piasku – 5cm
- warstwy ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem o Rm =2,5 MPa – gr. 15 cm
-

Konstrukcja nawierzchni zjazdu ograniczona będzie betonowym opornikiem drogowym o wym. 12x25cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15.
Szczegółowe rozmieszenie obramowania zjazdu pokazano na Rys. nr D.05 i D.06.

Konstrukcję nawierzchni parkingu projektuje się z:
- kostki brukowej – gr. 10cm
- podsypki cementowo - piaskowej – gr. 3 cm
- podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5, C90/3 – gr.15cm
- podbudowy pomocniczej z betonu C8/10 – gr. 15 cm
- warstwy piasku – gr. 30cm
- geosiatki 60x60 kN/m i geowłókniny 80x80 kN/m
- Warstwy piasku – 5cm
- warstwy ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem o Rm =2,5 MPa – gr. 15 cm

Konstrukcja nawierzchni parkingu ograniczona będzie betonowym krawężnikiem o wym. 15 x 30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15.
Szczegółowe rozmieszenie obramowania parkingu pokazano na rys. nr D.06.

Konstrukcję nawierzchni chodnika projektuje się z:
- płyt betonowych 20x30cm – gr. 8cm
- podsypki cementowo - piaskowej – gr. 3 cm
- podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5, C90/3 – gr.15cm
- warstwy ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem o Rm =2,5 MPa – gr. 15 cm

Konstrukcja nawierzchni chodnika od terenów zielonych ograniczona będzie betonowym obrzeżem o wym. 8x30 cm na ławie betonowej z betonu C12/15.

Konstrukcję nawierzchni pobocza zjazdu projektuje się z:
- z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5, C90/3 – gr. 10 cm

Uwaga:
- Warstwę ulepszonego podłoża (doprowadzonego do G1) powinien charakteryzować wskaźnik zagęszczenia Is=1,0 i wtórny moduł odkształcenia E2>100MPa
- Grubość podbudowy wykonanej nie może różnić się od podbudowy projektowanej, tolerancja 10%.
- Warstwa chudego betonu, warstwa stabilizacji cementem oraz warstwa wyrównawcza powinna być układana w okresie od 15kwietnia do 15października. Temperatura układania miń. 5°C (w okresie 7dni). W innych okresach prace można wykonywać za zgodą producenta.

Odwodnienie
Odwodnienie nawierzchni parkingu zaprojektowano powierzchniowe z odprowadzeniem wód do projektowanej kanalizacji deszczowej na działce inwestora.
Odwodnienie nawierzchni zjazdu Z1 powierzchniowe z odprowadzeniem wód do projektowanej kanalizacji deszczowej na działce inwestora zaś zjazdu Z2 powierzchniowe z odprowadzeniem wód opadowych na teren przyległy.

Uzbrojenie

W sąsiedztwie projektowanego zjazdu występuje infrastruktura techniczna uzbrojenia terenu w postaci sieci gazowej. Projekt likwidacji kolizji sieci gazowej z projektowanym zjazdem stanowi odrębne opracowanie.

Roboty ziemne
Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z normą PN-S-02205:1998 „Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania." Przed wykonaniem konstrukcji nawierzchni podłoże gruntowe należy zagęścić do uzyskania wskaźnika zagęszczenia Is=1,0.
Wykonane koryto pod warstwy konstrukcyjne należy chronić przed zalaniem wodą opadową.

4.3. Dojazd p.poż

Do budynku przewidziano drogę pożarową, wg § 12 ust. 7 i § 13 ust. 2 Rozp. MSWiA z dnia 27.07.2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych [Dz. U. z 2009 r., nr 124, poz. 1030]:

- o szerokości nie mniejszej niż 4,0m, przebiegającą wzdłuż dłuższego boku budynku w odl. min. 5m od jego ścian
- nośność umożliwiająca przejazd pojazdów o nacisku osi na nawierzchnię jezdni co najmniej 50 kN,
- proj. połączenia wyjść ewakuacyjnych z budynku, z drogą pożarową, dojściami o szerokości minimalnej 1,5 m i długości nie większej niż 30 m, w sposób zapewniający dotarcie bezpośrednio do całej strefy pożarowej w tym obiekcie.

4.4. Parking samochodowy:

Projektuje się parking do obsługi projektowanej inwestycji na działce ewid. nr 1624/43 w ilości 127szt. miejsc postojowych, a w tym:

- miejsca dla niepełnosprawnych 4szt
- miejsca z możliwością zainstalowania punktów ładowania 25szt
- miejsca dla autokarów 2szt
- pozostałe 96szt

Parking został zaprojektowany min. 16,0m od granic sąsiednich działek budowlanych.mm
Parking ma powierzchnie 4453,61 m^2 i zgodnie z §3 ust. 1 pkt 58 Rozporządzenia w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko nie wymaga uzyskania decyzji środowiskowej (powierzchnia mniejsza niż 5000m^2)

4.5. Odprowadzenie wód opadowe z terenów utwardzonych:

- odprowadzenie wód opadowych z dachów, parkingu i terenów utwardzonych do projektowanej instalacji kanalizacji deszczowej, rurami spustowymi, wpustami ulicznymi i odwodnieniami liniowymi, do rowu na działce nr 550/48.

4.6. Uzbrojenie działki

4.6.1. Zewnętrzne przyłącza sanitarne

(Dotyczy budynku hali sportowej – wiata śmietnikowa nie wymaga żadnych instalacji)

Dla przedmiotowego budynku projektuje się:

a) Przyłącz wody

Zasilanie w wodę projektowanego budynku odbywać się będzie projektowanym przyłączem wody o średnicy Ø63 z istniejącej sieci wodociągowej gminnej.

Doprowadzenie wody na cele socjalno–bytowe i ppoż. (hydranty wewnętrzne) dla przedmiotowej inwestycji wykonać z projektowanego przyłącza wody. Miejscem włączenia projektowanego przyłącza wody do sieci wodociągowej zgodnie z warunkami wydanymi przez GOKOM sp. z o.o. w Boguchwale jest istniejąca sieć wodociągowa „w315" znajdująca się na działce Inwestora 1624/43. Włączenie do istniejącego wodociągu wykonać poprzez montaż opaski do nawiercania do rur PE i PVC z odejściem kołnierzowym. Na projektowanym przyłączu do budynku zamontować zasuwę miękkouszczelnioną kołnierzową krótka z żeliwa sferoidalnego DN50 PN16 z obudową teleskopową. Zasuwę wyposażyć w obudowę teleskopową do zasuw oraz skrzynkę uliczną do zasuw. Długość obudowy dopasować do wysokości posadowienia wodociągu.
Projektowany przyłącz wody prowadzić zgodnie z trasą pokazaną w części rysunkowej, z zachowaniem minimalnego przykrycia 1,4 m. W przypadku zmniejszenia przykrycia przyłącza, należy stosować ocieplenie. Jako ocieplenie stosować łupki z pianki poliuretanowej w osłonie z folii PCV. Połączenia łupków izolacyjnych zabezpieczyć przed dostaniem się do wnętrza wody za pomocą taśmy PVC. Przejście projektowanego przyłącza wody pod ścianą zewnętrzną budynku prowadzić w rurze ochronnej z rur karbowanych DVK Arot Ø110x7,5 o długości 4,2 m. Rury w miejscach wykopów układać na podsypce piaskowej grubości 15cm oraz wykonać ich obsypkę wg instrukcji producenta rur min. 30cm. Obsypkę oraz przykrycie rurociągów zagęścić do 95% w skali Proctora.
Projektowane przewody wykonać z rur PE100 SDR11 PN16, łączonych przez zgrzewanie elektrooporowe. Po wejściu przyłączem do budynku zamontować wodomierz.
Szczegółowy projekt przedstawiono w Projekcie Technicznym.

W zakresie warunków technicznych wykonania i odbioru przyłącza wody należy stosować się do wymagań:
Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru – sieci wodociągowe, wymagania techniczne COBRTI INSTAL - zeszyt 3,
PN-B-10725 – Wodociągi, Przewody zewnętrzne, Wymagania i badania,
PN-B-10736 – Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych

Doprowadzenie wody na cele socjalno – bytowe i p.poż dla przedmiotowej inwestycji wykonać z istniejącej sieci wodociągowej.

b) Przyłącz kanalizacji sanitarnej

Ścieki sanitarne z projektowanego budynku odprowadzone będą projektowanym przyłączem o średnicy Ø200, Ø160 istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej gminnej

Odprowadzenie ścieków sanitarnych z projektowanego budynku z uwagi na ukształtowanie terenu zaprojektowano w układzie grawitacyjnym.
Włączenie dokonać poprzez wpięcie się do istniejącej studzienki kanalizacyjnej w miejscu oznaczonym w części rysunkowej jako „Si" wraz z przebudową istniejącej studni na studnię betonową Ø1000 z kinetą zbiorczą.
W miejscu przecięcia projektowanego przyłącza z istniejącym kanałem tłocznym PE Ø90 zaprojektowano przepięcie istniejącego kanału tłocznego do projektowanego przyłącza. W miejscu przepięcia zaprojektowano studnię zbiorczą betonowa DN1000 oraz studnię rozprężna betonową Ø1000 wyposażoną w filtr antyodorowy.
Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej wykonać z rur kanalizacyjnych PVC litych z systemem uszczelek montowanych fabrycznie klasy SN8 łączonych na kielich i uszczelkę. Na zmianach kierunku oraz jako zbiorcze, zaprojektowano studzienki betonowąe Ø1000 mm.
Projektowane przewody kanalizacji sanitarnej prowadzić zgodnie z trasą pokazaną w części rysunkowej, z zachowaniem minimalnego przykrycia 1,0 m. W przypadku zmniejszenia przykrycia przyłącza, należy stosować ocieplenie. Jako ocieplenie stosować łupki z pianki poliuretanowej w

osłonie z folii PCV. Połączenia łupków izolacyjnych zabezpieczyć przed dostaniem się do wnętrza wody za pomocą taśmy PCV.
Przejście projektowanego przewodu kanalizacyjnego przez ścianą fundamentową budynku (szczegóły według rysunków) prowadzić w rurze ochronnej PE100 SDR17 PN16.
Rozwiązanie sytuacyjno – wysokościowe podłączenia projektowanych przyłączy kanalizacji sanitarnej, spadki, średnice oraz rzędne osi przewodów przedstawiono w części rysunkowej: na Planie Zagospodarowania terenu w skali 1:500.
UWAGA: rzędne studzienek dopasować po niwelacji terenu
Szczegółowy projekt przedstawiono w Projekcie Technicznym.

W zakresie warunków technicznych wykonania i odbioru przyłącza kanalizacji sanitarnej należy stosować się do wymagań:
„Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Sieci Kanalizacyjnych" – zeszyt nr.9 - COBRTI INSTAL - 2003r,
PN-B-10736 – Wykopy otwarte dla przewodów wodociąg. i kanalizacyjnych, Warunki techniczne wykonania,
Badanie szczelności instalacji kanalizacyjnej wykonać zgodnie z założeniami normy PN-EN 1610 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych".

Odprowadzenie ścieków sanitarnych z budynku z uwagi na ukształtowanie terenu zaprojektowano w układzie grawitacyjnym.

c) Przyłącz kanalizacji deszczowej

Wody opadowe i roztopowe z odwodnienia dachu, terenów utwardzonych oraz parkingów odprowadzane będą projektowanym przyłączem poprzez zbiorniki retencyjne do istniejącego rowu projektowanym prefabrykowanym wylotem kanalizacji deszczowej (Decyzja pozwolenia wodno-prawnego nr 377/2023/ZUZ znak sprawy RZ.ZUZ.1.4210.297.2023.PW z dnia 13 września 2023r wydaną przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Krośnie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie)

W zakresie warunków technicznych wykonania i odbioru przyłącza kanalizacji deszczowej należy stosować się do wymagań:
- „Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Sieci Kanalizacyjnych" – zeszyt nr.9 - COBRTI INSTAL - 2003r,
- PN-B-10736 – Wykopy otwarte dla przewodów wodociąg. i kanalizacyjnych, Warunki techniczne wykonania,
- Badanie szczelności instalacji kanalizacyjnej wykonać zgodnie z założeniami normy PN-EN 1610 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych".

Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z odwodnienia dachu, terenów utwardzonych oraz parkingów z uwagi na ukształtowanie terenu zaprojektowano w układzie grawitacyjnym.
Ilość wód deszczowych odprowadzanych do istniejącego rowu
Do obliczeń ilości wód opadowych odprowadzanych do rowu dz. nr 550/48 w m. Boguchwała przyjęto następujące dane:

Natężenie deszczu miarodajnego

$$q=(6{,}63x\sqrt[3]{(H^2 *c)})/t^{0{,}67} \quad [l/s*ha]$$

c – częstotliwość pojawiania się deszczu miarodajnego [lata] – przyjęto 5 lat
t – czas trwania deszczu [min] – przyjęto 15min,
H – roczna wysokość opadów. Wysokość średniego opadu rocznego przyjęto na podstawie Atlasu Hydrologicznego - 800 mm

q= 152,70 [l/s*ha]

Fz – powierzchnia zlewni – przyjęto 0,721 ha – tereny zielone
ψ– współczynnik spływu – tereny zielone: 0,10

$Q = q \times y \times F_z = 152,70 \times 0,10 \times 0,721 = 11,00\ dm^3/s$

Ilość wód opadowych odpowiadająca pierwotnemu naturalnemu spływowi wód wynosi 11,00 l/s
Ilość wód deszczowych odprowadzanych do rowu wg pisma Państwowe Gospodarstwo Wodne – Wody Polskie nr RZ.1.5.434.34.2023 RD

Do obliczeń ilości wód opadowych odprowadzanych do rowu dz. nr 550/48 w m. Boguchwała przyjęto następujące dane:
Natężenie deszczu miarodajnego

$$q = 6,631 * \frac{\sqrt[3]{H^2 * C}}{t^{0,67}}\ [l/s*ha]$$

gdzie:
c – częstotliwość pojawiania się deszczu miarodajnego [lata] – przyjęto c = 10 lat, p = 10 %
t – czas trwania deszczu [min] – przyjęto 15min,
H – roczna wysokość opadów. Wysokość średniego opadu rocznego przyjęto na podstawie Atlasu Hydrologicznego - 650 mm

q= 175,20 [l/s*ha]

Odpływ miarodajny (chwilowy) - dotychczasowy

$Q_m = \psi \cdot \varphi \cdot F \cdot q\ [dm^3/s]$

gdzie:
Qm - odpływ miarodajny
ψ śr - średni współczynnik spływu powierzchniowego - 0,05
F - powierzchnia zlewni - 0,721 ha
Q - natężenie deszczu - 175,2 l*s/ha (dla deszczu pojawiającego się 1 raz na 10 lat)
 - współczynnik opóźnienia 1,0

odpływ sekundowy z terenu inwestycji do systemu kanalizacyjnego – deszcz miarodajny o czasie trwania 15 minut i prawdopodobieństwie pojawienia się 1 raz na 10 lat

$Q_{m100\%} = \psi_{śr} \cdot \varphi \cdot F \cdot q\ [dm^3/s] = 0,05 * 1 * 0,721 * 175,2 = 6,32\ dm^3/s = 0,00632\ m^3/s$

Ilość wód deszczowych
Do obliczeń ilości odprowadzanych wód opadowych przyjęto natężenie deszczu odpowiadające opadom o prawdopodobieństwie pojawienia się raz na 10 lat (c = 10), p = 10% i czasie trwania deszczu zakresie od 10 minut do 96 godzin. Przyjęto opad z sumy z wielolecia wynoszący 650mm. Na tej podstawie ustalono, że najbardziej wymagającym pod względem pojemności urządzeń do retencjonowania opadów w omawianym przypadku jest deszcz trwający 3 godziny, czyli 180 minut

q = 33,4 l/s•ha - natężenie deszczu miarodajnego (wartość odpowiadającą deszczom o prawdopodobieństwie pojawienia się
p = 10%, raz na dziesięć lat oraz czasie trwania 180 minut)
F1 = 1760 m2 - powierzchnia dachów
F2 = 5450 m2 - powierzchnia utwardzona tj. pow. dojazdów i miejsc postojowych
Ψ 1 = 0,90 - wsp. spływu dla odwadnianych powierzchni F1¬
Ψ 2 = 0,80 - wsp. spływu dla odwadnianych powierzchni F2
ΣF = 7210 m2 - suma powierzchni
ψśr = 0,8244 - współczynnik spływu dla całej odwadnianej powierzchni

φ = 1,0 - współczynnik opóźnienia dla odwadnianej zlewni przy czasie trwania deszczu 420 min
q - natężenie deszczu = 33,4 l/s•ha

Ilość wód opadowych lub roztopowych z całkowitej powierzchni zlewni odprowadzana do kanalizacji dla deszczu miarodajnego o prawdopodobieństwie pojawienia się p=10%, oraz czasie trwania 420 minut obliczono poniżej:

$$Q_m = \varphi \times q \times F \times \psi \ [l/s]$$

$$Q_m = 19{,}85 \ [l/s]$$

Dla potrzeb inwestycji przyjęto zastosowanie urządzeń do retencjonowania opadów zdolnych do pomieszczenia opadów o prawdopodobieństwie pojawienia się p=10% i każdego czasu trwania opadu.
Obliczenie wymaganej pojemności czynnej urządzeń do retencjonowania opadów potrzebnych dla retencjonowania całkowitej ilości wód opadowych lub roztopowych powstających na terenie zlewni dla opadu miarodajnego o wartości prawdopodobieństwa pojawienia się p=10%, oraz każdego czasu trwania deszczu przy stałym odpływie z urządzeń do retencjonowania opadów ustawionym na wartość 6,32 dm3/s przedstawiono poniżej:

$$Q_{zb} = (19{,}85 - 6{,}32) \ [l/s] * 10800 \ [s] = 146{,}2 \ m^3$$

Przyjęto urządzenia do retencjonowania opadów o pojemności czynnej 150 m3 w skład, którego wchodzić będzie system 12 projektowanych prefabrykowanych betonowych zbiornikach retencyjnych o poj. 12 m3 każdy oraz studzienki kanalizacyjne przed zbiornikami. Wybrany sposób retencjonowania wód opadowych lub roztopowych napływających z terenu inwestycji w połączeniu z zastosowaniem regulatora ilości odpływających wód do odbiornika, ustawionego na wartość odpływu równą 6,32 dm3/s zapewni swobodne retencjonowanie wód opadowych lub roztopowych opadowych napływających z terenu inwestycji do zbiornika podczas gwałtownych i długotrwałych opadów deszczu dla opadu miarodajnego o wartości prawdopodobieństwa pojawienia się p=10%, (raz na dziesięć lat) oraz każdego czasu trwania deszczu a także opadów występujących częściej.

Dobór separatora substancji ropopochodnych
Dla powyższych wartości ilości wód opadowych z terenów utwardzonych dobrano żelbetowy separator substancji ropopochodnych o przepływie nominalnym min. Qn=8,0 dm3/s, przepływie maksymalnym min. Qmax=80,0 dm3/s, zintegrowany z osadnikiem 1600 dm3, z auto-zamknięciem z obejściem burzowym 10-krotnym oraz przystosowany do nadbudowania do poziomu rzędnej terenu, systemową nadbudową. Dobrany separator (klasa I wg PN-EN 858) zapewni efektywność oczyszczania ścieków opadowych we wskaźniku węglowodory ropopochodne oraz zawiesina ogólna poniżej wartości dopuszczalnych zgodnie Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. 2019, poz. 1311).

Przyłącz kanalizacji deszczowej
Wody opadowe i roztopowe z dachu oraz terenów utwardzonych odprowadzane będą grawitacyjnie przy pomocy projektowanego przyłącza kanalizacji deszczowej do istniejącego rowu melioracyjnego poprzez projektowany prefabrykowany betonowy wylot DN250.
Wody opadowe i roztopowe z dachów odprowadzane będą poprzez projektowane rury spustowych.
Wody opadowe z terenów utwardzonych, parkingów dróg wewnętrznych odprowadzane będą za

pomocą projektowanych wpustów ulicznych klasy D400, ze studzienkami betonowymi Ø500mm z osadnikiem.
Ze względu na odprowadzanie wód opadowych z terenów utwardzonych tj. dróg, parkingów i placów manewrowych przed wprowadzeniem wód opadowych do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej zaprojektowano żelbetowy separator substancji ropopochodnych wraz z osadnikiem.
Projektowane przewody kanalizacji deszczowej wykonać z rur PVC „lite" o sztywności obwodowej SN8 łączonych na kielich i uszczelkę. Na zmianach kierunku, w miejscu przyłączenia rur spustowych wpustów ulicznych zaprojektowano studzienki prefabrykowanych kręgów betonowych Ø1000 mm łączonych za pomocą uszczelek gumowych stożkowych
Projektowane przewody kanalizacji deszczowej prowadzić zgodnie z trasą pokazaną w części rysunkowej, z zachowaniem minimalnego przykrycia 1,0 m. W przypadku zmniejszenia przykrycia przyłącza, należy stosować ocieplenie. Jako ocieplenie stosować łupki styropianowe w osłonie z folii PVC. Połączenia łupków izolacyjnych zabezpieczyć przed dostaniem się do wnętrza wody za pomocą taśmy PVC.
Kanały układać na podsypce piaskowej min. gr. 15cm i wykonać obsypkę piaskową wg zaleceń producenta min. 30cm. Obsypkę zagęścić do 95% w skali Proctora. Po wykonaniu prac montażowych należy przeprowadzić próbę szczelności kanałów i studzienek.
Odprowadzenie wód opadowych do istniejącego rowu zaprojektowano z ograniczeniem do Qmax=11,0 l/s. Wody opadowe retencjonowane będą w 12 projektowanych prefabrykowanych betonowych zbiornikach retencyjnych o poj. 12 m3 każdy. Dodatkowo zaprojektowano na przyłączy do wylotu regulator przepływu 11,0 l/s. Regulator zamontowany będą w studzience betonowej Ø1200mm. Przewidywana ilość odprowadzonych wód opadowych do istniejącego rowu z projektowanej inwestycji dzięki zastosowaniu retencji oraz regulatora przepływu nie przekroczy 11,0 l/s.
Dla przedmiotowej Inwestycji wydano Decyzję pozwolenia wodno-prawnego nr 377/2023/ZUZ znak sprawy RZ.ZUZ.1.4210.297.2023.PW z dnia 13 września 2023r wydaną przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Krośnie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.
Następnie do w.w. Decyzji wydano postanowienie o sprostowaniu urzędu omyłkę pisarską o znaku sprawy RK.ZUZ.4210.46.2024.PW z dnia 5.02.2024r. (postanowienie wyjaśnia nieścisłości dot. lokalizacji wylotu, umocnienia i usług wodnych.)
Decyzja i postanowienie zostało wydane na podstawie operatu wodno-prawnego wykonanego dla terenu działki budowlanej tj. działek ewid. nr 1624/43, 1624/23.

Parametry wylotu :
Średnica: 250mm
Rzędna dna wylotu : 205,35m n.p.m.
Nr działki obręb 0001 Boguchwała : 1683
Lokalizacja określona za pomocą współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 : x: 5538643.8; y:7567980.3

Parametry umocnienia:
Ubezpieczenie skarpy brzegu rowu płytami betonowymi 100x70 x12,5cm na podsypce ze żwiru lub pospółki o grubości 10cm – 3m za oraz 2 m nad projektowanym wylotem.
Lokalizacja umocnień dna i skarp wylotu na działkach nr ewid. 550/48, 1683 obręb 0001 Boguchwała określona jako wielobok o wierzchołkach o lokalizacji określonej w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000:

X: 5538642.4 Y: 7567976.5
X: 5538639.9 Y: 7567979.6
X: 5538645.3 Y: 7567984.0
X: 5538647.8 Y: 7567980.9

Dane usługi wodnej
Usługa wodna polegająca na odprowadzeniu wód opadowych lub roztopowych pochodzących powierzchni dachów budynków i powierzchni utwardzonej poprzez projektowany wylot kanaliacji deszczowej **do rowu na działkach o nr. ewid. 550/48, 1683** obręb Boguchwała
Dane:
Zlewnia rzeczywista: 0,7210ha (powierzchnie dachów, dróg i parkingów, placów manewrowych i nawierzchni szczelnej na działkach 1624/43, 1624/23)
Zlewnia zredukowana 0,5944ha
Ilość wód Q_{max} : 0,00632 m^3/s
Q_{roczne}: 3477,2m^3/rok
Zawiesina ogólna: poniżej 100mg/l
Węglowodory ropopochodne poniżej 15mg/l

d) Przebudowa istniejącej sieci gazowej śr/c na zjazdach (zabezpieczenie istniejącej sieci gazowej)

Zgodnie warunkami technicznymi wydanymi przez PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle, Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Rzeszowie, zaprojektowano przebudowę istniejącego gazociągu średniego ciśnienia z rur PE na gazociąg z rur PE100 SDR1 o średnicy zewnętrznej dz160x9,1 mm w związku z planowanymi wjazdami na działkę.
Pod projektowanymi zjazdami na parking projektuje się przebudowę istniejącej sieci gazowej.
Projektowaną przebudowę istniejącego gazociągu średniego ciśnienia na odcinku „1÷2" oraz „3÷4", należy zaprojektować z rur polietylenowych klasy PE100 typoszeregu SDR17,6 o średnicy zewnętrznej dz160 mm łączonych przez zgrzewanie doczołowe, zgodnych z normą: „PN-EN 1555-2 Systemy przewodów rurowych z tworzywa sztucznego do przesyłania paliw gazowych – Polietylen (PE)". Przy prowadzeniu pod projektowanym wjazdem gazociąg prowadzić w rurze osłonowej z rur polietylenowych klasy PE100 typoszeregu SDR17,6 o średnicy zewnętrznej dz250x14,2 mm (jako jeden element z przebudowywanym gazociągiem). Rurę przewodową należy ułożyć na spodzie rury osłonowej.
Projektowaną przebudowę sieci gazowej prowadzić zgodnie z trasą pokazaną w części rysunkowej niniejszego opracowania. Głębokość posadowienia sieci gazowej przebudowywanej oraz istniejącej powinna być taka, aby była zachowana odległość pionowa od górnej ścianki rury przewodowej lub osłonowej do powierzchni terenu min. 0,8 m, do powierzchni jezdni min. 1,0 m, do dolnej warstwy podbudowy drogi min. 0,5 m.
Nawierzchnia nad siecią gazową (z wyjątkiem jezdni) powinna być nieutwardzona lub utwardzona z elementów rozbieralnych przepuszczających gaz, ułożonych na podsypce piaskowej lub piaskowo – żwirowej bez dodatku cementu.
Projektowany gazociąg należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem „Ministra Gospodarki z dnia 26-04-2013 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. R.P. 2013 poz 640)". Odcięte fragmenty istniejącej sieci należy obustronnie zaślepić i pozostawić w ziemi jako rurociąg nieczynny. W przypadku koniecznym – nieczynny odcinek gazociągu wymagający likwidacji zostanie wydobyty z ziemi i poddany utylizacji.

Próba szczelności
Próby szczelności należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 04.06.2013 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie, oraz normą ST-IGG-0301:2012 Próby ciśnieniowe gazociągów z PE o maksymalnym ciśnieniu roboczym do 0,5 MPa włącznie. Przed wykonaniem próby szczelności rurociągi muszą być oczyszczone od wewnątrz poprzez przedmuchanie strumieniem powietrza o ciśnieniu wynoszącym 0,4 MPa.
Czyszczenie gazociągu podlega odbiorowi przez inspektora nadzoru i użytkownika gazociągu. Odbioru tego należy dokonać bezpośrednio przed próbą szczelności. Podczas próby na załamaniach

oraz w miejscach kolan, trójników, armatury gazociągu należy unieruchomić poprzez włożenie drewnianych klocków pomiędzy ściankę wykopu, a rurę gazową.
Czynnikiem próbnym może być powietrze lub gaz obojętny, wolny od związków tworzących osady, gaz ziemny (nawoniony) lub mieszanina gazu ziemnego (nawonionego) z gazem obojętnym. W przypadku, gdy medium próbnym jest powietrze należy zapobiegać zanieczyszczeniu gazociągu wodą i olejem ze sprężarki oraz nie dopuszczać, aby temperatura powietrza przekroczyła +40°C. Gazociągi z tworzyw sztucznych (jak również przyłącz gazowy niskiego ciśnienia) powinny być poddane ciśnieniu nie mniejszemu niż iloczyn współczynnika 1,5 i maksymalnego ciśnienia roboczego, a jednocześnie większego co najmniej o 0,2 MPa od ciśnienia roboczego. - Ciśnienie próby pneumatycznej wynosi 0,5 MPa * 1,5 = 0,75 MPa. Należy pamiętać, że ciśnienie próby szczelności gazociągu nie może przekroczyć 0,9*RCP (ciśnienie krytyczne szybkiej propagacji pęknięć). Ciśnienie krytyczne szybkiej propagacji pęknięć zależne jest od średnicy przewodu, klasy polietylenu i szeregu wymiarowego.
UWAGA: Przed wykonaniem próby szczelności należy od producenta rur pe uzyskać dokładną wartość rcp.
W przypadku, jeżeli wartość iloczynu 0,9*RCP < 0,75 MPa, dopuszcza się obniżenia ciśnienia próby szczelności. Czas trwania próby gazowej - min. 24 godziny plus czas stabilizacji temperatury. Gazociąg należy uznać za zgodny z wymogami dotyczącymi wytrzymałości mechanicznej i szczelności, jeżeli po zakończeniu próby nie stwierdzi się nieprawidłowości na wykresie wartości ciśnienia w funkcji czasu i bezwzględnej spadek ciśnienia p jest mniejszy niż 5 kPa
UWAGA: Sieć gazową nie przekazaną do eksploatacji w okresie 6 miesięcy od zakończenia prób ciśnieniowych należy ponownie poddać próbie szczelności przed oddaniem do użytkowania.
Próbę szczelności należy przeprowadzać komisyjnie w obecności przedstawiciela dostawcy gazu. Na zakończenie – z wynikiem pozytywnym próby szczelności – należy spisać protokół odbioru technicznego. Po zakończeniu zadania należy spisać protokół odbioru końcowego wg wzoru ustalonego w instrukcji Zakładu Gazowniczego w Rzeszowie.

Oznakowanie trasy
Wymagania szczegółowe dotyczące oznakowania przyłącza gazowego określone zostały w standardzie ST-IGG-1001:2015 Gazociągi – Oznakowanie trasy gazociągów – Wymagania ogólne. W skład standardu wchodzą normy szczegółowe:
ST-IGG-1001:2015: Gazociągi. Oznakowanie trasy gazociągów. Wymagania ogólne;
ST-IGG-1002:2015: Gazociągi. Oznakowanie ostrzegające i lokalizacyjne. Wymagania i badania;
ST-IGG-1003:2015: Gazociągi – Słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo-pomiarowe – Wymagania i badania;
ST-IGG-1004:2015: Gazociągi – Tablice orientacyjne – Wymagania i badania.

Do oznakowania trasy gazociągu można stosować taśmę ostrzegawczą koloru żółtego z tworzywa sztucznego umieszczoną w ziemi 40 cm nad gazociągiem. Natomiast przewód lokalizacyjny DY 1x2,5 mm2 umieszczany 5 cm nad gazociągiem na całej długości. Taśma ostrzegawcza stosowana do oznaczania sieci gazowej powinna odpowiadać normie zakładowej ST-IGG-1002:2015. Podczas prowadzenia prac należy zachować istniejące oznakowanie sieci gazowej (słupki znacznikowe, tabliczki orientacyjne) wraz naziemną infrastrukturą gazową. Ewentualne uszkodzenia ww. elementów należy odnowić po zakończeniu robót. Naziemną infrastrukturę gazową dostosować do projektowanej niwelety terenu.

Roboty ziemne
Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z normą PN-B-06050:1999 „Roboty ziemne budowlane - Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze”. Zasady zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót ziemnych reguluje Rozporządzenie

Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych rozdz. 10 „Roboty ziemne" (Dz. U. z 2003 r., Nr 47, poz. 401).
Wykopy wykonać jako wąsko-przestrzenne o ścianach pionowych, umocnionych. Umocnienie ścian wykonać za pomocą systemów obudów szalunkowych. Ziemię z wykopów ułożyć na odkład w miejscach umożliwiających składowanie, zaś pozostałą część odwozić do miejsca składowania wyznaczonego przez Inwestora. Rury układać w gotowym wykopie na podsypce piaskowej grubości 15cm. Rury powinny być obsypane materiałami sypkimi, takimi jak: piasek lub mieszanina piasku i żwiru oraz zagęszczane warstwami o grub. 10-30cm. Wysokość obsypki nad wierzchołkiem rury powinno wynosić min. 30cm. Wykop można zasypać gruntem rodzimym pozbawionym kamieni.
Wymagany stopień zagęszczenia obsypki pod drogami powinien wynosić min. 95% ZMP, poza drogami 85% ZMP. Do zasypki można przystąpić po wykonaniu pełnej obsypki i dokonaniu stopnia zagęszczenia obsypki.

Uwagi końcowe
Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać Polskim Normom i posiadać stosowną deklarację zgodności lub posiadać znak CE i deklarację zgodności z normami zharmonizowanymi oraz posiadać niezbędne atesty tak aby spełniać obowiązujące przepisy,
Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania wszystkich elementów instalacji wraz z dostarczeniem koniecznych materiałów i urządzeń dla kompletnego wykonania robót budowlanych i zapewnienie im pełnej funkcjonalności,
Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać wszystkie wymagane zezwolenia,
Roboty prowadzić zgodnie z polskimi normami i sztuką budowlaną pod nadzorem osób uprawnionych, z zachowaniem przepisów BHP,
Wykonawca robót winien posiadać odpowiednie uprawnienia budowlane,
Wykonawca robót winien znać i przestrzegać obowiązujące normy i przepisy wykonawcze dotyczące wykonywanych prac,
Przed przystąpieniem do robót należy zawiadomić poszczególnych użytkowników istniejącego uzbrojenia komunalnego o terminie rozpoczęcia robót,
Przed rozpoczęciem robót dokładnie ustalić punkty włączenia się do istniejącego uzbrojenia,
Przy robotach ziemnych zwrócić uwagę na istniejące uzbrojenie podziemne,
Roboty ziemne wykonać zgodnie z wytycznymi w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych" cz. I Roboty ogólnobudowlane rozdz. 2, Roboty ziemne oraz przepisy BHP,
W przypadku stwierdzenia nieprzewidzianej przeszkody lub urządzenia technicznego nie pokazanego w dokumentacji, zawiadomić projektanta, który ustali tok postępowania.

e) Przyłącz gazu

Projektowany budynek wyposażony zostanie w wewnętrzną instalację gazową obsługującą kotły gazowe zlokalizowane w pomieszczeniu kotłowni na poziomie kondygnacji +2.
Projektowana instalacja doprowadzać będzie gaz ziemny GZ-50 do kaskady 4 kotłów gazowych kondensacyjnych na potrzeby ogrzewania, ciepła technologicznego wentylacji oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej. Moc nominalna pojedynczego kotła to 61,5 kW dla parametrów pracy 80/60oC.
Zasilanie budynku w gaz nastąpi z projektowanego przyłącza gazowego zakończonego kurkiem głównym w skrzynce gazowej na zewnątrz budynku.
Projektowany przyłącz do sieci gazowej – doprowadzenie gazu do budynku, objęte jest odrębną procedurą administracyjną. Opracowanie dokumentacji projektowej przyłącza jest w zakresie - PSG.

