

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY**Budowa trybun sportowych zadaszonych
przy boisku sportowym w Sulmierzycach**

INWESTOR: *Gmina Sulmierzyce
ul. Urzędowa 1
98-338 Sulmierzyce*

ADRES INWESTYCJI: *Sulmierzyce, ul. Strażacka
obręb 17 - Sulmierzyce
dz. nr ewid. 1435/3*

KATEGORIA OBIEKTU: *V – obiekty sportu i rekreacji*

| <i>BRANŻA</i> | <i>PROJEKTANT /NUMER UPRAWNIENI/</i> | <i>SPRAWDZAJĄCY /NUMER UPRAWNIENI/</i> |
|-------------------|---|--|
| Architektura | | |
| Konstrukcja | | |
| OPRACOWAŁ: | <i>branża konstrukcyjna mgr inż. Paweł Lorencki</i> | |

DATA OPRACOWANIA:

LIPIEC 2020 r.

Spis zawartości teczki:

| | |
|---|-----------|
| Strona tytułowa..... | 1 |
| Spis zawartości teczki..... | 2 |
| I. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU..... | 3 |
| a. Oświadczenia projektantów..... | 3 |
| b. Kopia uprawnień projektantów oraz wpisów do Izby Inżynierów Budownictwa..... | 6 |
| c. Pismo dotyczące wyłączenia gruntów z produkcji rolnej..... | 14 |
| d. Oryginał mapy do celów projektowych | 15 |
| e. Pozwolenie Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na prowadzenie badań archeologicznych..... | 16 |
| II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY..... | 17 |
| 1. Projekt branży architektonicznej..... | 17 |
| - część opisowa..... | 18 |
| - część rysunkowa..... | 25 |
| 2. Projekt branży konstrukcyjnej..... | 30 |
| - część opisowa..... | 31 |
| - część rysunkowa..... | 36 |
| 3. Informacja do planu BIOZ..... | 41 |

Pajęczno, dnia 27.07.2020r.

TEMAT PROJEKTU: **BUDOWA TRYBUN SPORTOWYCH ZADASZONYCH PRZY BOISKU SPORTOWYM W SULMIERZYCACH.**

ADRES: **DZIAŁKA EWIDENCYJNE NR: 1435/3, OBRĘB 0017 - SULMIERZYCE, JEDN. EWID. - GM. SULMIERZYCE, POWIAT PAJĘCZAŃSKI, WOJ. ŁÓDZKIE.**

INWESTOR: **GMINA SULMIERZYCE
UL. URZĘDOWA 1
98-338 SULMIERZYCE**

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja, niżej podpisana po zapoznaniu się z przepisami ustawy „Prawo Budowlane” z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. poz. 290 z 2016r. z późniejszymi zmianami), zgodnie z art. 20, ust. 4 tej Ustawy

Oświadczam, że projekt budowlany wyżej wymienionej Inwestycji został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

.....

mgr inż. arch. Magda Słupińska-Kaczmarek
nr upr. 65/LuOKK/2014/GW

Uprawnienia do sporządzania projektów wszelkich obiektów budowlanych w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

Pajęczno, dnia 27.07.2020r.

TEMAT PROJEKTU: **BUDOWA TRYBUN SPORTOWYCH ZADASZONYCH PRZY BOISKU SPORTOWYM W SULMIERZYCACH.**

ADRES: **DZIAŁKA EWIDENCYJNE NR: 1435/3, OBRĘB 0017 - SULMIERZYCE, JEDN. EWID. - GM. SULMIERZYCE, POWIAT PAJĘCZAŃSKI, WOJ. ŁÓDZKIE.**

INWESTOR: **GMINA SULMIERZYCE
UL. URZĘDOWA 1
98-338 SULMIERZYCE**

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

Ja, niżej podpisana po zapoznaniu się z przepisami ustawy „Prawo Budowlane” z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. poz. 290 z 2016r. z późniejszymi zmianami), zgodnie z art. 20, ust. 4 tej Ustawy

Oświadczam, że projekt budowlany wyżej wymienionej Inwestycji został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

.....
mgr inż. arch. Dorota Kowalec

nr upr. MPOIA/011/2014

Uprawnienia do sporządzania projektów wszelkich obiektów budowlanych w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

Pajęczno, dnia 27.07.2020r

TEMAT
PROJEKTU:

**BUDOWA TRYBUN SPORTOWYCH ZADASZONYCH PRZY BOISKU
SPORTOWYM W SULMIERZYCACH**

ADRES:

Działki ewidencyjne nr: 1435/3, obręb 0017 - Sulmierzyce,
jedn. ewid. Gm. Sulmierzyce, powiat pajęczański, woj. łódzkie.

INWESTOR:

**Gmina Sulmierzyce
ul. Urzędowa 1
98-338 Sulmierzyce**

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ

Ja, niżej podpisana/y po zapoznaniu się z przepisami ustawy „Prawo Budowlane” z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333), zgodnie z art. 20, ust. 4 tej Ustawy

Oświadczam, że projekt budowlany wyżej wymienionej Inwestycji został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, warunkami technicznymi i zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.

.....
PROJEKTANT

.....
SPRAWDZAJĄCY



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 13 /LuOKK/06/2014

Zielona Góra, dnia 06-06-2014 r.

DECYZJA nr 65/LuOKK/2014/GW

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. pkt 1 i ust. 4¹ ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U z 2013 r. poz. 1409.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2013 poz. 932 – tekst jednolity), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

stwierdza się, że
Pani

mgr inż. arch. **MAGDA SŁUPIŃSKA-KACZMAREK**
urodzona w dniu 20.03.1983 r. w WIELUNIU

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

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

| | | |
|---------------------------|-------------------------------------|-------|
| 1. Przewodniczący Komisji | mgr inż. arch. Leon Szapowałow | |
| 2. Sekretarz | mgr inż. arch. Bogdan Rogóż | |
| 3. Członek | mgr inż. arch. Jerzy Gołębiowski | |
| 4. Członek | mgr inż. arch. Halina Łowejko | |
| 5. Członek | mgr inż. arch. Ewa Kaszuba-Nawrocka | |

Otrzymują:

1. Magda Słupińska-Kaczmarek
98-355 Działoszyn ul. Konopnickiej 15/21
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane.
3. Rada Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. aa.



Za zgodność z oryginałem

data
mgr inż. architekt

Magda Słupińska-Kaczmarek
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
nr upr. 65/LuOKK/2014/GW



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. MAGDA SŁUPIŃSKA-KACZMAREK

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **65/LuOKK/2014/GW**, jest wpisana na listę członków Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LU-0182**.

Członek czynny od: 10-07-2014 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 16-06-2020 r. Gorzów Wlkp.

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Paweł Kochoński, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LU-0182-792D-D9B3-D743-9F17

Za zgodność z oryginałem
data ...
mgr inż. architekt
Magda Słupińska-Kaczmarek
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
nr upr. 65/LuOKK/2014/GW

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



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Kraków, dnia 16.06.2014 r.
Znak sprawy: OKK/Upb/018/14/MP

DECYZJA nr MPOIA/011/2014

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2013, poz. 1409 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż.arch. Dorota Kowalec
urodzona w dniu 01 lutego 1983 r., w Krakowie

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

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



mgr inż.arch. Witold Sztorc, Przewodniczący OKK



mgr inż.arch. Stanisław Nesterki, V-ce Przewodniczący OKK



mgr inż.arch. Dorota Zaucha-Rybka, Sekretarz OKK

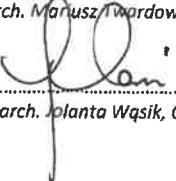

dr hab. inż.arch. Wojciech Chmielewski, Członek OKK


mgr inż.arch. Andrzej Rymaszek, Członek OKK


mgr inż.arch. Jan Szapski, Członek OKK


mgr inż.arch. Artur Trzeplia, Członek OKK


dr inż.arch. Marusz Iwardowski, Członek OKK


mgr inż.arch. Jolanta Wąsik, Członek OKK

Otrzymują:

1. Dorota Kowalec, ul. Batalionów Chłopskich 13F, 32-050 Skawina,
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2) Małopolska Okręgowa Izba Architektów RP.
3. a/a



Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Dorota Kowalec
data 16.06.2014
Uprawnienia do projektowania obiektów
budowlanych w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. DOROTA MARIA KOWALEC

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/011/2014**, jest wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-2105**.

Członek czynny od: 02-12-2015 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-06-2020 r. Kraków.

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-2105-DEC7-YE4E-B24Y-36D8

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Doro^{ta} Kowalec
Upr. nr MPOIA/011/2014
Upoważnienia do projektowania obiektów
budowlanych w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń

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

Instytut Inżynierów Budownictwa
 ul. Piłsudskiego 32
 10-125 Łódź, ul. Piłsudskiego 32
 tel. (0-42) 632-9730, fax (0-42) 67-06-61
 NIP 745-15-49450, REGON 47304368
 Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
 Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/3159/11/4/12
 53,9p, akt. KK/D/7131-2/1832/12

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, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*).

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
 Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
 n a d a j e**

Panu Arturowi Andrzejczakowi

magistrowi inżynierowi
 kierunek budownictwo

urodzonemu dnia 19 listopada 1976 r. w Wielumiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1832/PWOK/12

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

szczególony zakres uprawnień jest określony na odrębnie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 30 stycznia 2012 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Artur Andrzejczak posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

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

Pouczenie

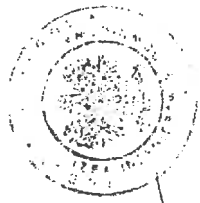
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
 Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB
 mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
 mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
 mgr inż. Tomasz Kluska



[Handwritten signatures and stamps over the seal]

Pan Artur Andrzejczak jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów: architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do konstrukcji obiektu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 17 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 3 Prawa budowlanego i § 17 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia MTiB;
- 3) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do architektury obiektu, zgodnie z § 17 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia MTiB;
- 4) sporządzenia projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 5) kierowania wywiązaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 6) sprawowania kontroli technicznej urzeczywistnienia obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
 Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB
 mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
 mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
 mgr inż. Tomasz Kluska

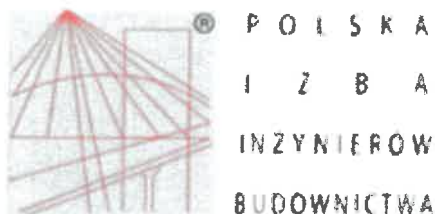


[Handwritten signatures and stamps over the seal]

Otrzymują:

1. Artur Andrzejczak
 Trębuczew, ul. Północna 31
 98-355 Działoszyn;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

[Handwritten signature and stamp]
 mgr inż. Artur Andrzejczak
 uprawnień budowlanych do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 nr ewid. 101/1832/PWOK/12



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-ERE-KLF-WT2 *

Pan Artur ANDRZEJCZAK o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/9657/12
adres zamieszkania Trębaczew ul. Północna 31, 98-355 Działoszyn
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-07-01 do 2021-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-24 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

* 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.

Łódź, dnia 10 grudnia 2019 r.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/5058/1406/19

sygn. akt. KK/D/7131-2/3707/18

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 (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.*), i art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 5 oraz art. 15a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pani Anita Bożena Mielczarek

magister inżynier
kierunek budownictwo

urodzona dnia 11 marca 1977 r. w Pajęcznie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/3707/PWBKb/19

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

Pani Anita Mielczarek jest upoważniona do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do konstrukcji obiektu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 oraz art. 15a ust. 4 ustawy Prawo budowlane;
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 oraz art. 15a ust. 4 ustawy Prawo budowlane;
- 3) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane;
- 4) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 ustawy Prawo budowlane;
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołaniu decyzji.

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

§ 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 przysługują prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

mgr inż. Anita Mielczarek
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. LOD/3707/PWBKb/19

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

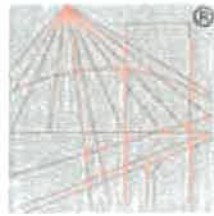
Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Otrzymują:

1. Wnioskodawca;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-RX8-J65-R4V *

Pani Anita Bożena MIELCZAREK o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/0090/20
adres zamieszkania ul. Mickiewicza 119, 98-330 Pajęczno
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-03-01 do 2021-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-03-03 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

* 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.



12P/573/2020

STAROSTWO POWIATOWE
w PAJĘCZNI
98-330 Pajęczno
ul. Kościuszki 76
tel./fax (034) 311-31-20, 311-31-21

12P/573/2020
10.08.2020

OŚ.6124.138.2020

Pajęczno, dnia 06.08.2020 r.

Urząd Gminy w Sulmierzycach
- SEKRETARIAT -
Data wpływu 07. 08. 2020
L. Dz. 2020/107 Podpis [signature]

Gmina Sulmierzyce
ul. Urzędowa 1
98-338 Sulmierzyce

P.A. Nusiak 10.08.2020
KIEROWNIK SEKTORU
GOSPODARSTWA NIERUCHOMOŚCIAMI
i Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki
Nieruchomościami w miejscowości
Sulmierzyce
[signature]

Starostwo Powiatowe w Pajęcznie, Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa informuje, że zgodnie z art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 3 lutego 1995 roku o ochronie gruntów rolnych i leśnych /tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1161 z zm./ użytki rolne kl. V, VI wytworzone z gleb pochodzenia mineralnego nie podlegają ochronie. W rozumieniu art. 2 w/cyt. ustawy gruntem rolnym w odniesieniu do części działki nr ewid. 1435/3 są użytki rolne o pow. 0,0088 ha. Z przedłożonych dokumentów wynika, że Gmina Sulmierzyce jest właścicielem przedmiotowej działki.

W związku z powyższym działka nr ewid. 1435/3 położona w Sulmierzycach w części przeznaczone pod budowę trybun sportowych zadaszonych przy boisku sportowym i komunikację, dla której zgodnie z przedłożonym przez wnioskodawcę wypisie i wyrysie z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sulmierzyce wynika, że przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w terenach oznaczonych na planie symb. US – teren usług sportu, **nie wymaga wydania decyzji o wyłączeniu gruntów z produkcji rolniczej.**

ZAP. STAROSTY
[signature]
mgr inż. Mikołaj Korbaczyński
Naczelnik Wydziału Ochrony Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa

Otrzymują:

1. adresat
2. Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami w miejscu
- 3.a/a

| MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH | | |
|--|------------------------|--------------|
| Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej | GN.6642.60.2020 | |
| Nr działki | 1435/3 | |
| Jednostka ewidencyjna | identyfikator | 100908_2 |
| | nazwa | Sulmierzyce |
| Obręb ewidencyjny | identyfikator | 0017 |
| | nazwa | Sulmierzyce |
| Skala Mapy | 1:500 | |
| Nazwa układu współrzędnych | prostokątnych płaskich | 2000/18 |
| | wysokości | Kronstadt 86 |
| Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji | ----- | |
| PUH „GEO-INWEST” 08.07.2020 Ewa Wurszt Imię i Nazwisko i Adres: 46-225 Rudniki NIP: 576-411-63-92, REGON: 532170115 tel. kom. 666-285-530, 797-435-556 e-mail: geo_heniek@wp.pl | | |

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA PAJEÇAŃSKI

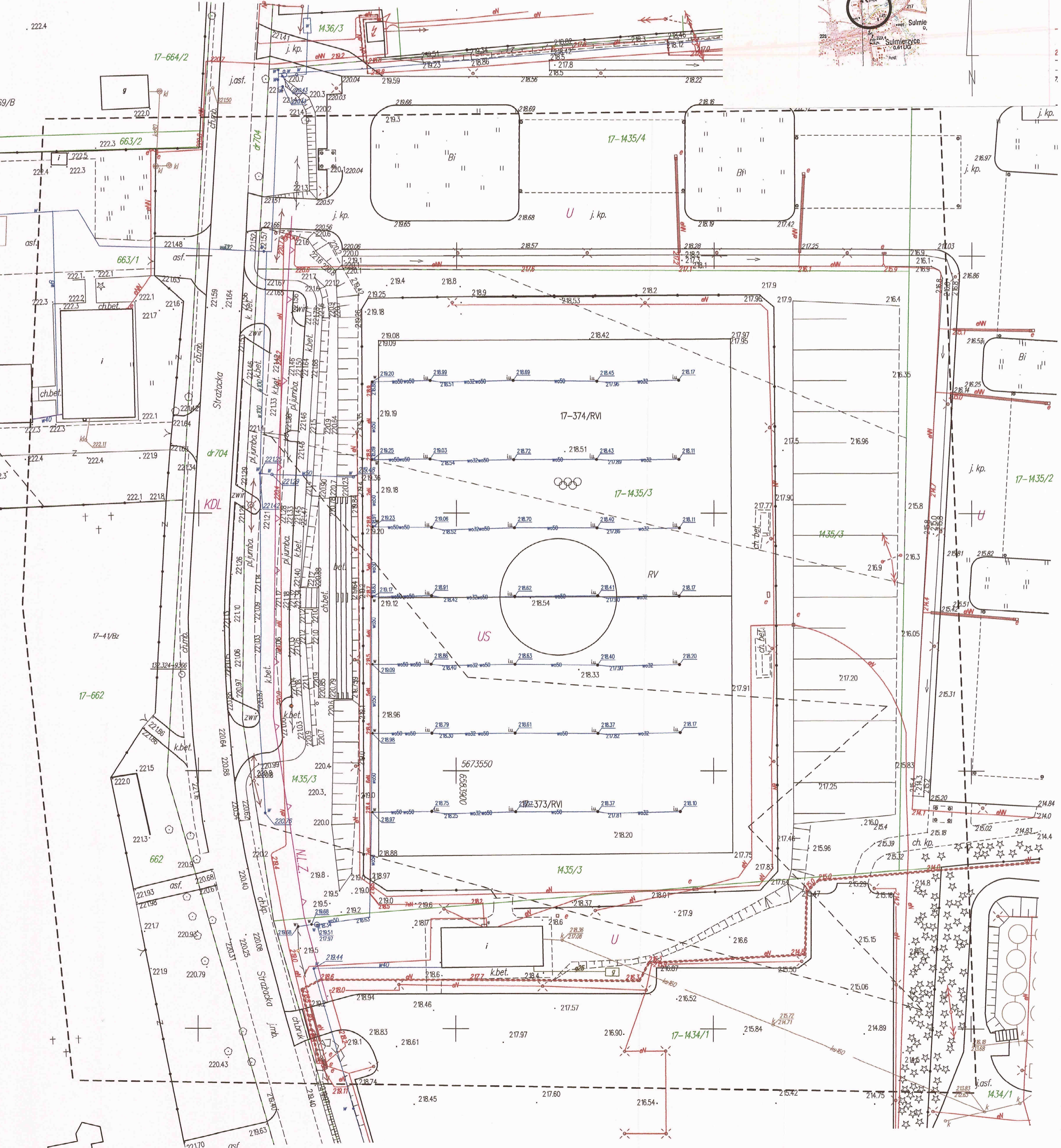
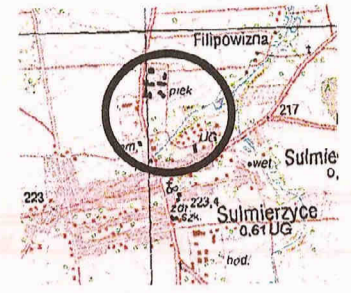
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: GN.6642.60.2020

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 2020-07-10

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: ZUP. STAROSTA

GEODEZJA POWIATOWA
 Maciejka Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru
 i Inżynierii Miejskiej

Działka nr 1435/3 znajduje się w oznaczeniu planu zagospodarowania w symbolu US. Działka nr 1435/3 objęta strefą ochrony bezpośredniej i pośredniej cmentarza.