Projektował:
mgr inż. Tomasz Totoś
PDK/0208/POOS/18

4.6.2. Zewnętrzne instalacje elektryczne

(Dotyczy budynku hali sportowej – wiata śmietnikowa nie wymaga żadnych instalacji)

Dla przedmiotowego budynku projektuje się:

a) Stacja ładowania pojazdów elektrycznych

Projektuje się instalację zasilająco sterowniczą stacji ładowania pojazdów elektrycznych poprzez budowę punktu ładowania „PL…" oraz tablic zasilających „TEV…" zlokalizowanych przy wyznaczonych miejscach parkingowych.
Projektowane stacje ładowania należy zasilić z rozdzielni głównej przewodem ułożonym po trasie kablowej wskazanej w części rysunkowej PZT na całej długości ułożonym w rurze dwuściennej RDPE średnicy 110mm.
W jednym wykopie wraz z przewodami zasilającymi stacji ładowania należy prowadzić kabel sterowniczy światłowodowy o parametrach szczegółowo wskazanych w projekcie wykonawczym.
Szczegóły rozwiązania przedstawione w części rysunkowej PZT.

b) Kanalizacja kablowa (dla teletechniki)

Na potrzeby obiektu projektuje się kanalizację kablową służącą do wciągnięcia oprzewodowania, wykonaną za pomocą rur jednościennych sztywnych 2x HDPE 110mm.
Kanalizację kablową układać na głębokości 0,7m, na podsypce z piasku nie mniejszej niż 10cm. Ruraż należy zasypać warstwą przesianego piasku, o grubości co najmniej 15cm ponad powierzchnię układanego rurociągu. Na całej długości ułożenia w ziemi, rurociąg oznaczyć taśmą ostrzegawczą w kolorze pomarańczowym. Wypełnienie wykopu do poziomu gruntu wykonać ziemią rodzimą powstałą z urobku, przy czym nie powinna ona zawierać więcej niż 10% materiału frakcji 100-150mm.
Projektuje się studzienki kablowe typu SKR-1. Studzienki znajdują się na połączeniu rurażu z projektowanym budynkiem, w punkcie rozgałęzień oraz przy każdej zmianie kierunku układania kanalizacji kablowej.
Pomiędzy studniami kanalizacji kablowej a wybranymi oprawami oświetlenia terenu należy wykonać rurarz z rury dwuściennej HDPE 75mm
W studniach umiejscowionych na miejscach parkingowych, drogach należy zastosować pokrywy typu ciężkiego.
Miejsca wprowadzenia kanalizacji do studni uszczelnić zgodnie z wymaganiem normatywnym oraz producenta studni.
Przepusty przez ściany zewnętrzne wykonać na etapie robót fundamentowych. Przepusty uszczelnić przed wnikaniem wilgoci zgodnie z wytycznymi technologii stosowanej do uszczelniania ścian fundamentowych.
Istniejącą siecią elektroenergetyczną SN kolidującą z projektowaną infrastrukturą należy zabezpieczyć:
linie kablowe SN zabezpieczyć czerwonymi rurami dwudzielnymi z RHDPE o średnicy 160 mm oddzielnie dla każdej linii kablowej.
Całość prac wykonać zgodnie z normą SEP N SEP–E–004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa".
Lokalizacje, typy i długości rur ochronnych wg projektu zagospodarowania terenu.

c) Przyłącz energetyczny - projektuje i wykonuje we własnym zakresie PGE – nie objęte wnioskiem o pozwolenie na budowę. Złącze kablowe i licznik zlokalizowane na elewacji południowej budynku

d) Policznikowa doziemna instalacja oświetlenia terenu i zasilania szlabanów

Instalacja oświetlenia zewnętrznego

Instalacja oświetlenia zewnętrznego, parkingów, dojazdów do nich i terenów wokół obiektu będzie zasilana i sterowana z projektowanej rozdzielnicy elektrycznej zlokalizowanej wewnątrz budynku w pomieszczeniu rozdzielni głównej.
Projektuje się budowę instalacji na słupach oświetleniowych wraz z oprawami LED oraz oprawy zabudowane bezpośrednio na elewacji budynku.
Wysokość słupów wg projektu zagospodarowania terenu oprawy na elewacji zabudować na wysokości 11m.
Należy stosować słupy z prefabrykowanymi fundamentami odpowiednie do 1 strefy wiatrowej.

Instalację zasilającą oświetlenie zewnętrze należy zasilić kablem YAKY 4x16mm^2 układanym zgodnie z normą N SEP-E-004.
Sterowanie odbywać się będzie z rozdzielni głównej w trzech trybach:
0 – oświetlenie zewnętrzne wyłączone,
1 – automatyczne (załączane automatycznie w uzależnieniu od przekaźnika astronomicznego, dnia tygodnia lub ręcznego wymuszenia - załączenie przez operatora systemu monitoringu),
2 – załączenie ręczne.

Oprawy podzielone są na 3 grupy, każdą z grup można załączać indywidualnie.
Przynależność do danej grupy ustala się poprzez podłączenie danej oprawy do odpowiedniej fazy w kablu trójfazowym zasilającym instalację oświetlenia zewnętrznego.
Kabel oświetleniowy na całej długości należy układać w dwuściennej, giętkiej rurze ochronnej RHDPE 75, przy kolizjach z drogami, parkingami kabel należy układać w sztywnej, dwuściennej rurze ochronnej RHDPE 50mm;
W jednym wykopie wraz z kablem oświetleniowym należy na warstwie folii kalendrowanej prowadzić uziemienie w postaci płaskownika FeZn 25x4mm przyłączanego miejscowo do płyty montażowej fundamentów słupów oświetleniowych.
Kabel należy ułożyć zgodnie z wytycznymi podanymi w punkcie „Wytyczne dotyczące układania kabli nn" w niniejszym opracowaniu.
Parametry słupów, opraw oświetleniowych i trasy kabli instalacji oświetleniowej wg PW

Podstawowe przepisy i normy

- Norma SEP N SEP–E–004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa",
- Norma PN-EN 13201-2:2007 – Wymagania oświetleniowe,
- Wytyczne projektowania oświetlenia ulic,

Jako środek dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej zastosowano urządzenia w II klasie izolacji.

Zasilanie szlabanów

Projektuje się instalację zasilającą szlaban.
Instalację zasilającą szlaban należy zasilić kablem YKYżo 5x4mm^2 układanym zgodnie z normą N SEP-E-004.
Instalacja ta będzie zasilana z projektowanej rozdzielnicy elektrycznej zlokalizowanej wewnątrz budynku w pomieszczeniu rozdzielni głównej. Sterowanie szlabanem odbywać się będzie głównie radiowo, jednak wraz z kablem zasilającym ułożony zostanie kabel transmisyjny typu skrętka F/FTP kat 5e.

Całość prac wykonać zgodnie ze standardami technicznymi i normami:
ZN-96/TPSA-011. Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
ZN-96/TPSA-012. Kanalizacja kablowa pierwotna. Wymagania i badania.
ZN-96/TPSA-016. Rury polietylenowe karbowane dwuwarstwowe (RHDPEk). Wymagania i badania.
ZN-96/TPSA-020. Złączki rur kanalizacji kablowej. Wymagania i badania.
ZN-96/TPSA-021. Uszczelki końców rur kanalizacji kablowej. Wymagania i badania.
ZN-96/TPSA-022. Przywieszka identyfikacyjna. Wymagania i badania.
ZN-96/TPSA-023. Studnie kablowe. Wymagania i badania.
ZN-96/TPSA-025. Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo-lokalizacyjne. Wymagania i badania.
ZN-96/TPSA-026. Słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo-pomiarowe. Wymagania i badania.

Uwagi końcowe.
Przed przystąpieniem do wykonania powyższego zadania należy bezwzględnie powiadomić wszystkich właścicieli oraz użytkowników urządzeń podziemnych.
Roboty ziemne ze względu na znaczne uzbrojenie podziemne należy wykonać ręcznie zachowując ostrożność przy wykopach w pobliżu czynnych sieci.
Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Należy zadbać o zabezpieczenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót.
Po zakończeniu robót instalacyjno-montażowych, przed włączeniem urządzeń do eksploatacji należy wykonać niezbędne badania i pomiary.
Wytyczenie zgodnie z projektem, wszystkich tras linii kablowych oraz inwentaryzację powykonawczą winna dokonać uprawniona jednostka geodezyjna.
Realizacja prac przez Wykonawcę winna nastąpić po uzgodnieniu z Inwestorem szczegółowego harmonogramu prac.
Materiały użyte do realizacji inwestycji wynikającej z niniejszego opracowania powinny spełniać wymagania odpowiednich norm.

Projektował:
mgr inż. Grzegorz Weber
nr upr. PDK/0050/PWOE/19

4.7. Ukształtowanie terenu i zieleni:

Projektuje się ukształtowanie terenu z podniesieniem terenu przy budynku do istniejącej gminnej drogi publicznej lokalnej ul. Akacjowej, z której projektuje się zjazdy na parking obsługujący przedmiotowy budynek.
Pozostała część działki (bez zabudowy) pozostawia się z jej dotychczasowym spadkiem w kierunku wschodnim.

4.8. Miejsca gromadzenia odpadów stałych.

Projektuje się wydzielone miejsce do ustawienia kontenerów (pojemników) na śmieci z zamykanymi otworami wrzutowymi w postaci wiaty śmietnikowej na utwardzonym placu obok miejsc postojowych (na ok. 5 pojemników). Wiata o wymiarach ok 3,0x1,65.
Odległość wydzielonego miejsca od granic sąsiednich nieruchomości – min. 16 m.

4.9. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu

- pow. działki (nr ewid. 1624/43,1624/23) 4,8614 ha (48 614 m^2)
- pow. zabudowy 1734,06 m^2
  - budynek hali sportowej 1729,11 m^2
  - wiata śmietnikowa (po zewn. obrysie słupków) 4,95 m^2
- powierzchnia dróg i parkingu 4453,61 m^2
- pow. chodników i deptaków 1073,40 m^2
- teren biologicznie czynny 41 352,93 m^2
- udział powierzchni zabudowy w stosunku do pow. działki 3,56%
- udział powierzchni biologicznie czynnej do pow. działki 85,1%
- miejsca postojowe 127szt.
  w tym:
  - miejsca dla niepełnosprawnych 4szt
  - miejsca z możliwością zainstalowania punktów ładowania 25szt
  - miejsca dla autokarów 2szt
  - pozostałe 96szt

Budynek hali sportowej:

- pow. zabudowy 1729,11 m^2
- powierzchnia użytkowa budynku hali sportowej 2431,90 m^2
  w tym:
  Parter 1592,0 m^2
  1 Piętro 414,5 m^2
  2 Piętro 425,4 m^2
- kubatura budynku hali sportowej ok. 22 595m^3
- ilość kondygnacji :
  - w części hali sportowej 1
  - w części zaplecza 3
- szerokość elewacji frontowej budynku hali sportowej 59,5 m
  (od strony północno-zachodniej tj od strony wjazdów na parking)
- wys. kalenicy dachu budynku hali sportowej 15,40m
- wys. bud. od terenu przy najniżej położonym wejściu 15,40m
  do górnej powierzchni najwyżej położonego punktu
  konstrukcji przekrycia dachu budynku
- wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej 14,00m

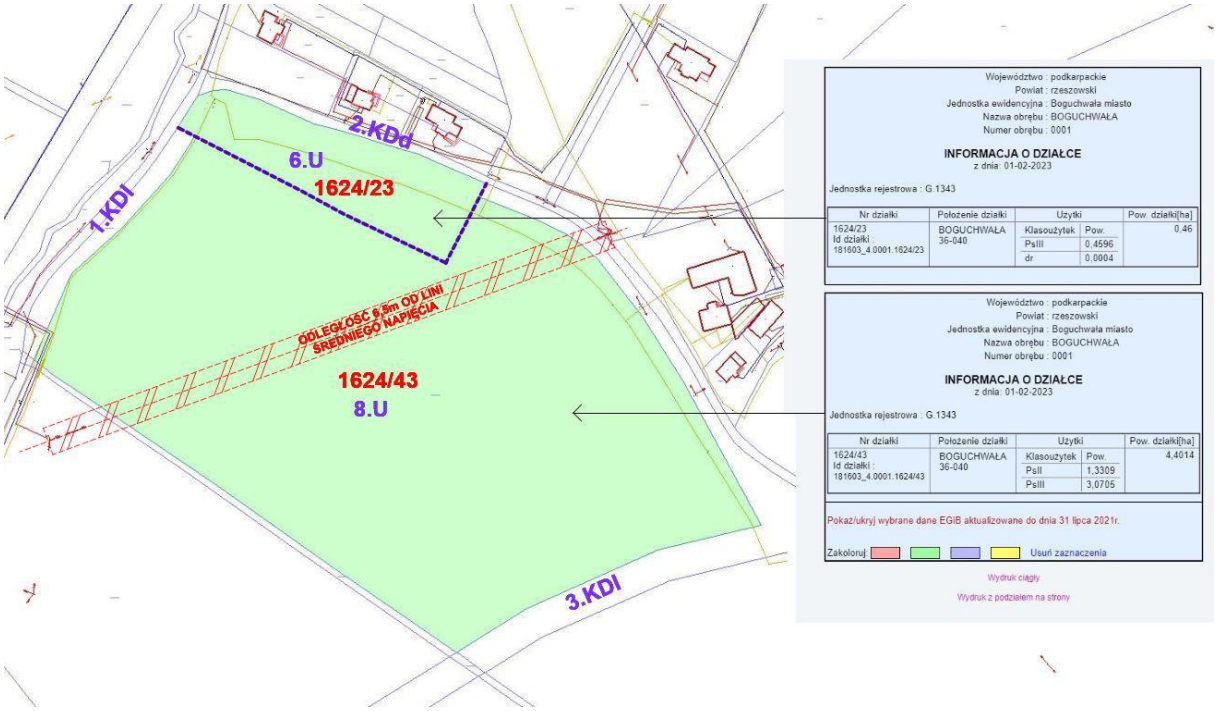
(tj. zachodniej)

- geometria dachu
  - nad częścią hali sportowej — dach dwuspadowy - 5º (8,75%) (kolor jasnoszary)
  - nad częścią zaplecza — dach płaski (spadki 3÷10%)
- pokrycie dachu
  - nad częścią hali sportowej — płyta warstwowa
  - nad częścią zaplecza — papa nawierzchniowa
- kolorystyka elewacji – w 3 kolorach:
  - kolor biały (tynk strukturalny)
  - kolor szary (płytki elewacyjne, tynk strukturalny)
  - ceglasty czerwony (cegła/tynk imitujący cegłę; w nawiązaniu do budynków znajdujących się na terenach publicznych w niewielkiej odległości tj. w Rynku – m.in. spichlerz, budynki administracyjne)
- odległość od granic działki — min. 37,0m (od granicy ozn. lit. B-C)

Zadaszone wydzielone miejsce na pojemniki na śmieci (wiata śmietnikowa)

- pow. zabudowy (po zewn. obrysie słupków) — 4,95 m^2
- kubatura wiaty śmietnikowej — ok.1083m^3
- wymiary (po zewnętrznym obrysie słupów) — 1,65 x 3,00m
- odległość od granic działki — min. 16,0m (od granicy ozn. lit. A-K)
- odległość do proj. budynku hali sportowej — ok.32,70m

5. DANE D



Obszar opracowania obejmuje teren zabudowy usługowej - ozn. symbolem **8.U** o przeznaczeniu podstawowym na usługi publiczne oraz **6.U** na usługi komercyjne. Przeznaczenie dopuszczalne terenów to parking, zieleń urządzona, drogi wewnętrzne, obiekty budowlane infrastruktury technicznej.
Przedmiotowa inwestycja jest zgodna z zapisami MPZP.

5.2. Dane dotyczące budynku

Zgodność zamierzenia projektowego z zapisami - MPZP pn „Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego BOGUCHWAŁA WISŁOCZYSKO" uchwalonym uchwałą NrVII/71/07 Rady Gminy Boguchwała z dnia 19 kwietnia 2007r., następnie zmienionym Uchwałą Nr XXXV/412/2013 Rady Miejskiej w Boguchwale z dnia 21 marca 2013r. oraz uchwałą Nr XXXIX.477.2017 Rady Miejskiej w Boguchwale z dnia 30 marca 2017r.
Teren objęty projektem znajduje się na obszarach ozn. w MPZP jako 8U, 6U.

- 8.U. Tereny zabudowy usługowej

Powierzchnia terenu ozn. 8.U	9,28ha = 92800m^2
Przeznaczenie podstawowe proj. budynku	Budynek użyteczności publiczne
Funkcja proj. budynku i infrastrukturą techniczną	Hala sportowa z zapleczem
Powierzchnia zabudowy	1734,06m^2

Udział powierzchni zabudowy w stosunku do terenu ozn. 8.U	1,87% (wg MPZP wymagany nie większy niż 30%)
Udział powierzchni biologicznie czynnej do pow. działki	85,1% (wg MPZP wymagany nie mniejszy niż 40%)
Powierzchnia użytkowa	2431,8m^2
Ilość miejsc postojowych (wg MPZP wymagane nie mniej niż 40 mp/1000m^2 pow. użytkowej)	127miejsc

Wymagania dot. wysokości budynku i kąta dachu nie dotyczą budynku hali sportowej zgodnie z §8 ust. 4 pkt. 8) Uchwały

- dostęp do terenu z drogi publicznej lokalnej (ul. Akacjowa) - dz. ewid. nr 1682/6, 1624/42

Bryła i estetyka projektowanego budynku posiada formę przestrzenną zharmonizowaną z otaczającą zabudową.

Usytuowanie projektowanego budynku, forma architektoniczna są zgodne z warunkami i wymaganiami zawartymi w MPZP.

- 6.U. Tereny zabudowy usługowej

Teren znajdujący się w obszarze ozn. 6U pozostawia się bez zabudowy kubaturowej.
Na terenie ozn. 6.U. projektuje się jedynie niewielką zmianę ukształtowania terenu od strony południowej na dz. 1624/23 oraz trasę przyłącza kan. sanitarnej w zachodniej części tej działki. Projektowane elementy to zieleń i infrastruktura techniczna, które są funkcją dopuszczalną na terenie 6.U. wg MPZP. Teren pozostanie wolny od zabudowy.

Przedmiotowa inwestycja jest zgodna z warunkami i wymaganiami zawartymi w MPZP.

5.3. Dane dotyczące wpisu do rejestru zabytków

Przedmiotowy teren nie jest objęty ochroną na podstawie planu miejscowego a budynki nie są wpisane do rejestru zabytków.

5.4. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren i inne.

Teren nie jest objęty zasięgiem obszaru górniczego, gdzie obowiązują uwarunkowania prawa górniczego.
Teren nie jest narażony na niebezpieczeństwo powodzi.
Wnioskowany teren nie leży na terenach osuwiskowych i potencjalnie osuwiskowym.

5.5. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

Na terenie przedmiotowej działki brak jest wartościowej zieleni, tj. drzew i krzewów wartościowych.

Inwestycja nie jest zaliczana do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska. Nie ma negatywnego wpływu na otoczenie oraz na higienę i zdrowie użytkowników projektowanych obiektów budowlanych. Teren jest wolny od cennej przyrodniczo roślinności i chronionych gatunków zwierząt.
Melioracje - W przypadku napotkania urządzeń melioracyjnych na etapie wykonawstwa Inwestor zobowiązany jest wykonać inwestycję w sposób zapewniający zachowanie sprawności użytkowej tych urządzeń- w przypadku ich uszkodzenia, przywrócić do stanu pierwotnego lub przebudować celem zapewnienia swobodnego przepływu wód oraz uzyskać stosowane pozwolenia.
Rodzaj, charakter i sposób użytkowania nie będą powodować emisji ponadnormatywnego hałasu oraz drgań, a także szkodliwego promieniowania na środowisko. Dopuszczalny poziom hałasu nie będzie przekraczać 50dB (jak dla terenów związanych ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży) zgodnie z zapisami MPZP oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.
Na działce budowlanej znajduje się niewielki teren z wodami 100letnimi (prawdopodobieństwo 1% - raz na sto lat), ale nie obejmuje on terenu na którym projektowana jest inwestycja. Na podstawie map sporządzonych przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie ustalono, że przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza zasięgiem ryzyka powodziowego oraz zagrożenia powodziowego.

6. D

6) Istniejące 2 hydranty zewnętrzne w najbliższym otoczeniu na istniejących sieciach wodociągowych dla jednostki osadniczej Boguchwała (liczba mieszkańców powyżej 2000 osób):
   - hydrant naziemny od strony płd. w odl. ok. 75m o wydajności min. 10dm^3/s
   - hydrant naziemny od strony zach. (odl. między hydrantami do 150m) o wydajności min. 10dm^3/s

które zapewniają wymagane 20dm^3/s łącznie z co najmniej 2 hydrantów.

8. INF

- **Ukształtowanie terenu inwestycji:**

Projektuje się zmianę ukształtowania terenu w obrębie terenu inwestycji, tj podniesienie terenu wokół projektowanego budynku i parkingu który go obsługuje.
Projektowane ukształtowanie terenu nie powoduje zalewania wodą opadową działek sąsiednich.
Wody opadowe będą odprowadzane do zbiorników retencyjnych i następnie do rowu na dz. ewid. nr 1683, 550/48.

Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i obejmuje działki ewid. nr 1683, 550/48

- **Zacienianie obiektów sąsiednich (przesłanianie),**

Lokalizacja projektowanego budynku spełnia wymagania §13 *Rozporzadzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie*
Budynek nie przesłania istniejących obiektów sąsiednich oraz nie jest przez nie przesłaniany.
Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

- **Nasłonecznienie**

Lokalizacja budynku spełnia wymagania §57 i §60 *Rozporzadzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie*. Lokalizacja względem istniejących elementów zagospodarowania umożliwia nasłonecznienie pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi stosownie do ich przeznaczenia.
Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

- **Komunikacja**

Obszar inwestycji będzie posiadać dostęp do drogi publicznej gminnej lokalnej.
Projektowane zjazdy z drogi ul. Akacjowej biegnącej wzdłuż granicy działki A-B, B-C. z działki drogowej nr 1682/6 poprzez działkę 1624/42.
Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i obejmuje dodatkowo dz. ewid. nr 1682/6 i 1624/42.

- **Miejsca gromadzenia odpadów stałych.**

Projektuje się zadaszone miejsce składowania śmieci na utwardzonym placu.
Odległość wydzielonego miejsca od najbliższego budynku (32,70m- projektowany budynek hali sportowej) oraz granic sąsiednich nieruchomości (min.16m od granicy ozn. A-K) jest zgodna z §23 *Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie*
Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

- **Uzbrojenie techniczne terenu inwestycji.**

Dla projektowanego budynku hali sportowej projektuje się:
- przyłącz wody (na dz. ewid. nr 1624/43)
- przyłącz kanalizacji sanitarnej (na dz. ewid. nr 1624/43, 1624/23, 1682/6)

- przyłącz kanalizacji deszczowej wraz z wpustami ulicznymi na parkingu i odwodnieniami liniowymi na zjazdach, zbiornikami retencyjnymi oraz z odprowadzeniem do rowu na dz.ewid. nr 1624/43, 1624/42,1682/6, 1683, 550/48)
- kanalizacja kablowa (na dz. ewid. nr 1624/43)
- stacja ładowania pojazdów elektrycznych (na dz. ewid. nr 1624/43)
- przebudowa sieci gazowej pod projektowanymi zjazdami na parking (na dz. ewid. nr 1624/43)

Przyłącz energetyczny i gazu - projektują i wykonują we własnym zakresie odpowiednio PGE i PSG – nie objęte wnioskiem o pozwolenie na budowę. Złącze kablowe energetyczne wraz z licznikiem oraz złącze gazowe wraz z licznikiem projektuje się na elewacji budynku.
Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i obejmuje działki 1682/6, 1624/42, 1683, 550/48

- **Emisja hałasu**

Projektowana inwestycja nie będzie generował innych, uciążliwych hałasów, które mogłyby być uciążliwe dla sąsiednich nieruchomości.
Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

- **Emisja zanieczyszczeń**

Budynek wyposażony będzie w ogrzewanie z kotła gazowego.
Instalacja ta nie będą generowała szkodliwych zanieczyszczeń przekraczających obowiązujące normy.
Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

- **Bezpieczeństwo pożarowe**

Projektowany budynek zaliczono do kategorii zagrożenia ludzi ZLI. Jest to budynek średniowysoki. Odległości pomiędzy budynkami na tej samej działce – nie reguluje się. Odległość od granic działki i budynków na sąsiednich działkach są zgodne z §271 pkt.1 *Rozporzadzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie*
Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

- **Podsumowanie.**

Obszar oddziaływania projektowanego budynku w znajduje się w obszarze inwestycji.
Inwestycja usytuowana będzie w odległościach większych od odległości minimalnych wymaganymi przepisami.
Projektowany obiekt nie zmienia zasadniczo sposobu wykorzystania środowiska przyrodniczego.

B.CZĘŚĆ GRAFICZNA

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy: 1:500

Nazwa miejscowości: m. Boguchwała
Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 1816_1 Boguchwała
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 0001 Boguchwała
Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej: PODGiK.4410.1226.1.2023
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: 2000/7
Układ wysokości: PL-EVRF2007-NH
Data opracowania mapy: 28.03.2023
Granice obszaru aktualizacji oznaczono linią przerywaną
Informacja o skuteczności uwidocznionych granic: nie stwierdzono

BIURO USŁUG GEODEZYJNO KARTOGRAFICZNYCH „GEO – SCAN" Janusz Bober
35-113 Rzeszów, ul. Akacjowa 24
tel. 17 856-40-45, kom. 601 70 70 45
NIP 813-158-65-05, REGON 690515515

CZYNNOŚCI TERENOWE WYKONAŁ:
upr. geod. 15853 Janusz Bober
35-113 Rzeszów, ul. Kaczmy 21
tel. 505 148 745

imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety który sporządził mapę, oraz jego podpis

imię i nazwisko, numer ewidencyjny lub przynależność do samorządu zawodowego geodety który sprawdził mapę, oraz jego podpis

Arkusz:
7.123.29.08.12
7.123.29.08.14
7.123.29.08.2.1
7.123.29.08.2.3

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	PODGiK.4410.1.2261.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PODGiK w Rzeszowie
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO–SCAN Janusz BOBER
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	PODGiK.4410.1.2261.2023_1 2023-03-31
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Janusz Bober 15853

STAROSTA RZESZOWSKI
Na podstawie art.28b ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020r., poz.782)
w dniu **10.08.2023**
ZAKOŃCZONO KOORDYNACJĘ USYTUOWANIA PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU / PRZYŁĄCZY I SPORZĄDZONO PROTOKÓŁ Z NARADY PRZEPROWADZONEJ ZA POMOCĄ ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ.
Z up. STAROSTY
(-)
PODGIK.430.407.2023
mgr inż. Przemysław Rejman
GŁÓWNY SPECJALISTA
GEODETA POWIATOWEJ BAZY OBIEKT
(podpisano podpisem elektronicznym)

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:1000

Temat: Budynek hali sportowej w Boguchwale
Lokalizacja: Boguchwała, dz. nr 1624/43, 1624/23 gm. Boguchwała
Inwestor: Gmina Boguchwała ul. Suszyckich 33, 36-040 Boguchwała

LEGENDA

A - K granice działki budowlanej (dz. nr 1624/43, 1624/23)

istniejący ogrodzenie

istniejący pojazd z drogi publicznej

istn. teren biologicznie czynny

strefa ochronna - strefa 13metrów wzdłuż istniejącej napowietrznej linii średniego napięcia

istniejący hydrant

ELEMENTY Z MPZP

linie rozgraniczające teren w MPZP o różnym przeznaczeniu; ozn. symbolem:
- 6.U - WS
- 8.U - R
- 1.KDI
- 2.KDd

teren objęty wyłączeniem z produkcji rolnej o pow. ok. 8780m²

ELEMENTY PROJEKTOWANE

proj. zjazd na działkę z istn. drogi publicznej lokalnej

lokalizacja zjazdu nr 1 z drogi gminnej ul. Akacjowa

lokalizacja zjazdu nr 2 z drogi gminnej ul. Akacjowa

proj. bud. hali sportowej; ppp= 208,90 m n.p.m, równoległy do granicy ozn. lit. A-K

ilość kondygnacji

projektowane wejścia główne do budynku

projektowane wyjście dodatkowe

proj. uwarstwienie terenu pod parking(kostka betonowa gr. 10cm.)

proj. chodnik (płyty betonowe wym.20x30cm, gr. 8cm)

proj. droga pożarowa (szer. min. 4,00m)

proj. dojścia pożarowe (szer. min. 1,50m)

proj. uwarstwienie poboczae przy proj. zjazdzie Z2

proj. miejsce postojowe samochodu osobowego (2,50x5,00m)

proj. miejsce postojowe samochodu osobowego (2,50x5,00m) z możliwością ładowania samochodów elektrycznych

proj. miejsce postojowe samochodu osobowego dla osób niepełnosprawnych (3,60x5,00m)

proj. miejsce postojowe autobusu(4,0x10,0m)

kierunek spływu wód opadowych

proj. miejsce gromadzenia odpadów stała wym.3,0x1,65m

proj. stojak dla rowerów (mała architektura)

lokalizacja boiska sportowego rekreacyjnego (piłka ręczna wym 40x20m)

lokalizacja boiska sportowego palcowymiarowego (100x68m)

lokalizacja boiska sportowego rekreacyjnego w przypadku przeniesienia napowietrznej linii średniego napięcia

lokalizacja boiska sportowego palcowymiarowego w przypadku przeniesienia napowietrznej linii średniego napięcia

nie objęte wnioskiem o pozwolenie na budowę

INSTALACJE ELEKTRYCZNE - ZASILANIE I OŚWIETLENIE TERENU

projektowane złącze kablowe oraz tablica układu pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej

projektowana instalacja zasilająca szlaban parkingowy

projektowana dzielenia instalacja poliicznikowa - zasilanie szlabanów oraz przewód sterowniczy, kable l=124,6 m w rurze osłonowej DVR-50

projektowana dzielenia instalacja poliicznikowa - oświetlenia terenu kabel długości l=291,0 m w rurze osłonowej DVR-50

projektowane słupy oświetleniowe parkingowe (13 szt.).

projektowane rury ochronne na kablach elektroenergetycznych R1 - rura dwudzielna HDPE l=3,0 m

INSTALACJE ELEKTRYCZNE - STACJA ŁADOWANIA POJAZDÓW

projektowane tablice zasilająco sterownicze instalacji ładowania pojazdów

projektowany punkt ładowania pojazdów elektrycznych

projektowana dzielenia instalacja poliicznikowa - zasilanie stacji ładowania pojazdów elektrycznych kabel długości l=88,2 m w rurze osłonowej DVK-110;

projektowany kabel sterowniczy dla instalacji ładowania pojazdów kabel długości l=88,0m

INSTALACJE ELEKTRYCZNE - KANALIZACJA KABLOWA

ST istniejąca studzienka kanalizacji kablowej

ST projektowane studnie kablowe typu SKR-1;

projektowana instalacja teletechniczna - kanalizacja kablowa 2-otw z rur HDPE-D110 l=261 m

INFRASTRUKTURA SANITARNA - PRZYŁĄCZ WODY

projektowany przyłącz wody z rur dwuwarstwowych PE100 SDR17

projektowana zasuwa miękkouszczelniona kołnierzowa króćkiem z żeliwa sferoidalnego DN50 PN16 z obudową teleskopową

INFRASTRUKTURA SANITARNA - PRZYŁĄCZ KAN. SANITARNEJ

projektowany przyłącz kanalizacji sanitarnej z rur PVC SN8 "Rib"

projektowana studzienka na kanalizacji sanitarnej, betonowa D1000 mm

istniejąca studzienka na kanalizacji sanitarnej, betonowa D1000 mm

projektowane wyjście kanalizacji sanitarnej z budynku

INFRASTRUKTURA SANITARNA - PRZYŁĄCZ KAN. DESZCZOWEJ

projektowany przyłącz kanalizacji deszczowej z dachów i terenów utwardzonych z rur PVC SN8 "rib"

projektowana studzienka na kanalizacji deszczowej, betonowa D1000 mm

projektowana studzienka na kanalizacji deszczowej, betonowa D1200 mm z regulatorem przepływu 6,3 l/s, wys. spiętrzenia 1,3 m

projektowany żelbetowy separator koalescencyjny D1500 mm, Qnn=10 l/s, Qmax=50 l/s

projektowany osadnik żelbetowy zawiesiny mineralnej D1500 mm o poj. V=1,6m3

proj.studzienka ulicznа betonowa z osadnikiem DN500 z wpustem ulicznym D400

projektowane odwodnienie liniowe o dł. 5,0m, o szerokości 25cm z ruszteni z żeliwa sferoidalnego, maksymalna klasa obciążenia korytka D400, ruszty w klasie obciążenia D400

projektowany prefabrykowany wylot betonowy DN250 do rowu wraz z zhwardzeniem

projektowany prefabrykowany betonowy zbiornik retencyjny o poj. 12 m3 (3,50 x 2,40 x 1,75 m)

INFRASTRUKTURA SANITARNA - WEWN. INSTALACJA GAZOWA

Projektowana szafka gazowa 1000x1000x400 mm z punktem redukcyjno - pomiarowym i zaworem odcinającym systemu ASBG

INFRASTRUKTURA SANITARNA - PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ

istniejąca sieć gazowa średniego ciśnienia z rur PE dn160 do likwidacji na odcinku "1 - 2", długość 13,70 m

istniejąca sieć gazowa średniego ciśnienia z rur PE dn160 do likwidacji na odcinku "3 - 4", długość 10,20 m

Przebudowa istniejącej sieci gazowej średniego ciśnienia z rur PE100 SDR 17,6 dn160 mm na odcinku "1 - 2", długość 13,70 m

Przebudowa istniejącej sieci gazowej średniego ciśnienia z rur PE100 SDR 17,6 dn160 mm na odcinku "3 - 4", długość 10,20 m

R01 Rura osłonowa (pod wjazdem) dn250x14,2 PE100 SDR17,6, L=13,70 m jako jeden element z przebudowywanym gazociągiem dn160x8,2 mm

R02 Rura osłonowa (pod wjazdem) dn250x14,2 PE100 SDR17,6, L=10,20 m jako jeden element z przebudowywanym gazociągiem dn160x8,2 mm

obszar na którym nie można lokalizować parkingu (pas szer. 15m) z uwagi na wymaganą przepisami odległość od granicy działki budowlanej

PRZYJĘTO DO OPINII DECYZJĄ ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH W RZESZOWIE NR 0050/ 24.10.23r.

Zgodność projektu z warunkami technicznymi potwierdzam

Signed by / Podpisano przez: IWONA MATLIŃGIEWICZ
Date / Data: 2023-08-10 10:24

NUMER PROTOKOŁU	BUDYNEK HALI SPORTOWEJ W BOGUCHWALE wraz z infrastrukturą techniczną
	Boguchwała, dz. nr 1624/43, 1624/23 oraz 1682/6, 1624/42, 1683, 550/48 (przyłącz kan. sanit. i kan. deszcz. zjazdy) obr 0001
BRANŻA	NAZWA NAZWISKO
ARCHITEKTURA - PROJEKTANT	mgr inż. arch. IWONA MATLIŃGIEWICZ upr. nr A- 38/85, członek POIA nr PK-0590
ARCHITEKTURA - SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Katarzyna SUCH
DWG KATEDRY - PROJEKTANT	mgr inż. TOMASZ TOTOŃ upr. PODG/0289/POOS/18
DWG ELEKTRYCZNE - PROJEKTANT	mgr inż. GRZEGORZ WEBER upr. PDK/2630/PWOK/18
TYTUŁ RYSUNKU	PZT
	SKALA 1:500
	NR RYSUNKU Z-01

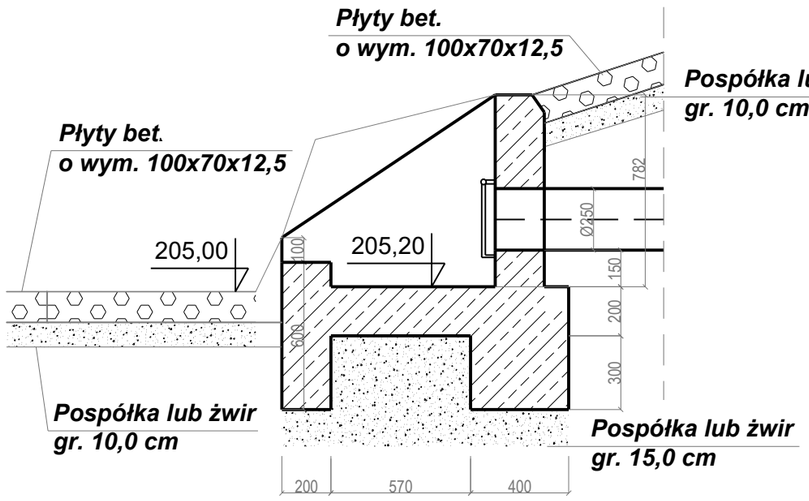
Projekt wykonany w formacie otwartym programu ARCHICAD wersja 26

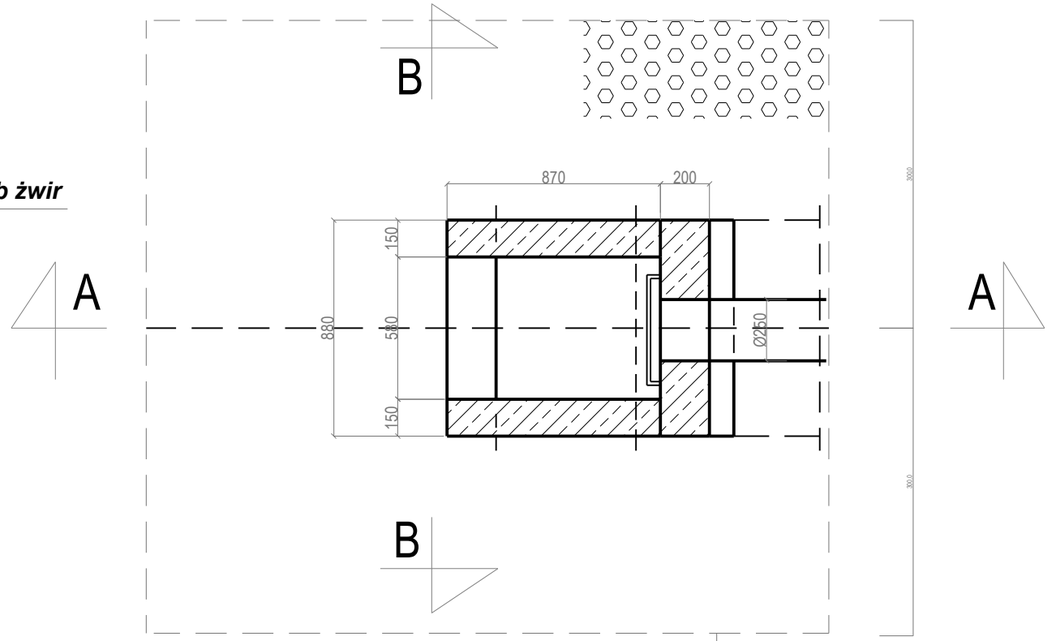
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE

0 5m 25m 50m

SZCZEGÓŁ WYLOTU Ø252
SKALA 1:25

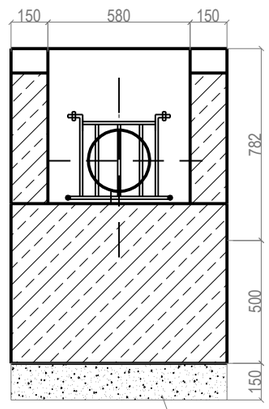
PRZEKRÓJ A-A





Ubezpieczenie skarpy brzegu płytami betonowymi (100x70x12,5) na podsypce ze żwiru lub pospółki o gr. 10,0 cm - 3,0 m przed i 3,0 m za oraz 2,0 m nad proj. wylotem Ø250 mm

PRZEKRÓJ B-B



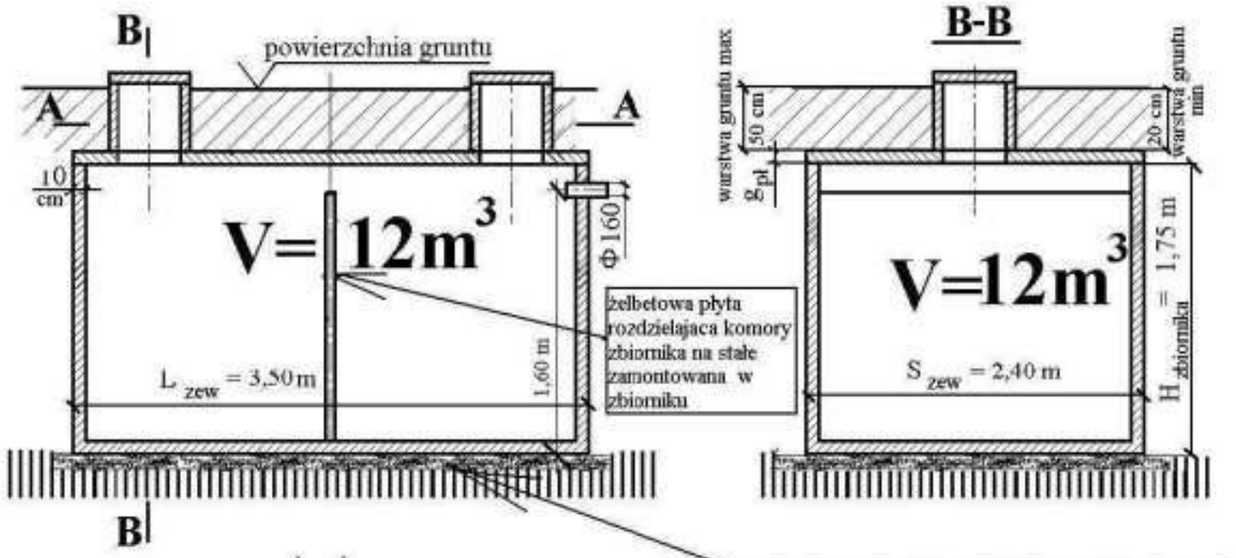
BIURO PROWADZĄCE	**BUDYNEK HALI SPORTOWEJ W BOGUCHWALE wraz z infrastrukturą techniczną** Boguchwała, dz. nr 1624/43, 1624/23 oraz 1682/6, 1624/42, 1683, 550/48 (przyłącz kan. sanit. i kan. deszcz.,zjazdy) obr.0001		
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
SANITARNA PROJEKTANT	mgr inż. TOMASZ TOTOŚ upr. nr PDK/0208/POOS/18	LIPIEC 2023	
SANITARNA PROJ. SPR.	mgr inż. GRZEGORZ RECHTOŃ upr. nr PDK/0071/PWOS/06	LIPIEC 2023	
TYTUŁ RYSUNKU	**SZCZEGÓŁ WYLOTU KANALIZACJI DESZCZOWEJ**	SKALA -	NR RYSUNKU ZTD-09
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		

Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 26

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE

ZBIORNIK ŻELBETOWY DWUKOMOROWY T- 12/2

O POJEMNOŚCI 12 m³



Pod całą powierzchnią zbiornika powinna być wykonana podsypka o grubości 10 - 15 cm z beton piachu, żwiru lub pospółki . Dla gruntów o małej nośności należy zastosować chudy beton o grubości 10 cm .

1/ Przewidywane są trzy wersje płyt pokrywowych
- płyta pokrywowa o symbolu PS , o grubości 12 cm , dla zbiornikó wstosowanych na terenach zielonych
- płyta pokrywowa o symbolu PN , o grubości 16 cm , dla zbiorników stosowanych w miejscach gdzie może występuje obciążenie od ruchu pojazdów osobowych dostawczych
- płyta pokrywowa o symbolu PT , o grubości 18 cm , o zwiększonej nośności , przeznaczona dla zbiornikó wstosowanych w miejscach gdzie może występuje obciążenie od ruchu samochodów ciężarowych

2/ Przewiduje się możliwe wykonanie kominów włazowych nad płytą pokrywową z rur betonowych w dwóch wymiarach DN 600 lub DN500 .

3/ Przyłącze instalacji kanalizacyjnej usytuowane jest z boku zbiornika pośrodku krótszej ściany

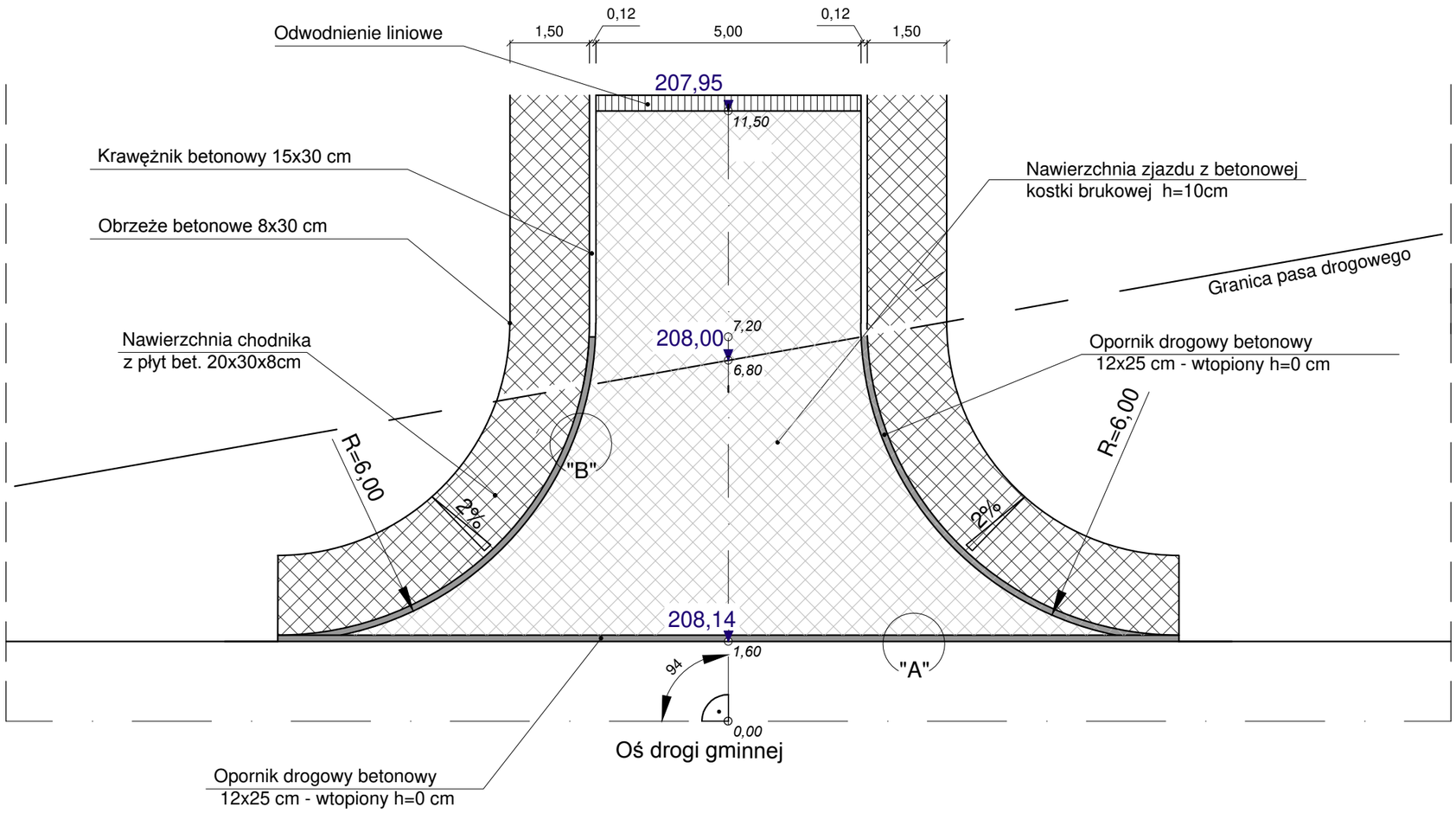
4/ Wymiar wykopu: 4,0m dł. x 3,00m szer. x 2,40m wys.

BIURO PROWADZĄCE	**BUDYNEK HALI SPORTOWEJ W BOGUCHWALE wraz z infrastrukturą techniczną** Boguchwała, dz. nr 1624/43, 1624/23 oraz 1682/6, 1624/42, 1683, 550/48 (przyłącz kan. sanit. i kan. deszcz.,zjazdy) obr.0001		
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
SANITARNA PROJEKTANT	mgr inż. TOMASZ TOTOŚ upr. nr PDK/0208/POOS/18	LIPIEC 2023	
SANITARNA PROJ. SPR.	mgr inż. GRZEGORZ RECHTOŃ upr. nr PDK/0071/PWOS/06	LIPIEC 2023	
TYTUŁ RYSUNKU	**SCHEMAT ZBIORNIKA RETENCYJNEGO**	SKALA -	NR RYSUNKU ZTD-10
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 26			

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE

WIDOK Z GÓRY

SKALA 1:100



BUDYNEK HALI SPORTOWEJ
W BOGUCHWALE
wraz z infrastrukturą techniczną

Boguchwała, dz. nr 1624/43, 1624/23 oraz 1682/6, 1624/42, 1683, 550/48 (przyłącz kan. sanit. i kan. deszcz.,zjazdy) obr.0001

BIURO PROWADZĄCE

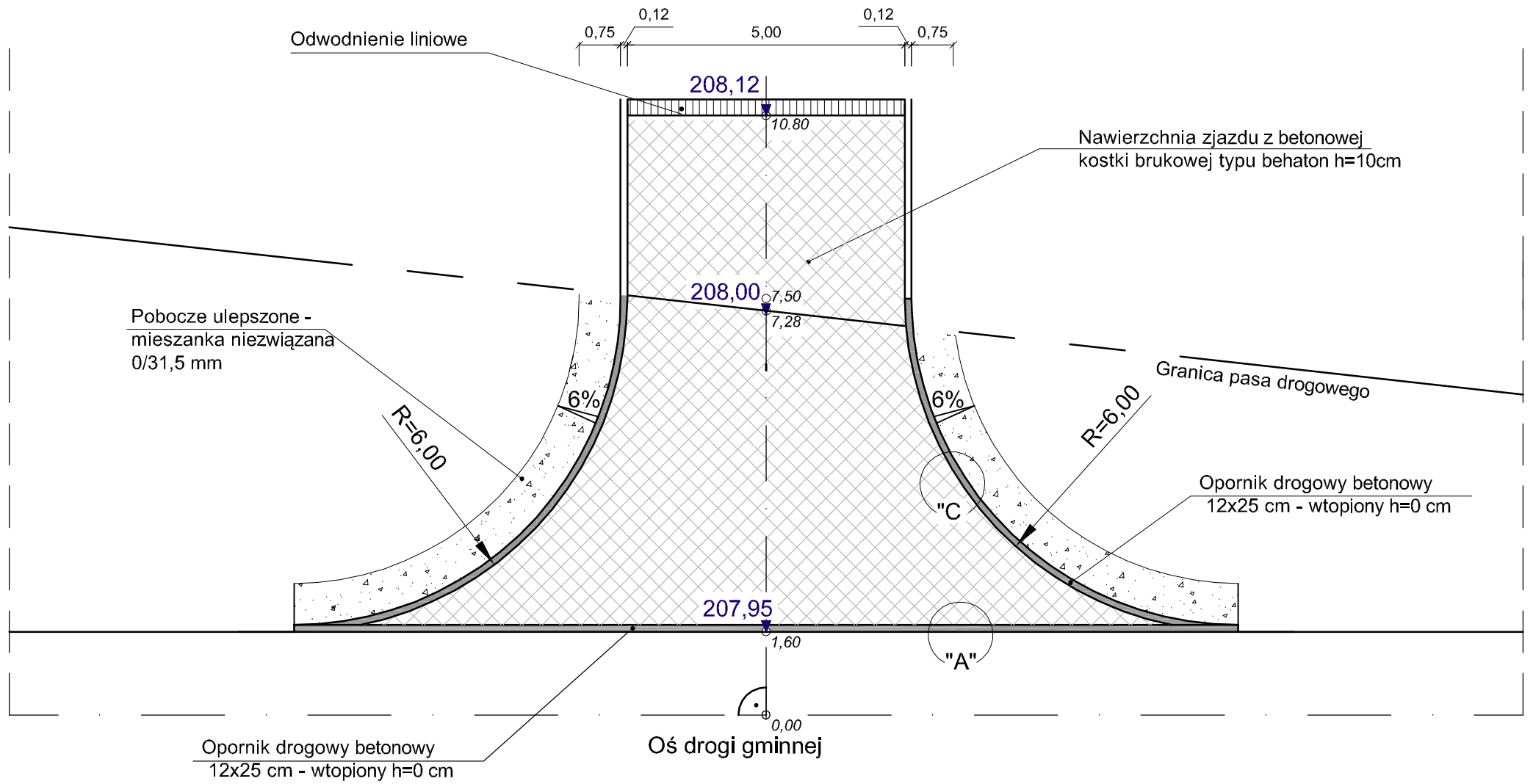
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
DROGI PROJEKTANT	mgr inż. Agnieszka Stręciwilk upr. nr LUB/0205/POD/16	LIPIEC 2023	
DROGI PROJ. SPR.	mgr inż. Grzegorz Waszczuk upr. nr LUB/0152/PWOD/11	LIPIEC 2023	
TYTUŁ RYSUNKU	**PLAN ZJAZDU Z1**	SKALA 1:100	NR RYSUNKU D-03

Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 25

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE

WIDOK Z GÓRY

SKALA 1:100

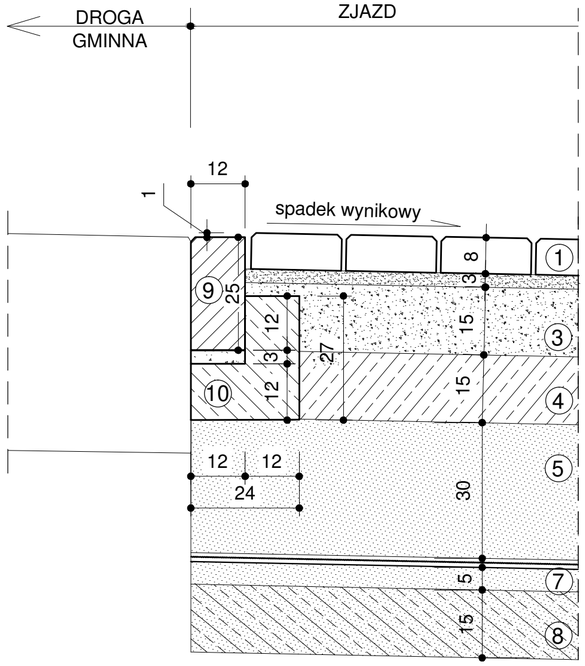


BIURO PROWADZĄCE	**BUDYNEK HALI SPORTOWEJ W BOGUCHWALE wraz z infrastrukturą techniczną** Boguchwała, dz. nr 1624/43, 1624/23 oraz 1682/6, 1624/42, 1683, 550/48 (przyłącz kan. sanit. i kan. deszcz.,zjazdy) obr.0001		
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
DROGI PROJEKTANT	mgr inż. Agnieszka Stręciwilk upr. nr LUB/0205/POD/16	LIPIEC 2023	
DROGI PROJ. SPR.	mgr inż. Grzegorz Waszczuk upr. nr LUB/0152/PWOD/11	LIPIEC 2023	
TYTUŁ RYSUNKU	**PLAN ZJAZDU Z2**	SKALA 1:100	NR RYSUNKU D-04

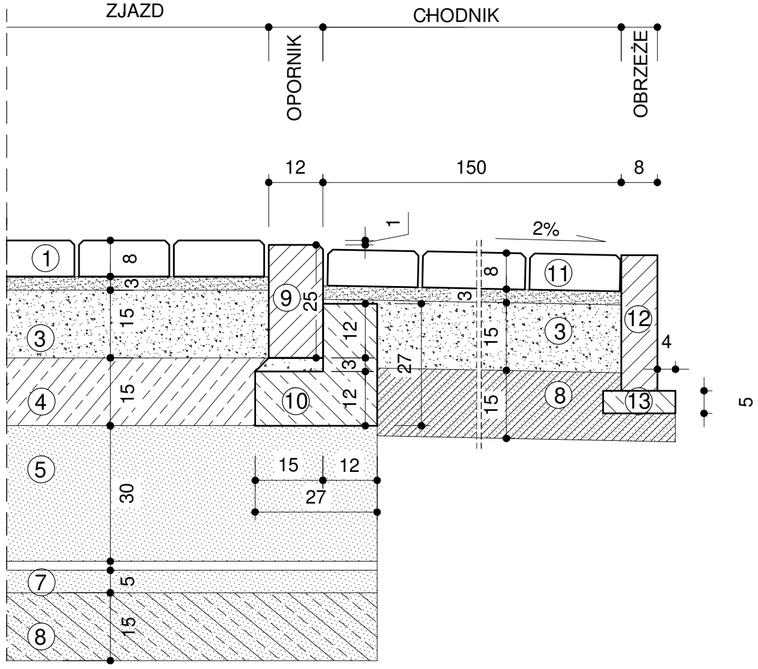
Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 25

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE

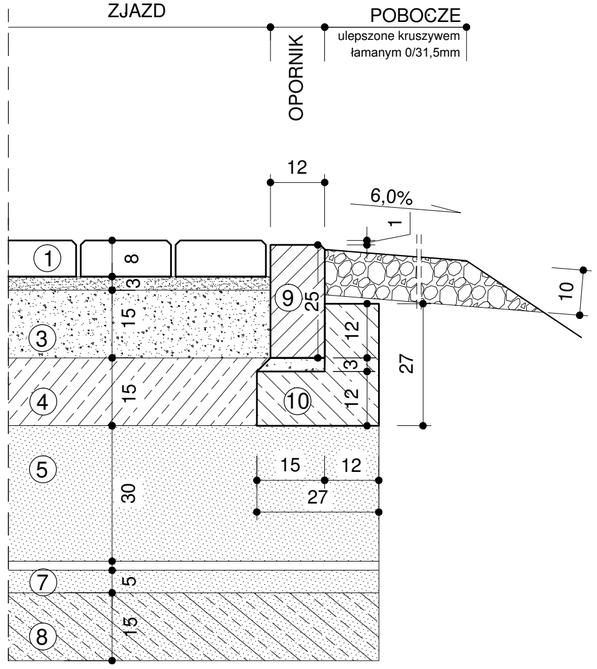
SZCZEGÓŁ "A"
Zabudowa opornika drogowego na krawędzi zjazdu od strony jezdni



SZCZEGÓŁ "B"
Zabudowa opornika drogowego na krawędzi zjazdu od strony pobocza



SZCZEGÓŁ "C"
Zabudowa opornika drogowego na krawędzi zjazdu od strony pobocza



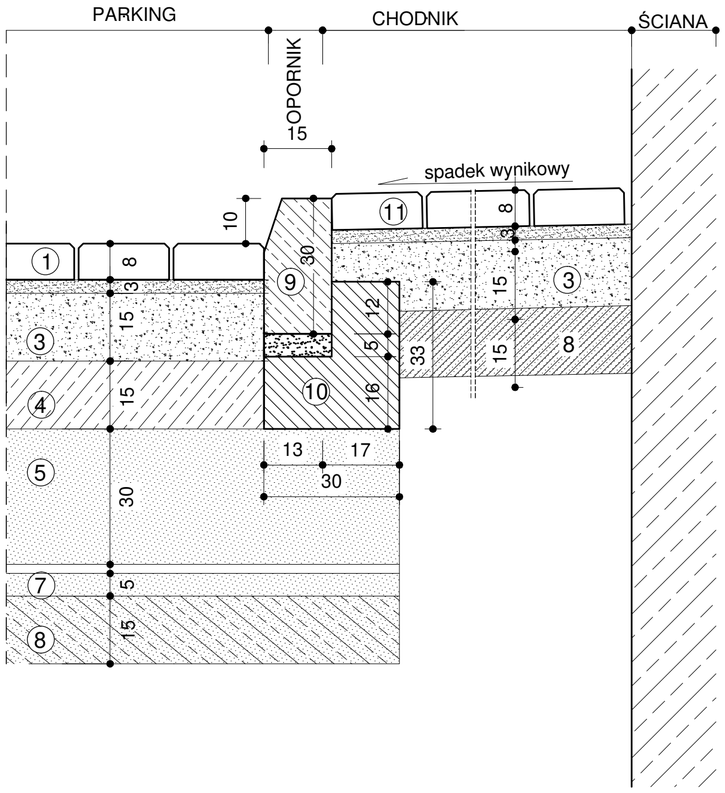
1. - Betonowa kostka brukowa grub. 10 cm
2. - Podsypka cem.-piask. 1:4 grub. 3 cm
3. - Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/315, C 90/3, grub. 15 cm
4. - Podbudowa pomocnicza z betonu C8/10, grub. 15 cm
5. - W-wa piasku, grub. 30cm
6. - Geosiatka i geowłóknina
7. - W-wa piasku, gr. 5cm
8. - W-wa ulepszonego podłoża z piasku stabiliz. cementem o Rm = 2,5MPa, grub. 15cm
9. - Opornik drogowy 12x25 cm na podsypce cem-piask. 1:4, grub. 3 cm
10. - Ława betonowa z oporem z betonu C12/15
11. - Płyty betonowe 20x30, grub. 8cm
12. - Obrzeże betonowe 8x30 xm
13. - Ława betonowa z betonu C12/15

BIURO PROWADZĄCE	**BUDYNEK HALI SPORTOWEJ W BOGUCHWALE wraz z infrastrukturą techniczną** Boguchwała, dz. nr 1624/43, 1624/23 oraz 1682/6, 1624/42, 1683, 550/48 (przyłącz kan. sanit. i kan. deszcz.,zjazdy) obr.0001		
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
DROGI PROJEKTANT	mgr inż. Agnieszka Stręciwilk upr. nr LUB/0205/POD/16	LIPIEC 2023	
DROGI PROJ. SPR.	mgr inż. Grzegorz Waszczuk upr. nr LUB/0152/PWOD/11	LIPIEC 2023	
TYTUŁ RYSUNKU	**SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE ZJAZDÓW**	SKALA 1:10	NR RYSUNKU D-05

Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 25

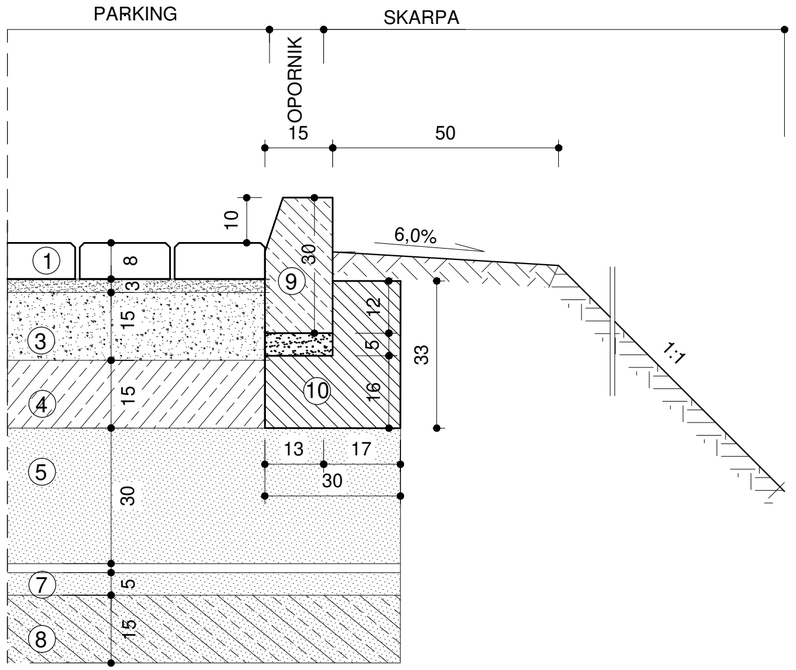
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE

SZCZEGÓŁ
Zabudowa krawężnika betonowego od strony chodnika



1. - Betonowa kostka brukowa grub. 10 cm
2. - Podsypka cem.-piask. 1:4 grub. 3 cm
3. - Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/315, C 90/3, grub. 15 cm
4. - Podbudowa pomocnicza z betonu C8/10, grub. 15 cm
5. - W-wa piasku, grub. 30cm
6. - Geosiatka i geowłóknina

SZCZEGÓŁ
Zabudowa krawężnika betonowego na krawędzi parkingu od strony skarpy



7. - W-wa piasku, gr. 5cm
8. - W-wa ulepszonego podłoża z piasku stabiliz. cementem o Rm = 2,5MPa, grub. 15cm
9. - krawężnik betonowy 15x30 cm na podsypce cem-piask. 1:4, grub. 3 cm
10. - Ława betonowa z oporem z betonu C12/15
11. - Płyty betonowe 20x30, grub. 8cm

BIURO PROWADZĄCE	**BUDYNEK HALI SPORTOWEJ W BOGUCHWALE wraz z infrastrukturą techniczną** Boguchwała, dz. nr 1624/43, 1624/23 oraz 1682/6, 1624/42, 1683, 550/48 (przyłącz kan. sanit. i kan. deszcz.,zjazdy) obr.0001		
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
DROGI PROJEKTANT	mgr inż. Agnieszka Stręciwilk upr. nr LUB/0205/POD/16	LIPIEC 2023	
DROGI PROJ. SPR.	mgr inż. Grzegorz Waszczuk upr. nr LUB/0152/PWOD/11	LIPIEC 2023	
TYTUŁ RYSUNKU	**SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE PARKINGU**	SKALA 1:10	NR RYSUNKU D-06

Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 25

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz
Rzeszów, ul. Rynek 17/305, tel. (017) 852-23-88
www.architekt-rzeszow.com.pl

Nazwa elementu projektu budowlanego:	**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**
Nazwa zamierzenia budowlanego:	BUDYNEK HALI SPORTOWEJ W BOGUCHWALE wraz z infrastrukturą techniczną oraz parking samochodowy na min. 120 miejsc postojowych, dwa zjazdy, zadaszone miejsce gromadzenia odpadów, przebudowa sieci gazowej pod projektowanymi zjazdami
Adres obiektu budowalnego	ul. Akacjowa, Boguchwała, dz. nr 1624/43, 1624/23 oraz 1682/6, 1624/42, 1683, 550/48 (przyłącz kan. sanit. i kan. deszcz., zjazdy) obr.0001
Kategoria obiektu budowalnego	XV – hala sportowa VIII – wiata wolnostojąca
Pozostałe dane adresowe:	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 181603_4 Boguchwała Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0001 Boguchwała Numery działek ewidencyjnych: 1624/43, 1624/23, 1682/6, 1624/42, 1683, 550/48 ID działek: 181603_4.0001.1624/43, 181603_4.0001.1624/23, 181603_4.0001.1682/6, 181603_4.0001.1624/42, 181603_4.0001.1683, 181603_4.0001.550/48
Inwestor:	GMINA BOGUCHWAŁA ul. Suszyckich 33, 36-040 Boguchwała

Zakres opracowania	*Pełniona funkcja projektanta*	*Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych*	*Data opracowania*	*Podpis*
ARCHITEKTURA	Projektant główny spec. upr. nr uprawnień	mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz architektoniczna do proj. bez ograniczeń nr.upr A-59/89; A-95/91	Lipiec 2023	
ARCHITEKTURA	Projektant sprawdzający spec. upr. nr uprawnień	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba architektoniczna do proj. bez ograniczeń nr.upr 15/PKOKK/2017	Lipiec 2023	
KONSTRUKCJA	Projektant spec. upr. nr uprawnień	mgr inż. Artur Bęben upr. PDK/0818/POOK/12, członek PIIB nr PDK/BO/0036/10	Lipiec 2023	
KONSTRUKCJA	Projektant sprawdzający spec. upr. nr uprawnień	mgr inż. Konrad Woźniak upr. PDK/0088/PWOK/20, członek PIIB nr PDK/BO/0177/20	Lipiec 2023	
INSTALACJE SANITARNE	Projektant spec. upr. nr uprawnień	mgr inż. Tomasz Totoś upr.PDK/0208/POOS/18, członek PIIB PDK/IS/0005/19	Lipiec 2023	
INSTALACJE SANITARNE	Projektant sprawdzający spec. upr. nr uprawnień	mgr inż. Grzegorz Rechtoń upr.PDK/0071/PWOS/06, członek PIIB nr PDK/IS/0251/06	Lipiec 2023	
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	Projektant spec. upr. nr uprawnień	mgr inż. Grzegorz Weber upr.PDK/0050/PWOE/19, członek PIIB nr PDK/IE/0204/19	Lipiec 2023	
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	Projektant sprawdzający spec. upr. nr uprawnień	mgr inż. Robert Bęben upr .PDK/0191/POOE/06, członek PIIB nr PDK/IE/0057/06	Lipiec 2023	

STAROSTA POWIATU W RZESZOWIE
Z up. STAROSTY
Andrzej Tur
DYREKTOR WYDZIAŁU BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY

Załącznik nr 1
do decyzji nr AB.6740.5.296.2023
z dnia 14.03.2024
w sprawie:
zatwierdzenia dokumentacji
udzielenia pozwolenia na budowę hali sportowej
dla: Gmina Boguchwała

SPIS ZAWART

Rzeszów, lipiec 2023
(miejscowość, data)

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE -

URZĄD WOJEWÓDZKI
W RZESZOWIE
Wydział Architektury i Nadzoru Budowlanego
A-59/89

Rzeszów, 17 marca 1989r.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie §2 ust.1 pkt.1 §4 ... i § 13 ust. 1 pkt.1 lit. ust.1 i 2 § 7 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8,poz.46) stwierdza się, że :

Obywatel(ka) IWONA MATLINGIEWICZ
(imię i nazwisko)
- mgr inż.architekt -
(tytuł naukowy-zawodowy)

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji - projektanta -----
(rodzaj funkcji)
w specjalności - architektonicznej ----
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie .....
(specjalizacja zawodowa)

WA200/84. 800/88

Obywatelka: IWONA MATLINGIEWICZ - uprawniona jest do:

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.-

Dyrektor Wydziału
Architektury i Nadzoru Budowlanego
Głównego Architekta Wojewódzkiego
mgr inż. arch. Adam Kardyś

URZĄD WOJEWÓDZKI W RZESZOWIE

ZAŚWIADCZENIE -

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PKOKK-3/15/2017 Rzeszów, dnia 10 czerwca 2017 r.

DECYZJA Nr 15 /PKOKK/2017

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r. poz.932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego Dz. U. z 2013 r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że
Pani mgr inż. arch. Katarzyna Maria Matlingiewicz

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
.Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

1) **projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,**
2) **sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**
3) **kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi,**
4) **kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,**
5) **wykonywanie nadzoru inwestorskiego**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.
Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

1. Przewodniczący Komisji: Adam Kardyś
2. Wiceprzewodniczący Komisji Władysław Boczkaj
3. Sekretarz Komisji: Jan Bulsza
4. Członek Komisji: Grzegorz Kalita
5. Członek Komisji: Marek Laskoś
6. Członek Komisji Wojciech Jurasz

Otrzymują:

1. Pani Katarzyna Maria Matlingiewicz
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego – w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP
4. a/a

35-064 Rzeszów, ul. Rynek 8. Tel.: (0-17) 852 48 81. Tel./fax: (0-17) 853 93 51. E-mail: podkarpacka@izbaarchitektow.pl
NIP: 813-32-70-441 Regon: 017466395-00146 Konto: PKO BP I O/Rzeszów Nr 51 10204391 114972590

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-SVN-6DR-AB1 *

Pan Artur Bęben o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0036/10

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-05 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.

PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0089/12

Rzeszów, 2012-12- 31

DECYZJA

Na podstawie art.24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów *(Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.)* i art. 12 ust 1 pkt 1, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 , art.14 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane *(tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.)*oraz § 11 ust 1 pkt 1, § 15 oraz § 17 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan ARTUR BĘBEN
magister inżynier
/kierunek studiów- budownictwo/

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0181/POOK/12

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Skład Orzekający PDK OIIB

inż. Stanisław Dołęgowski .....

inż. Andrzej Tarczyński .....

mgr inż. Andrzej Mamczur .....

2

Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

Pan Artur Bęben

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1 i art.13 ust 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. **projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego, w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami**
2. **sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych**

II. Na mocy § 17 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego w zakresie:
- sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu

oraz na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie uprawnienia budowlane do projektowania upoważniają również do:
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Skład Orzekający PDK OIIB

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Andrzej Mamczur .....

Otrzymują:
1. Pan Artur Bęben
zam. Pogwizdów Nowy 26
36-062 Zaczernie
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
PDK-5TV-6GY-LK2 *

Pan Konrad Karol Woźniak o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0177/20

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-07 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/0054/0046/20

Rzeszów, 2020-09-30

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2019 r., poz. 1117 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 art. 15a ust. 1, art. 15a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

Pan Konrad Woźniak

magister inżynier
(kierunek studiów - budownictwo)

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0088/PWOK/20

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

U Z A S A D N I E N I E

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
§ 2. 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.
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Grzegorz Ożóg.....

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-28W-64Z-JMZ *

Pan Tomasz Totoś o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0005/19

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-02 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.

PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/0054/0164/18

Rzeszów, 2018-12-31

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz. U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, ust. 2 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2018 r., poz. 1202)* oraz § 10, § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

Pan Tomasz Totoś

magister inżynier
(kierunek studiów - inżynieria środowiska)

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0208/POOS/18

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

U Z A S A D N I E N I E

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1.Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2.Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
Zgodnie z treścią art. 127a ustawy K.p.a. (Dz.U z 2018 r. poz. 2096):
§1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
§2. 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. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Grzegorz Ożóg.....

Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Pan Tomasz Totoś

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. **projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;**
2. **sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

II. Na mocy § 10, § 14 ust. 3 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 budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak; sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.

Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Grzegorz Ożóg.....

Otrzymują:
1. Pan Tomasz Totoś
   Zam. Kielanówka 35a/11
   35-106 Rzeszów
2. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
3. aa.

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-IQF-4DQ-NLM *

Pan Grzegorz Rechtoń o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0251/06

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-15 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.

PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0020/06

Rzeszów, 2006-06-30

DECYZJA

Na podstawie art.24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów *(Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42,z późn. zm.)* i art.13 ust.1 pkt 1 i 2 , art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane *(tekst jednolity: Dz.U. z 2003 r. Nr 207 poz.2016 z późn. zm.)* zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 i § 3 ust. 1, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96 poz. 817) w związku z § 28 ust 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578)

stwierdzamy , że

Pan GRZEGORZ RECHTOŃ
magister inżynier
(kierunek studiów- inżvnieria środowiska)

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0071/PWOS/06

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz . 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako .....

mgr inż. Andrzej Hliniak .....

inż. Mieczysław Sipowicz .....