127 / 621 / 2020



127 / 621 / 2020
URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
W ŁÓDZI
ul. Piotrkowska 99

Urząd Gminy w Sulmierzycach
- SEKRETARIAT -

Data wpływu: 31. 08. 2020

Ilość zał.: 1

L. Dz.: 3463

Podpis: *[Signature]*

za zwrotnym
potwierdzeniem odbioru

Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków
90-425 Łódź, ul. Piotrkowska 99

Łódź, 26 sierpnia 2020 r.

WUOZ -ZA.5161.661.2020.AM

[Signature]
INSPEKTOR
ds. ogólnobudowlanych
[Signature]
mgr Agnieszka Musiał

POZWOLENIE NA PROWADZENIE BADAŃ ARCHEOLOGICZNYCH

Na podstawie art. 6 ust. 1, pkt 3, art. 31 ust. 1a pkt 1 i 2 oraz ust. 2, art. 36 ust. 1, pkt 5, ust. 3 i ust. 6 w związku z art. 89 pkt 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2020 r. poz. 282 ze zm.) i z § 18 ust. 1, ust. 3 i ust. 4 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków z dnia 22 sierpnia 2018 r. (Dz. U. z 2018 r., poz. 1609 ze zmianami), art. 10 § 2, art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.)

Po rozpatrzeniu wniosku: Gminy Sulmierzyce, ul. Urzędowa 1, 98- 338 Sulmierzyce, z dnia 15.07.2020 r. (data wpływu 15.07.2020 r., data wpływu uzupełnienia 24.08.2020 r.)

o udzielenie pozwolenia: na przeprowadzenie badań archeologicznych w formie nadzoru zgodnych z załączonym programem badań i załącznikiem graficznym podczas inwestycji polegającej na budowie trybun sportowych zadaszonych przy boisku sportowym w Sulmierzycach na działce ew. nr 1435/3 przy ul. Strażackiej w Sulmierzycach, gm. loco, pow. sulmierzycki, woj. łódzkie. Współrzędne geodezyjne głównych punktów załamania miejsca prowadzenia badań archeologicznych: B1) X 5673605.06 Y 6583873.56; B2) X 5673605.01 Y 6583879.66; B3) X 5673561.11 Y 6583879.83; B4) X 5673561.01 Y 6583873.73;

Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków pozwala:

- Gminie Sulmierzyce, ul. Urzędowa 1, 98- 338 Sulmierzyce
- na przeprowadzenie badań archeologicznych na działce ew. nr 1435/3 przy ul. Strażackiej w Sulmierzycach, gm. loco, pow. pajęczański, woj. łódzkie. Współrzędne geodezyjne głównych punktów załamania miejsca prowadzenia badań archeologicznych: B1) X 5673605.06 Y 6583873.56; B2) X 5673605.01 Y 6583879.66; B3) X 5673561.11 Y 6583879.83; B4) X 5673561.01 Y 6583873.73;
- zakres i sposób prowadzenia: badania archeologiczne w formie nadzoru nad pracami ziemnymi związanymi z realizacją inwestycji polegającej na budowie trybun sportowych zadaszonych przy boisku sportowym w Sulmierzycach
- termin ważności pozwolenia: 30.06.2021 r.

Pozwolenie niniejsze udzielone zostaje na następujących warunkach:

Art. 36 ust. 3 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie i zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2020 r. poz. 282 ze zm.) i § 18 ust. 1, ust. 3 i ust. 4 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w sprawie



Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Łodzi
90-425 Łódź, ul. Piotrkowska 99,
tel.: (+48) 42 6317892, fax: (+48) 42 6301783
e-mail: sekretariat@wuoz-lodz.pl
http://www.wuoz-lodz.pl/bip/
ePUAP:WUOZ-Lodz/Skrytka

Administratorem danych osobowych jest
Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków. Dane przetwarzane są w celu realizacji
czynności urzędowych. Masz prawo do dostępu, sprostowania, ograniczenia
przetwarzania danych. Więcej informacji znajdziesz na stronie www.wuoz-lodz.pl
w zakładce ochrona danych osobowych lub pod numerem telefonu /(+48) 42 6317892,

prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków z dnia 22 sierpnia 2018 r. (Dz. U. z 2018 r., poz. 1609 ze zmianami)

- Warunkiem wydania niniejszej decyzji jest obowiązek kierowania badaniami archeologicznymi przez osobę posiadającą kwalifikacje, o których mowa w art. 37e ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2020 r. poz. 282 ze zm.);

- Należy przekazać wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków imię nazwisko i adres osoby kierującej badaniami wraz z dokumentami potwierdzającymi posiadanie przez tę osobę kwalifikacji, o których mowa w art. 37e ust. 1 wyżej wymienionej ustawy oraz jej oświadczeniem o przyjęciu przez nią obowiązku kierowania badaniami archeologicznymi albo samodzielnego wykonywania tych badań nie później niż w terminie 14 dni przed dniem rozpoczęcia badań archeologicznych;

- Kierownika badań archeologicznych można zmienić, zawiadamiając o tej zmianie wojewódzkiego konserwatora zabytków nie później niż w terminie 14 dni przed dniem rozpoczęcia badań archeologicznych i załączając imię, nazwisko i adres nowej osoby kierującej badaniami, wraz z dokumentami potwierdzającymi posiadanie przez tę osobę kwalifikacji, o których mowa w art. 37e ust. 1 wyżej wymienionej ustawy oraz jej oświadczeniem o przyjęciu przez nią obowiązku kierowania badaniami archeologicznymi albo samodzielnego ich wykonywania;
- Należy zawiadomić Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o terminie rozpoczęcia i zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
- Należy zawiadomić Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o terminie podjęcia określonych czynności związanych z wydanym pozwoleniem przynajmniej 3 dni przed rozpoczęciem tych czynności;
- Należy niezwłocznie zawiadomić Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu badań. W przypadku natrafienia na substancję zabytkową należy wstrzymać prace budowlane i zawiadomić o tym fakcie Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków;
- Należy niezwłocznie zawiadomić Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o przerwach we wskazanych w pozwoleniu badaniach archeologicznych, które mogą wpłynąć na zmianę programu tych badań;
- Należy prowadzić dokumentację przebiegu badań archeologicznych oraz opracować wyniki tych badań w sposób umożliwiający jednoznaczną identyfikację i dokładną przestrzenną lokalizację wszystkich czynności oraz dokonanych odkryć i przekazać ją wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie 6 miesięcy od dnia zakończenia tych badań;
- Należy w terminie 3 lat od dnia zakończenia badań archeologicznych przekazać zabytki Łódzkiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków. Przekazanie nastąpi w siedzibie Muzeum Regionalnym im. S. Sankowskiego w Radomsku (porozumienie nr 3/2018 z 14.12.2018 r.). Zabytki przekazywane są po oczyszczeniu i wstępnej konserwacji, w pudełkach z drewna lub kartonach z grubej tektury z pokrywkami. Wraz z nimi przekazuje się dokumentację, w szczególności inwentarz zabytków, inwentarz fotografii, sprawozdanie (w formie papierowej i elektronicznej edytowalnej). Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków wyda następnie decyzję o przekazaniu zabytków w depozyt wspomnianej jednostce muzealnej;
- Należy prowadzić inwentaryzację połowę pozyskanych zabytków i ich dokumentację i przekazać ją Łódzkiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w terminie 6 miesięcy od dnia zakończenia badań archeologicznych;



- Należy sporządzić sprawozdanie z przeprowadzonych badań archeologicznych i przekazać sprawozdanie Łódzkiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w terminie 3 tygodni od dnia ich zakończenia;
- Należy opracować sposób postępowania z zabytkiem po zakończeniu badań archeologicznych i przekazać go Łódzkiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w terminie 3 miesięcy od dnia zakończenia tych badań;
- Należy opracować wyniki badań archeologicznych i przekazać je Łódzkiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w terminie 3 lat od dnia ich zakończenia;
- Należy uporządkować teren po zakończeniu badań archeologicznych;

Uzasadnienie

Gmina Sulmierzyce, ul. Urzędowa 1, 98- 338 Sulmierzyce, dnia 15.07.2020 r. (data wpływu 15.07.2020 r., data wpływu uzupełnienia 24.08.2020 r.), wystąpiło do tutejszego urzędu z wnioskiem o wydanie pozwolenia na przeprowadzenie badań archeologicznych w formie nadzoru zgodnych z załączonym programem badań i załącznikiem graficznym, związanych z realizacją inwestycji polegającej na budowie trybun sportowych zadaszonych przy boisku sportowym w Sulmierzycach na działce ew. nr 1435/3 przy ul. Strażackiej w Sulmierzycach, gm. loco, pow. pączężański, woj. łódzkie (współrzędne geodezyjne granicznych punktów działek jak w rozstrzygnięciu).