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Otrzymują:
1. Pan Grzegorz Rechtoń
ul. Bohaterów 34/7
35-112 Rzeszów
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a

2

Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,

Pan Grzegorz Rechtoń

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych, w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami, i sprawowania nadzoru autorskiego,
2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

II. Na mocy § 3 ust. 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96 poz. 817) , niniejsze uprawniania uprawniają do:

- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie tej specjalności,
- projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
dr inż. Zbigniew Plewako

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-YAJ-8NM-76M *

Pan Grzegorz Weber o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0204/19

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-28 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/0054/0021/19

Rzeszów, 2019-06-28

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c, art. 15a ust. 1, art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

Pan Grzegorz Weber

magister inżynier
(kierunek studiów - elektrotechnika)

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0050/PWOE/19

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

U Z A S A D N I E N I E

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

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

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Grzegorz Ożóg.....

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

Pan Grzegorz Weber

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. **projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;**
2. **kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;**
3. **kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;**
4. **wykonywanie nadzoru inwestorskiego;**
5. **sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

II. Na mocy art. 15a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.) uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.

III. Na mocy art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego lub 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 z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Grzegorz Ożóg.....

Otrzymują:
1. Pan Grzegorz Weber
   Zaczernie 855a
   36-062 Zaczernie
2. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
3. aa

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
PDK-HZX-1WL-61X *

Pan Robert Bęben o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0057/06

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-14 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.

PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0065/06

Rzeszów, 2006-12- 29

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów*(Dz.U.z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.)* art. 12 ust. 1 pkt 1, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane *(tekst jednolity: Dz.U. z 2003 r. Nr 207 poz.2016 z późn. zm.)* oraz § 11ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578), w związku z art.104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm)

stwierdzamy, że

Pan ROBERT BĘBEN
magister inżynier
/kierunek studiów- elektrotechnika /

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0191/POOE/06

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej:
w zakresie sieci , instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz . 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2.Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako .....

mgr inż. Andrzej Hliniak .....

mgr inż. Lech Krupiński .....

Otrzymują:
1) Pan Robert Bęben
ul. Wyspiańskiego 35/67
35-111 Rzeszów
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a

2

Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń:
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci , instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Pan Robert Bęben

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust 4 ustawy Prawo budowlane , w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. **projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,**
2. **sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust.5 ustawy**

II. Na mocy § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578),, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
dr inż. Zbigniew Plewako

I. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Rodzaj budynku:

Hala sportowa z zapleczem – budynek użyteczności publicznej przeznaczony na potrzeby sportu

Wiata śmietnikowa – inne budowle

Kategoria obiektu budowlanego:

Hala sportowa - XV - budynki sportu i rekreacji

Wiata śmietnikowa – VIII – inne budowle

2. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU

Projektowany budynek to obiekt użyteczności publicznej projektowany dla Gminy Boguchwała na cele sportowo-rekreacyjne (zawody sportowe, zajęcia sportowe dla mieszkańców Gminy, uroczystości i imprezy oficjalne itp). Na hali sportowej mogą się również odbywać zajęcia dla uczniów Szkół w Boguchwale.

Dodatkowo projektuje się zadaszone miejsce składowania odpadów w formie wiaty wolnostojącej.

3. FORMA ARCHITEKTONICZNA I UKŁAD PRZESTRZENNY

Forma architektoniczna

Budynek hali sportowej podzielono funkcjonalnie i bryłowo na dwie części tj.:

- część z areną sportową – część wysoka, jednokondygnacyjna z dachem dwuspadowym, gdzie odbywają się zawody i zajęcia sportowe
- część zaplecza – 3 kondygnacyjna bryła, z dachem płaskim, gdzie zlokalizowane są szatnie z węzłami sanitarnymi, częścią treningową i pomieszczeniami pomocniczymi.

Cały budynek został zaprojektowany na planie zbliżonym do prostokąta o wymiarach ok. 60m x 33m.

Układ przestrzenny

Dojście do budynku od strony projektowanego parkingu, a wejście bezpośrednio z poziomu terenu.

Główne wejście dla kibiców znajduje się od strony południowo-zachodniej. Wejście dla drużyn sportowych oraz dla użytkowników zaplecza hali sportowej zaprojektowano od strony południowo-zachodniej bezpośrednio do klatki schodowej.

Dodatkowo przewidziano wejście do szatni dla drużyn grających na boiskach zewnętrznych od strony południowo-wschodniej oraz wyjście ewakuacyjne z hali sportowej od strony północnej.

Część z areną sportową

Jednoprzestrzenna sala o powierzchni ok. 1200 m^2 została zaprojektowana pod boisko do gry w piłkę halową, koszykówkę i siatkówkę. Projektuje się również trybuny teleskopowe na 300osób. Sala połączona jest z magazynem, częścią szatniową i holem ogólnodostępnym dla widzów. Z sali również jest dostępny pokój nauczyciela/trenera, który ma zapewnioną widoczność na młodzież podczas zajęć na hali. Przewiduje się również bezpośrednie wyjście z hali na zewnątrz (ewakuacja).

Część zaplecza

Układ funkcjonalny w części zaplecza pozwala na wydzielenie poszczególnych kondygnacji jako stref funkcjonalnych dla różnej grupy użytkowników (każda kondygnacja może funkcjonować niezależnie).

W centralnej części zaplecza zaprojektowano klatkę schodową z bezpośrednim wyjściem na zewnątrz budynku i wydzieloną na każdym piętrze drzwiami, które pozwalają na niezależne funkcjonowanie każdej kondygnacji.

Klatka schodowa musi być wydzielona p.poż., oddymiana i zamykana drzwiami dymoszczelnymi.

Parter

Część zaplecza podzielono na:

- strefę wejściową dla widzów hali sportowej: toalety, szatnię na odzież wierzchnią i miejsce na automaty spożywcze
- część szatniową: 4 szatnie dla drużyn sportowych z węzłami higieniczno-sanitarnymi, z czego 2 szatnie mają możliwość oddzielenia od reszty budynku i obsługi wyłącznie grup które mają zajęcia na świeżym powietrzu.

1 piętro

Na 1 piętrze zlokalizowano pomieszczenie na siłownię, salę ćwiczeń z małymi magazynami na przyrządy oraz dwie szatnie i pokój trenera.

2 piętro

Na 2 piętrze zlokalizowano pokój treningowy, a także pomieszczenia biurowe dla administracji budynku i toaletę. Na tej kondygnacji konieczne jest również wydzielenie przestrzeni dla wentylatorni i kotłowni.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU
   - zestawienie powierzchni

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI -		
Nr	Nazwa	Powierz.
0.01	KOMUNIKACJA	41,8
0.02	POM. SPRZ.	11,2
0.03	PKT DYSTRYB.	11,9
0.04	HALL GŁÓWNY	47,8
0.05	PRZEDS. WC M.	3,5
0.05a	WC MĘSKI	7,4
0.06	PRZEDS. WC D.	3,6
0.06a	WC DAMSKI	6,9
0.07	WC dla osób niepełnospr. oraz pom. do karmienia i przewijania dzieci	7,0
0.08	WIATROŁAP	12,1

0.09	SZATNIA DLA	16,5
0.10	MAGAZYN	42,5
0.11	SZATNIA 4	15,4
0.12	PRZEDS.	3,5
0.13	PRYSZNICE	8,1
0.14	WC	2,6
0.15	SZATNIA 3	15,3
0.16	PRZEDS.	3,5
0.17	PRYSZNICE	8,1
0.18	WC	2,6
0.19	POKÓJ	13,6
0.20	Łazienka	2,6
0.21	KOMUNIKACJA	16,2
0.21a	łaz. dla niepełnospr.	5,6
0.22	POM.GOSP.	8,9
0.23	SZATNIA 2	16,4
0.24	PRZEDS.	4,3
0.25	PRYSZNICE	8,3
0.26	WC	2,8
0.27	SZATNIA 1	16,5
0.28	HALA SPORTOWA	1 191,8
0.28	PRZEDS.	4,3
0.29	PRYSZNIC	8,3
0.30	WC	2,8
0.K1	KL. SCHOD.	13,7
W.1	WINDA	4,2
		1 591,6

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI 1

1.11	WC	2,6
1.12	SZATNIA 6	23,0
1.13	MAGAZYN	15,8
1.14	SALA ĆWICZEŃ	93,0
1.K1	KL. SCHOD.	21,3
		414,5

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - 2
PIĘTR

do górnej powierzchni najwyżej położonego punktu konstrukcji przekrycia dachu budynku.

- wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej (tj. zachodniej) budynku hali sportowej 14,00m
- geometria dachu
  - nad częścią hali sportowej dach dwuspadowy - 5º (8,75%)
  - nad częścią zaplecza dach płaski (spadki 3÷10%)
- pokrycie dachu -
  - nad częścią hali sportowej - płyta warstwowa (kolor jasny szary)
  - nad częścią zaplecza - papa nawierzchniowa
- kolorystyka elewacji – w 3 kolorach:
  - kolor biały (tynk strukturalny)
  - kolor szary (płytki elewacyjne, tynk strukturalny)
  - ceglasty czerwony (cegła/tynk imitujący cegłę)

w nawiązaniu do budynków znajdujących się w sąsiedztwie w rynku – spichlerz budynki administracyjne

Zadaszone wydzielone miejsce na pojemniki na śmieci (wiata śmietnikowa)

- wygląd zewnętrzny – słupy wiaty stalowe, RAL 7016, z krawędziakami drewnianymi
- wysokość wiaty śmietnikowej – 2,45m
- pokrycie dachu – blacha trapezowa (dach jednospadowy), spadek 8%
- podłoga - utwardzenie z kostki betonowej

5. WARUNKI LOKALIZACYJNE.

Projekt wykonano uwzględniając:

- Zwierciadło wody gruntowej występuje w poziomie posadowienia - teren inwestycji wymaga odwodnienia
- Głębokość przemarzania gruntów: hz= 1.0 m
- Obciążenie śniegiem – strefa III, obciążenie wiatrem – strefa I.
- Obiekt II kategorii geotechnicznej przy złożonych warunkach gruntowych

6. WARUNKI DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Przedmiotowy budynek hali sportowej ma zapewnione warunki niezbędne do korzystania z tego obiektu przez osoby o różnych niepełnosprawnościach, w tym poruszające się na wózkach.

Stanowiska postojowe – projektowane, wydzielone na parkingu przy budynku od strony południowej.

Budynek – posiada wejście bezpośrednio z poziomu terenu.

Strefa wejściowa – szerokość drzwi i wiatrołapu zapewnia przestrzeń manewrową dla wózka inwalidzkiego.

Elementy wyposażenia ułatwiające orientacje- w hallu głównym znajdą się oznaczenia wzrokowe ułatwiające orientację, punkt zapewniający przenośne urządzenia pętli indukcyjnej.

Komunikacja pozioma - bez przeszkód poziomych.

Komunikacja pionowa - projektowana winda wyposażona będzie w system głosowy oraz w alfabet Braille”a (dla osób niedowidzących).

7. INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektowany budynek hali sportowej posadowiony będzie na płycie fundamentowej wspartej na palach, wg projektu technicznego konstrukcji. W bezpośrednim sąsiedztwie projektowanego obiektu nie występują inne obiekty budowlane. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra transportu, budownictwa i gospodarki morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych §7 ust. 3 wykonano dla przedmiotowej Inwestycji dokumentację geologiczno-inżynierską dla której została wydana Decyzja zatwierdzająca dokumentację geologiczno-inżynierską znak sprawy OŚ.6541.12.2023 z dnia 12.09.2023r wydana przez Starostę Rzeszowskiego (dodana w części Załączniki)

8. DANE KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

Hala sportowa

a) Konstrukcja

Słupy żelbetowe i ściany nośne gr.min.25cm

Stropy żelbetowe w układzie krzyżowym

b) Fundamenty

Pale pod płytą żelbetową wg projektu technicznego konstrukcyjnego

Ścianki fundamentowe – żelbetowe na płycie żelbetowej wg projektu technicznego konstrukcyjnego

c) Ściany zewnętrzne

żelbetowe (klatka schodowa) i murowane z pustaków ceramicznych gr 25cm
docieplenie wełna mineralna gr 20.0cm o współczynniku λ=0.032W/mK),
tynk cienkowarstwowy/okładzina klejona

d) Ściany wewnętrzne

- Konstrukcyjne: żelbetowe – klatka schodowa i szacht windy; pozostałe ściany murowane z pustaków ceramicznych gr 25cm
- Działowe:
  - murowane z pustaków ceramicznych gr. 18cm, 12cm

Obudowy spłuczek podtynkowych, instalacji, szachtów –z płyt gipsowo-kartonowych 2x12,5mm na konstrukcji z profili stalowych 100mm

e) Stropy: płyty żelbetowe wg proj. konstrukcyjnego.

f) Nadproża- nad drzwiami i oknami– ceramiczno-żelbetowe o różnych długościach, oraz monolityczne, żelbetowe wg projektu konstrukcyjnego

g) Schody: monolityczne, żelbetowe wg projektu konstrukcyjnego

h) Balustrady:

- przy ścianie pełnej – pochwyt na wys. 1,1m z elementów ze stali chromoniklowej
- przy przeszkleniach – balustrada pełna schodowa na wys. 1,1m z elementów ze stali chromoniklowej

10) Dach/Stropodach

- na części hali sportowej:
  - Płyta warstwowa gr 15cm (odp.ogn. RE30)
  - Łaty (między dźwigarami)
  - Dźwigary z drewna klejonego
- na części zaplecza:
  - papa nawierzchniowa
  - papa podkładowa

- wylewka betonowa zbrojona (w spadku)
- styropian laminowany EPS 200, λ=0,036 W/mK
- styropian EPS 100, λ=0,036 W/mK ukł. schodk. wg spadków
- paraizolacja z papy bitumicznej
- strop żelbetowy
- tynk / sufit podwieszany na ruszcie systemowym

11) Izolacje

- Przeciwwilgociowa

- ścian fundamentowych i podłóg na gruncie:
  -elastyczna polimerowa powłoka grubowarstwowa - 2 warstwy
  -mineralny szlam uszczelniający
  Izolację poziomą podłóg wyprowadzić po zewnętrznej stronie ściany min. 30 cm nad poziom terenu
- izolację przeciwwilgociową na poziomie stropu parteru należy wykonać stosując 2 warstwy folii PE układanej pod styropianem oraz dodatkowo na wylewce betonowej w pomieszczeniach mokrych zastosować płynną folię

- Termiczna

- stropodach styropian EPS 100 + EPS 200 λ=0,036 W/(m·K), układany w spadku 3-8º gr. min. 30,0cm
- ściany zewnętrzne: styropian λ=0,032 W/(m·K) - 20,0cm
- wnęka nadokienna : styropian grafitowy λ=0,031 W/(m·K)- 10,0cm
- ściany fundamentowe – styrodur XPS λ=0,031W/(m·K) gr.15,0cm
- podłoga na gruncie: styropian XPS 150 λ=0,037W/(m·K) gr.10cm

- Akustyczna

- strop międzykondygnacyjny : styropian EPS 100 λ=0,037W/(m·K) - 6,0 cm

Zadaszone wydzielone miejsce na pojemniki na śmieci (wiata śmietnikowa wolnostojąca)

- fundamenty betonowe, 5 szt
- konstrukcja wiaty stalowa:
- słupy stalowe 60x60mm, kolor RAL 7016
- belki stalowe wym. 80x50, 50x50mm
- krawędziaki drewniane wym. 50x40mm
- pokrycie – blacha trapezowa, spadek 8%

9. WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE

a) Podłogi i posadzki: podłoga sportowa specjalna - deski drewniane na legarach (w części hali sportowej), wykładzina, płytki gresowe
b) Tynki I Okładziny:
   - Ściany: tynki cementowo-wapienne
   - Łazienki, pom gosp., techniczne i porządkowe: płytki ceramiczne do wys. 2,10m
c) Sufity
   - Sufity podwieszane:
     - z płyt g-k oraz miejscowe obudowy wentylacji mech.

- obudowa drogi ewakuacji sufit podwieszany wykonywać z płyt g-k o odporności poż. EI30

d) Malowanie;
   - Ściany: farba lateksowa matowa
   - Stropy(jeśli brak sufitu podwieszanego): farba akrylowa na kolor biały

e) Stolarka Wewnętrzna: wg projektu wykonawczego; do pom. technicznych drzwi stalowe, drzwi z klatki schodowej i w korytarzu aluminiowe przeszklone, drzwi do pokoi drewniane, w tym do pom higieniczno-sanitarnych drzwi pełne z nawiewem dolnym. Szerokość i wysokość projektowanych drzwi spełnia wymagania Warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

10. WYKOŃCZENIE ZEWNETRZNE

a) Stolarka zewnętrzna:

- Okna – PCV/aluminium,szyby zespolone o współczynniku przenikania ciepła U≤ 0,9 Wm^2K
- Drzwi wejściowe – aluminiowe (profil „ciepły") przeszklone, szyby zespolone o współczynniku przenikania ciepła U≤ 1,3 Wm^2K
- Ściany słupowo-ryglowe o podwyższonej izolacyjności termicznej. Konstrukcja nośna z pionowych (słupy) i poziomych (rygle) kształtowników aluminiowych o przekroju skrzynkowym, odpowiednio połączonych ze sobą oraz akcesoriów pełniących funkcje uszczelniające bądź połączeniowe.

Wielkość okien w budynku w stosunku do powierzchni podłogi spełnia warunki oświetlenia dziennego w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi, tj. stosunku 1/8.

a) Tynki i okładziny:

- Tynki elewacyjne - silikatowe, cienkowarstwowe
- Okładzina klejona w parterze budynku w części wejściowej i zaplecze
- Cegła klejona/ tynk o strukturze cegły w parterze budynku hali sportowej

b) Rynny i rury spustowe: system wpustów dachowych zewnętrznych pionowych z przelewami awaryjnymi attykowymi.

11. WYPOSAŻENIE W INSTALACJE (w tym wentylacja)

Obiekt będzie wyposażony w następujące instalacje:

- WODOCIĄGOWA- zasilanie z projektowanym przyłączem wody. Woda zimna do budynku doprowadzana jest na potrzeby bytowo-gospodarcze i p.poż. Po wejściu przyłącza wody do budynku zlokalizowano zestaw wodomierzowy z wodomierzem głównym. Rozprowadzenie instalacji w budynku według projektu technicznego. Przewody wody zimnej, ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji zaprojektowano z rur wielowarstwowych PE-XC/AL/PE.
  Ciepła woda użytkowa: źródłem ciepła dla przygotowania ciepłej wody użytkowej jest projektowana kotłownia gazowa zlokalizowana na poziomie piętra +2 w pomieszczeniu kotłowni (nr.2.08) wyposażonej w trzy kotły o mocy nominalnej 55kW, zasilające podgrzewacz ciepłej wody o pojemności 750 l.
- KANALIZACJI SANITARNEJ- ścieki sanitarne odprowadzone będą projektowanym przyłączem do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej gminnej. Rozprowadzenie instalacji w budynku według projektu technicznego. Główne ciągi kanalizacyjne prowadzone będą pod posadzką. Instalację kanalizacji sanitarnej
  podposadzkowej zaprojektowano z rur i kształtek kanalizacyjnych łączonych na wcisk z uszczelnieniem kielichów uszczelkami gumowymi. Przewody wewnętrznej instalacji kanalizacji zaprojektowano z rur kanalizacyjnych PVC/HT. Projektowane piony prowadzone będą w bruzdach ściennych lub w obudowie z płyt g-k w zależności od możliwości montażowych.
- KANALIZACJI DESZCZOWEJ - Wody opadowe i roztopowe z dachów odprowadzane będą poprzez projektowane rury spustowe zewnętrzne. Średnica rynien i rur spustowych - 150mm.
- GAZOWA - projektowana wewnętrzna instalacja gazowa ma swój początek w skrzynce gazowej z kurkiem odcinającym i zaworem klapowym systemu ASBiG, zamontowanej na ścianie zewnętrznej budynku. Gaz w budynku wykorzystywany będzie do celów ogrzewania, przygotowania c.w.u. Kotłownia gazowa o mocy 200 kW na gaz ziemny zlokalizowana w pomieszczeniu technicznym na poziomie II piętra, wyposażona w trzy kotły o mocy nominalnej 55kW do instalacji c.o. i c.w.u. pracujące w kaskadzie oraz jeden kocioł o mocy nominalnej 45 kW do instalacji c.t.w.
- CENTRALNEGO OGRZEWANIA - źródłem ciepła dla potrzeb ogrzewania będzie kotłownia gazowa. Do ogrzewania pomieszczeń zaprojektowano grzejniki oraz ogrzewanie podłogowe. Przewody rozprowadzające czynnik grzewczy do poszczególnych pionów i rozdzielaczy prowadzone będą w bruzdach ściennych, posadzce lub pod stropem
- WENTYLACJI MECHANICZNEJ - cały projektowany budynek jest wyposażony w wentylację mechaniczną. Dla potrzeb Hali Sportowej zaprojektowano 5 układów wentylacyjnych. Powietrze przygotowywane będzie w centralach w wykonaniu wewnętrznym zlokalizowanymi w wentylatorni oraz w urządzeniach typu Rooftop zlokalizowanych na dachu hali.
- KLIMATYZACJI - dla wskazanych pomieszczeń zaprojektowano indywidualne dla każdego pomieszczenia układy typu SPLIT. Z jednostek wewnętrznych instalacji klimatyzacji należy odprowadzić skropliny do najbliższych pionów instalacji sanitarnej, umywalek

- ELEKTRYCZNA - zasilenie w energię elektryczną budynku hali sportowej projektuje się z przebudowywanego zestawu przyłączeniowego ZLP składającego się ze: złącza kablowego ZK (wg opracowania PGE S.A.),tablicy licznikowo-pomiarowej ZLP, tablicy przekładników TP, tablicy przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP. Rozprowadzenie instalacji w budynku według projektu technicznego.
  Na dachu projektowanego budynku lokalizuje się panele fotowoltaiczne o łącznej mocy 46,28 kWp (<50kW), które połączone są do dachu na konstrukcji wsporczej. Panele o mocy 445Wp montowane zostają w ramkach montażowych. Projektuje się łączenie moduły fotowoltaiczne, monokrystaliczne half-cut,
  Uzgodnienie pod względem ochrony p.poż. dot. instalacji fotowoltaicznej ujęte jest w projekcie technicznym w części instalacji elektrycznej.

12. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA

Brak negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko (hałas, wibracje, itp.).
Charakter, program użytkowy i wielkość budynku oraz jego budowa nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan.
Wszystkie materiały zastosowane w projekcie do wykonania projektowanej inwestycji spełniają wymagania polskich norm i posiadają odpowiednie atesty. Inwestycja nie wpływa na zmiany ekologiczne otoczenia.

OCHRONA PRZYRODY

Na etapie projektowania przeprowadzono oględziny i badania budynku.
Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska:
- z dn. 12.10.2011 *w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt*
- *z dn. 05.01.2012 w sprawie ochrony gatunkowej roślin*
- *z dn. 09.07.2004r w sprawie dziko występujących grzybów objętych ochroną*

na terenie przedmiotowej inwestycji nie stwierdzono istniejących siedlisk i ostoi zwierząt, roślin, grzybów objętych ochroną.
Planowana inwestycja nie narusza w/w warunków Rozporządzenia Min. Środowiska.

13. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE JEGO WPŁYW NA ŚRODOWISKO, ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków:

- Maksymalne dobowe zapotrzebowanie wody na cele bytowe: 5,20 m3/d
- Maksymalne dobowe zapotrzebowanie wody na cele przeciwpożarowe: 14,40 m3/d
- Maksymalny dobowy przepływ odprowadzanych ścieków: 5,20 m3/d
- Moc przyłączeniowa energii elektrycznej dla budynku hali sportowej: 130 kW

b/ emisja zanieczyszczeń gazowych - nie przewiduje się ponadnormatywnej emisji spalin
c/ rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów:

odpady typu komunalnego i poprodukcyjne – składowane w istniejących wydzielonych dla twego celu miejscach.
d/ emisja hałasu, wibracji oraz promieniowania:
budynek nie emituje żadnych szkodliwych wibracji, hałasu oraz promieniowania ponad wartości normowe
e/ wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne
Projektowany budynek nie koliduje z istniejącym drzewostanem, nie ma wpływu na powierzchnię ziemi, glebę i wody powierzchniowe i podziemne.

14. ANALIZA MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA WYSOKOEFEKTYWNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W CIEPŁO.

1. Dane geometryczne:

Przeznaczenie budynku: Użyteczności publicznej

Strefa klimatyczna: III

Stacja meteorologiczna: Rzeszów - Jasionka

Powierzchnia zabudowy Az=1734,06 m^2

Powierzchnia o regulowanej temperaturze Af=2425,40 m^2

Powierzchnia netto A=2425,40 m^2

Kubatura po obrysie zewnętrznym Ve=25305,80 m^3

Kubatura ogrzewana budynku V=22052,18 m^3

Liczba kondygnacji: 3

2. ZESTAWIENIE R

2.2. Zestawienie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową dla systemu przygotowania ciepłej wody

2.2.1. System projektowany

Lp.	Rodzaj paliwa	Udział %	QW,nd [kWh/rok]
1	Miejscowe wytwarzanie energii w budynku - Gaz ziemny	100,0	2432,6

2.2.2. System alternatywny

Lp.	Rodzaj paliwa	Udział %	QW,nd [kWh/rok]
1	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	100,0	2432,6

3. D

4.

		wodne z grzejn. członow. lub płytowymi w przyp. regul. central. i miejsc. z zaworem thermostat. PI... o sprawności regulacji ηH,e=0,93, C.o. z lokal. źródła ciepła usytuow. w ogrzew. budynku z zaizolow. przewodami, armaturą i urządzen. w przestrz. ogrzew. o sprawności przesyłu ηH,d=0,96, System ogrzewania bez zasobnika ciepła o sprawności akumulacji ηH,s=1,00 Urządzenie pomocnicze Napęd pomocniczy i regulacja kotła do ogrzewania w budynku o powierzchni Af powyżej 250 m2 o mocy elektrycznej qel=0,15 W/m*2, czasie działania tel = 3900 h/rok i rocznym zapotrzebowaniu na energię pomocniczą końcową Eel,pom = 701,3565 kWh/rok. Urządzenie pomocnicze Pompy obiegowe w systemie ogrzewania z grzejnikami członowymi lub płytowymi przy granicznej temperaturze ogrzewania 10°C w budynku o powierzchni Af powyżej 250 m2 o mocy elektrycznej qel=0,15 W/m*2, czasie działania tel = 4700 h/rok i rocznym zapotrzebowaniu na energię pomocniczą końcową Eel,pom = 845,2245 kWh/rok. Urządzenie pomocnicze Wentylator w centrali nawiewno-wywiejnej, krotność wymiany powietrza powyżej 0,6 1/h o mocy elektrycznej qel=1,3 W/m*2, czasie działania tel = 3679,2 h/rok i rocznym zapotrzebowaniu na energię pomocniczą końcową Eel,pom = 5734,290744 kWh/rok.	
2	System wentylacji	TAK; wentylacja grawitacyjna o strumieniach powietrza Vve1=142,13 m3/h, Vve2=71,35 m3/h, Vve3=28,43 m3/h, Vve4=71,35 m3/h; wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna działająca okresowo o strumieniach powietrza Vve1=30467,07 m3/h, Vve2=867,82 m3/h, Vve3=0,00 m3/h, Vve4=4339,09 m3/h.	TAK; wentylacja grawitacyjna o strumieniach powietrza Vve1=142,13 m3/h, Vve2=71,35 m3/h, Vve3=28,43 m3/h, Vve4=71,35 m3/h; wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna działająca okresowo o strumieniach powietrza Vve1=30467,07 m3/h, Vve2=867,82 m3/h, Vve3=0,00 m3/h, Vve4=4339,09 m3/h.
3	System ciepłej wody	TAK, Źródło 'Kocioł gazowy' o udziale procentowym 100,00 % na paliwo Miejscowe wytwarzanie energii w budynku - Gaz ziemny o wW=1,10, typu Kotły kondensacyjne, opalane gazem ziemnym lub olejem opałowym lekkim, o mocy powyżej 50 kW o sprawności wytwarzania ηW,g=0,88, Centr. podgrz. wody — sys. z	TAK, Źródło o udziale procentowym 100,00 % na paliwo Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna, typu Pompa ciepła typu powietrze/woda, sprężarkowa, napędzana elektrycznie o sprawności wytwarzania ηW,g=2,60, Centr. podgrz. wody

		obiegami cyrkulacyjnymi z pionami instalacyjnymi nieizolowanymi i izolowanymi przew. rozprowadzającymi o sprawności przesyłu ηW,d=0,50, Zasobnik ciepłej wody użytkowej wyprodukowany po 2005 r. o sprawności akumulacji ηW,s=0,85 Urządzenie pomocnicze Pompy cyrkulacyjne w systemie przygotowania ciepłej wody użytkowej o pracy przerywanej do 8 godzin na dobę w budynku o powierzchni Af powyżej 250 m2 o mocy elektrycznej qel=0,04 W/m*2, czasie działania tel = 5840 h/rok i rocznym zapotrzebowaniu na energię pomocniczą końcową Eel,pom = 566,57344 kWh/rok. Urządzenie pomocnicze Napęd pomocniczy i regulacja kotła do przygotowania ciepłej wody użytkowej w budynku o powierzchni Af powyżej 250 m2 o mocy elektrycznej qel=0,5 W/m*2, czasie działania tel = 410 h/rok i rocznym zapotrzebowaniu na energię pomocniczą końcową Eel,pom = 497,207 kWh/rok.	— sys. z obiegami cyrkulacyjnymi z ograniczeniem pracy, z pionami instalacyjnymi i przew. rozprowadzającymi izolowanymi o sprawności przesyłu ηW,d=0,70, Zasobnik ciepłej wody użytkowej wyprodukowany po 2005 r. o sprawności akumulacji ηW,s=0,85.

5. C

6. Charakterystyka źródeł energii systemu przygotowania ciepłej wody
6.1. Budynek projektowany

Rodzaj paliwa	Udział %	ηW,tot	Hu	Jedn.	QK,W [kWh/rok]	Zużycie paliwa B	Jedn.
Miejscowe wytwarzanie energii w budynku - Gaz ziemny	100,0	0,37	9,97	kWh/m3	6504,3	652,4	m3/rok
Miejscowe wytwarzanie energii w budynku - Energia słoneczna	-	-	1,00	MJ/kg	1063,8	3829,6	kWh/rok

6.2. Budynek z alternatywnymi źródłami

Rodzaj paliwa	Udział %	ηW,tot	Hu	Jedn.	QK,W [kWh/rok]	Zużycie paliwa B	Jedn.
Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	100,0	1,55	1,00	kWh/kWh	1572,5	1572,5	kWh/rok

7. WS

7.2. Budynek z alternatywnymi źródłami

System ogrzewania i wentylacji								
Rodzaj paliwa	**Jedn.**	**SO2**	**NOX**	**CO**	**CO2**	**PYŁ**	**SADZA**	**B-a-P**
Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	kg/kWh	0,009100	0,002300	0,000690	0,812000	0,001500	0,000003	0,000000
System przygotowania ciepłej wody								
Rodzaj paliwa	**Jedn.**	**SO2**	**NOX**	**CO**	**CO2**	**PYŁ**	**SADZA**	**B-a-P**
Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	kg/kWh	0,009100	0,002300	0,000690	0,812000	0,001500	0,000003	0,000000

8. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ P

9. BEZP

12. OBLICZENIA OPTYMALIZACYJNO-P

13. OBLICZENIA OPTYMALIZACYJNO-P

14. WYNI

15. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ.

W projektowanym budynku źródłem ciepła na potrzeby centralnego ogrzewania będzie projektowana kotłownia gazowa.
Sterowanie instalacją grzewczą zależy od wielu czynników zewnętrznych (warunki pogodowe, takie jak nasłonecznienie, wiatr) i wewnętrznych (takich jak parametry instalacji grzewczej i ogrzewanego budynku). Parametrem wejściowym dla regulacji jest: temperatura zewnętrzna przy regulacji opartej na pogodzie i temperatura wewnętrzna przy regulacji pokojowej. Parametrem wyjściowym jest zazwyczaj temperatura wody grzewczej na zasilaniu poszczególnych obiegów. Występują dwa główne typów termostatów sterujących ogrzewaniem są to między innymi:

Głowica termostatyczna

Głowica termostatyczna jest w prostym elementem, działającym bez konieczności dostarczania energii z zewnątrz. Urządzenie tego typu jest montowane bezpośrednio na zaworze grzejnika. Nowoczesne głowice termostatyczne mają możliwość ustawienia odpowiednich scenariuszy czasowo-temperaturowych, jak i możliwość zdalnego sterowania przez Internet wykorzystując odpowiednie oprogramowanie. Zastosowanie głowic termostatycznych pozwala obniżyć koszty ogrzewania nawet o 30%, a dodatkowe funkcje, takie jak wykrywanie otwartego okna lub cotygodniowe czyszczenie zaworu wpływają na komfort użytkowania.

Termostaty ścienne

Jednym z rozwiązań, które można zastosować w celu sterowania instalacjami grzewczymi jest montaż odpowiednich termostatów. Nowoczesne termostaty zapewniają komfortową temperaturą oraz pozwalają zaoszczędzić na kosztach ogrzewania. Termostat to element mechaniczny lub zbudowany na bazie układu elektronicznego, którego zadaniem jest utrzymanie ustawionej temperatury. Nowoczesne urządzenia tego typu poza utrzymywaniem zadanej temperatury w zależności od temperatury panującej w pomieszczeniu posiadają możliwość zaprogramowania odpowiednich okien czasowych. Rozwiązanie takie daje szerokie możliwości programowania temperatury w konkretnym czasie, a co za tym idzie poprawia komfort i oszczędza pieniądze.
Termostat ścienny pokojowy jest urządzeniem pracującym na tej samej zasadzie jak głowice termostatyczne. Główną różnicą jest sposób montowania urządzenia. Termostat pokojowy montowany jest na ścianie w pomieszczeniu, w którym ma być sterowana temperatura.

Termostat pokojowy z głowicą termostatyczną

Bardzo dobrym rozwiązaniem jest zastosowanie radiowego termostatu grzejnikowego z bezprzewodowo sterowaną głowicą termostatyczną do czasowej regulacji temperatury w poszczególnych pomieszczeniach. Głowica przykręcana jest do zaworu grzejnika. Urządzenie dokonuje pomiaru temperatury w pomieszczeniu oraz porównuje ją z temperaturą określoną w programie czasowym lub zaprogramowaną ręcznie. Dwukierunkowa komunikacja między urządzeniami pozwala na dokładne, proporcjonalne sterowanie otwarciem zaworu na grzejniku. Regulator w taki sposób reguluje otwarcie zaworu, aby dostarczać do grzejnika tylko tyle medium grzewczego, ile potrzeba do utrzymywania żądanej temperatury. To optymalne rozwiązanie pozwala uniknąć niepożądanego zjawiska przegrzewania pomieszczenia oraz w znacznym stopniu przyczynia się do obniżenia kosztów za ogrzewanie. Dzięki praktycznemu ekranowi dotykowemu można wygodnie konfigurować termostat z głowicą oraz odczytywać stan urządzenia. Co 30 minut może zostać zdefiniowany punkt, do którego może zostać przypisana określona, ustalona uprzednio temperatura.

16. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

I. Przeznaczenie budynku.

Budynek użyteczności publicznej przeznaczony na potrzeby sportu.

I. Parametry budynku

1. Powierzchnia zabudowy – 1729,11 m^2.
2. Powierzchnia wewnętrzna – ok. 2730 m^2.
3. Wysokość – ok. 15,4m [SW]
4. Ilość kondygnacji:
   - w części hali sportowej – 1 kondygnacja
   - w części zaplecza – 3 kondygnacje

II. Warunki usytuowania.

1. Odległość od granicy działki

- zachodniej – 41,5m (do granicy ozn. lit. B-C)
- południowej – 51,6m (do granicy ozn. lit. A-K)
- północnej – 51,1m (do granicy ozn. lit. F-G)
- wschodniej – 176,4m (do granicy K-J)

2. Odległość od najbliższego budynku sąsiedniego

- ok. 70m – od domu jednorodzinnego (od strony północnej)

III. Parametry pożarowe występujących substancji palnych.

1. Stałe materiały palne stanowiące wyposażenie pomieszczeń pomocniczych: meble, wykładziny podłogowe, dokumentacja, elementy wyposażenia z tworzyw sztucznych, sprzęt, sportowy, RTV, odzież w szatniach, itp.
2. Nie przechowuje się i nie stosuje się substancji niebezpiecznych pożarowo w rozumieniu postanowień zawartych w § 2 Rozp. MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochronny przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów [Dz. U. z 2010 r., nr 109, poz. 719].
3. Maksymalna wielkość obciążenia ogniowego w budynku – 500 [MJ/m^2].
4. Trybuny na hali - fotele i inne siedzenia powinny mieć stopień trudno zapalne.
   W pomieszczeniach, przeznaczonych do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób nie będą stosowane łatwo zapalne przegrody, stałe elementy wyposażenia i wystroju wnętrz oraz wykładzin podłogowych wg §261 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

IV. Klasyfikacja pożarowa budynku, przewidywana liczba osób.

1. Poziom 0:
   - hala sportowa – „ZL I” – 300 osób
   - zaplecze – „ZLIII” - 60 osób
2. Poziom 1 – „ZL III” – 30 osób
3. Poziom 2 – „ZL III” – 17 osób

Budynek stanowi jedną strefę pożarową, która zawiera dwie kategorie zagrożenia ludzi i musi spełniać wymagania określone dla każdej z tych kategorii.

V. Ocena zagrożenia wybuchem.

W budynku nie występują strefy zagrożenia wybuchem.

VI. Podział budynku na strefy pożarowe.

1. Budynek hali wraz zapleczem stanowi jedną strefę pożarową = ok. 2730 m^2.
2. Pomieszczenia zamknięte:
   - Klatka schodowa [nr 0.K1, 1.K1, 2.K1] o łącznej powierzchni 60,3m^2
   - Punkt dystrybucyjny [nr 0.03 o pow. 11,9m^2]
   - Wentylatornia [nr 2.07 o pow. 122,5 m^2]
   - Kotłownia o mocy 200kW [nr. 2.08 o pow. 33,5m^2]

VII. Klasa odporności pożarowej budynku, oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

1. Klasa odporności pożarowej budynku:
   „B".
2. Klasy odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych

- główna konstrukcja nośna – R120
- konstrukcja dachu – R30
- przekrycie dachu – RE30
- stropy – REI60
- biegi i spoczniki schodów – R60
- ściany zewnętrzne – EI60 (o ↔ i) (dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem)
- ściany wewnętrzne – EI30
- ściany wewnętrzne i stropy stanowiące obudowę klatki schodowej – REI60
- drzwi wydzielające klatkę schodową – EIS30
- obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych – EI30
- przegrody oddzielające mieszkania – nie dotyczy
- ściany i stropy wydzielające pomieszczenia zamknięte – REI/EI 60
- drzwi do pomieszczeń zamkniętych – EI 30
- sufity podwieszone należy wykonywać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia wg § 262 i § 259 W.T.

Wszystkie w. wym. elementy budynku zaprojektowano z materiałów nierozprzestrzeniających ognia NRO.

VIII. Warunki ewakuacyjne.

1. Zasady ewakuacji ludzi z budynku:
   - ewakuacja ludzi z poziomu parteru prowadzona będzie
     - z hali: bezpośrednio na zewnętrz wyjściem ewakuacyjnym oraz przez hol wejściowy i wiatrołap na zewnątrz budynku
     - z budynku zaplecza: przejściami, a następnie dojściami ewakuacyjnymi do 3 wyjść na zewnątrz budynku

   - ewakuacja ludzi z poziomu I i II piętra prowadzona będzie przez klatkę schodową [K1] , posiadającą bezpośrednie wyjście na zewnątrz budynku w poziomie parteru

2. Wyjścia ewakuacyjne z budynku:
   - budynek posiada 4 wyjścia ewakuacyjne z budynku:
     - 1 x 2,2m, 1 x 1,4m, 1x1,5m, 1x2,0m

3. Wyjścia ewakuacyjne z pomieszczeń:
   • wyjścia ewakuacyjne z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi posiadają szerokość w świetle ościeżnicy co najmniej 0,9 m (do 3 osób 0,8 m).

4. Poziome drogi ewakuacyjne:
   - szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych spełnia wymagania minimalnego wymiaru 1,40 m na obydwu poziomach (skrzydła drzwi otwierające się na korytarze ewakuacyjne wyposażono w urządzenia samoczynnie je zamykające; zgodnie z § 242 ust. 4 W.T.).

5. Pionowe drogi ewakuacyjne
   Zgodnie z § 245 W.T. klatka schodowa przeznaczona do ewakuacji ze strefy pożarowej ZL I i ZL III w budynku średniowysokim powinny być obudowane i zamykane drzwiami dymoszczelnymi oraz wyposażone w urządzenia zapobiegające zadymieniu lub służące do usuwania dymu, uruchamiane samoczynnie za pomocą systemu wykrywania dymu.

   W budynku zaprojektowano 1 klatkę schodową. Projektowana klatka schodowa jest obudowana, zamykana drzwiami o klasie odporności ogniowej EIS oraz oddymiana automatycznie oknami w fasadzie i napowietrzana drzwiami w poziomie parteru.

   Parametry klatki schodowej:
   szerokości użytkowe spoczników – min.1,5m
   szerokości użytkowe biegów: min. 1,2m

6. Przejścia ewakuacyjne:
   - długość przejść ewakuacyjnych nie przekracza w pomieszczeniach „ZL” – 40 m

   Widownia - trybuny w hali o parametrach (wg §261 WT):
   - szerokość przejść pomiędzy rzędami siedzeń nie mniejszą niż 0,45 m między stałymi elementami siedzeń
   - liczbę siedzeń w rzędzie nie większą niż 16 pomiędzy przejściami
   - szerokość przejść komunikacyjnych nie mniejszą niż 1,2 m

7. Dojścia ewakuacyjne:
   - maksymalna długość dojścia ewakuacyjnego wynosząca 10 m (przy jednym dojściu) i 40m (przy min. dwóch dojściach-parter), spełnia wymagania z wszystkich pomieszczeń.

8. Oznakowanie dróg i wyjść ewakuacyjnych:
   - przewidziano oznakowanie dróg i wyjść ewakuacyjnych znakami, w wersji elektrycznej, zgodnie z PN-EN.

9. Oświetlenie awaryjne – ewakuacyjne:
   - projektowane wg projektu technicznego

IX. Sposób zabezpieczania instalacji użytkowych.

1. Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne.
   Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne prowadzone przez ściany pomieszczeń zamkniętych powinny mieć klasę odporności ogniowej wymaganą dla ścian i stropów, z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność [EIS], lub powinny być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające [EIS 60]. obiekcie należy przewidzieć zastosowanie przewodów instalacyjnych z materiałów niepalnych.
   Odległości nie izolowanych przewodów wentylacyjnych od wykładzin i powierzchni palnych powinna wynosić co najmniej 0,5 m.

2. Urządzenia i instalacje ogrzewcze, wod.-kan., i kanalizacyjne.
   W obiekcie należy przewidzieć zastosowanie ogrzewania wodnego o temp. czynnika grzejnego nie przekraczającego 90oC.

3. Izolacje cieplne i akustyczne zastosowane w instalacji ogrzewczej powinny być wykonane w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia.
   Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej EI wymaganą dla tych oddzieleń.
   Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04 m w ścianach i stropach pomieszczeń zamkniętych, dla których wymagana jest klasa odporności ogniowej nie mniejsza niż EI 60 lub REI 60, powinny mieć klasę odporności ogniowej [EI] ścian i stropów tych pomieszczeń.

4. Urządzenia i instalacje elektroenergetyczne.

- W obiekcie przewidziano wyposażenie w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem odwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru, zlokalizowany przy wejściu głównym oznakowany.
- Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego mają klasę odporności ogniowej EI wymaganą dla tych oddzieleń.
- Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04 m w ścianach i stropach pomieszczeń zamkniętych, dla których wymagana jest klasa odporności ogniowej nie mniejsza niż EI 60 lub REI 60, mają klasę odporności ogniowej [EI] ścian i stropów tych pomieszczeń.

5. Urządzenia i instalacje gazowe.

- Przewidziano lokalizację kurka głównego montowanego przy ścianie lub we wnęce budynku, w odległości co najmniej 0,5 m od poziomu terenu oraz najbliższej krawędzi okna, drzwi lub innego otworu w budynku.
- Przewidziano zastosowanie, w pomieszczeniu kotłowni nr 2.08, urządzeń sygnalizacyjno-odcinających dopływ gazu; wg oddzielnego projektu technicznego

6. Instalacje odgromowe.
   Zaprojektowano zabezpieczenie budynku instalacją odgromową wykonaną zgodnie z PN-EN.

UWAGA:
Wszystkie materiały i urządzenia przeciwpożarowe powinny posiadać aktualną Europejską

XI. Wyposażenie w gaśnice (projektowane).

- Przewidziano wyposażenie budynku w gaśnice w ilości: jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg [lub 3 dm^3] zawartego w gaśnicach, powinna przypadać na 100 m^2 powierzchni strefy pożarowej.
- Odległość z każdego miejsca w budynku, w którym może przebywać człowiek do najbliższej gaśnicy nie powinna być większa niż 30 m; do gaśnic powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1 m.

XII. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Istniejące 2 hydranty w najbliższym otoczeniu na istniejących sieciach wodociągowych dla jednostki osadniczej:

- hydrant naziemny od strony płd. ok 75m
- hydrant naziemny od strony zach. (odl. między hydrantami do 150m)

XIII. Drogi pożarowe.

Do budynku przewidziano drogę pożarową, wg § 12 ust. 7 i § 13 ust. 2 Rozp. MSWiA z dnia 27.07.2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych [Dz. U. z 2009 r., nr 124, poz. 1030]:

- nośność umożliwiająca przejazd pojazdów o nacisku osi na nawierzchnię jezdni co najmniej 50 kN, przebiegającą wzdłuż dłuższego boku budynku, o szerokości nie mniejszej niż 4,0m ,
- połączenia wyjść ewakuacyjnych z budynku, z drogą pożarową, dojściami o szerokości minimalnej 1,5 m i długości nie większej niż 30 m, w sposób zapewniający dotarcie bezpośrednio do całej strefy pożarowej w tym obiekcie.

XIV. Uzgodnienia projektów przeciwpożarowych.

Projekty urządzeń przeciwpożarowych powinny być uzgodnione pod względem ochrony przeciwpożarowej przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych, zgodnie z **§ 3 → Rozp. [2]**.

XV. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego.

Zasady ewakuacji ludzi z obiektu należy usankcjonować w „instrukcji bezpieczeństwa pożarowego” opracowanej przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych zgodnie z wymaganiami **§ 6 → Rozp. [2]**.

OBLICZENIA SYSTEMU GRAWITACYJNEGO ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ wg PN-74/B-02866

1. **ODDYMIANIE** (oknem w fasadzie)

$A_{KS.KL.SCHOD.}$=25,3 m²
$A_{KS.WINDY}$ =4,2 m²

A_{KS-O} = 29,5 m²

A_{CZ}=5% * A_{KS-O} = 5% * 29,5m² =ok. 1,48 m² - wymagana powierzchnia oddymiania

Do oddymiania klatki schodowej zaprojektowano okno oddymiające umieszczone w fasadzie, otwierane automatycznie o parametrach:

MODEL	Szerokość B - cm	Wysokość H - cm	Pow. czynna - m2	Wymagane napowietrzanie - m2 (wg PN-B 02877-4)
Okno oddymiające o wymiarze zewnętrznym ramy okiennej (BxH) **190x145cm**	190	145	1,53	3,04

Dane:
-skrzydło uchylne górą na zewnątrz pomieszczenia
-profile okna aluminiowe w kolorze RAL 7016
-wypełnienie skrzydła: szyba bezpieczna (4-18-4-18-33.1) Ug = 0,50 W/m2*K
-sterowanie: : dwa siłowniki wrzecionowe 2xG26H-600 (2 x 2,6 A, 24V), montaż na bocznych, pionowych profilach okna, siłownik w kolorze naturalnego aluminium, konsole montażowe w kolorze profili okna
-zestaw ryglujący: elektrorygiel, interfejs
-element dodatkowy: adapter do systemu fasadowego
-kąt otwarcia: 90 °
-powierzchnia geometryczna Ag=2,34m2
-powierzchnia czynna oddymiania Acz=1,53 m²
-okno oznakowane CE zgodnie z EN12101-2

Powyższe okno oddymiające (1 szt) otwierane automatycznie o wym. zewnętrznym ramy okiennej (BxH) 190x145cm spełnia min. wymaganą powierzchnię czynną oddymiania

2. **NAPOWIETRZANIE** (skrzydłami drzwi)

A_{GEOM} = 2,34m²

$A_{CZ.KOMP}$ = 130% x A_{GEOM}

A_{GEOM} = 130 % x 2,34m^2

$A_{CZ.KOMP}$ = 3,04 m^2 – wymagana powierzchnia napowietrzania

Do napowietrzania klatki schodowej zaprojektowano drzwi napowietrzające zewnętrzne – otwierane automatycznie z zamkiem elektromotorycznym o wymiarach:

Skrzydło 1
- wymiar: 0,9m x 2,5m
- pow. czynna: 2,25m^2

Skrzydło 2
- wymiar: 0,5m x 2,5m
- pow. czynna: 1,25m^2

Pow. czynna razem : 3,5m^2 - spełniono min. wymaganą powierzchnię napowietrzania

17. OPINIA GEOTECHNICZNA

Na podstawie opracowanej przez „GEO-HAR" Zakład Usług Geologicznych, dokumentacji geologicznej ustalono dla terenu inwestycji następujące warunki geotechniczne posadowienia budowli objętych opracowaniem – zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27.04.2012 r. (Dz. U. z 2012r., poz. 463).

- Kategoria geotechniczna – projektowany obiekt budowlany zaliczono do **drugiej kategorii geotechnicznej** – jest to budynek użyteczności publicznej – hala sportowa, zlokalizowany w Boguchwale, wolnostojący, 3-kondygnacyjny, niepodpiwniczony, o prostej konstrukcji i o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, posadowiony w **złożonych warunkach gruntowych**.
  Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra transportu, budownictwa i gospodarki morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych §7 ust. 3 wykonano dla przedmiotowej Inwestycji dokumentację geologiczno-inżynierską dla której została wydana Decyzja zatwierdzająca dokumentację geologiczno-inżynierską znak sprawy OŚ.6541.12.2023 z dnia 12.09.2023r wydana przez Starostę Rzeszowskiego (dodana w części Załączniki)

- Odwodnienie budowlane – teren inwestycji wymaga odwodnienia – zwierciadło wody gruntowej występuje w poziomie posadowienia. Prace ziemne wiązać się mogą z koniecznością obniżenia lustra wody bądź z koniecznością odwodnienia wykopu.

- Ocena przydatności gruntów stosowanych w budowach ziemnych – nie dotyczy.

- Projektowane bariery, lub ekrany uszczelniające – nie dotyczy.

- Określenie nośności, przemieszczeń i ogólnej stateczności podłoża gruntowego – Nośność gruntu przyjęto zgodnie z opracowaną dokumentacją geologiczną.

- Ustalenie wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego i podłoża gruntowego w różnych fazach budowy i eksploatacji, a także wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego z obiektami sąsiadującymi – posadowienie budynku na płycie fundamentowej wspartej na palach, w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanego obiektu nie występują inne obiekty budowlane.

- Ocena stateczności zboczy, skarp, wykopów i nasypów – nie występują zbocza.

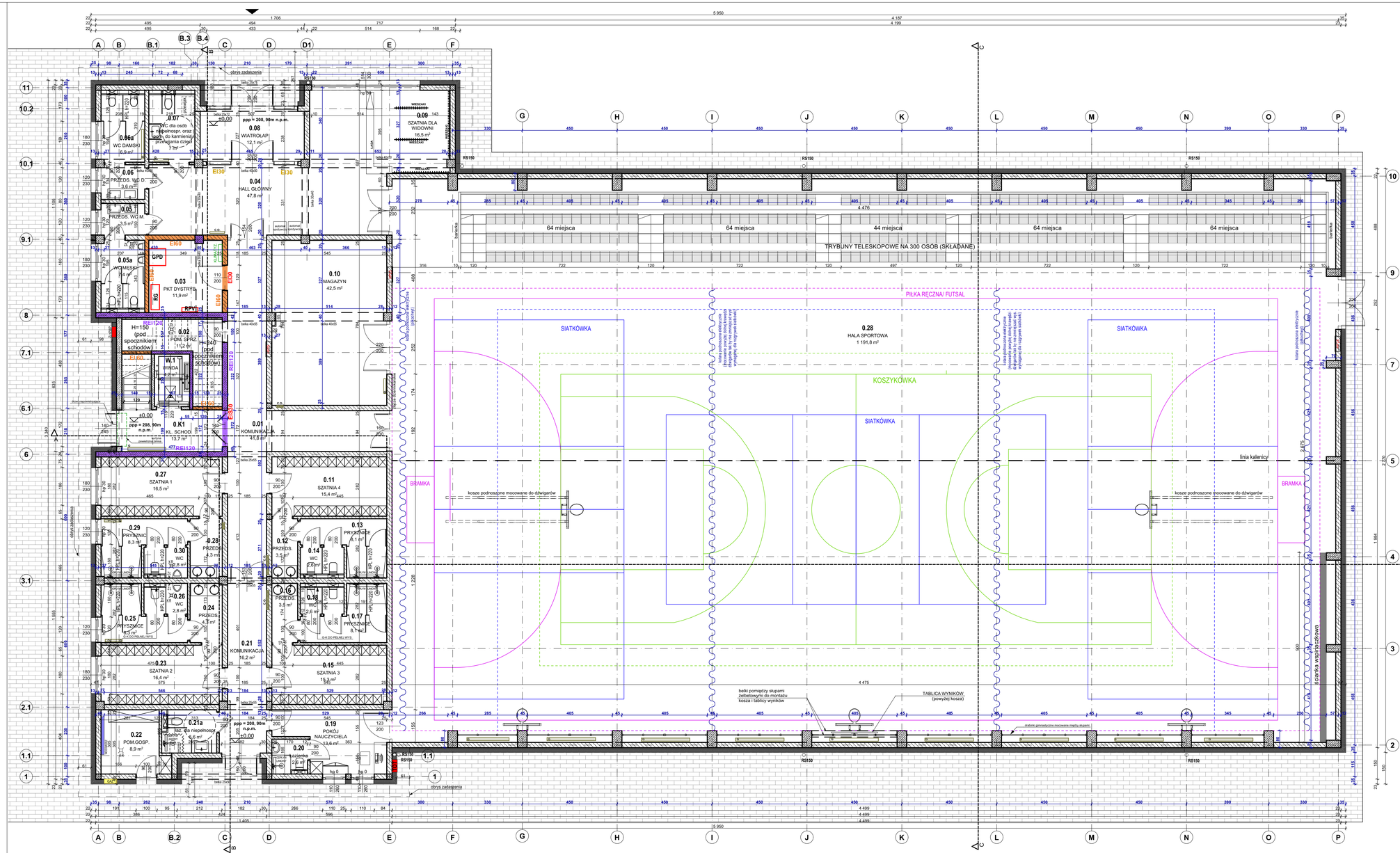
- Wybór metody wzmacniania podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy skarp wykopów i nasypów – nie dotyczy.

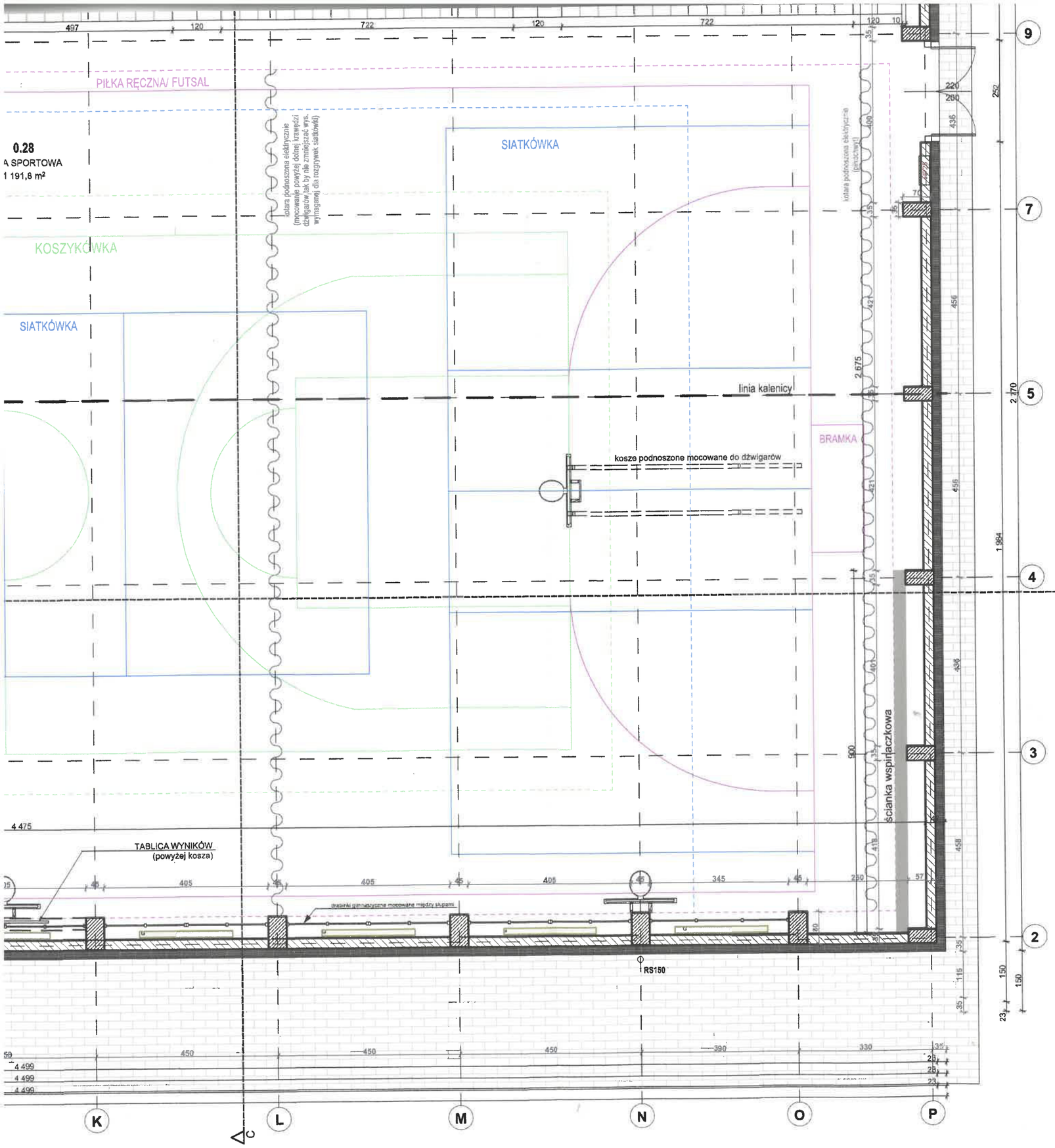
- Ocena wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektów budowlanych – w stwierdzonych warunkach gruntowo-wodnych prace ziemne zaleca się wykonać w porze suchej i w ustabilizowanych warunkach pogodowych. Wykopy należy chronić przed wpływem warunków atmosferycznych. W przypadku nadmiernego zawilgocenia i uplastycznienia podłoża gruntowego w dnie wykopu fundamentowego, warstwę taka należy usunąć i w zależności od jej miąższości zastąpić podsypką piaskowo-żwirową zagęszczoną warstwami do wskaźnika Is>0,97 lub chudym betonem.

- Ocena stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i dobór metody oczyszczania gruntów – nie dotyczy.

Opracował:
mgr inż. Artur Bęben
Upr. PDK/0181/POOK/12

A. B. CZĘŚĆ GRAFICZNA


PIŁKA RĘCZNA/ FUTSAL
SIATKÓWKA
KOSZYKÓWKA
SIATKÓWKA
SIATKÓWKA
BRAMKA
BRAMKA
linia kalenicy
kosze podnoszone mocowane do dźwigarów
kosze podnoszone mocowane do dźwigarów
0.28
HALA SPORTOWA
1 191,8 m²
64 miejsca
64 miejsca
44 miejsca
64 miejsca
64 miejsca
TRYBUNY TELESKOPOWE NA 300 OSÓB (SKŁADANE)
TABLICA WYNIKÓW (powyżej kosza)
belki pomiędzy słupami żelbetowymi do montażu kosza i tablicy wyników
0.00
SZATNIA DLA WIDOWNI
16,5 m²
0.01
KOMUNIKACJA
41,8 m²
0.02
POM. SPRZ.
11,2 m²
0.03
PKT DYSTRYB.
11,9 m²
0.04
HALL GŁÓWNY
47,8 m²
0.05
PRZEDS. WC M.
3,5 m²
0.05a
WC MĘSKI
7,4 m²
0.06
PRZEDS. WC D.
3,6 m²
0.06a
WC DAMSKI
6,9 m²
0.07
WC dla osób niepełnospr. oraz do karmienia i przewijania dzieci
7,0 m²
0.08
WIATROŁAP
12,1 m²
0.09
SZATNIA DLA WIDOWNI
16,5 m²
0.10
MAGAZYN
42,5 m²
0.11
SZATNIA 4
15,4 m²
0.12
PRZEDS.
3,5 m²
0.13
PRYSZNICE
6,1 m²
0.14
WC
2,6 m²
0.15
SZATNIA 3
15,3 m²
0.16
PRZEDS.
3,5 m²
0.17
PRYSZNICE
6,1 m²
0.18
WC
2,6 m²
0.19
POKÓJ NAUCZYCIELA
13,6 m²
0.20
Łazienka
2,6 m²
0.21
KOMUNIKACJA
16,2 m²
0.21a
łaz. dla niepełnospr.
5,6 m²
0.22
POM.GOSP.
8,9 m²
0.23
SZATNIA 2
16,4 m²
0.24
PRZEDS.
4,3 m²
0.25
PRYSZNICE
8,3 m²
0.26
WC
2,8 m²
0.27
SZATNIA 1
16,5 m²
0.28
PRZEDS.
4,3 m²
0.29
PRYSZNIC
8,3 m²
0.30
WC
2,8 m²
0.K1
KL. SCHOD.
13,7 m²
W.1
WINDA
4,2 m²
GPD
RPW1
RG
EI120
EI30
EI60
RE120
RE60
RS150
obryś zadaszenia
balkon zadaszony
balkon zadaszony
balkon zadaszony



0.15	SZATNIA 3	15,3
0.16	PRZEDS.	3,5
0.17	PRYSZNICE	8,1
0.18	WC	2,6
0.19	POKÓJ NAUCZYCIELA	13,6
0.20	Łazienka	2,6
0.21	KOMUNIKACJA	16,2
0.21a	łaz. dla niepełnospr.	5,6
0.22	POM.GOSP.	8,9
0.23	SZATNIA 2	16,4
0.24	PRZEDS.	4,3
0.25	PRYSZNICE	8,3
0.26	WC	2,8
0.27	SZATNIA 1	16,5
0.28	HALA SPORTOWA	1 191,8
0.28	PRZEDS.	4,3
0.29	PRYSZNIC	8,3
0.30	WC	2,8
0.K1	KL. SCHOD.	13,7
W.1	WINDA	4,2
		1 591,6 m²

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymogami ergonomii:
1) bez zastrzeżeń
2) z zastrzeżeniami .....
L. p. opinii 8/02/24
Data 16.02.2024
mgr inż. Józef WARCHOŁ
Rzeczoznawca do spraw BHP
nr upr. GIP 461/96/11
w grupach 1.1; 1.2; 1.3; 1.4
zam. Rzeszów, ul. Lwowskiego 7/379
(podpis) tel. 17 856 38 79, tel. kom. 605 266 379

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych
bez zastrzeżeń (z zastrzeż. nr ...)
L.p.opinii ...
Data 2024.02.16 r.
(podpis)
mgr inż. Andrzej Łątek
Rzeczoznawca do spraw sanitarno-higienicznych
nr uprawnień ...
w zakresie bez ograniczeń
ul. Hetmańska 40A/107
35-078 Rzeszów
tel. 504 451 803

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
inż. Roman BOLKA
nr upr. 200/93
21.12.2023r.
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag
z uwagami

LEGENDA

- ściany z pustaka ceramicznego gr. 11,5cm, 18,8cm, 25,0cm.
- ściany i słupy żelbetowe
- obudowy z płyt g-k

Elementy wydzielenia p.poż.

- wymagana odporność ogniowa REI120/EI120
- wymagana odporność ogniowa REI60/EI60
- KR — kratka ściekowa
- ZŁ — zawór czerpalny ze złączką do węża
- ZŁ+PWP — złącze kablowe, przycisk PWP
- HP25 — hydrant wewnętrzny
- G — grzejnik
- C.O. — rozdzielacz c.o.
- KLIMATYZ. — klimatyzator ścienny typu split

Zabudowy spłuczek WC wykonywać do pełnej wysokości

Klasy odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych

- główna konstrukcja nośna – R120
- konstrukcja dachu – R30
- przekrycie dachu – RE30
- stropy – REI60
- biegi i spoczniki schodów – R60
- ściany zewnętrzne – EI60 (o ↔ i) (dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem),
- ściany wewnętrzne – EI30
- ściany wewnętrzne i stropy stanowiące obudowę klatki schodowej – min. REI60
- obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych – EI30
- ściany i stropy wydzielające pomieszczenia zamknięte – REI/EI 60
- drzwi do pomieszczeń zamkniętych – EI 30

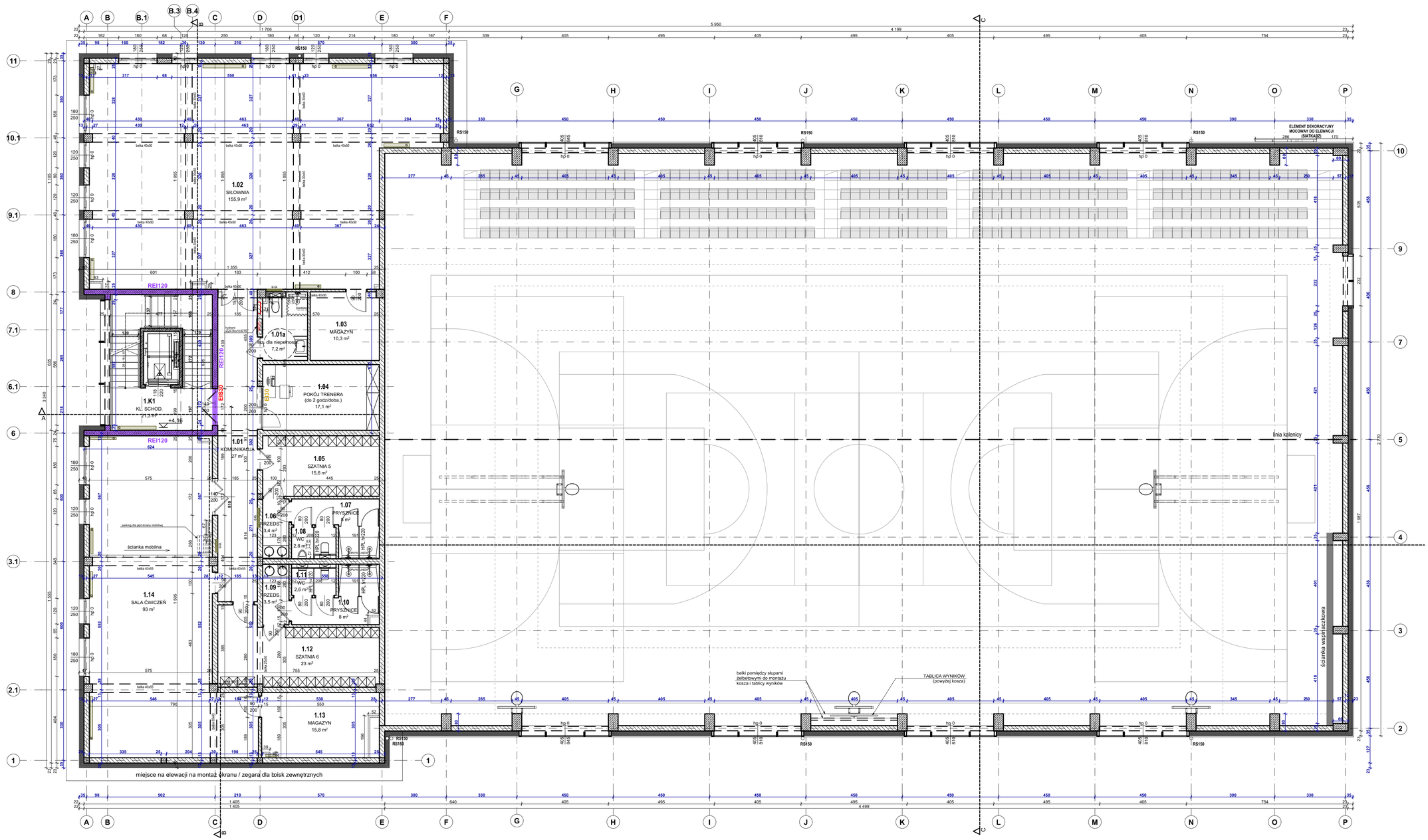
BIURO PROWADZĄCE

BUDYNEK HALI SPORTOWEJ W BOGUCHWALE
wraz z infrastrukturą techniczną
Boguchwała, dz. nr 1624/43, 1624/23 oraz 1682/6, 1624/42, 1683, 550/48 (przyłącz kan. sanit. i kan. deszcz.,zjazdy) obr.0001

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ upr. nr A- 59/89, członek POIA nr PK-0090	LIPIEC 2023	
ARCHITEKTURA PROJ. SPR.	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba upr. nr 15/PKOKK/2017, członek POIA nr PK-0404	LIPIEC 2023	
ARCHITEKTURA OPRACOWANIE	mgr inż. arch. Katarzyna Such	LIPIEC 2023	
TYTUŁ RYSUNKU	**Rzut parteru**	SKALA 1:100	NR RYSUNKU A.01

Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 26

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI 1 PIĘTRO

Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierz.
1.01	KOMUNIKACJA	27,0
1.01a	łaz. dla niepełnospr.	7,2
1.02	SIŁOWNIA	155,9
1.03	MAGAZYN	10,3
1.04	POKÓJ TRENERA (do 2 godz/doba.)	17,1
1.05	SZATNIA 5	15,6
1.06	PRZEDS.	3,4
1.07	PRYSZNICE	8,0
1.08	WC	2,8
1.09	PRZEDS.	3,5
1.10	PRYSZNICE	8,0
1.11	WC	2,6
1.12	SZATNIA 6	23,0
1.13	MAGAZYN	15,8
1.14	SALA ĆWICZEŃ	93,0
1.K1	KL. SCHOD.	21,3
		414,5 m²

LEGENDA

- ściany z pustaka ceramicznego gr. 11,5cm, 18,8cm, 25,0cm.
- ściany i słupy żelbetowe
- obudowy z płyt g-k

Elementy wydzielenia p.poż.