Inwestycja na działce ew. nr 1435/3 znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej obserwacji archeologicznej utworzonej m.in. od stanowiska Sulmierzyce 13 zewidencjonowanego w AZP 78-49/43 (śląd osadniczy – materiały kultury przeworskiej z okresu wpływów rzymskich; osada stała - materiały kultury polskiej z okresu późnego średniowiecza i nowożytności). Obowiązek ochrony stanowisk został na inwestora nałożony na mocy zapisów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego uchwałą nr VII/32/2015 Rady Gminy w Sulmierzycach z dnia 30 marca 2015 r. Zgodnie z brzmieniem art. 7 ust. 4 w związku z art. 18 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2020 r. poz. 282 ze zm.), ustalenia w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego stanowią formę ochrony konserwatorskiej. Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków nakazał przeprowadzenie badań w formie nadzorów w postanowieniu znak WUOZ-ZA.5152.290.2019.AM z dnia 10 lipca 2019 r. Ochrona ta obejmuje zarówno substancję zabytkową w postaci tychże warstw, jak i ruchome zabytki archeologiczne w postaci np. ceramiki lub przedmiotów codziennego użytku. Tym samym prace ziemne należy prowadzić przy stałej obecności archeologa, który będzie w stanie rozpoznać ewentualne zabytki i nawarstwienia kulturowe i odpowiednio je zabezpieczyć do dalszych badań. Nadzór archeologiczny jest prowadzony do momentu zarejestrowania substancji zabytkowej. W przypadku natrafienia na nią, należy wstrzymać prace i zawiadomić o tym fakcie Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Z uwagi na istotny interes strony, zgodnie z art. 10 § 2 i art. 130 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.) Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków odstępuje od zawiadamiania stron o wszczęciu i zakończeniu postępowania oraz informuje, że w przypadku gdy decyzja jest zgodna z żądaniem wszystkich stron podlega ona wykonaniu przed upływem terminu wniesienia odwołania.

W związku z powyższym zgodnie z art. 31 ust. 1a i 2 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 282 ze zm.), zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego uchwałą nr VII/32/2015 Rady Gminy w Sulmierzycach z dnia 30 marca 2015 r.,



postanowieniem Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków znak WUOZ-ZA.5152.290.2019.AM z dnia 10 lipca 2019 r., art. 10 § 2 oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.) należy orzec jak w rozstrzygnięciu.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, za pośrednictwem Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia (art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 Kpa);
2. Wojewódzki Konserwator Zabytków stwierdza wygaśnięcie decyzji, jeżeli decyzja została wydana z zastrzeżeniem dopełnienia przez stronę określonego warunku, a strona nie dopełniła tego warunku (art. 162 § 1 pkt 2 Kpa);
3. Wojewódzki Konserwator Zabytków uchyli decyzję, jeżeli została ona wydana z zastrzeżeniem dopełnienia określonych czynności, a strona nie dopełniła tych czynności w wyznaczonym terminie (art. 162 § 2 Kpa);
4. Obowiązki nałożone na mocy decyzji w razie ich niewykonania podlegają egzekucji w trybie przepisów ustawy z dnia 17 czerwca 1966 roku o postępowaniu egzekucyjnym w administracji (Dz. U. z 2019 r., poz. 1438 ze zmianami) w trybie właściwym dla egzekucji obowiązków o charakterze niepieniężnym (możliwe jest nałożenie grzywny w celu przymuszenia);
5. Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a samo pozwolenie cofnięte lub zmienione w drodze decyzji, jeżeli w trakcie wykonywania badań określonych w pozwoleniu, wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku (podstawa: art. 47 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami);
6. Kto prowadzi badania archeologiczne niezgodnie z zakresem lub warunkami określonymi w pozwoleniu wojewódzkiego konserwatora zabytków podlega karze pieniężnej w wysokości od 500 do 500000 zł (art. 107d ust. 2 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami);
7. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 1 pkt 2 Kpa);
8. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 Kpa);
9. Decyzja niniejsza nie zwalnia z konieczności posiadania innych zezwoleń wymaganych prawem.

ŁÓDZKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTEKÓW
Aleksandra Stepień

Załączniki:

1. Mapa z zaznaczonym miejscem prowadzenia badań archeologicznych



Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Łodzi
90-425 Łódź, ul. Piotrkowska 99,
tel.: (+48) 42 6317892, fax: (+48) 42 6301783
e-mail: sekretariat@wuo-odz.pl
<http://www.wuo-odz.pl/bip/>
ePUAP:/WUOZ-Lodz/Skrytka

Administratorem danych osobowych jest
Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków. Dane przetwarzane są w celu realizacji
czynności urzędowych. Masz prawo do dostępu, sprostowania, ograniczenia
przetwarzania danych. Więcej informacji znajdziesz na stronie www.wuo-odz.pl
w zakładce ochrona danych osobowych lub pod numerem telefonu /(+48) 42 6317892,

Otrzymują:

1. Gmina Sulmierzyce, ul. Urzędowa 1, 98- 338 Sulmierzyce
2. a/a

Do wiadomości:

1. Narodowy Instytut Dziedzictwa, ul. Kopernika 36/40, 00-924 Warszawa

Zwolnione z opłaty skarbowej na podst. Art. 7 ust. 3 ustawy o opłacie skarbowej
Ustawa o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz. U. z 2019 r., poz. 1000)
Anna Mazurek, Inspektor Zabytków Archeologicznych WUOZ w Łodzi

Sprawę prowadzi Anna Mazurek Inspektor Zabytków Archeologicznych
tel.: 42 635 80 07
mail: sekretariat@wuoz-lodz.pl

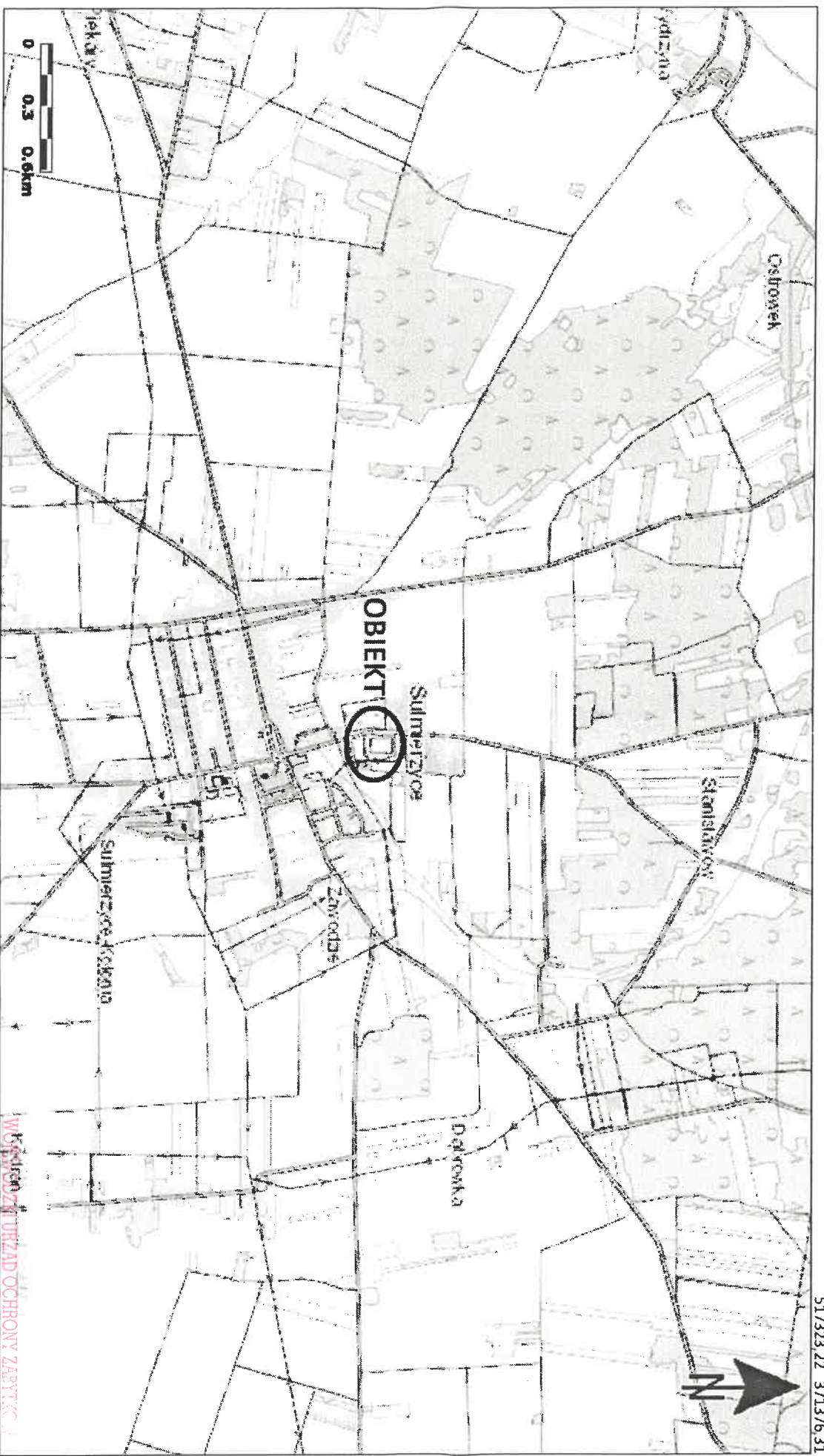


Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Łodzi
90-425 Łódź, ul. Piotrkowska 99,
tel.: (+48) 42 6317892, fax: (+48)42 6301783
e-mail: sekretariat@wuoz-lodz.pl
<http://www.wuoz-lodz.pl/bip/>
ePUAP:/WUOZ-Łodz/Skrytka