- wymagana odporność ogniowa REI120/EI120
- wymagana odporność ogniowa REI60/EI60
- KR kratka ściekowa
- ZL zawór czerpalny ze złączką do węża
- Dn złącze kablowe, przycisk PWP
- HYDR hydrant wewnętrzny
- grzejnik
- c.o. rozdzielacz c.o.
- KLIMATYZ klimatyzator ścienny typu split

Zabudowy spłuczek WC wykonywać do pełnej wysokości

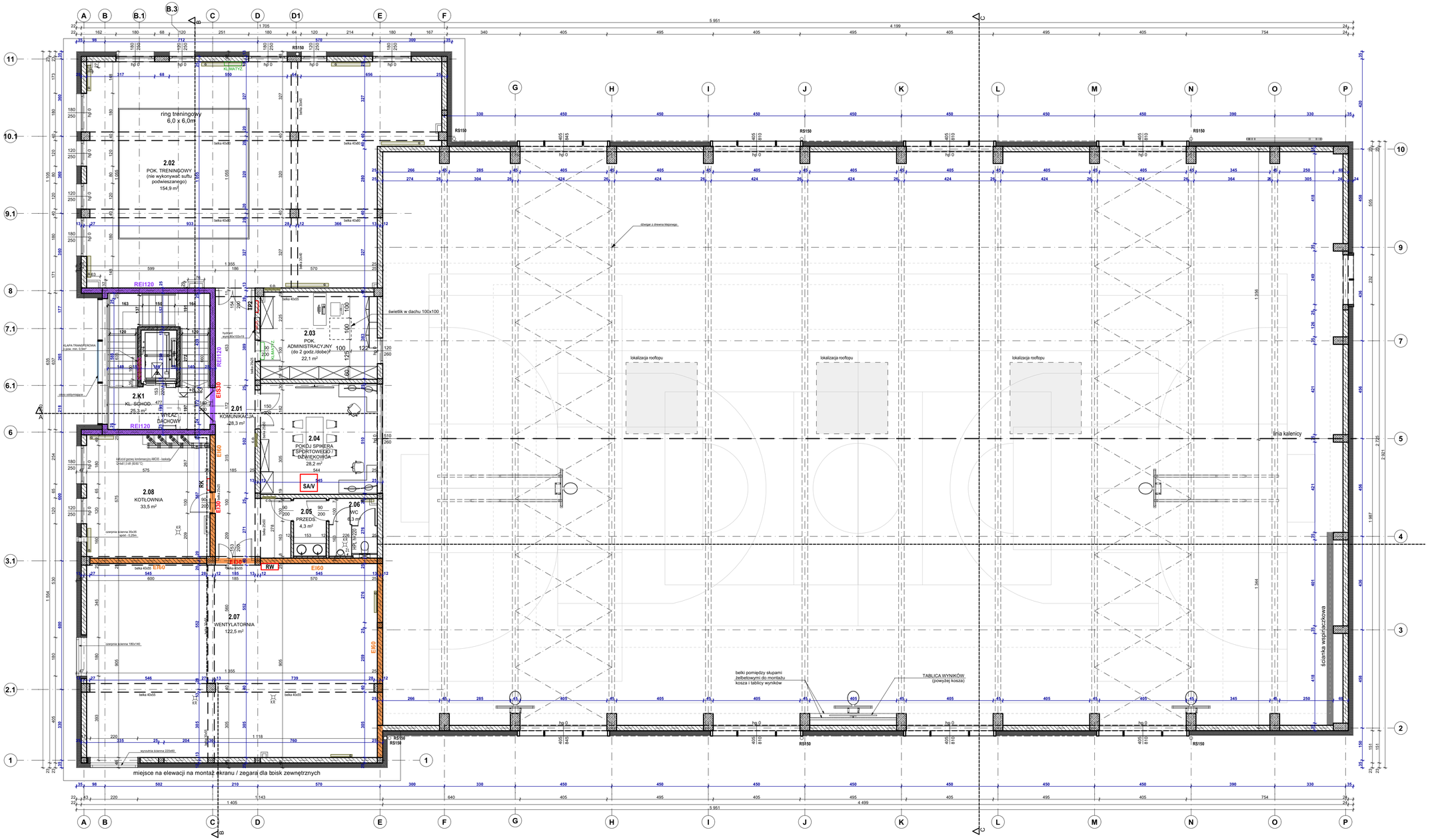
Klasy odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych

- główna konstrukcja nośna – R120
- konstrukcja dachu – R30
- przekrycie dachu – RE30
- stropy – REI60
- biegi i spoczniki schodów – R60
- ściany zewnętrzne – EI60 (o ↔ i) (dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem),
- ściany wewnętrzne – EI30
- ściany wewnętrzne i stropy stanowiące obudowę klatki schodowej – min. REI60
- obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych – EI30
- ściany i stropy wydzielające pomieszczenia zamknięte – REI/EI 60
- drzwi do pomieszczeń zamkniętych – EI 30

BIURO PROWADZĄCE	**BUDYNEK HALI SPORTOWEJ W BOGUCHWALE wraz z infrastrukturą techniczną** Boguchwała, dz. nr 1624/43, 1624/23 oraz 1682/6, 1624/42, 1683, 550/48 (przyłącz kan. sanit. i kan. deszcz.,,ziarodyłobr.0001		
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ upr. nr A- 59/88, członek POIA nr PK-0090	LIPIEC 2023	
ARCHITEKTURA PROJ. SPR.	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba upr. nr 15/PKOKK/2017, członek POIA nr PK-0404	LIPIEC 2023	
ARCHITEKTURA OPRACOWANIE	mgr inż. arch. Katarzyna Soch	LIPIEC 2023	
TYTUŁ RYSUNKU	**Rzut 1 piętra**	SKALA 1:100	NR RYSUNKU A.02

Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 26

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE



ZESTAIWNIE POWIERCHNI - 2 PIĘTRO

Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierz.
2.01	KOMUNIKACJA	28,3
2.02	POK. TRENINGOWY (nie wykonywać sufitu podwieszanego)	154,9
2.03	POK. ADMINISTRACYJNY (do 2 godz./dobę)	22,1
2.04	POKÓJ SPIKERA SPORTOWEGO / DŹWIĘKOWCA	28,2
2.05	PRZEDS.	4,3
2.06	WC	6,3
2.07	WENTYLATORNIA	122,5
2.08	KOTŁOWNIA	33,5
2.K1	KL. SCHOD.	25,3
		425,4 m²

LEGENDA

- ściany z pustaka ceramicznego gr. 11,5cm, 18,8cm, 25,0cm.
- ściany i słupy żelbetowe
- obudowy z płyt g-k

Elementy wydzielenia p.poż.

- wymagana odporność ogniowa REI120/EI120
- wymagana odporność ogniowa REI60/EI60
- KR kratka ściekowa
- ZL zawór czerpalny ze złączką do węża
- złącze kablowe, przycisk PWP
- hydrant wewnętrzny
- grzejnik
- c.o. rozdzielacz c.o.
- KLIMATYZ. klimatyzator ścienny typu split

Zabudowy spłuczek WC wykonywać do pełnej wysokości

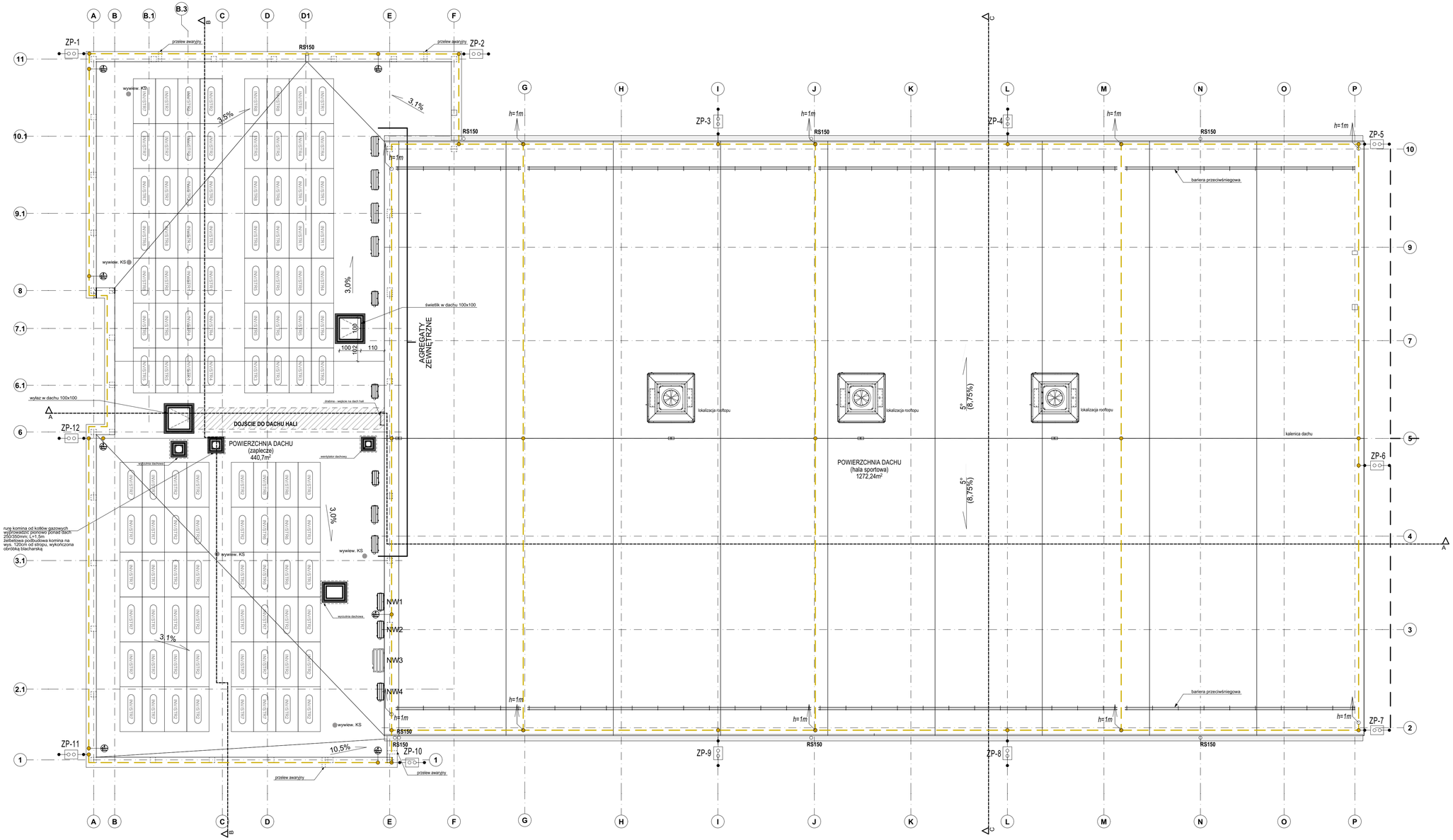
Klasy odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych

- główna konstrukcja nośna – R120
- konstrukcja dachu – R30
- przekrycie dachu – RE30
- stropy – REI60
- biegi i spoczniki schodów – R60
- ściany zewnętrzne – EI60 (o ↔ i) (dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem),
- ściany wewnętrzne – EI30
- ściany wewnętrzne i stropy stanowiące obudowę klatki schodowej – min. REI60
- obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych – EI30
- ściany i stropy wydzielające pomieszczenia zamknięte – REI/EI 60
- drzwi do pomieszczeń zamkniętych – EI 30

BIURO PROWADZĄCE	**BUDYNEK HALI SPORTOWEJ W BOGUCHWALE wraz z infrastrukturą techniczną** Boguchwała, dz. nr 1624/43, 1624/23 oraz 1682/6, 1624/42, 1683, 550/48 (przyłącz kan. sanit. i kan. deszcz.,,ziazdyJobr.0001		
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ upr. nr A- 59/89, członek POIA nr PK-0090	LIPIEC 2023	
ARCHITEKTURA PROJ. SPR.	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba upr. nr 15/PKOKK/2017, członek POIA nr PK-0404	LIPIEC 2023	
ARCHITEKTURA OPRACOWANIE	mgr inż. arch. Katarzyna Soch	LIPIEC 2023	
TYTUŁ RYSUNKU	**Rzut 2 piętra**	SKALA 1:100	NR RYSUNKU A.03

Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 26

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE



LEGENDA:

ZP-... - *złącze pomiarowe umieszczone w gruntowej puszce odgromowej*

- *pionowe przewody odpowadzające z drutu FeZn 8mm umieszczone w rurze odgromowej pod ocieplieniem elewacji*

- *zwody odgromowe i przewody odprowadzające z drutu FeZn 8mm*

- *maszt odgromowy na podstawach betonowych*

- *maszty odgromowe na płytach montowanych do pokrycia dachu*

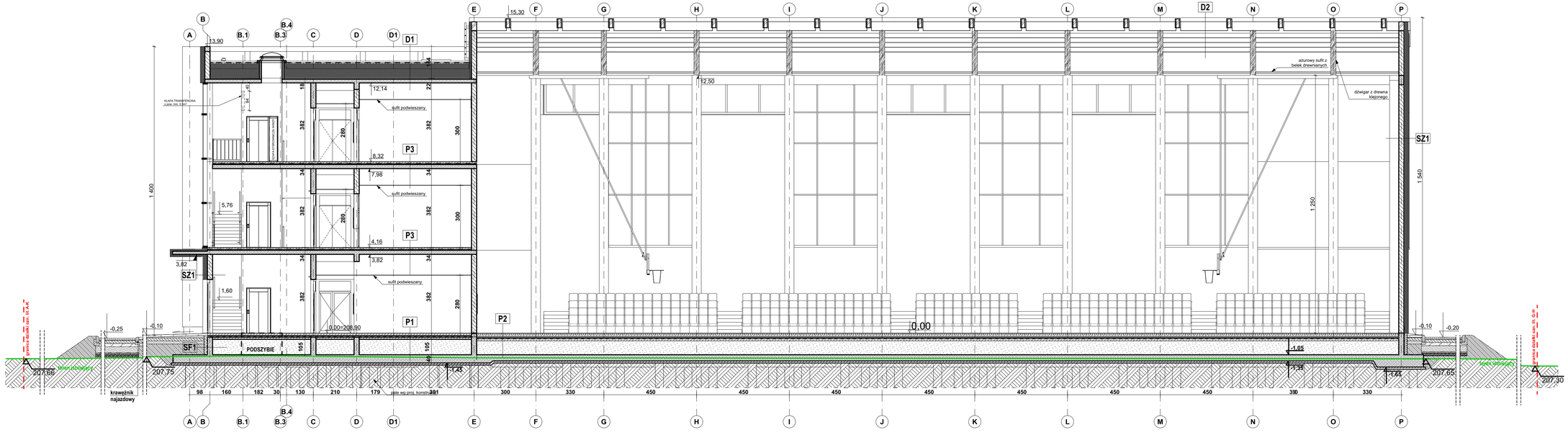
h=...m - *zwody pionowe z drutu odgromowego FeZn 8mm*

- *panel fotowoltaiczny*

BIURO PROWADZĄCE	**BUDYNEK HALI SPORTOWEJ W BOGUCHWALE wraz z infrastrukturą techniczną** Boguchwała, dz. nr 1624/43, 1624/23 oraz 1682/6, 1624/42, 1683, 550/48 (przyłącz kan. sanit. i kan. deszcz.,zjazdy) obr.0001		
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ upr. nr A- 79/95, członek POIA nr PK-0090	LIPIEC 2023	
ARCHITEKTURA PROJ. SPR.	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba upr. nr 15/PKOKK/2017, członek POIA nr PK-0404	LIPIEC 2023	
ARCHITEKTURA OPRACOWANIE	mgr inż. arch. Katarzyna Such	LIPIEC 2023	
TYTUŁ RYSUNKU	**Rzut dachu**	SKALA 1:100	NR RYSUNKU A.04

Projekt wykonany w Szwajcarowanym programie ARCHICAD wersja 26

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE



P1 - podłoga na gruncie (bud. zaplecza)

2,0cm	płytki gresowe na kleju/wykładzina
8,0cm	wylewka betonowa zbrojona siatką
	folia PE
10,0cm	styropian EPS150 λ=0,037W/(m·K)
0,2cm	folia PVC zgrzewana
10,0cm	chudy beton
75,0cm	podsypka piaskowo-żwirowa zagęszczona do IS=0,97
40,0cm	płyta żelbetowa na palach
	warstwa rozdzielająca 2x folia PE
	elastyczna polimerowa powłoka grubowarstwowa - 2 warstwy
	mineralny szlam uszczelniający
	powłoka gruntująca
10,0cm	chudy beton
	grunt rodzimy
155,0cm	**RAZEM**

P2 - podłoga na gruncie (hala sportowa)

2,2cm	deski warstwowe
7,0cm	prefabrykowany ruszt legarów ze sklejki wodoodpornej
8,0cm	wylewka betonowa zbrojona siatką
	folia PE
10,0cm	styrodur XPS150 λ=0,037W/(m·K)
0,2cm	folia PVC zgrzewana
10,0cm	chudy beton
75,0cm	podsypka piaskowo-żwirowa zagęszczona do IS=0,97
30,0cm	płyta żelbetowa na palach
	warstwa rozdzielająca 2x folia PE
	elastyczna polimerowa powłoka grubowarstwowa - 2 warstwy
	mineralny szlam uszczelniający
	powłoka gruntująca
10,0cm	chudy beton
	grunt rodzimy
152,0cm	**RAZEM**

P3 - strop międzykondygnacyjny

2,0 cm	płytki gresowe na kleju/ wykładzina
6,0 cm	wylewka betonowa zbrojona siatką
	folia PE
6,0 cm	styropian EPS 100 λ=0,037W/(m·K)
20,0 cm	płyta żelbetowa (wg projektu konstr.)
2,0cm	tynk / sufit podwieszany na rusztce systemowym
36,0cm	**RAZEM**

SZ1 - ściana zewnetrzna

1,5cm	tynk cienkowarstwowy nanosilikonowy
20,0cm	styropian λ=0,032 W/mK
25,0cm	pustaki ceramiczne Porotherm
1,5 cm	tynk cementowo - wapienny
48,0cm	**RAZEM**

D1 - stropodach

	papa nawierzchniowa
	papa podkładowa
5,0cm	wylewka betonowa zbrojona (w spadku)
25,0 cm	styropian laminowany EPS 200 λ=0,036 W/mK
1-52,0cm	styropian EPS 100 λ=0,036 W/mK ukł. schodk. w spadku
	paraizolacja z papy bitumicznej
5,0cm	styropian EPS 100 λ=0,036 W/mK
18,0cm	strop żelbetowy
	tynk / sufit podwieszany na rusztce systemowym
54,0-105,0	**RAZEM**
(w spadku)	

D2 - dach nad halą sportową

14,5cm	płyta warstwowa z ociepleniem PIR U,=15 [W/m²K] - RE 30
wg.proj.	łaty (między dźwigarami)
konstr.	dźwigar z drewna klejonego

SF1 - ściana fundamentowa zewnetrzna

	trójwarstwowa kubełkowa mata ochronna
15,0cm	styrodur XPS klejony
	elastyczna polimerowa powłoka grubowarstwowa - 2 warstwy
	mineralny szlam uszczelniający
	powłoka gruntująca
25,0cm	ściana żelbetowa
ok.42,0cm	**RAZEM**
(w części ponad poziomem terenu tynk cienkowarstwowy nanosilikonowy, kolor grafitowy	

BIURO PROJEKTACJI

BUDYNEK HALI SPORTOWEJ W BOGUCHWALE
wraz z infrastrukturą techniczną
Boguchwała, dz. nr 1624/43, 1624/23 oraz 1682/6, 1624/42, 1683, 550/48 (przyłącz kan. sanit. i kan. deszcz.,zjazdy)obr.0001

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ upr. nr A /5930, członek POIA nr PK-0090	LIPIEC 2023	
ARCHITEKTURA PROJ. SPR.	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba upr. nr 15/PROKC/2017, członek POIA nr PK-0404	LIPIEC 2023	
ARCHITEKTURA OPRACOWANIE	mgr inż. arch. Katarzyna Such	LIPIEC 2023	

TYTUŁ RYSUNKU: **Przekrój A-A**

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: A.05

Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 26

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE

P1 - podłoga na gruncie (bud. zaplecza)

2,0cm	płytki gresowe na kleju/wykładzina
8,0cm	wylewka betonowa zbrojona siatką
	folia PE
10,0cm	styropian EPS150
	λ=0,037W/(m·K)
0,2cm	folia PVC zgrzewana
10,0cm	chudy beton
75,0cm	podsypka piaskowo-żwirowa
	zagęszczona do IS=0,97
40,0cm	płyta żelbetowa na palach
	warstwa rozdzielająca 2x folia PE
	elastyczna polimerowa powłoka
	grubowarstwowa - 2 warstwy
	mineralny szlam uszczelniający
	powłoka gruntująca
10,0cm	chudy beton
	grunt rodzimy
155,0cm	**RAZEM**

P2 - podłoga na gruncie (hala sportowa)

2,2cm	deski warstwowe
7,0cm	prefabrykowany ruszt legarów ze
	sklejki wodoodpornej
8,0cm	wylewka betonowa zbrojona siatką
	folia PE
10,0cm	styrodur XPS150
	λ=0,037W/(m·K)
0,2cm	folia PVC zgrzewana
10,0cm	chudy beton
75,0cm	podsypka piaskowo-żwirowa
	zagęszczona do IS=0,97
30,0cm	płyta żelbetowa na palach
	warstwa rozdzielająca 2x folia PE
	elastyczna polimerowa powłoka
	grubowarstwowa - 2 warstwy
	mineralny szlam uszczelniający
	powłoka gruntująca
10,0cm	chudy beton
	grunt rodzimy
152,0cm	**RAZEM**

P3 - strop międzykondygnacyjny

2,0 cm	płytki gresowe na kleju/ wykładzina
6,0 cm	wylewka betonowa zbrojona siatką
	folia PE
6,0 cm	styropian EPS 100
	λ=0,037W/(m·K)
20,0 cm	płyta żelbetowa (wg projektu konstr.)
2,0cm	tynk / sufit podwieszany na ruszcie
	systemowym
36,0cm	**RAZEM**

SZ1 - ściana zewnetrzna

1,5cm	tynk cienkowarstwowy
nanosilikonowy	
20,0cm	styropian λ=0,032 W/mK
25,0cm	pustaki ceramiczne Porotherm
1,5 cm	tynk cementowo - wapienny
48,0cm	**RAZEM**

D1 - stropodach

	papa nawierzchniowa
	papa podkladowa
5,0cm	wylewka betonowa zbrojona
	(w spadku)
25,0 cm	styropian laminowany EPS 200
	λ=0,036 W/mK
1-52,0cm	styropian EPS 100 λ=0,036 W/mK
	ukł. schodk. w spadku
	paraizolacja z papy bitumicznej
5,0cm	styropian EPS 100 λ=0,036 W/mK
18,0cm	strop żelbetowy
	tynk / sufit podwieszany na ruszcie
	systemowym
54,0-105,0	**RAZEM**
(w spadku)	

D2 - dach nad halą sportową

14,5cm	płyta warstwowa z ocieplenieM PIR
	U_c=15 [W/m²K] - RE 30
wg.proj.	łaty (między dźwigarami)
konstr.	dźwigar z drewna klejonego

SF1 - ściana fundamentowa zewnetrzna

	trójwarstwowa kubełkowa mata
	ochronna
15,0cm	styrodur XPS klejony
	elastyczna polimerowa powłoka
	grubowarstwowa - 2 warstwy
	mineralny szlam uszczelniający
	powłoka gruntująca
25,0cm	ściana żelbetowa
ok.42,0cm	**RAZEM**

(w części ponad poziomem terenu tynk cienkowarstwowy nanosilikonowy, kolor grafitowy

BIURO PROWADZĄCE

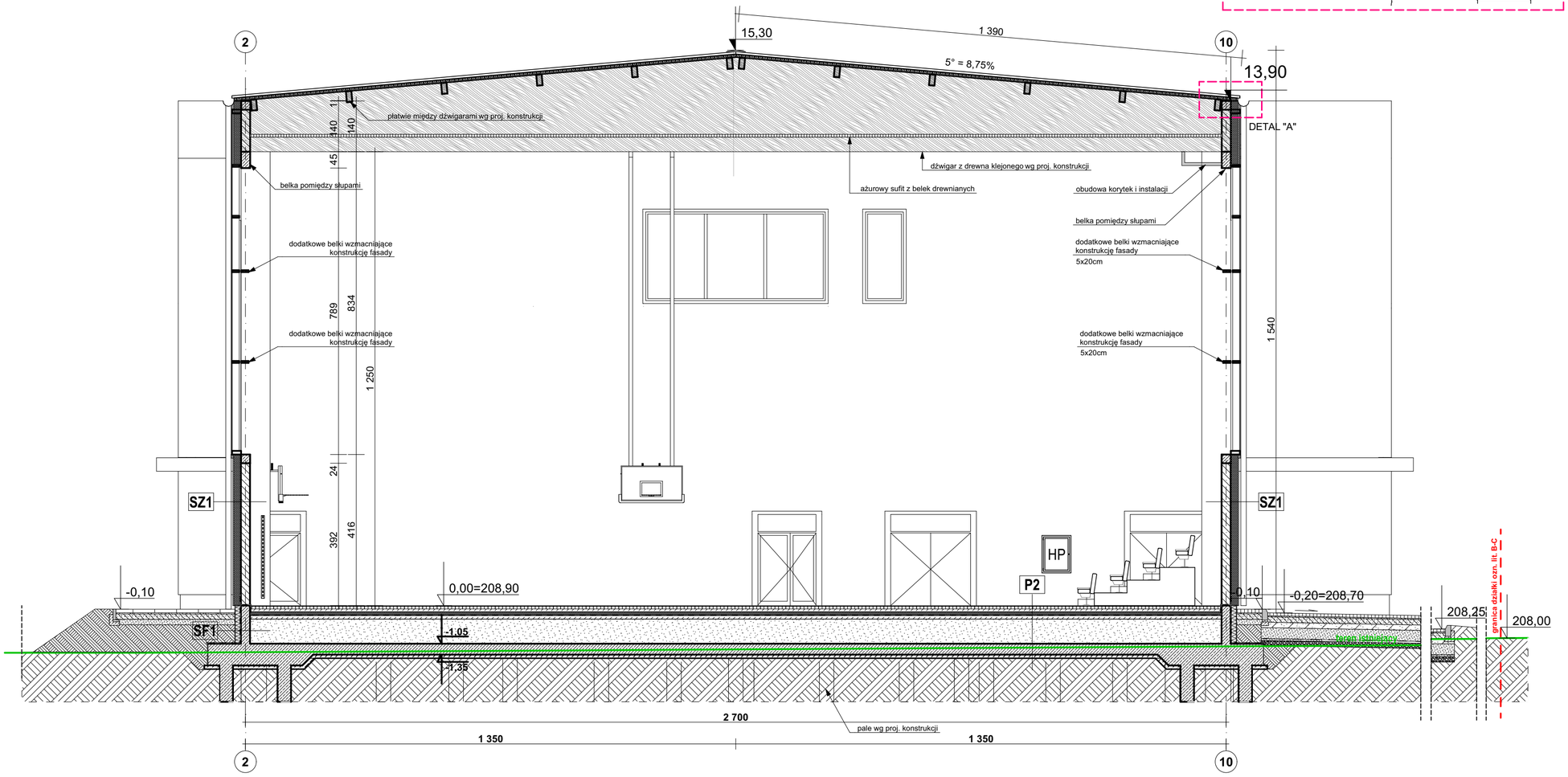
BUDYNEK HALI SPORTOWEJ W BOGUCHWALE wraz z infrastrukturą techniczną

Boguchwała, dz. nr 1624/43, 1624/23 oraz 1682/6, 1624/42, 1683, 550/48 (przyłącz kan. sanit. i kan. deszcz.,zjazdy) obr.0001

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ upr. nr A- 59/89, członek POIA nr PK-0090	LIPIEC 2023	
ARCHITEKTURA PROJ. SPR.	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba upr. nr 15/PKOKK/2017, członek POIA nr PK-0404	LIPIEC 2023	
ARCHITEKTURA OPRACOWANIE	mgr inż. arch. Katarzyna Such	LIPIEC 2023	
TYTUŁ RYSUNKU	**Przekrój B-B**	SKALA 1:100	NR RYSUNKU A.06

Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 26

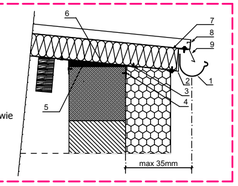
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE



DETAL "A"

Połączenie płyty dachowej ze ścianą okap rynnowy

1. System rynnowy
2. Obróbka blacharska
3. Obróbka blacharska typu "Z"
4. Wkręt samowiercący lub nit zrywalny
5. Izolacja termiczna
6. Nacięcie okładziny wykonane na budowie
7. Płyta warstwowa dachowa
8. Zaślepka dachowa
9. Obróbka blacharska



P1 - podłoga na gruncie (bud. zaplecza)

2,0cm	płytki gresowe na kleju/ wykładzina
8,0cm	wylewka betonowa zbrojona siatką folia PE
10,0cm	styropian EPS150 λ=0,037W/(m·K)
0,2cm	folia PVC zgrzewana
10,0cm	chudy beton
75,0cm	podsypka piaskowo-żwirowa zagęszczona do IS=0,97
40,0cm	płyta żelbetowa na palach warstwa rozdzielająca 2x folia PE elastyczna polimerowa powłoka grubowarstwowa - 2 warstwy mineralny szlam uszczelniający powłoka gruntująca
10,0cm	chudy beton grunt rodzimy
155,0cm	**RAZEM**

P2 - podłoga na gruncie (hala sportowa)

2,2cm	deski warstwowe
7,0cm	prefabrykowany ruszt legarów ze sklejki wodoodpornej
8,0cm	wylewka betonowa zbrojona siatką folia PE
10,0cm	styrodur XPS150 λ=0,037W/(m·K)
0,2cm	folia PVC zgrzewana
10,0cm	chudy beton
75,0cm	podsypka piaskowo-żwirowa zagęszczona do IS=0,97
30,0cm	płyta żelbetowa na palach warstwa rozdzielająca 2x folia PE elastyczna polimerowa powłoka grubowarstwowa - 2 warstwy mineralny szlam uszczelniający powłoka gruntująca
10,0cm	chudy beton grunt rodzimy
152,0cm	**RAZEM**

SF1 - ściana fundamentowa zewnetrzna

	trójwarstwowa kubełkowa mata ochronna
15,0cm	styrodur XPS klejony elastyczna polimerowa powłoka grubowarstwowa - 2 warstwy mineralny szlam uszczelniający powłoka gruntująca
25,0cm	ściana żelbetowa
ok.42,0cm	**RAZEM**

(w części ponad poziomem terenu tynk cienkowarstwowy nanosilikonowy, kolor grafitowy

P3 - strop międzykondygnacyjny

2,0 cm	płytki gresowe na kleju/ wykładzina
6,0 cm	wylewka betonowa zbrojona siatką folia PE
6,0 cm	styropian EPS 100 λ=0,037W/(m·K)
20,0 cm	płyta żelbetowa (wg projektu konstr.)
2,0cm	tynk / sufit podwieszany na ruszcie systemowym
36,0cm	**RAZEM**

SZ1 - ściana zewnetrzna

1,5cm	tynk cienkowarstwowy nanosilikonowy
20,0cm	styropian λ=0,032 W/mK
25,0cm	pustaki ceramiczne Porotherm
1,5 cm	tynk cementowo - wapienny
48,0cm	**RAZEM**

D1 - stropodach

	papa nawierzchniowa
	papa podkładowa
5,0cm	wylewka betonowa zbrojona (w spadku)
25,0 cm	styropian laminowany EPS 200 λ=0,036 W/mK
1-52,0cm	styropian EPS 100 λ=0,036 W/mK ukł. schodk. w spadku
	paraizolacja z papy bitumicznej
5,0cm	styropian EPS 100 λ=0,036 W/mK
18,0cm	strop żelbetowy
	tynk / sufit podwieszany na ruszcie systemowym
54,0-105,0 (w spadku)	**RAZEM**

D2 - dach nad halą sportową

14,5cm	płyta warstwowa z ociepleniem PIR U_c=15 [W/m²K] - RE 30
wg.proj. konstr.	łaty (między dźwigarami) dźwigar z drewna klejonego

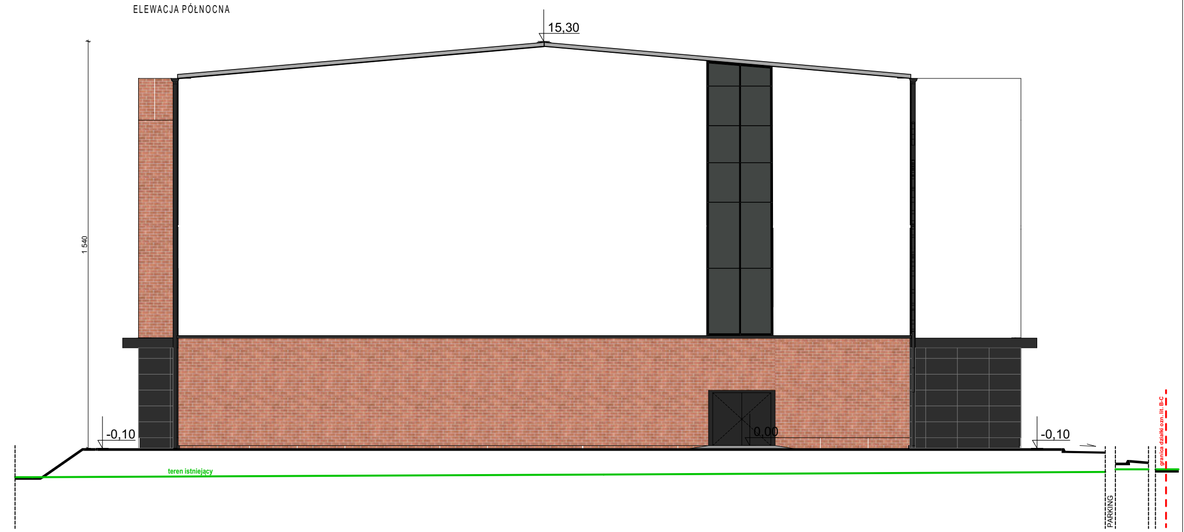
BIURO PROWADZĄCE	**BUDYNEK HALI SPORTOWEJ W BOGUCHWALE wraz z infrastrukturą techniczną** Boguchwała, dz. nr 1624/43, 1624/23 oraz 1682/6, 1624/42, 1683, 550/48 (przyłącz kan. sanit. i kan. deszcz.,zjazdy) obr.0001		
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ upr. nr A- 59/89, członek POIA nr PK-0090	LIPIEC 2023	
ARCHITEKTURA PROJ. SPR.	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba upr. nr 15/PKOKK/2017, członek POIA nr PK-0404	LIPIEC 2023	
ARCHITEKTURA OPRACOWANIE	mgr inż. arch. Katarzyna Such	LIPIEC 2023	
TYTUŁ RYSUNKU	**Przekrój C-C**	SKALA 1:100	NR RYSUNKU A.07

Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 26

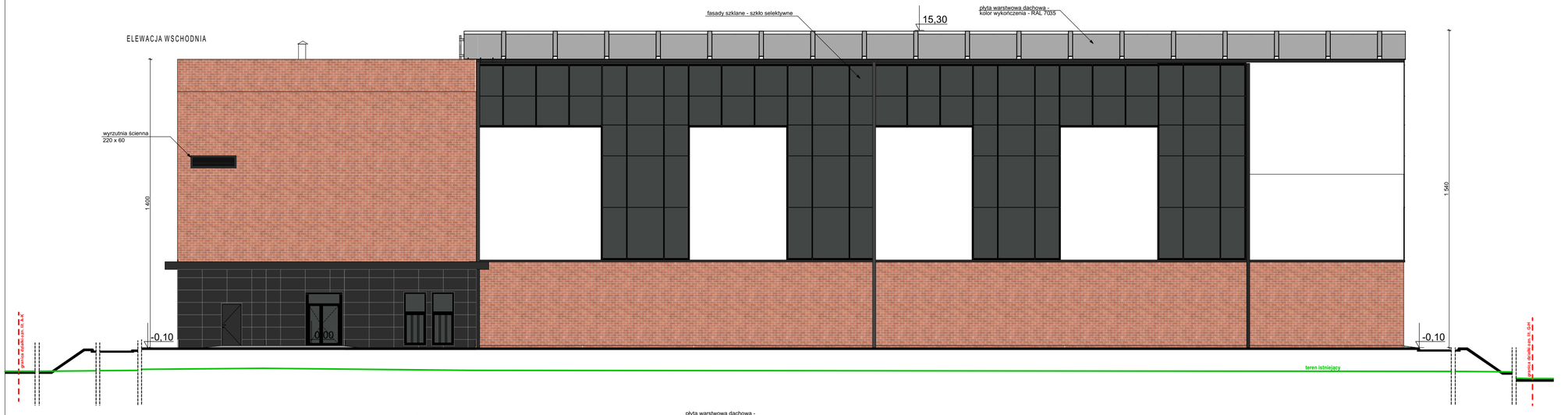
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE

ELEWACJA POŁUDNIOWA

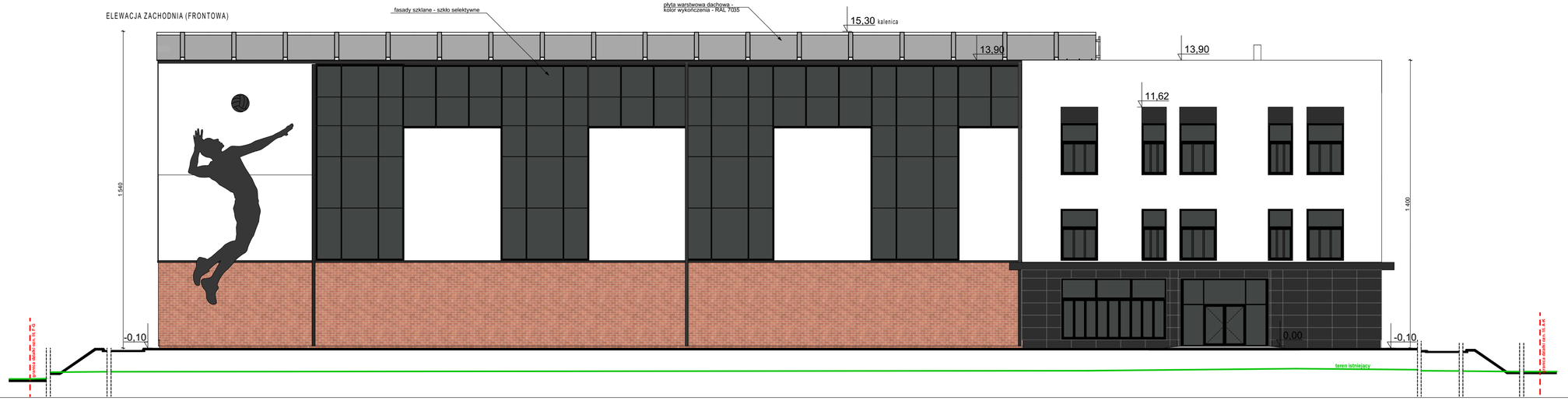
ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA ZACHODNIA (FRONTOWA)



LEGENDA

- płytki wielkoformatowe klejone, kolor antracytowy
- tynk nanosilikonowy, kolor biały
- cegła klinkierowa
- wnęka nad oknami na 2 piętrze tynk nanosilikonowy, kolor antracytowy
- okno - kolor ślusarki RAL 7016

Kolor rur spustowych, rynn i obróbek blacharskich tp - RAL7016
Kolor dachu - RAL 7035