Administratorem danych osobowych jest
Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków. Dane przetwarzane są w celu realizacji
czynności urzędowych. Masz prawo do dostępu, sprostowania, ograniczenia
przetwarzania danych. Więcej informacji znajdziesz na stronie www.wuoz-lodz.pl
w zakładce ochrona danych osobowych lub pod numerem telefonu /(+48) 42 6317892,

MAPA TOPOGRAFICZNA

Skala: 1:25000



517323.22 37137631

51057633 367625,84

WYSTĄPIŁO Z URZĄD OCHRONY ZAPYTANIE

W ŁODZI

załącznik do decyzji nr 4

W.107-2A.5101.661.0000 AM

| | | | |
|--|--|---------|----------------|
| <i>Strona tytułowa części projektu budowlanego</i> | | | |
| TEMAT PROJEKTU: | BUDOWA TRYBUN SPORTOWYCH ZADASZONYCH PRZY BOISKU SPORTOWYM W SULMIERZYCACH | | |
| ADRES / NR DZIAŁKI: | DZIAŁKA EWIDENCYJNE NR: 1435/3, OBRĘB 0017 - SULMIERZYCE, JEDN. EWID. - GM. SULMIERZYCE, POWIAT PAJĘCZAŃSKI, WOJ. ŁÓDZKIE. | | |
| KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: | Kategoria V – obiekty sportu i rekreacji | | |
| FAZA: | PROJEKT BUDOWLANY | EDYCJA: | 1 (PB1) |
| INWESTOR: | Gmina Sulmierzyce ul. Urzędowa 1 98-338 Sulmierzyce | | |

| | |
|--------------------------------|---|
| AKRES PROJEKTU / OPRACOWANIE : | PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY |
| BRANŻA | ARCHITEKTURA |
| SYMBOL: | PB1 / A |

| | | |
|--------------------|---|--|
| PROJEKTANT: | mgr inż. arch. Magda Słupińska - Kaczmarek nr upr. 65/LuOKK/2014/GW Uprawnienia do sporządzania projektów wszelkich obiektów budowlanych w specjalności architektonicznej bez ograniczeń | |
| ZESPÓŁ PROJEKTOWY: | mgr inż. arch. Magdalena Sito | |
| SPRAWDZAJĄCY: | mgr inż. arch. Dorota Kowalec nr upr. MPOIA/011/2014 Uprawnienia do sporządzania projektów wszelkich obiektów budowlanych w specjalności architektonicznej bez ograniczeń | |
| DATA: | PAJĘCZNO, LIPIEC 2020r. | |

wszelkie prawa zastrzeżone

1. SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

Strona tytułowa

| | |
|---|----------|
| 1. Spis zawartości projektu..... | 2 |
| Strona tytułowa..... | 2 |
| 1.1 B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA..... | 2 |
| 2. Opis zagospodarowania terenu..... | 3 |
| 2.1 Podstawa opracowania..... | 3 |
| 2.2 Przedmiot inwestycji | 3 |
| 2.3 Zgodność z zapisami MPZP | 3 |
| 2.4 Istniejący stan zagospodarowania terenu | 3 |
| 2.5 Otoczenie inwestycji | 3 |
| 2.6 Projektowane zagospodarowanie terenu | 3 |
| 2.6.1 Układ komunikacyjny / Infrastruktura drogowa..... | 3 |
| 2.6.2 Infrastruktura uzbrojenia terenu..... | 4 |
| 2.6.3 Odprowadzenie wód opadowych..... | 4 |
| 2.7 Zestawienie powierzchni i bilansów zagospodarowania terenu..... | 4 |
| 2.8 Dane o wpisie do rejestru zabytków i jego ochronie..... | 4 |
| 2.9 Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego | 4 |
| 2.10 Dane o przewidywanych zagrożeniach na środowisko oraz higieny i zdrowia użytkowników | 4 |
| 2.11 Obszar Natura 2000 oraz inne formy ochrony przyrody..... | 4 |
| 2.12 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu | 5 |
| 2.13 Warunki geotechniczne posadowienia obiektu | 5 |
| Zgodnie z dokumentacją geologiczno – inżynierską oraz projektem konstrukcyjnym..... | 5 |
| 2.14 Uwagi i pozostałe dane | 5 |
| 3. Opis techniczny architektoniczno - budowlany..... | 6 |
| 3.1 Przeznaczenie i program użytkowy obiektu | 6 |
| <i>Dane techniczne:</i> | 6 |
| 3.2 Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe | 6 |
| 3.2.1 Fundamenty | 6 |
| 3.2.2 Słupy | 6 |
| 3.2.3 Dach..... | 6 |
| 3.2.4 Rynny i rury spustowe..... | 6 |
| 3.3 Dobór kolorystyczno - materiałowy elewacji..... | 6 |
| 3.3.1 Zestawienie warstw przegród budowlanych | 7 |
| 3.4 Wpływ inwestycji na środowisko | 7 |
| 3.5 Dostęp dla osób niepełnosprawnych..... | 7 |
| Uwagi ogólne i końcowe | 7 |
| 1.1 B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA | |

| Nr rys. | tytuł rysunku | |
|---------|---------------------------------|---------|
| ZA-1 | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | 1 : 500 |
| A / 1 | RZUT PRZYZIEMIA | 1 : 100 |
| A / 2 | RZUT ZADASZENIA | 1 : 100 |
| A / 3 | PRZEKROJE A-A, B-B | 1 : 100 |
| A / 4 | ELEWACJE | 1 : 100 |

2. OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1 Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora,
- Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego – Uchwała NR VII/32/2015 Rady Gminy w Sulmierzycach z dnia 30.03.2015r.
- Aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa terenu w skali 1:500,
- Obowiązujące Polskie Normy, przepisy techniczno - budowlane,
- Wytyczne i uzgodnienia branżowe,
- Opinie, oświadczenia, warunki i uzgodnienia wymagane przepisami odrębnymi.

2.2 Przedmiot inwestycji

- Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy trybun sportowych zadaszonych przy boisku sportowym w Sulmierzycach,
- Projektowany obiekt zlokalizowany jest na działkach zgodnie ze stroną tytułową Projektu Budowlanego, stanowiącą własność Inwestora.

2.3 Zgodność z zapisami MPZP

- Zgodnie z obowiązującym Miejskowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Uchwała NR VII/32/2015 Rady Gminy w Sulmierzycach z dnia 30.03.2015r.
- Teren objęty opracowaniem oznaczony jest na rysunku planu symbolem **US**,
- Podstawowe przeznaczenie terenu to: usługi sportu,
- Lokalizacja: boisk i budynków sportu, budowli sportowych i rekreacyjnych, trybun i zadaszeń,
- Parametry i wskaźniki do kształtowania zabudowy:
 - a) min. intensywność zabudowy - 0,05
 - b) max. intensywność zabudowy – 0,3
 - c) min. powierzchnia biologicznie czynna - 60%
 - d) max. wysokość zabudowy:
 - budowle sportowe i rekreacyjne, trybuny i zadaszenia – 15m, wysokość projektowanego zadaszenia to 4,46 a wraz z trybunami wynosi 6,02; warunek spełniony,
 - e) dachy:
 - dla trybun i zadaszeń dopuszcza się formę dachu dowolną; dach zaprojektowano jako jednospadowy o kącie nachylenia 10°, warunek spełniony.

2.4 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren objęty wnioskiem stanowi działka nr: 1435/3, obręb 0017 - Sulmierzyce, jedn. ewid. Gm. Sulmierzyce, powiat pajęczański, woj. łódzkie. Teren jest niezabudowany, na środku działki znajduje się trawiaste boisko do piłki nożnej. Teren o kształcie regularnym, zbliżonym do prostokąta, z istniejącą skarpą, na której projektuje się zadaszenie nad trybunami sportowymi. Pozostałą część działki stanowią tereny zielone z zielenią niską. Pozostałe informacje zgodnie z rysunkiem zagospodarowania terenu.

2.5 Otoczenie inwestycji

Od strony wschodniej teren graniczy z drogą gminną tj. ul. Strażacką, a dalej znajduje się cmentarz. Od południa znajduje się budynek sportowy wraz z parkingiem dla samochodów osobowych. Po stronie północnej oraz zachodniej znajduje się targowisko miejskie.

2.6 Projektowane zagospodarowanie terenu

2.6.1 Układ komunikacyjny / Infrastruktura drogowa

Teren posiada dostęp do drogi gminnej publicznej, którą stanowi ulica Strażacka. Wewnętrzny układ istniejących dróg i placów manewrowych oraz ich konstrukcja – bez zmian.

2.6.2 Infrastruktura uzbrojenia terenu.

Na przedmiotowej działce nie projektuje się żadnych instalacji.

2.6.3 Odprowadzenie wód opadowych

- Wody opadowe z dachu projektowanego zadaszania zostaną odprowadzone na tereny zielone w obrębie działki Inwestora.

2.7 Zestawienie powierzchni i bilansów zagospodarowania terenu

| Zakres | Uwagi / opis | Wartość m ² | % |
|--|---|--------------------------|----------------|
| Powierzchnia terenu objętego wnioskiem o Pnb | Działka nr ewid. 1435/3 | 15 404,00 m ² | m ² |
| Powierzchnia zabudowy projektowanej trybuny | | 160,40m ² | 1,04% |
| Powierzchnia proj. utwardzeń z kostki betonowej | | 193,00m ² | 1,26% |
| Powierzchnia istniejących utwardzeń na działce | | 1115,91m ² | 7,24% |
| Pow. biologicznie czynna - obszar objęty wnioskiem | Zgodnie z MPZP min. 60% | 13 934,69m ² | 90,46% |
| Wskaźnik intensywności zabudowy | Zgodnie z zapisem w MPZP min. 0,05 a max. 0,3 | nie dotyczy | - |

2.8 Dane o wpisie do rejestru zabytków i jego ochronie

- Teren nie jest wpisany do rejestru zabytków.
- Teren objęty jest archeologiczną strefą ochrony konserwatorskiej, obserwacji archeologicznej.
- Teren nie należy do zespołu obiektów, stanowiący dobro kultury współczesnej.

2.9 Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

- Działka nie znajduje się w granicach obszaru, terenu lub zakładu górniczego.
- Brak wpływu eksploatacji górniczej na terenie zamierzenia budowlanego.

2.10 Dane o przewidywanych zagrożeniach na środowisko oraz higieny i zdrowia użytkowników

- Obiekt nie podlegający obowiązkowi uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
- Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne.
- Emisja hałasu nie przekracza wartości dopuszczalnych, określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 w sprawie dopuszczalnych wartości poziomu hałasu w środowisku (Dz. U. nr 120, poz. 826) i nie wykracza poza granice terenu, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.
- Zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego nie będą przekraczały wartości dopuszczalnych.
- Uciążliwość dla środowiska pod względem rozwiązań w zakresie gospodarki odpadami jest znikoma.
- W wyniku działalności projektowanej inwestycji nie przewiduje się odpadów niebezpiecznych

2.11 Obszar Natura 2000 oraz inne formy ochrony przyrody

Projektowany obiekt nie leży na terenie obszarów „Natura 2000” ani też w strefie ich oddziaływania.

Wykaz najbliższych form ochrony przyrody w odległości do 10km:

Rezerwaty:

Łuszczanowice – 7,31km

Parki krajobrazowe - brak

Parki narodowe: brak

Obszary chronionego krajobrazu:

Dolina Widawki – 9,90km

Zespoły przyrodniczo – krajobrazowe: brak

Natura 2000 obszary specjalnej ochrony: brak

Natura 2000 specjalne obszary ochrony: brak

Stanowiska dokumentacyjne: brak

Użytek ekologiczny:

„Wolskie Bagno” – 8,36km

„Oczko /1/ – 9,57km

Pomniki przyrody:

20 pomników przyrody – najbliższy w odległości 3,26km

2.12 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Przepisy w oparciu, o które określono obszar oddziaływania obiektu

Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994:

Art. 5. – nakaz projektowania budynków zgodnie z przepisami prawa i zasadami wiedzy technicznej

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2012:

§ 12 – odległość budynków od granicy

§ 13 – odległość pomiędzy obiektami ze względu na przesłanianie

§ 23 – odległość miejsc gromadzenia odpadów stałych od pomieszczeń

§ 60 – odległość ze względu na zacienianie

§ 271-273 – odległość ze względu na bezpieczeństwo pożarowe.

Ustawa Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 wraz z Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z dnia 9 listopada 2010.

Projektowany obiekt nie znajduje się na liście obiektów mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Działka, na której zaprojektowano obiekt nie znajduje się w granicach obszarów objętych ochroną oraz w sąsiedztwie obszarów Natura 2000, w związku z tym nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko. W związku z powyższym obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce, na której został zaprojektowany.

Projektowana inwestycja nie sąsiaduje z budynkami przeznaczonymi na stały pobyt ludzi i dlatego zacienianie nie występuje. Oddziaływanie projektowanej inwestycji zawiera się w obszarze terenu.

2.13 Warunki geotechniczne posadowienia obiektu

Zgodnie z dokumentacją geologiczno – inżynierską oraz projektem konstrukcyjnym.

2.14 Uwagi i pozostałe dane

- Pozostałe parametry i dane wg projektów branżowych i projektu architektoniczno - budowlanego.

3. OPIS TECHNICZNY ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany pt. „Budowa trybun sportowych zadaszonych przy boisku sportowym w Sulmierzycach”.

3.1 Przeznaczenie i program użytkowy obiektu

- Przeznaczenie obiektu - funkcja usługowa – obiekt sportu i rekreacji

Dane techniczne:

| | |
|---|-----------------------|
| Długość | 43,90 m |
| Szerokość trybun: | 7,70 m |
| Wysokość do kalenicy | 6,03m |
| Wysokość do okapu | 3,30m |
| Powierzchnia trybun: | 160,40 m ² |
| Powierzchnia chodnika: | 193,00 m ² |
| Pow. całkowita (trybuny wraz z utwardzeniem): | 353,4 m ² |

3.2 Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe

Obiekt zaprojektowano z elementów konstrukcyjnych niepalnych, nierozprzestrzeniających ognia, pokrycie niepalne, drewniane elementy nośne dachu zabezpieczone do stopnia trudno zapalności. Szczegóły według opisu i rysunków konstrukcyjnych.

3.2.1 Fundamenty

Fundamenty zgodnie z obliczeniami stycznymi i rysunkami zawartymi w części projektu konstrukcyjnego.

3.2.2 Słupy

Stalowe słupy konstrukcyjne ze stali ocynkowanej. Szczegóły wg projektu konstrukcji.

3.2.3 Dach

Dach jednospadowy o kącie nachylenia 10°, konstrukcja stalowa belki – łąty ze stali nierdzewnej. Szczegóły wg projektu konstrukcji oraz rysunków architektury.

3.2.4 Rynny i rury spustowe

Odwodnione zadaszenia za pomocą rynien i rur spustowych na zewnątrz obiektu.

3.3 Dobór kolorystyczno - materiałowy elewacji

Kolorystyka została zaprojektowana zgodnie z ustaleniami Inwestora:

| <i>Zakres</i> | <i>Specyfikacja</i> |
|---------------------|--|
| Słupy | ▪ Stalowe słupy konstrukcyjne, stal ocynkowana, kolor jasny szary. |
| Belki | ▪ Belki stalowe – łąty, stal nierdzewna, kolor jasny szary. |
| Dach | ▪ Dach przezroczysty poliwęglan, odporny na promienie UV. |
| Obróbki blacharskie | ▪ Rynny i rury spustowe stalowe, kolor jasny szary. |
| Krzeseła trybunowe | ▪ Plastikowe w kolorze żółtym i niebieskim. |
| Barierka / poręcz | ▪ Stal nierdzewna |
| Tablica /napisy | ▪ Metalowe w kolorze żółtym i niebieskim |

UWAGA:

Kolorystyka poszczególnych elementów wykończeniowych jest jedynie propozycją. Szczegółowe doprecyzowanie kolorystyki elewacji należy uzgodnić z Inwestorem na etapie wykonawstwa.

3.3.1 Zestawienie warstw przegród budowlanych

P1 – CHODNIK BETONOWY

Kostka betonowa 6cm
Podsypka cementowo-piaskowa 4cm
Tłuczeń kamienny 10 cm
Warstwa odsączająca 10 cm
Grunt rodzimy zagęszczony

D1 – ZADASZENIE TRYBUN

Poliwęglan przezroczysty, kanałowy, odporny na UV 2cm
Belki stalowe – łaty 12 cm
Słupy stalowe konstrukcyjne, stal ocynkowana – szczegóły wg projektu konstrukcji.

3.4 Wpływ inwestycji na środowisko

Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

- a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków – szczegóły wg opisu w projekcie instalacji sanitarnych, Nie występują ścieki technologiczne, w których mogą wystąpić substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, których wprowadzenie wymagałoby uzyskania pozwolenia wodnoprawnego
- b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się – nie przewiduje się ww.,
- c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów - Projektowany obiekt nie spowoduje zagrożeń w zakresie higieny i zdrowia użytkowników przy zachowaniu procedur postępowania personelu zgodnie z regulaminem, w szczególności dla usuwania odpadków.

Odpady komunalne będą usuwane na podstawie umów wzajemnych ze specjalistycznymi firmami posiadającymi właściwe uprawnienia, licencje lub stosowne pozwolenia administracyjne.

- d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się – nie przewiduje się ww.
- e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – nie planuje się wycinki drzew ani krzewów, projektowana inwestycja nie zagraża glebie, wodom powierzchniowym ani podziemnym, nie przewiduje się użytkowania bądź przetwarzania substancji mogących szkodzić środowisku, w tym żrących, trujących, drażniących czy łatwopalnych.