BIURO PROWADZĄCE

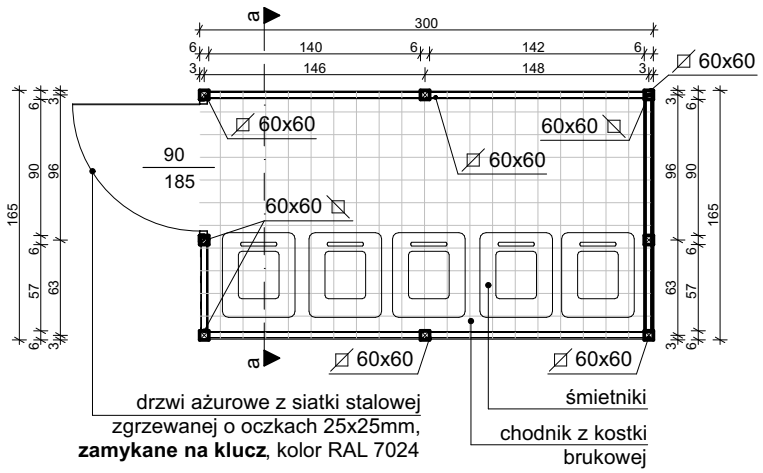
BUDYNEK HALI SPORTOWEJ W BOGUCHWALE
wraz z infrastrukturą techniczną
Boguchwała, dz. nr 1624/43, 1624/23 oraz 1682/6, 1624/42, 1683, 550/48 (przyłącz kan. sanit. i kan. deszcz.,zjazdy)obr.0001

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ upr. nr A- 59/89, członek POIA nr PK-0090	LIPIEC 2023	
ARCHITEKTURA PROJ. SPR.	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba upr. nr 15/PKOKK/2017, członek POIA nr PK-0404	LIPIEC 2023	
ARCHITEKTURA OPRACOWANIE	mgr inż. arch. Katarzyna Such	LIPIEC 2023	
TYTUŁ RYSUNKU	**Elewacje**	SKALA 1:150	NR RYSUNKU A.08

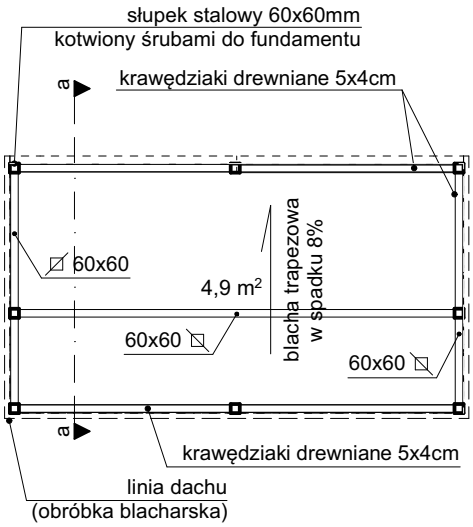
Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 26

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE

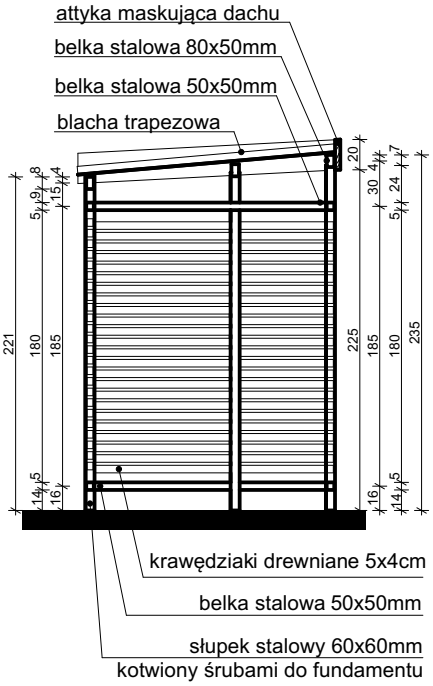
RZUT WIATY ŚMIETNIKOWEJ



RZUT KONSTRUKCJI ZADASZENIA WIATY ŚMIETNIKOWEJ



PRZEKRÓJ PRZEZ WIATĘ ŚMIETNIKOWĄ
przekrój a-a



WIDOK NA WIATĘ ŚMIETNIKOWĄ

BIURO PROWADZĄCE	**BUDYNEK HALI SPORTOWEJ W BOGUCHWALE wraz z infrastrukturą techniczną** Boguchwała, dz. nr 1624/43, 1624/23 oraz 1682/6, 1624/42, 1683, 550/48 (przyłącz kan. sanit. i kan. deszcz.,zjazdy) obr.0001		
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ upr. nr A- 59/89, członek POIA nr PK-0090	LIPIEC 2023	
ARCHITEKTURA PROJ. SPR.	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba upr. nr 15/PKOKK/2017, członek POIA nr PK-0404	LIPIEC 2023	
ARCHITEKTURA OPRACOWANIE	mgr inż. arch. Katarzyna Such	LIPIEC 2023	
TYTUŁ RYSUNKU	**Wiata śmietnikowa**	SKALA 1:50	NR RYSUNKU A.09
Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 26			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE			

Nazwa elementu projektu budowlanego:

ZAŁĄCZNI

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz
Rzeszów, Rynek 17, pok.305, tel/fax. (017) 852-23-88
appmat@poczta.onet.pl

Projekt:

INFORMACJA BIOZ

dla inwestycji pn. : BUDYNEK HALI SPORTOWEJ W BOGUCHWALE
wraz z infrastrukturą techniczną oraz parking samochodowy na min. 120 miejsc postojowych, dwa zjazdy, zadaszone miejsce gromadzenia odpadów, przebudowa sieci gazowej pod projektowanymi zjazdami

Adres inwestycji: Ul. Akacjowa, Boguchwała, dz. nr 1624/43, 1624/23 oraz 1682/6, 1624/42, 1683, 550/48 (przyłącz kan. sanit. i kan. deszcz., zjazdy) obr.0001

Inwestor : GMINA BOGUCHWAŁA ul. Suszyckich 33, 36-040 Boguchwała

Zespół projektowy	*Imię, nazwisko, nr uprawnień*	*Podpis*
Opracowanie	**mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz** *upr. A-59/89;A-95/91* *35-064 Rzeszów, Rynek 17/305*	

Data opracowania – lipiec 2023

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23czerwca 2003r.)

Część opisowa

1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

Zakres robót obejmuje:

- budowę budynku hali sportowej z zapleczem oraz z infrastrukturą techniczną, w tym:
  - budowę budynku hali sportowej z zapleczem oraz z infrastrukturą techniczną, w tym:
  - przyłącz wody z sieci gminnej
  - przyłącz kanalizacji sanitarnej do sieci gminnej
  - przyłącz kanalizacji deszczowej ze zbiornikami retencyjnymi
  - instalacja fotowoltaiczna (panele na dachu budynku) o mocy do 50 kWh
  - stacja ładowania pojazdów elektrycznych
  - kanalizacja kablowa
  - parking samochodowy na min.120 miejsc postojowych
  - dwa zjazdy
  - mała architektura (stojak na rowery)
  - zadaszone miejsce gromadzenia odpadów - wiata do ustawienia pojemników na śmieci
  - przebudowa sieci gazowej pod projektowanymi zjazdami z drogi publicznej lokalnej

Wykonywane będą:

- roboty ziemne
- roboty fundamentowe
- wykonanie przyłączy i doziemnych instalacji
- wykonanie zabezpieczeń istn. sieci gazowej
- wykonanie ścian fundamentowych
- wykonanie stropów
- wykonanie ścian
- wykonanie konstrukcji dachu wraz z pokryciem
- wykonanie elewacji
- roboty wykończeniowe i instalacyjne
- roboty brukarskie
- wykonanie wiaty śmietnikowej
- likwidacja elementów zagospodarowania placu budowy

2) Wykaz istniejących na działce obiektów budowlanych.

- na działkach nr 1624/43, 1624/23 brak obiektów budowlanych.

(Wykaz istniejących na działce obiektów budowlanych)

3) Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Na terenie inwestycji znajdują się:

- istn. sieci wodociągowe, elektr., telekomunikacyjne
- istn. sieć gazowa
- istn. słup średniego napięcia

mogące stwarzać ewentualne zagrożenie.

4) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas budowy:

4.1.) Prowadzenie prac na wysokości powyżej 5m a w szczególności

- wykonanie więźby dachowej, ołacenia dachu, wykonania pokrycia, wykonywania obróbek blacharskich: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań bądź z dachu
- wznoszenie ścian: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań
- wykonywanie stropów: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań
- wykonywanie elewacji: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań

4.2.) Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości powyżej 1,5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości ponad 3,0m:

- wykonywanie pali wierconych: niebezpieczeństwo przysypania ziemią
- wykonywanie ścian fundamentowych- niebezpieczeństwo przysypania ziemią

4.3.) Wykonywanie prac z udziałem dźwigu:

- niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się materiału transportowego i uszkodzeniami dźwigu - będzie używany dźwig do prac przy budowie

5) Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

5.1.) Przy wykonywaniu ścian: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych; Dz.U. nr 47 poz.401 rozdział 8 – Rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdział 9 – Roboty na wysokościach, rozdział 12 – Roboty murarskie i tynkarskie

5.2.) Przy wykonywaniu stropów: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu j.w.; Dz.U. nr 47 poz.401 rozdział 9 – Roboty na wysokościach, rozdział 14 – Roboty zbrojarskie i betoniarskie

5.3.) Przy wykonywaniu konstrukcji i pokrycia dachu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu j.w.; Dz.U.nr 47 poz.401 rozdział 9 – Roboty na wysokościach, rozdział 13- -Roboty ciesielskie, rozdział 17 – Roboty dekarskie i izolacyjne

5.4.) Przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu j.w.; Dz.U.nr 47 poz.401 rozdział 7- Maszyny i inne urządzenia techniczne

6) Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

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

- najbliższego punktu lekarskiego
- straży pożarnej
- posterunku Policji

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

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

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

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

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

6.7) Barierki wykonane z desek krawężnikowych o szerokości 15cm, poręczy umieszczonych na wysokości 1,1m oraz deskowania ażurowego pomiędzy poręczą a deską krawężnikową
6.8) Rozmieścić tablice ostrzegawcze
6.9) Zainstalować oświetlenie emitujące czerwone światło.
6.10) Daszek ochrony nad stanowiskiem operatora dźwigu.
6.11) Skarpy wykopów o odpowiednim nachyleniu.
6.12.) Wykonać skarpy zabezpieczające wykop przed wodami opadowymi.
6.13) Zejścia do wykopu wykonać co 20m.
6.14) Na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną i oznaczyć na planie j/w.

Podpis

ODPIS

STAROSTA RZESZOWSKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
35-069 RZESZÓW, UL. BERNARDYŃSKA 7
TEL. 17 23 00 823

Rzeszów, dnia 2023-08-10

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ NR PODGIK.430.407.2023

Opis przedmiotu narady: **PB- przebudowa sieci gazowej, przyłącza: wody, kanalizacji sanitarnej, teletechniczne, energetyczne do budynku hali sportowej - zgodnie z legendą.**

Wnioskodawca: **Autorska Pracownia Projektowa Iwona Matlingiewicz**
35-064 Rzeszów ul. Rynek 17/305

Wniosek z dnia: 2023-07-26

Data wpływu wniosku: 2023-07-26

Inwestor: **Gmina Boguchwała**
36-040 BOGUCHWAŁA ul. Suszyckich 33

Obiekt położony:
gmina **BOGUCHWAŁA m.**, obręb **Boguchwała m.**

Narada koordynacyjna przeprowadzona za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

DATA ZAKOŃCZENIA NARADY KOORDYNACYJNEJ: 10.08.2023

* Integralną częścią protokołu jest załącznik graficzny - projekt zagospodarowania terenu.

* Usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (przed zasypaniem) przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

* Istnieje obowiązek ochrony znaków geodezyjnych podczas prowadzonych prac ziemnych.

* Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonywać ręcznie i pod nadzorem pracownika właściciela/ użytkownika sieci.

* Rezultat narady koordynacyjnej nie zwalniają z konieczności spełnienia wymogów zawartych w branżowych normach i warunkach technicznych.

UCZESTNICY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Lp.	NAZWA INSTYTUCJI	IMIĘ I NAZWISKO PRZEDSTAWICIELA
1.	Starostwo Powiatowe w Rzeszowie	Andrzej Tur
2.	Starostwo Powiatowe w Rzeszowie	Jan Czech
3.	Zarząd Dróg Powiatowych w Rzeszowie	Katarzyna Kozak
4.	PZDW w Rzeszowie	Halina Jajko
5.	PSG Sp. z o.o. Zakład Gazowniczy w Jaśle	Paweł Kuźniar
6.	PGNIG SA, O/Sanok	Łukasz Porowski
7.	PGE RE-Rzeszów	Jacek Szczepanik
8.	PGE RE-Leżajsk	Tomasz Szylar
9.	ST "WIST" Łąka	Grzegorz Barnat
10.	Spółdzielnia Telekomunikacyjna OST	Robert Konkol
11.	GDDKiA Rzeszów	Grzegorz Kaczor
12.	EkoGłog Sp. z o.o.	Andrzej Bruź
13.	UM Boguchwała	Szymon Hendzel
14.	GAZ-SYSTEM Tarnów	Janusz Smutek
15.	ORANGE Polska S.A.	Robert Szczęch
16.	EKO-STRUG Sp. z o.o.	Andrzej Legięć
17.	Gospodarka Komunalna Sp. z o.o.	Aneta Murias
18.	PGW Wody Polskie	Marek Porębski
19.	ZGWŚ Trzebownisko	Monika Karwasz
20.	MPWiK Rzeszów	Tomasz Wnęk
21.	Skyware Sp. z o.o.	Bartłomiej Wydro
22.	ZUK Krasne	Mateusz Niemczyk

Zawiadomione podmioty, które nie uczestniczyły w naradzie:

1. ORSS Podkarpaie
2. HEWE TELEKOM S.A.

Stanowiska uczestników narady - uzgodniono z uwagami:

1. PSG - Gazownia w Rzeszowie - Projekt budowlany podlega uzgodnieniu z Zakładem Gazowniczym w Jaśle - Sekcją Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Rzeszowie.

2. PGE RE Rzeszów - na etapie realizacji, na kolizjach projektowanych urządzeń z istniejącą infrastrukturą energetyczną SN, należy stosować rury ochronne dwudzielne o średnicy 160 mm zgodnie z WBSE PGE Dystrybucja S.A.

Stanowiska pozostałych uczestników narady: "brak uwag", "nie dotyczy"

Z up. STAROSTY
(-)
mgr inż. Przemysław Rejman
KIEROWNIK ZESPOŁU
OBSŁUGI POWIATOWEJ BAZY GESUT
(podpisano podpisem elektronicznym)
.....

przewodniczący narady koordynacyjnej

BURMISTRZ BOGUCHWAŁY
ul. Suszyckich 33
36-040 Boguchwała
RIN.6853.3.29.2023/2

Boguchwała, 2023-07-24

Gmina Boguchwała
ul. Suszyckich 33
36-040 Boguchwała

Odpowiadając na Państwa wniosek z dnia 20.07.2023 r., w sprawie uzgodnienia projektu budowy zjazdów zwykłych z drogi gminnej na dz. nr ew. 1682/6 w miejscowości Boguchwała, do dz. nr ew. 1624/43, pozytywnie opiniuje przedłożoną dokumentację.

Z poważaniem

Z up. BURMISTRZA
Szymon Hendzel
Kierownik referatu
Infrastruktury

Otrzymują:
1. Adresat;
2. Aa.

Sprawę prowadzi: Paweł Soboń (17) 87-55-249

INFORMACJA O ZASADACH PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

Kto wykorzystuje dane: Burmistrz Boguchwały, **Kontakt:** ul. Suszyckich 33, 36-040 Boguchwała, **Inspektor ochrony danych:** iod@boguchwala.pl. **Cel wykorzystania danych:** rozpatrzenie wniosku oraz udzielenie odpowiedzi. **Przysługujące prawa:** dostępu do danych, sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. **Polityka prywatności:** https://www.bip.boguchwala.pl zakładka „**RODO**".

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz
Rzeszów, ul. Rynek 17/305, tel. (017) 852-23-88
appmat@poczta.onet.pl

Tytuł projektu: **Budynek hali sportowej w Boguchwale**

Adres inwestycji: Boguchwała, dz. nr 1624/43, 1624/23 obr. 0001

Inwestor: GMINA BOGUCHWAŁA
ul. Suszyckich 33,
36-040 Boguchwała

Faza: **PROJEKT TECHNICZNY / WYKONAWCZY**
Branża: **DROGOWA**

Spis zawartości:

- Zjazdy zwykłe z drogi gminnej

Zespół projektowy	*Nazwisko i imię, nr uprawnień*	*Podpis*	*data*
Główny projektant	**mgr inż. Agnieszka Stręciwilk** *upr nr LUB/0205/POD/16, członek LOIIB nr LUB/BD/0099/17*		*31.05.2023*
Sprawdzający	**mgr inż. Grzegorz Waszczuk** *upr. nr LUB/0152/PWOD/11, członek LOIIB nr LUB/BD/0061/12*		*31.05.2023*

Data opracowania – maj 2023 r.

BURMISTRZ BOGUCHWAŁY
ul. Suszyckich 33
36-040 Boguchwała

Opinia RIN. 6853.3.29.2023.2
Data 24. LIP 2023

Z up BURMISTRZA
Szymon Hendzel
Kierownik Referatu
Infrastruktury

R12.70/1.7.2023/23

R12
Pos

STAROSTA RZESZOWSKI
35-959 Rzeszów, ul.Grunwaldzka 15
tel.(0-17) 8671462, fax 8671964

URZĄD MIEJSKI w B...
KANCELARIA O...
Wpł. dnia 2023 -09- 13
Nr pisma 14618/9/2023
podpis

OŚ.6541.12.2023

Rzeszów, 12.09.2023 r.

DECYZJA

Działając na podstawie art. 93 ust. 2 i art. 161 ust. 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz.U.2023.633), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz. U. 2016.2033) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz.U.2023.775), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Boguchwała, ul. Suszyckich 33, 36-040 Boguchwała

o r z e k a m :

z a t w i e r d z a m „Dokumentację geologiczno – inżynierską dla zadania »Budowa budynku hali sportowej w Boguchwale, dz. nr 1624/43, 1624/23, gm. Boguchwała, powiat rzeszowski, woj. podkarpackie«", opracowaną przez GEO-HAR Zakład Usług Geologicznych, ul. Sportowa 8/57, 35-111 Rzeszów (autorzy: mgr inż. Ryszard Hałoń – nr upr. CUG-070755, mgr inż. Michał Oleszkiewicz – nr upr. MŚ VII – 2023).

U z a s a d n i e n i e :

Pismem z dnia 29.08.2023 r. Wnioskodawca – Gmina Boguchwała, 36-040 Boguchwała, ul. Suszyckich 33, przedłożyła do zatwierdzenia „Dokumentację geologiczno – inżynierską dla zadania »Budowa budynku hali sportowej w Boguchwale, dz. nr 1624/43, 1624/23, gm. Boguchwała, powiat rzeszowski, woj. podkarpackie«".

Przedmiotowe opracowanie zawiera ustalenia i ocenę własności fizyczno-mechanicznych oraz ocenę warunków geologiczno-inżynierskich dla planowanego przedsięwzięcia.

Przedłożona dokumentacja została opracowana na podstawie wyników prac terenowych wykonanych w oparciu o projekt robót geologicznych zatwierdzony decyzją Starosty Rzeszowskiego z dnia 29.06.2023 r. – pismo znak: OŚ.6540.8.2023 i spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Środowiska z 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz. U. 2016.2033).

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie za pośrednictwem Starosty Rzeszowskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

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, prawomocna i podlega wykonaniu.

Z up. STAROSTY
Jan Jodłowski
DYREKTOR WYDZIAŁU
OCHRONY ŚRODOWISKA

Otrzymują:
1. *Wnioskodawca + 1 egz. dokumentacji;*
2. *A/a (AD).*

Do wiadomości:
1. *Burmistrz Boguchwały, 36-040 Boguchwała, ul. Suszyckich 33;*
2. *Marszałek Województwa Podkarpackiego, 35-010 Rzeszów, Al. Ł. Cieplińskiego 4 + 1 egz. dokumentacji;*
3. *Centralne Archiwum Geologiczne, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa + 1 egz. dokumentacji;*
4. *Minister Klimatu i Środowiska, 00-922 Warszawa, ul. Wawelska 52/54;*
5. *Wojewoda Podkarpacki, 35-959 Rzeszów, ul. Grunwaldzka 15;*
6. *Powiatowe Archiwum Geologiczne + 1 egz. dokumentacji.*

STAROSTWO POWIATOWE
W RZESZOWIE
35-959 Rzeszów, ul. Grunwaldzka 15
DECYZJA NINIEJSZA
STAŁA SIĘ OSTATECZNA
z dnia 28.09.2023 r.
Rzeszów, dnia 20.12.2023 r.

Z up. STAROSTY
mgr inż. Andrzej Doroba
geolog powiatowy

RIŁ.7011.7.2023/24

...izam, że niniejsza (o)
ecyzja postanowienie
stała (o) się ostateczna (e)
dnia 29.09.2023 r.
Krosno, dnia 25.10.2023 r.

Krosno, dnia 13 września 2023 r.

Dyrektor
Zarządu Zlewni w Krośnie
Państwowego Gospodarstwa Wodnego
Wody Polskie

RZ.ZUZ.1.4210.297.2023.PW

Z up. DYREKTORA
Zarządu Zlewni w Krośnie
Kierownik
Działu Zgod Wodnoprawnych
Jerzy Trębunio

URZĄD MIEJSKI w BOGUCHWALE
KANCELARIA OGÓLNA
wpł. dnia 2023 -09- 14
Nr pisma 14698/9/2023
podpis

R12

DECYZJA
Nr 377/2023/ZUZ

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2023 r. poz 775 ze zm. - dalej kpa) art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 389 ust. 1, 6, art. w związku z art. 17 ust. 1 pkt 3 i 4, art. 401 oraz art. 403 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1478 – dalej Prawo wodne) oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1311) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Boguchwała, ul. Suszyckich 33, 36-040 Boguchwała, w oparciu o przedłożony operat wodnoprawny i po przeprowadzeniu postępowania administracyjnego,

o r z e k a m

I. **Udzielam Gminie Boguchwała, ul. Suszyckich 33, 36-040 Boguchwała, pozwoleń wodnoprawnych na:**

1. Wykonanie urządzeń wodnych t.j wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej wraz z umocnieniem dna i skarp rowu w obrębie wylotu.

a) Parametry wylotu:

Wylot	Średnica [mm]	Rzędna dna wylotu [m n.p.m.]	Nr działki obręb 0001 Boguchwała	Lokalizacja określona za pomocą współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000	
WD	250	205,35	550/48	X: 5538643.8	Y: 7567980.3

b) Parametry umocnienia:

Ubezpieczenie skarpy brzegu rowu płytami betonowymi typu JOMB 100 x 70 x 12,5 cm na podsypce ze żwiru lub pospółki o grubości 10 cm – 3 m za oraz 2 m nad projektowanym wylotem.

Lokalizacja umocnień dna i skarp wylotu określona jako wielobok o wierzchołkach o lokalizacji określonej w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000:

X: 5538642.4 Y: 7567976.5
X: 5538639.9 Y: 7567979.6
X: 5538645.3 Y: 7567984.0
X: 5538647.8 Y: 7567980.9

2. Usługę wodną polegającą na odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych pochodzących z terenu działek o nr ewid. 550/48, 1683 obręb Boguchwała wg zestawienia:

Wylot	Zlewnia rzeczywista [ha]	Zlewnia zredukowana [ha]	Ilość wód Q_{max} [m^3/s]	Q_{roczne} [m^3/rok]	Odbiornik
WD	0,7210	0,5944	0,00632	3477,2	Rów Bez Nazwy

O następującym stanie i składzie:
a) zawiesina ogólna poniżej 100 mg/ l;
b) węglowodory ropopochodne poniżej 15 mg / l.

II. Ustalam warunki udzielonych pozwoleń wodnoprawnych:
1. Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji Inwestor powinien zapoznać Wykonawcę robót z treścią operatu i pozwolenia wodnoprawnego.
2. Prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami i przepisami prawa, sztuką inżynierską oraz warunkami dokonanych uzgodnień.
3. Prace powinny odbywać się w sposób najmniej uciążliwy dla środowiska i umożliwiający ochronę gruntów oraz wód podziemnych.
4. Podczas trwania robót nie można dopuścić do zanieczyszczenia gruntu, wód powierzchniowych oraz podziemnych substancjami i odpadami powstającymi w związku z realizowanymi pracami.
5. Po zakończeniu prac teren w zasięgu inwestycji należy uporządkować.
6. Do obowiązków Inwestora należy powiadomienie osób trzecich o planowanym terminie rozpoczęcia i zakończenia robót budowlanych, które mają być prowadzone na terenie znajdującym się w ich władaniu.
7. W przypadku wystąpienia awarii mogącej wpłynąć na stan wód opadowych lub roztopowych, objętych niniejszą decyzją, należy podjąć działania zabezpieczające i zastosować procedury przewidziane w tym zakresie.
8. Urządzenie wodne eksploatować zgodnie z przeznaczeniem.

III. Nie ustalono czasu obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego opisanego w pkt I.1 niniejszej decyzji, zgodnie z art. 400 ust. 6 cyt. wyżej Prawa wodnego.

IV. Pozwolenia wodnoprawnego, o którym mowa w punkcie I.2 sentencji decyzji udzielam na okres 30 lat liczony od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna.

Uzasadnienie:

Gmina Boguchwała, ul. Suszyckich 33, 36-040 Boguchwała, wystąpiła do Dyrektora Zarządu Zlewni w Krośnie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w sprawie udzielenie pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzeń wodnych tj. wylotu kanalizacji deszczowej na działce nr ewid. 1683 obręb 0001 Boguchwała, wraz z umocnieniem dna i skarp rowu w obrębie wylotu, oraz usługi wodne polegające na odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do rowu z terenu działek o nr ewid. 550/48 i 1683 obręb 0001 Boguchwała, poprzez projektowany wylot.

Do wniosku dołączono operat wodnoprawny wraz z wymaganą dokumentacją, nośnikiem elektronicznych danych – płyta CD, oraz opisem prowadzenia zamierzonej działalności niezawierającym określeń specjalistycznych, a także uproszczony wypis z rejestru gruntów dla wnioskowanych działek.

Pozwolenie wodnoprawne jest wymagane w ww. zakresie, zgodnie art. 389 pkt 1, 6, oraz w nawiązaniu do art. 17 ust. 1 pkt 3 i 4 ustawy Prawo wodne. Tym samym, Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Krośnie jest organem właściwym do rozpatrzenia przedłożonego wniosku w świetle art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy Prawo wodne.

Po stwierdzeniu przez organ kompletności wniosku wraz z załącznikami określonymi w art. 407 ustawy Prawo wodne, zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w przedmiotowej sprawie na podstawie art. 61 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego.

W oparciu o art. 10 § 1 kpa w celu zapewnienia stronom czynnego udziału w postępowaniu poinformowano o możliwości zapoznania się z aktami sprawy i zgłaszania ewentualnych uwag w wyznaczonym terminie.

Na podstawie art. 400 ust. 7, art. 401 ust. 3 i 4 ustawy Prawo wodne informacja o wszczęciu i zakończeniu postępowania została wywieszona na tablicy ogłoszeń oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Boguchwale, na tablicy ogłoszeń Zarządu Zlewni w Krośnie oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie. W toku prowadzonego postępowania strony nie wniosły żadnych uwag.

Zgodnie z informacją przedstawioną w operacie wodnoprawnym planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami objętymi ochroną, ustanowionymi na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o Ochronie przyrody.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią i nie będzie naruszała warunków Planu Zarządzania Ryzykiem Powodziowym określonym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r.

Przedmiotowa inwestycja realizowana będzie w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych, o kodzie GW2000152, której stan ilościowy i chemiczny uznano za dobry. Jest ona wskazana jako niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla tej części wód jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy.

Teren objęty niniejszą decyzją zlokalizowany jest na obszarze Jednolitej Części Wód Powierzchniowych, o kodzie RW200008226579 o nazwie „Wisłok od Stobnicy do stopnia Rzeszów", zaliczonej do regionu wodnego Górnej-Wschodniej Wisły, posiada status silnie zmienionej części wód. Celem środowiskowym jest umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Wisłok w obrębie JCWP (dla łososia); zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Wisłok w obrębie JCWP (dla troci wędrownej); dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w),związki tributylocyny(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

Realizacja przedmiotowej inwestycji zgodnie z niniejszym pozwoleniem nie naruszy ustaleń wynikających z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, obowiązującego od dnia 17 lutego 2023 r. (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 300).

Warunki pozwolenia wodnoprawnego zawarte w pkt II niniejszej decyzji zostały nałożone w oparciu o wnioski zakładu z uwzględnieniem konieczności zachowania zasad ochrony środowiska i prowadzenia prawidłowej gospodarki wodnej.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono orzec jak w osnowie decyzji.

POUCZENIE

1. Niniejsze pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń (art. 393 ust. 4 Prawa wodnego).
2. Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Rzeszowie, 35-103 Rzeszów, ul. Hanasiewicza 17B za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Krośnie, 38-400 Krosno, ul. Bieszczadzka 5, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania. Odwołanie należy składać w dwóch

egzemplarzach.

3. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, stronie przysługuje prawo do zrzeczenia się odwołania, które należy wnieść do Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Krośnie. Z dniem doręczenia Dyrektorowi Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Krośnie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, niniejszej decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
4. Pozwolenie wodnoprawne nie zwalnia z obowiązków wynikających z innych przepisów oraz uzyskania niezbędnych prawem decyzji przed przystąpieniem do realizacji przedmiotowych prac.
5. Zgodnie z art. 415 cyt. Prawa Wodnego, pozwolenie wodnoprawne może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania.

Dyrektor
Zarządu Zlewni w Krośnie

Wojciech Kłosowicz

Zgodnie z art. 398 ust. 3 i 8 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r.
Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1478)
*pobrano opłatę w wys. **500,00 zł** na rachunek bankowy*
Wód Polskich: 22 1130 1017 0020 1510 6720 0045

Otrzymują:

1. Gmina Boguchwała, ul. Suszyckich 33, 36-040 Boguchwała,
2. Starosta Rzeszowski, ul. Grunwaldzka 15, 35-959 Rzeszów,
3. Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa Oddział Terenowy w Rzeszowie, ul. Adama Asnyka 7, 35-001 Rzeszów,
4. A/a – ZUZ.

Do wiadomości:

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, ul. Hanasiewicza 17B, 35-103 Rzeszów,
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Rzeszowie, ul. Kwiatkowskiego 2, 35-311 Rzeszów.
3. A/a x 2 ZUZ, ZUO.

STAROSTA RZESZOWSKI
35-959 RZESZÓW, ul. Grunwaldzka 15
G.6124.693.2023

Rzeszów, 2023-11-07

DECYZJA

Na podstawie art. 4 pkt 12 i 13, art. 5, art.11 ust.1 i 4, art. 12 ust.1, 6, 7, 13 i 14, art. 12a pkt 1 ustawy z dnia 03 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity: Dz.U. z 2022 r., poz. 2409) oraz art. 104, 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2023 r., poz.775)

- po rozpatrzeniu wniosku Gminy Boguchwała z dnia 11 października 2023 w sprawie ustalenia warunków wyłączenia gruntów rolnych z produkcji rolniczej w oparciu o mapę ewidencji gruntów włączoną do zasobu powiatowego w dniu 28 sierpnia 2023 r. pod nr P.1816.2023.5950

z e z w a l a m

Gminie Boguchwała na trwałe wyłączenie z produkcji rolniczej gruntów rolnych o powierzchni 0,8780 ha (PsIII-0,8780 ha) stanowiących część działki nr 1624/43 położonej na terenie miasta Boguchwała, przeznaczonej pod budowę budynku hali sportowej wraz z infrastrukturą techniczną jako zaplecze sportowe dla Liceum w Boguchwale.

Równocześnie ustalam warunki związane z tym wyłączeniem:

1. **Należność** z tytułu wyłączenia z produkcji rolniczej w/w gruntów wynosi **255 893,10 zł.** Należność tę pomniejszam o wartość gruntu ustaloną na podstawie aktu notarialnego sporządzonego w Kancelarii Notarialnej Notariusza Roberta Mitelsztat, która wynosi 900 476,80 zł.

   W świetle powyższego zwalniam z uiszczenia należności.

2. **Opłata roczna** z tytułu użytkowania na cele nierolnicze gruntów wyłączonych z produkcji rolniczej wynosi **25 589,31 zł,** co stanowi 10 % należności.

   Opłatę roczną należy wpłacać od dnia faktycznego wyłączenia bez dodatkowego zawiadomienia w terminie do 30 czerwca każdego roku przez okres 10 lat.

3. **Zobowiązuję Gminę Boguchwała** do uiszczania opłat rocznych na konto Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie nr 19 1090 2750 0000 0001 4752 0915 w Santander Bank Polska S.A.
4. **Zobowiązuję inwestora do powiadomienia tut. Starostwa o dacie faktycznego wyłączenia z produkcji rolniczej.**

   W przypadku nieterminowego uiszczania opłat rocznych za okres zwłoki będą pobierane odsetki.

U Z A S A D N I E N I E

Gmina Boguchwała wystąpiła do tut. Starostwa z wnioskiem o ustalenie warunków wyłączenia z produkcji rolniczej części działki nr 1624/43 położonej na terenie miasta Boguchwała, przeznaczonej pod budowę budynku hali sportowej wraz z infrastrukturą techniczną jako zaplecze sportowe dla Liceum w Boguchwale.

Na podstawie załączonych dokumentów ustalono, że część omawianej nieruchomości została przeznaczona na realizację w/w inwestycji.

Inwestor zadeklarowali rozpoczęcie inwestycji niezwłocznie po uzyskaniu zezwolenia.

Z wyłączeniem gruntów z produkcji rolniczej wiąże się także ponoszenie opłat, tj. należności (opłaty jednorazowej) oraz opłat rocznych (przez okres 10 lat).

Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. z 2022r., poz. 2409) ustalono następujące należności:

dla PsIII - 0,8780 ha x 291 450,00 zł/ 1ha = 255 893,10 zł

Należność wyliczoną jako 255 893,10 zł pomniejszono o cenę wyłączonego gruntu, tj. 900 476,80 zł. W związku z tym, że aktualna wartość gruntu podlegającego wyłączeniu z produkcji rolniczej jest wyższa od wartości ustawowej zwolniono wnioskodawcę z uiszczenia należności.

Opłatę roczną ustalono w wysokości 10% należności:

255 893,10 zł x 10% = 25 589,31 zł

Opłata roczna wynosi 25 589,31 zł i jest płatna przez okres 10 lat, po uprzednim powiadomieniu organu wydającego niniejszą decyzję o dacie faktycznego wyłączenia z produkcji rolniczej.

Wyłączenie gruntów z produkcji jest to rozpoczęcie innego niż rolnicze użytkowanie gruntów (art. 4 pkt 11 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych). **Jeżeli powierzchnia gruntu faktycznie wyłączonego z użytkowania rolniczego będzie większa niż określona w niniejszej decyzji, zostanie wszczęte z urzędu postępowanie w trybie art. 28 ust. 2 w/w ustawy i zostanie ustalona stosowna należność za bezprawne wyłączenie gruntu z produkcji rolnej.** Podstawę do podjęcia postępowania z urzędu może stanowić dokonana w operacie ewidencji gruntów zmiana gruntu rolnego na grunty zabudowane i zurbanizowane (np. użytek B, Ba, Bi, Bz, Bp, K, dr, Tk, Ti).

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie złożone za pośrednictwem Starosty Rzeszowskiego w terminie czternastu dni od daty jej doręczenia.

Przed upływem 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, prawomocna i podlega wykonaniu.

POUCZENIE

Właściciel, który w okresie 2 lat zrezygnuje w całości lub w części z uzyskanego prawa do wyłączenia gruntów z produkcji rolniczej, otrzymuje zwrot należności, jaką uiścił odpowiednio do powierzchni gruntów nie wyłączonych z produkcji. Zwrot uiszczonej należności następuje w terminie do trzech miesięcy od dnia zgłoszenia rezygnacji.

W razie zbycia gruntów, co do których wydano decyzje zezwalające na wyłączenie z produkcji rolniczej, a nie wyłączonych jeszcze z produkcji, obowiązek uiszczenia należności

i opłat rocznych ciąży na nabywcy, który wyłączył grunt z produkcji. Zbywający jest obowiązany uprzedzić nabywcę o tym obowiązku.
W razie zbycia gruntów wyłączonych z produkcji, obowiązek uiszczenia opłaty rocznych przechodzi na nabywcę. Zbywający jest obowiązany uprzedzić nabywcę o tym obowiązku.

Na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2021 r., poz. 1923) – wydanie przedmiotowej decyzji nie podlega opłacie skarbowej.