3.5 Dostęp dla osób niepełnosprawnych

Zapewniono dostęp dla osób niepełnosprawnych, które zostało zaprojektowane bez barier oraz przeszkód architektonicznych.

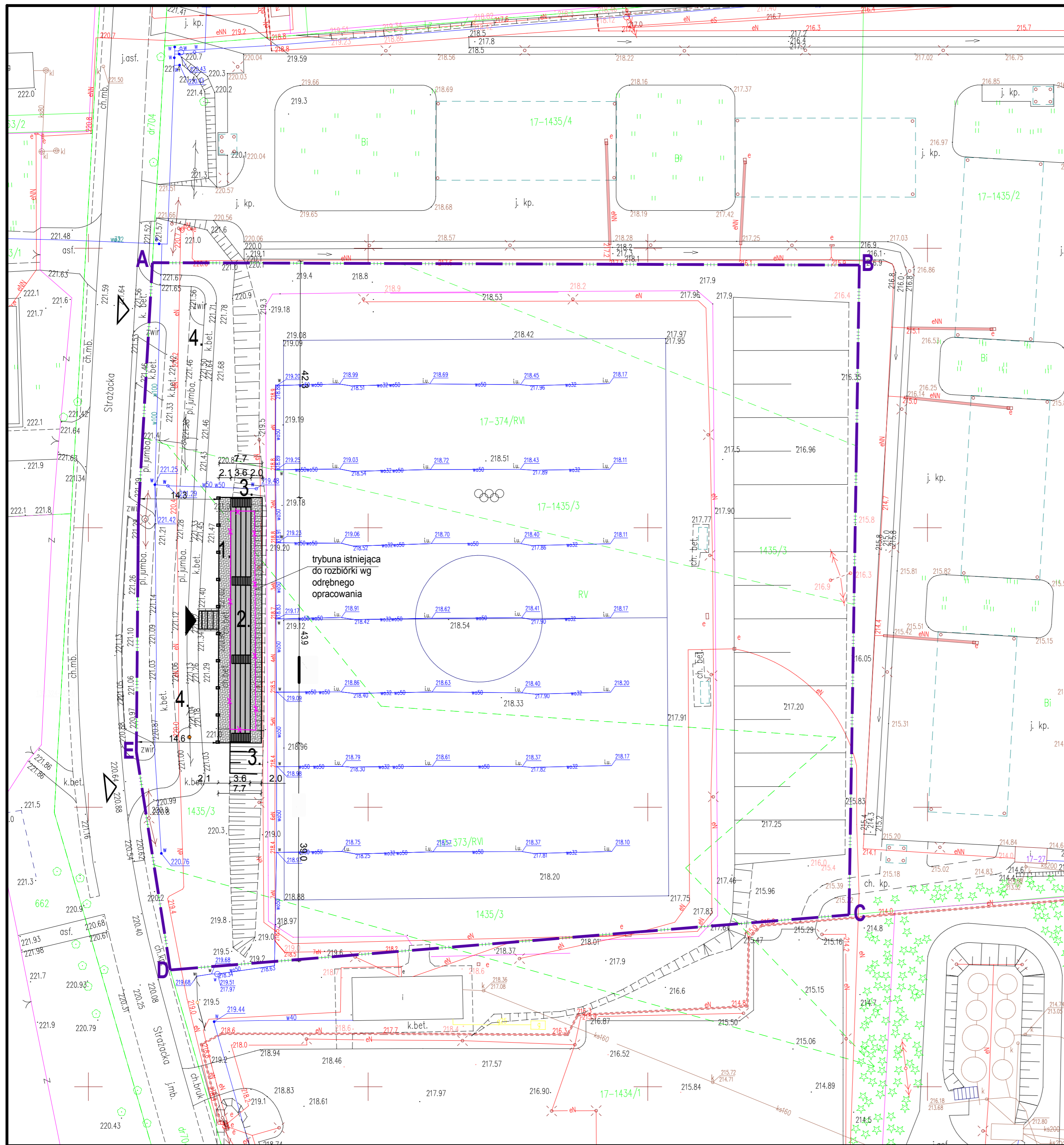
Uwagi ogólne i końcowe

- W trakcie wykonywania wykopów pod obiekty i urządzenia należy wezwać uprawnionego geologa oraz projektanta konstrukcji w celu stwierdzenia zgodności warunków geologicznych i przyjętego sposobu posadowienia.
- Należy dokonać komisyjnego odbioru wykopów fundamentowych pod obiekty i urządzenia w obecności uprawnionego geologa i projektanta konstrukcji. W razie pojawienia się wody gruntowej wykonać drenaż oraz wezwać nadzór autorski.
- Wszystkie materiały muszą posiadać stosowne aktualne atesty PZH, ppoż., świadectwa ITB i aprobaty techniczne oraz certyfikaty zgodności.
- Transport, przechowywanie, zabudowa i montaż wszystkich urządzeń, zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi, przepisami, normami oraz obowiązującymi przepisami BHP i ppoż., dokumentacjami techniczno – rozruchowymi (DTR) urządzeń i elementów przychodzących na budowę oraz instrukcjami producenta.
- Rozwiązania systemowe wykonać zgodnie z technologią producenta.

- Przy prowadzeniu prac budowlanych zabezpieczyć istniejące elementy zieleni (systemy korzeniowe, korony i pnie).
- Przy prowadzeniu prac budowlanych zabezpieczyć strefy hydrogeniczne określone w MPZP.
- Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi, przepisami, normami oraz obowiązującymi przepisami BHP i ppoż. Przy montażu należy zachować środki ostrożności BHP.
- Wszystkie dokumenty, atesty, certyfikaty i protokoły odbiorów zachować do kontroli i odbioru.
- Wszelkie zmiany wymagają uzgodnienia i akceptacji projektanta, zgodnie z trybem określonym w prawie budowlanym.
- Projekt został opracowany według programu i koncepcji zatwierdzonych przez Inwestora.
- Zastrzega się, iż projektant nie ponosi odpowiedzialności za wystąpienie w gruncie działki nie możliwych do wykrycia elementów mających wpływ na zadanie projektowe. W przypadku wystąpienia takich okoliczności należy rozbieżności założeń zweryfikować rozwiązaniem w ramach nadzoru a dodatkowe czynności wykonawcze rozliczyć w ramach robót dodatkowych.
- Przed dopuszczeniem do odbioru należy budynek wyposażyć w instrukcję bezpieczeństwa, instrukcję sterowania systemami wentylacji oraz potwierdzenia przeszkolenia pracownika odpowiedzialnego za nadzór na tych systemach.
- Wszystkie zastosowane w pracach budowlanych materiały, elementy i wyroby muszą posiadać atesty, aprobaty i dopuszczenia obowiązujące na terenie naszego kraju.
- W niniejszym projekcie wszystkie wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie należy rozmieść jako przykładowe i rozpatrywać je z wyrazem „lub równoważne” albo „nie gorsze niż”.

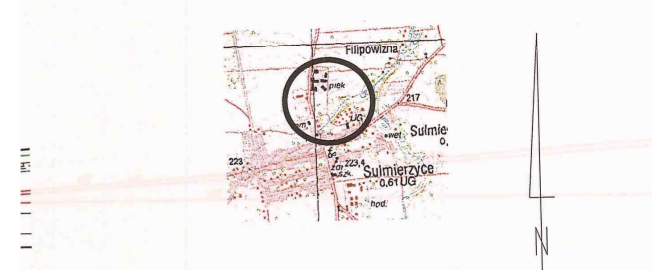
Projektant:
mgr inż. arch. Magda Słupińska – Kaczmarek

Sprawdzający:
mgr inż. arch. Dorota Kowalec



| MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH | |
|---|---|
| Oznaczenie kancelaryjne - pracy geodezyjnej | GN.6642.60.2020 |
| Nr działki | 1435/3 |
| Jednostka ewidencyjna | identyfikator 100908_2 nazwa Sulmierzyce |
| Obszr ewidencyjny | identyfikator 0017 nazwa Sulmierzyce |
| Skala Mapy | 1:500 |
| Nazwa układu współrzędnych | prostokątnych płaskich 2000/18 |
| wysokości | Kronsztadt 86 |
| Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji | ----- |
| PUH „GEO-INWEST” 08.07.2020 Ewa Wujcik ul. Głębokowska 65-46-55 Ruchniki NIP: 676-418-63-94 REGON: 532170115 tel. kom. 665-285-530, 797-435-556 e-mail: geo_heniek@wp.pl | |

Działka nr 1435/3 znajduje się w oznaczeniu planu zagospodarowania w symbolu US.
Działka nr 1435/3 objęta strefą ochrony bezpośredniej i pośredniej cmentarza.