Otrzymują:

Strony biorące udział w postępowaniu:

1. Gmina Boguchwała
   ul. Suszyckich 33
   36-040 Boguchwała
2. Skarb Państwa w/m
3. Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa
   Oddział Terenowy w Rzeszowie
   ul. Adama Asnyka 7
   35-001 Rzeszów

Z up. STAROSTY
Wiesław Rzym
DYREKTOR WYDZIAŁU GEODEZJI
GEODETA POWIATOWY

DECYZJA NINIEJSZA
STAŁA SIĘ OSTATECZNA
dnia 27.11.2023
Rzeszów, dnia 27.11.2023

Z up. STAROSTY
Krystyna Szczepan
Z-CA DYREKTORA
WYDZIAŁU GEODEZJI

Do wiadomości:

1. Urząd Marszałkowski
   Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie
2. PODGiK w Rzeszowie
3. A/a

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Rzeszow
35-065 Rzeszów, ul. 8 Marca 4
tel.: (17) 749 7000
fax: (17) 749 7001
e-mail: re01.or@pgedystrybucja.pl

PGED0761643KW23

Rzeszów, 19 lipca 2023 r.
L. dz. / 137 /2023
Egz. Nr 1

Sz. P. WBPI Sp. z o.o.
ul. Ciasna 3
35-232 Rzeszów

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 14.07.2023r. (data wpływu), w sprawie uzgodnienia lokalizacji projektowanej hali sportowej wraz z infrastrukturą techniczną na działkach nr 1624/43, 1624/23 w m. Boguchwała, PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów informuje, że nie wnosi zastrzeżeń do przedstawionego opracowania (projektant: mgr inż. Grzegorz Weber PDK/0050/PWOE/19).

Jednocześnie informujemy, że wykonywanie prac w pobliżu napowietrznych urządzeń elektroenergetycznych będących pod napięciem, wymagających użycia sprzętu zmechanizowanego o zmiennej lokalizacji, może odbywać się pod warunkiem zachowania minimalnych poziomych odległości całej strefy działania od rzutu pionowego skrajnej nieosłoniętej części urządzenia znajdującego się pod napięciem. W przypadku linii napowietrznej o napięciu powyżej 1 kV do 15 kV będącej własnością PGE Dystrybucja S.A. – dopuszczalna odległość zbliżenia – 5m (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, Dz.U.2003.47.401 oraz Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach energetycznych w PGE Dystrybucja S.A.).

Każda zmiana koncepcji zagospodarowania terenu wymaga ponownego uzgodnienia w RE Rzeszów.

podpis, pieczątka

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Rzeszów
Dyrektor
Tadeusz Gorczyca

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz
Rzeszów, ul. Rynek 17/305, tel. (017) 852-23-88
appmat@poczta.onet.pl

Tytuł projektu:	**Budynek hali sportowej w Boguchwale**
Adres inwestycji:	Boguchwała, dz. nr 1624/43, 1624/23 obr. 0001
Inwestor:	GMINA BOGUCHWAŁA ul. Suszyckich 33, 36-040 Boguchwała
Faza:	**ANALIZA USYTUOWANIA LINII ŚREDNIEGO NAPIĘCIA**
Branża:	**INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

Zespół projektowy	*Nazwisko i imię, nr uprawnień*	*Podpis*	*data*
Główny projektant	**mgr inż. Grzegorz Weber** *upr. nr PDK/0050/PWOE/19*		
Sprawdzający	mgr inż. Robert Bęben *upr. nr PDK/0151/POOE/06*		

Data opracowania – lipiec 2023 r.

SPIS TREŚCI:

1. INSTALACJE ELEKTRYCZNE 4
1.1. ZAKRES OPRACOWANIA 4
1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA 4
1.3. ANALIZA USYTUOWANIA BUDYNKU WZGLĘDEM ISTNIEJĄCEJ LINII SN 15KV 4
1.4. ANALIZA KOLIZJI ISTNIEJĄCEJ LINII KABLOWEJ SN Z PROJEKTOWANĄ KANALIZACJĄ TELETECHNICZNĄ 5
2. WNIOSKI KOŃCOWE 6

SPIS RYSUNKÓW

Nr	Tytuł	Skala
Z-01	ANALIZA USYTUOWANIA ISTN. SIECI Z PROJEKTOWANYMI BUDYNKAMI PLAN SYTUACYJNY	1:500
E-01	ANALIZA USYTUOWANIA ISTN. SIECI Z PROJEKTOWANYMI BUDYNKAMI- PROFIL ZBLIŻENIA	1:100

1. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

1.1. ZAKRES OPRACOWANIA

Analizę opracowano w celu wydania opinii dotyczącej kolizji projektowanej kanalizacji kablowej z kablową linią średniego napięcia oraz usytuowania projektowanych urządzeń nadziemnych projektowanego budynku do linii napowietrznej SN 15 kV dla inwestycji pn.:

„Budynek hali sportowej w Boguchwale wraz z infrastrukturą techniczną"

Boguchwała, dz. nr 1624/43, 1624/23 obr. 0001

Urządzenia, instalacje elektryczne objęte zakresem niniejszego opracowania:

- Istniejąca linia napowietrzna średniego napięcia 15kV
- Istniejąca kablowa linia średniego napięcia

1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Wytyczne Inwestora
- Projekt architektoniczny
- Inwentaryzacja istniejących sieci
- Norma N SEP-E 004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe
- Norma PN-E-05100-1 Elektroenergetyczne linie napowietrzne - projektowanie i budowa - linie prądu przemiennego z przewodami roboczymi gołymi
- Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A. TOM 6 – Linie napowietrzne i kablowe niskiego napięcia

1.3. ANALIZA USYTUOWANIA BUDYNKU WZGLĘDEM ISTNIEJĄCEJ LINII SN 15KV

Na rysunku Z-01 przedstawiono usytuowanie projektowanego budynku Hali sportowej względem istniejącej linii napowietrznej średniego napięcia biegnącej poprzez teren inwestycji.

Na rysunku E-01 przedstawiony jest profil zbliżenia istniejącej linii z projektowanym obiektem budowlanym oraz infrastrukturą.

Linia napowietrzna, której dotyczy analiza jest trójprzewodową linią średniego napięcia biegnącą pomiędzy słupem oporowym uziemionym o stopniu obostrzeń „0" a słupem przelotowym nieuziemionym o stopniu obostrzeń „0". Rozpiętość przęsła wynosi 143m. Wysokości zawieszenia przewodów na słupach wynoszą kolejno hp1=12,3m oraz hp2=12,4m natomiast zmierzona wysokość przewodu w punkcie zwisu maksymalnego wyniosła h=8,69m (temp. pom. 24ºC) mierząc od poziomu gruntu.

Zgodnie z normą PN-E-05100-1 dla linii napowietrznej zbliżenie następuje gdy odległość linii i innego obiektu jest mniejsza niż połowa wysokości zawieszenia najwyżej położonego przewodu roboczego linii na najwyższym słupie przęsła i nie zachodzi przy tym skrzyżowanie.

Zgodnie z pomiarami odległość minimalna, dla którego występuje zbliżenie dla przedmiotowej linii wynosi 6,2m.

Odległość projektowanego budynku hali sportowej [ozn. „1"] od skrajnego przewodu roboczego istniejącej linii napowietrznej średniego napięcia wynosi 8,3m i nie występuje tu zbliżenie ani skrzyżowanie pomiędzy linią a obiektem.

Przedmiotowa linia napowietrzna średniego napięcia krzyżuje się z projektowanym utwardzeniem terenu. W punkcie oznaczonym na rys. Z-01 jako „2" wskazano miejsce najmniejszej odległości pionowej linii od projektowanego utwardzenia terenu. Utwardzenie ze względu na jego przeznaczenie zakwalifikowano jako drogę wewnętrzną.

Zgodnie z normą PN-E-05100-1 w przypadku skrzyżowania linii o napięciu powyżej 1kV z drogami wewnętrznymi nie wymaga się wykonania dodatkowego obostrzenia linii. Istniejące wykonanie linii napowietrznej w stopniu obostrzenia „0" nie wymaga przebudowy.

W celu sprawdzenia poprawności projektowanych rozwiązań pod względem wymaganych odległości pionowej linii od projektowanego utwardzenia terenu zasymulowano w oprogramowaniu komputerowym budowę linii i obliczono maksymalny zwis normalny dla temp. 40st. C, który wyniósł 3,95m. Krzywą i jej wymiary przeniesiono na rysunek E-01.

Zgodnie z normą PN-E-05100-1 w przypadku skrzyżowania linii o napięciu 15kV z drogami wewnętrznymi odległość pionowa powinna wynosić minimalnie 7,1m. Obliczona wysokość zawieszenia przewodów jest większa i wynosi 7,61m spełniając wymagania normy.

1.4. ANALIZA KOLIZJI ISTNIEJĄCEJ LINII KABLOWEJ SN Z PROJEKTOWANĄ KANALIZACJĄ TELETECHNICZNĄ

Projektuje się budowę dwuotworowej kanalizacji teletechnicznej zbudowanej z rur RHDPE o średnicy 110mm oraz studni kablowych lekkich.

W miejscu oznaczonym na rys. Z-01 jako „3" wskazano kolizję projektowanej kanalizacji teletechnicznej oraz projektowanego przyłącza wodociągowego z istniejącą linią kablową SN.

Projektuje się w miejscu kolizji po wcześniejszym zawiadomieniu Właściciela linii oraz przedstawienia mu harmonogramu prac, prowadzić ręczne prace odkrywkowe istniejących przewodów SN. Każdy przewód linii SN należy z osobna umieścić w dwudzielnych rurach osłonowych HDPE w kolorze czerwonym o średnicy 160mm i długości 3m. Sposób ułożenia przewodów w wykopie powinien odpowiadać ułożeniu zastanemu.

Prace w przypadku linii kablowych istniejących oraz projektowanych należy wykonywać zgodnie z normą N SEP-E 004 oraz wytycznymi PGE Dystrybucja S.A zachowując wymagane odległości pionowe i wytyczne.

Każdy etap prac powinien być wykonywany pod nadzorem i w ścisłej koordynacji z Właścicielem linii.

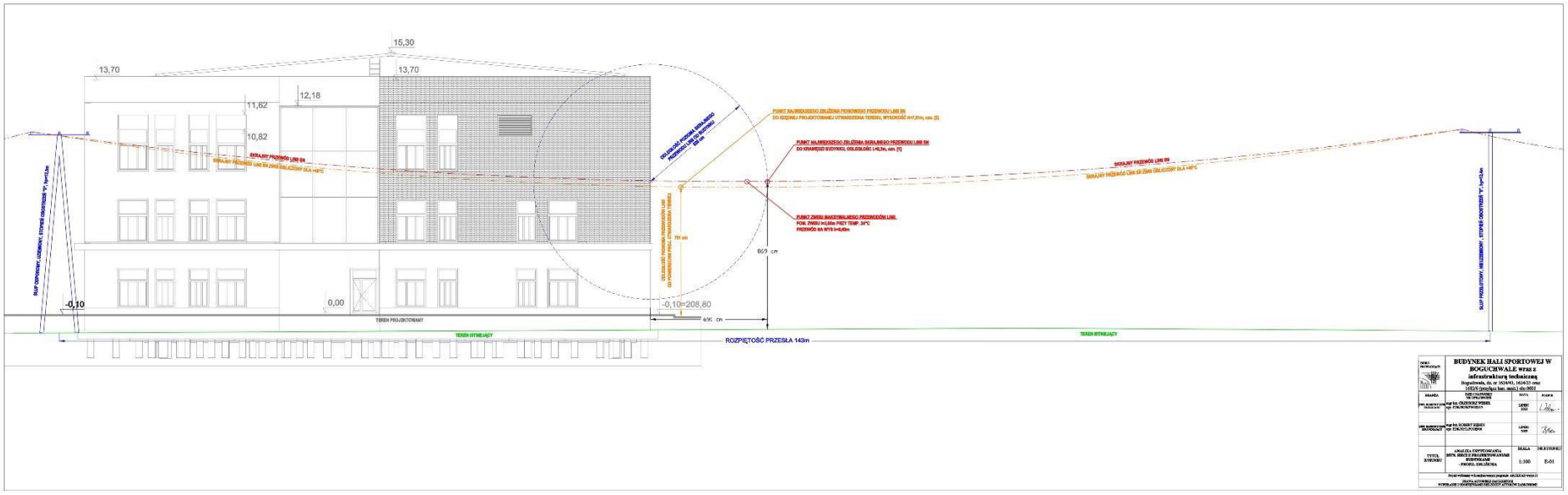
2. WNIOSKI KOŃCOWE

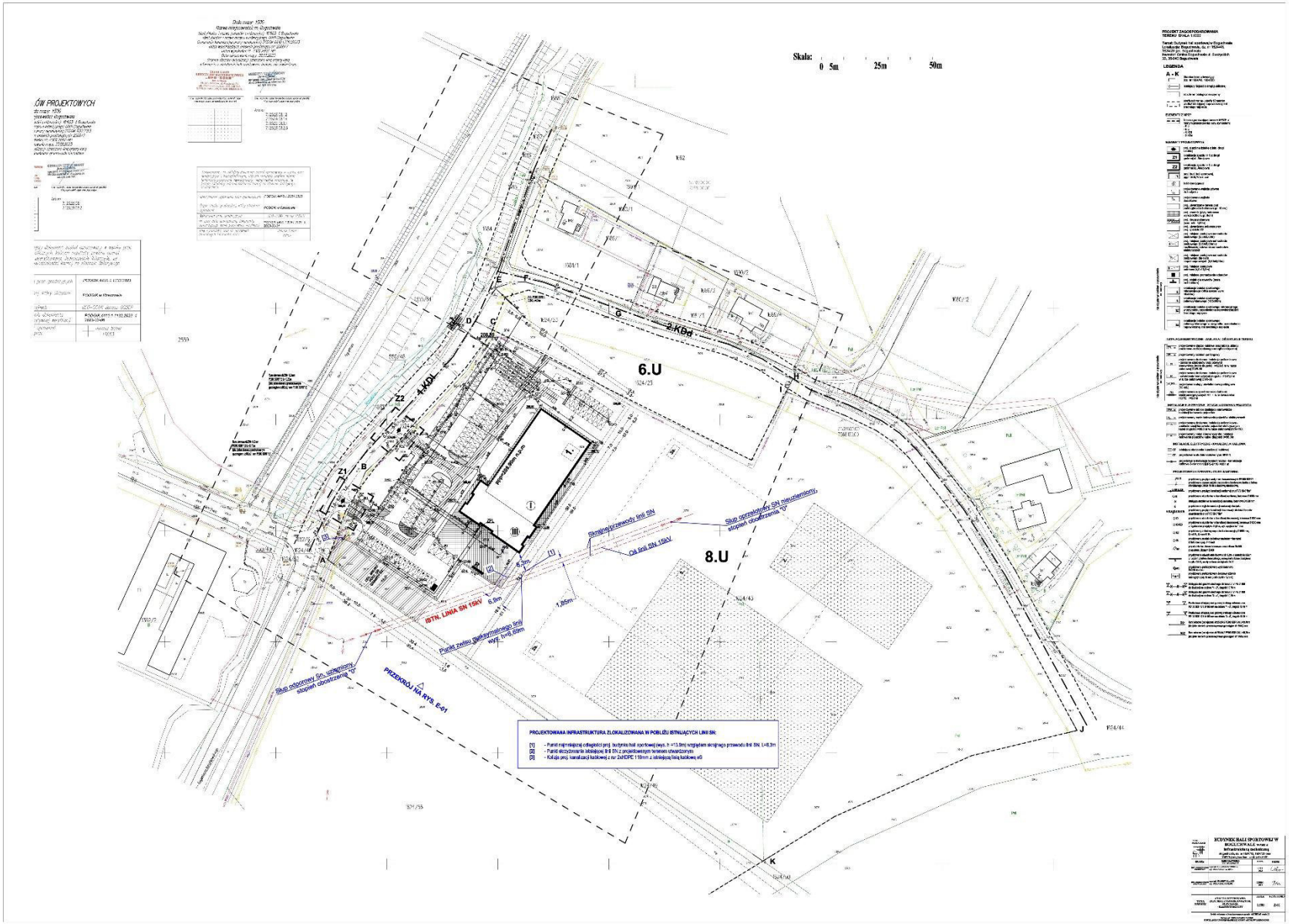
Projektowany budynek Hali sportowej wraz z infrastrukturą techniczną zlokalizowany w Boguchwale, dz. nr 1624/43, 1624/23 obr. 0001, nie koliduje swoim usytuowaniem z istniejącą napowietrzną linią średniego napięcia 15kV. Projektowane utwardzenie i niwelacja terenu biegnącego pod linią napowietrzną zachowują wymagane przepisami odległości pionowe jakie dotyczą dróg wewnętrznych.

Przewody istniejącej linii kablowej średniego napięcia kolidujące z projektowaną kanalizacją teletechniczną projektuje się zabezpieczyć dwudzielnymi rurami osłonowymi HPDE 160mm w kolorze czerwonym. Prace prowadzone będą zgodnie z normami krajowymi i zakładowymi pod ścisłą kontrolą Właściciela linii kablowej na koszt Inwestora.

Projektant:

mgr inż. Grzegorz Weber
nr upr. bud. PDK/0050/PWOE/19


15,30
13,70
13,70
12,18
11,62
10,82
SKRAJNY PRZEŚWIT LINII SN
SKRAJNY PRZEŚWIT LINII SN ZWIS OBLICZONY DLA +40°C
SŁUP ODPOROWY, UGINOWY, STOPIEŃ ODKSZTAŁCEŃ "Y" b=1,5m
-0,10
0,00
TEREN PROJEKTOWANY
TEREN NIWELUJĄCY
ODLEGŁOŚĆ POZIOMA SKRAJNEGO PRZEWODU LINII SN OD KRAWĘDZI BUDYNKU
ODLEGŁOŚĆ POZIOMA PRZEWODÓW LINII SN OD PŁASZCZYZNY PIONU, Z STANOWISKA TERENU
PUNKT NAJWIĘKSZEGO ZBLIŻENIA POZIOMEGO PRZEWODU LINII SN DO SIECIOWEJ / PROJEKTOWANEJ I STANOWISZĄCA TERENU, WYSOKOŚĆ H=7,81m, con. [2]
PUNKT NAJWIĘKSZEGO ZBLIŻENIA SKRAJNEGO PRZEWODU LINII SN DO KRAWĘDZI BUDYNKU, ODLEGŁOŚĆ L=6,3m, con. [1]
PUNKT ZWISU MAKSYMALNEGO PRZEWODÓW LINII,
POW. ZWISU H=2,85m PRZY TEMP. 30°C
PRZEWÓD NA WYS. h=6,00m
TH' cm
869 cm
699 cm
-0,10=208,80
ROZPIĘTOŚĆ PRZĘSŁA 143m
SŁUP PRZELOTOWY, KĄTOWNIKOWY, STOPIEŃ ODKSZTAŁCEŃ "Y" b=1,5m
BUDYNEK HALI SPORTOWEJ W BOGUCHWALE wraz z infrastrukturą techniczną
Boguchwała, ds. nr 1624/61, 1624/23 obr. 1
SIECIOWA (projekt bud. maj.) dla 2021
BRANŻA
SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I TELEKOMUNIKACYJNEGO
mgr inż. GRZEGORZ WIERZBA
upr. P/TK/0178/POOT/11
mgr inż. ROBERT SZEREJ
upr. P/NT/0171/POOT/09
DATA
LIPIEC 2021
PODPIS
TYTUŁ RYSUNKU
ANALIZA ODPOWIEDNIOŚCI ODLEGŁOŚCI PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH - PROFIL ZBLIŻENIA
SKALA
1:100
NR RYSUNKU
E-01


Skala:
0 5m 25m 50m
6.U
8.U
2.KDd
4.KDL
Z1
Z2
ISTN. LINIA SN 15kV
Słup odporowy SN, uziemiony, stopień obostrzenia "0"
Słup narożny/końcowy SN nieuziemiony, stopień obostrzenia "0"
Oś linii SN 15kV
Strefa ograniczonego użytkowania linii SN
Punkt zwisu maksymalnego linii WN, h=9,05m
PRZEKRÓJ NA RYS. E-01
PROJEKTOWANA INFRASTRUKTURA ZLOKALIZOWANA W POBLIŻU ISTNIEJĄCYCH LINII SN:
[1] - Punkt najmniejszej odległości proj. budynku hali sportowej wys. h =13,5m) względem skrajnego przewodu linii SN, L=8,3m
[2] - Punkt skrzyżowania istniejącej linii SN z projektowanym tymiarem otwartym
[3] - Kolizja proj. kanalizacji kablowej z rur 2xHDPE 110mm z istniejącą linią kablową nN

Stwierdzam, że niniejsza (e)
decyzja postanowienie
stała (o) się ostateczna (e)
dnia 16.02.2024 r.
Krupa DYREKTORA
Zarządu Zlewni w Krośnie
Zca Dyrektora
Zarządu Zlewni w Krośnie
Dariusz Folta

Krosno, dnia 5 lutego 2024 r.

URZĄD MIEJSKI w BOGUCHWALE
KANCELARIA OGÓLNA
Wpł. dnia 2024 -02- 09
Nr pisma 2426/2/2024
podpis

Dyrektor
Zarządu Zlewni w Krośnie
Państwowego Gospodarstwa Wodnego
Wody Polskie

RK.ZUZ.4210.46.2024.PW

R12

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 113 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) – dalej kpa, art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm.),

postanawiam

sprostować z urzędu omyłkę pisarską w decyzji Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Krośnie z dnia 13 września 2023 r., znak: RZ.ZUZ.1.4210.297.2023.PW, w sprawie udzielenia Gminie Boguchwała, ul. Suszyckich 33, 36-040 Boguchwała, pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzenia wodnego tj. wylotu kanalizacji deszczowej na działce nr ewid. 1683 obręb 0001 Boguchwała, wraz z umocnieniem dna i skarp w obrębie wylotu na działkach nr ewid. 550/48, 1683 obręb 0001 Boguchwała, oraz usługę wodną polegającą na odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych z powierzchni dachów budynków i powierzchni utwardzonej do rowu na działkach nr ewid. 550/48, 1683 obręb 0001 Boguchwała poprzez projektowany wylot, w następujący sposób:

1. **Na stronie 1 decyzji w pkt I.1 sentencji decyzji:**

   zamiast:

   1. Wykonanie urządzeń wodnych t.j wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej wraz z umocnieniem dna i skarp rowu w obrębie wylotu.

   a) Parametry wylotu:

Wylot	Średnica [mm]	Rzędna dna wylotu [m n.p.m.]	Nr działki obręb 0001 Boguchwała	Lokalizacja określona za pomocą współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000	
WD	250	205,35	550/48	X: 5538643.8	Y: 7567980.3

   b) Parametry umocnienia:

   Ubezpieczenie skarpy brzegu rowu płytami betonowymi typu JOMB 100 x 70 x 12,5 cm na podsypce ze żwiru lub pospółki o grubości 10 cm – 3 m za oraz 2 m nad projektowanym wylotem.

   Lokalizacja umocnień dna i skarp wylotu określona jako wielobok o wierzchołkach o lokalizacji określonej w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000:

   X: 5538642.4 Y: 7567976.5
   X: 5538639.9 Y: 7567979.6
   X: 5538645.3 Y: 7567984.0
   X: 5538647.8 Y: 7567980.9

powinno być:

1. Wykonanie urządzenia wodnego t.j wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej wraz z umocnieniem dna i skarp rowu w obrębie wylotu.

a) Parametry wylotu:

Wylot	Średnica [mm]	Rzędna dna wylotu [m n.p.m.]	Nr działki obręb 0001 Boguchwała	Lokalizacja określona za pomocą współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000	
WD	250	205,35	1683	X: 5538643.8	Y: 7567980.3

b) Parametry umocnienia:

Ubezpieczenie skarpy brzegu rowu płytami betonowymi typu JOMB 100 x 70 x 12,5 cm na podsypce ze żwiru lub pospółki o grubości 10 cm – 3 m za oraz 2 m nad projektowanym wylotem.

Lokalizacja umocnień dna i skarp wylotu na działkach nr ewid. 550/48, 1683 obręb 0001 Boguchwała określona jako wielobok o wierzchołkach o lokalizacji określonej w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000:

X: 5538642.4 Y: 7567976.5
X: 5538639.9 Y: 7567979.6
X: 5538645.3 Y: 7567984.0
X: 5538647.8 Y: 7567980.9

2. **Na stronie 2 decyzji w pkt I.2 sentencji decyzji:**

zamiast:

2. Usługę wodną polegającą na odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych pochodzących z terenu działek o nr ewid. 550/48, 1683 obręb Boguchwała wg zestawienia:

Wylot	Zlewnia rzeczywista [ha]	Zlewnia zredukowana [ha]	Ilość wód Q_{max} [m^3/s]	Q_{roczne} [m^3/rok]	Odbiornik
WD	0,7210	0,5944	0,00632	3477,2	Rów Bez Nazwy

O następującym stanie i składzie:

a) zawiesina ogólna poniżej 100 mg/ l;

b) węglowodory ropopochodne poniżej 15 mg / l.

powinno być:

2. Usługę wodną polegającą na odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych pochodzących z powierzchni dachów budynków i powierzchni utwardzonej poprzez projektowany wylot kanalizacji deszczowej do rowu na działkach o nr ewid. 550/48, 1683 obręb Boguchwała wg zestawienia:

Wylot	Zlewnia rzeczywista [ha]	Zlewnia zredukowana [ha]	Ilość wód Q_{max} [m^3/s]	Q_{roczne} [m^3/rok]	Odbiornik
WD	0,7210	0,5944	0,00632	3477,2	Rów Bez Nazwy

O następującym stanie i składzie:

a) zawiesina ogólna poniżej 100 mg/ l;

b) węglowodory ropopochodne poniżej 15 mg / l.

3. **Na stronie 2 w 32 wierszu, w uzasadnieniu decyzji:**

zamiast:

„Gmina Boguchwała, ul. Suszyckich 33, 36-040 Boguchwała, wystąpiła do Dyrektora Zarządu Zlewni w Krośnie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w sprawie udzielenie pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzeń wodnych tj. wylotu kanalizacji deszczowej na działce nr ewid. 1683 obręb 0001 Boguchwała, wraz z umocnieniem dna i skarp rowu w obrębie wylotu, oraz usługi wodne polegające na odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do rowu z terenu działek o nr ewid. 550/48 i 1683 obręb 0001 Boguchwała, poprzez projektowany wylot."

powinno być:

„Gmina Boguchwała, ul. Suszyckich 33, 36-040 Boguchwała, wystąpiła do Dyrektora Zarządu Zlewni w Krośnie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w sprawie udzielenia pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzenia wodnego tj. wylotu kanalizacji deszczowej na działce nr ewid. 1683 obręb 0001 Boguchwała wraz z umocnieniem dna i skarp rowu w obrębie wylotu na działkach nr ewid. 550/48, 1683 obręb 0001 Boguchwała, oraz usługę wodną polegającą na odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych z powierzchni dachów budynków i powierzchni utwardzonej do rowu na działkach nr ewid. 550/48, 1683 obręb 0001 Boguchwała poprzez projektowany wylot."

Uzasadnienie

W dniu 13 września 2023 r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Krośnie wydał decyzję znak: RZ.ZUZ.1.4210.297.2023.PW, w której udzielił pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzenia wodnego tj. wylotu kanalizacji deszczowej na działce nr ewid. 1683 obręb 0001 Boguchwała, wraz z umocnieniem dna i skarp w obrębie wylotu na działkach nr ewid. 550/48, 1683 obręb 0001 Boguchwała, oraz usługę wodną polegającą na odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych z powierzchni dachów budynków i powierzchni utwardzonej do rowu na działkach nr ewid. 550/48, 1683 obręb 0001 Boguchwała poprzez projektowany wylot.

W wyniku oczywistej omyłki pisarskiej, w pkt I.1 i w pkt I.2 sentencji decyzji oraz w uzasadnieniu decyzji błędnie wpisano nr działek określających lokalizację projektowanego wylotu, umocnień i odbiornika wód opadowych lub roztopowych.

Przepis art. 113 § 1 kpa stanowi, iż organ administracji publicznej może z urzędu lub na wniosek strony, prostować w drodze postanowienia błędy pisarskie i rachunkowe oraz inne oczywiste omyłki w wydanych przez siebie decyzjach.

Sprostowanie oczywistej omyłki nie prowadzi do zmiany merytorycznej rozstrzygnięcia decyzji i nie spowoduje potrzeby ponownego rozstrzygnięcia sprawy, odmiennego od rozstrzygnięcia pierwotnego, w kwestiach zasadniczych treści decyzji.

W przedmiotowej sprawie wystąpiły „oczywiste omyłki pisarskie" w rozumieniu art. 113 § 1 kpa.

Prawidłowo dokonane sprostowanie błędów i omyłek, staje się integralną częścią wydanej decyzji administracyjnej.

Mając na względzie przedstawiony stan faktyczny i prawny, postanowiono jak w sentencji.

Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, w terminie 7 dni od dnia jego doręczenia, za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Krośnie.

Z up. DYREKTORA
Zarządu Zlewni w Krośnie

Z-ca Dyrektora
Zarządu Zlewni w Krośnie

Dariusz Folta

Otrzymują:
1. Gmina Boguchwała, ul. Suszyckich 33, 36-040 Boguchwała,
2. Starosta Rzeszowski, ul. Grunwaldzka 15, 35-959 Rzeszów,
3. Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa Oddział Terenowy w Rzeszowie, ul. Adama Asnyka 7, 35-001 Rzeszów,
4. A/a – ZUZ.

Do wiadomości:
1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, ul. Hanasiewicza 17B, 35-103 Rzeszów,
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Rzeszowie, ul. Kwiatkowskiego 2, 35-311 Rzeszów.
3. A/a x 2 ZUZ, ZUO.

URZĄD MIEJSKI
w BOGUCHWALE
ul. Suszyckich 33
36-040 Boguchwała

RIN.6853.1.20.2024/2

Boguchwała, 2024-02-09

Gmina Boguchwała
ul. Suszyckich 33
36-040 Boguchwała

dot. wydania warunków i wyrażenia zgody na umieszczenie w pasie drogowym na działce o numerze ewidencji gruntów 1624/42, 1682/6 w Boguchwale sieci kanalizacji deszczowej i sieci kanalizacji sanitarnej.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 31.01.2024 r. wyrażam zgodę na umieszczenie w pasie drogowym na działce o numerze ewidencji gruntów 1624/42, 1682/6 w Boguchwale sieci kanalizacji deszczowej i sieci kanalizacji sanitarnej według załączonego projektu zagospodarowania w skali 1:1000 na następujących warunkach:

1. W przypadku przejścia przez drogę o nawierzchni bitumicznej – prace realizować metodą bezrozkopową lub rozkopem z umieszczeniem sieci kanalizacji deszczowej (odcinek opisany literami EF) i sieci kanalizacji sanitarnej (odcinek opisany literami AD) na głębokości 1,50 m poniżej poziomu korony drogi.
2. Dokonać odbudowy pasa drogowego i terenów przyległych na całej szerokości i długości ewentualnego zniszczenia. Wykop po ułożeniu rur wypełnić warstwami pospółki o gr. 25 cm z zagęszczeniem mechanicznym każdej warstwy do osiągnięcia poziomu umożliwiającego odtworzenie podbudowy i nawierzchni jezdni. Ziemię z wykopu usunąć z obszaru pasa drogowego.
3. Teren po wykonanych robotach musi zostać doprowadzony do stanu technicznego jaki był przed rozpoczęciem robót.
4. Podczas prowadzenia robót należy zachować bezpieczeństwo komunikacji pieszej i kołowej przez odpowiednie zabezpieczenie i oznakowanie robót.
5. Roboty należy przeprowadzić w oparciu o przepisu ustawy Prawo Budowlane.
6. Termin rozpoczęcia i zakończenia robót należy zgłosić do Referatu Infrastruktury Urzędu Miejskiego w Boguchwale załączając inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.

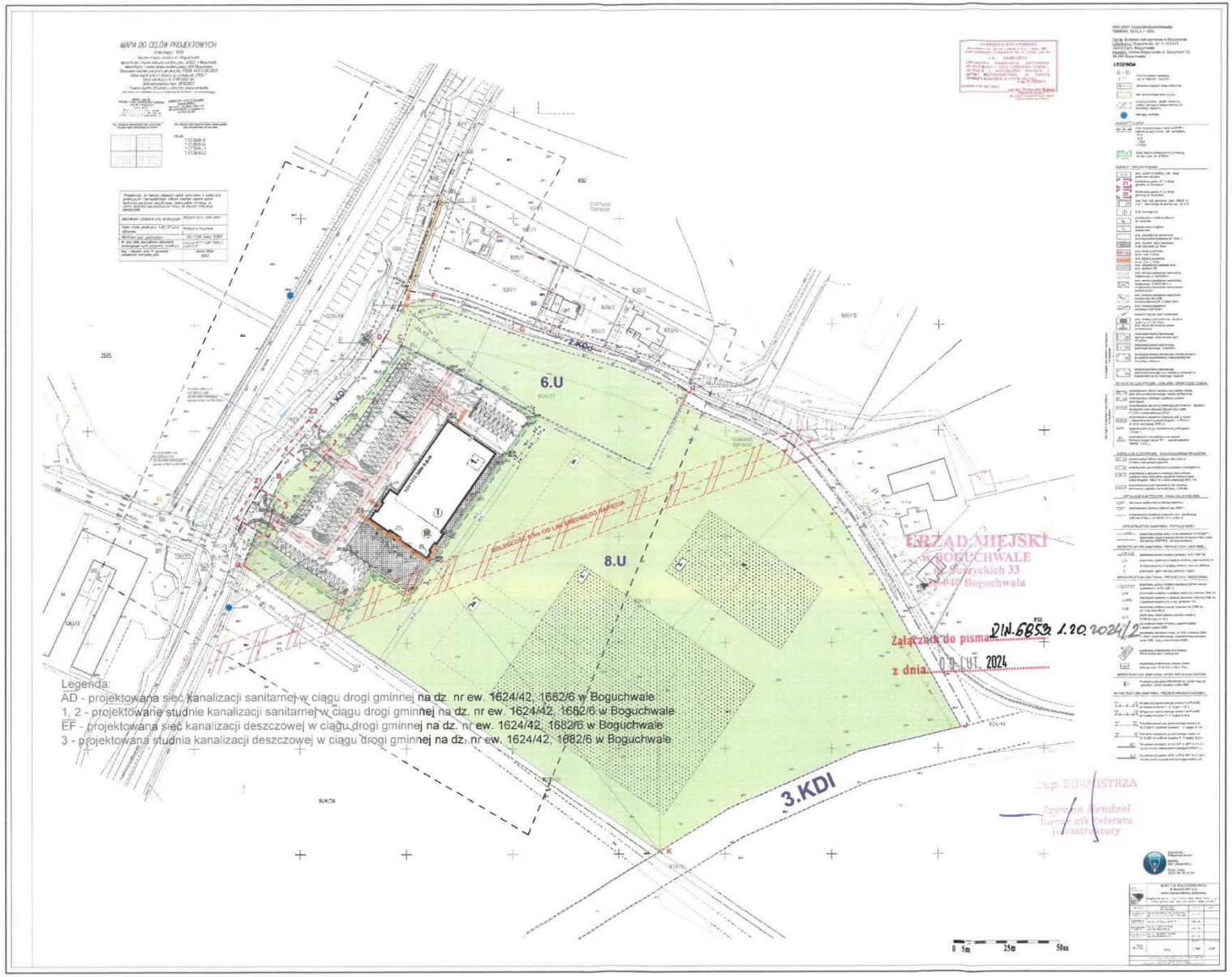
Z up. BURMISTRZA
Szymon Hendzel
Kierownik Referatu
Infrastruktury

Otrzymują:
1. Adresat;
2. Aa.

Sprawę prowadzi: Paweł Soboń (17) 87-55-249

INFORMACJA O ZASADACH PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

Kto wykorzystuje dane: Burmistrz Boguchwały, **Kontakt:** ul. Suszyckich 33, 36-040 Boguchwała, **Inspektor ochrony danych:** iod@boguchwala.pl. **Cel wykorzystania danych:** rozpatrzenie wniosku oraz udzielenie odpowiedzi. **Przysługujące prawa:** dostępu do danych, sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. **Polityka prywatności:** https://www.bip.boguchwala.pl zakładka **„RODO".**



Legenda:
AD - projektowana sieć kanalizacji sanitarnej w ciągu drogi gminnej na dz. nr ew. 1624/42, 1682/6 w Boguchwale
1, 2 - projektowane studnie kanalizacji sanitarnej w ciągu drogi gminnej na dz. nr ew. 1624/42, 1682/6 w Boguchwale
EF - projektowana sieć kanalizacji deszczowej w ciągu drogi gminnej na dz. nr ew. 1624/42, 1682/6 w Boguchwale
3 - projektowana studnia kanalizacji deszczowej w ciągu drogi gminnej na dz. nr ew. 1624/42, 1682/6 w Boguchwale