Pobawidła się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA PAJEČAŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: GN.6642.60.2020
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 2020-07-10
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: [Signature]

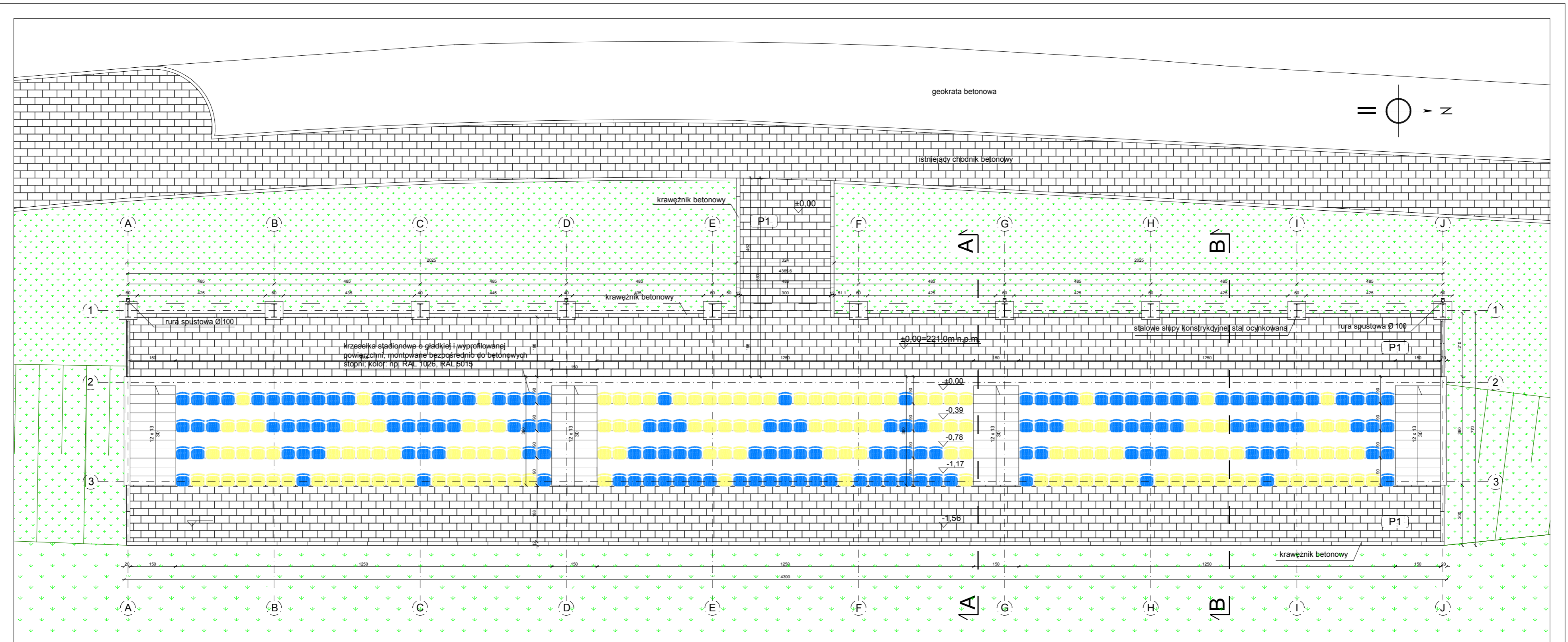
GEODEZJA POWIATOWY
HABERYNIA WYKONAWCZA (Geodezja, Kartografia, Kadastro)

LEGENDA:

- A---E** ZAKRES OPRACOWANIA INWESTYCJI
- 1. PROJEKTOWANE ZADASZENIE
- 2. PROJEKTOWANE TRYBUNY
- 3. ISTNIEJĄCA SKARPA DO PRZEBUDOWY
- 4. ISTNIEJĄCE UTWARDZENIA
- WEJŚCIE DO OBIEKTU
- POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA
- TEREN UTWARDZONY, WYŁOŻONY KOSTKĄ
- ISTNIEJĄCY ZJAZD Z DROGI GMINNEJ

| | |
|---|----------------------------------|
| Bilans terenu obejmuje działkę o nr ewid. 1435/3 w zakresie opracowania o powierzchni | 15 404m ² - 100% |
| Powierzchnia zabudowy projektowanej trybuny | 160,40m ² - 1,04% |
| Powierzchnia proj. utwardzeń z kostki betonowej | 193,00m ² - 1,26% |
| Powierzchnia istniejących utwardzeń na działce | 1115,91m ² - 7,24% |
| Powierzchnia terenów zielonych (pow. trawy) | 13 934,69m ² - 90,46% |

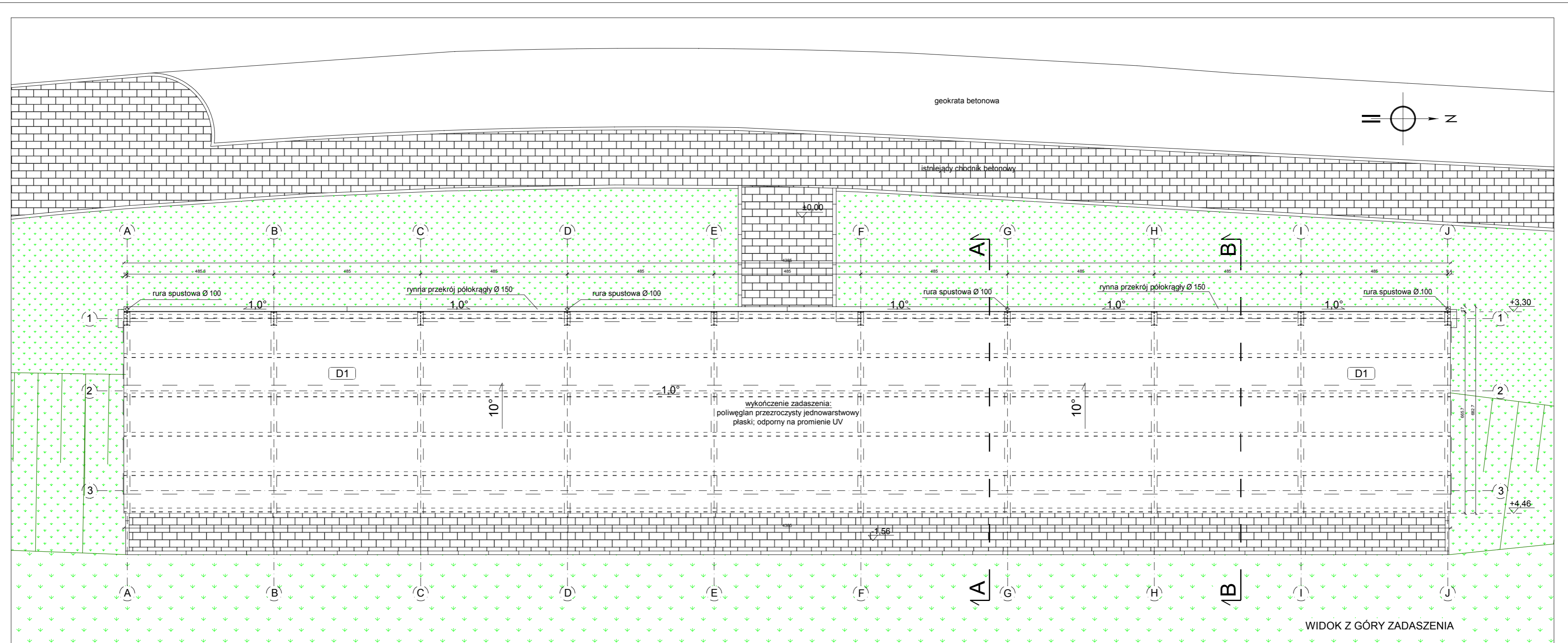
| | | | |
|----------------------------|---|---------|---------------|
| INWESTOR: | Gmina Sulmierzyce ul. Urzędowa 1 98-338 Sulmierzyce | PODPIS: | |
| TEMAT: | Budowa trybun sportowych zadaszonych przy boisku sportowym w Sulmierzyczach. | | |
| ADRES: | Działki ewidencyjne nr: 1435/3, obręb 0017 - Sulmierzyce, jedn. ewid. Gm. Sulmierzyce, powiat pajęczański, woj. łódzkie. | | |
| TYTUŁ RYSUNKU: | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | |
| PROJEKTANT ARCHITEKTURY: | mgr inż. arch. Magda Słupińska - Kaczmarek nr upr. 65/LuOKK/2014/GW Uprawnienia do sporządzania projektów wszelkich obiektów budowlanych w specjalności architektonicznej bez ograniczeń | PODPIS: | |
| SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURY: | mgr inż. arch. Dorota Kowalec nr upr. MPOIA/011/2014 Uprawnienia do sporządzania projektów wszelkich obiektów budowlanych w specjalności architektonicznej bez ograniczeń | PODPIS: | |
| OPRACOWAŁA: | mgr inż. arch. Magdalena Sito | PODPIS: | |
| BRANŻA: | ARCHITEKTONICZNA | DATA: | LIPIEC 2020r. |
| STADIUM: | PROJEKT BUDOWLANY | SKALA: | 1 : 100 |
| | | NUMER: | ZA / 1 |



| P1 CHODNIK BETONOWY | | |
|---------------------|-----------------------------|-------|
| 1. | kostka betonowa | 6 cm |
| 2. | podsyпка cementowo-piaskowa | 4 cm |
| 3. | tłuczeń kamienny | 10 cm |
| 4. | warstwa odsączająca | 10 cm |
| 5. | grunt rodzimy zagęszczony | - |

| D1 ZADASZENIE TRYBUN | | |
|----------------------|--|-------|
| 1. | poliwęglan przezroczysty kanałowy; odporny na promienie UV | 2 cm |
| 2. | belki stalowe - łąty | 12 cm |
| 3. | słupy stalowe konstrukcyjne; stal ocynkowana - szczegóły wg projektu konstrukcji | |

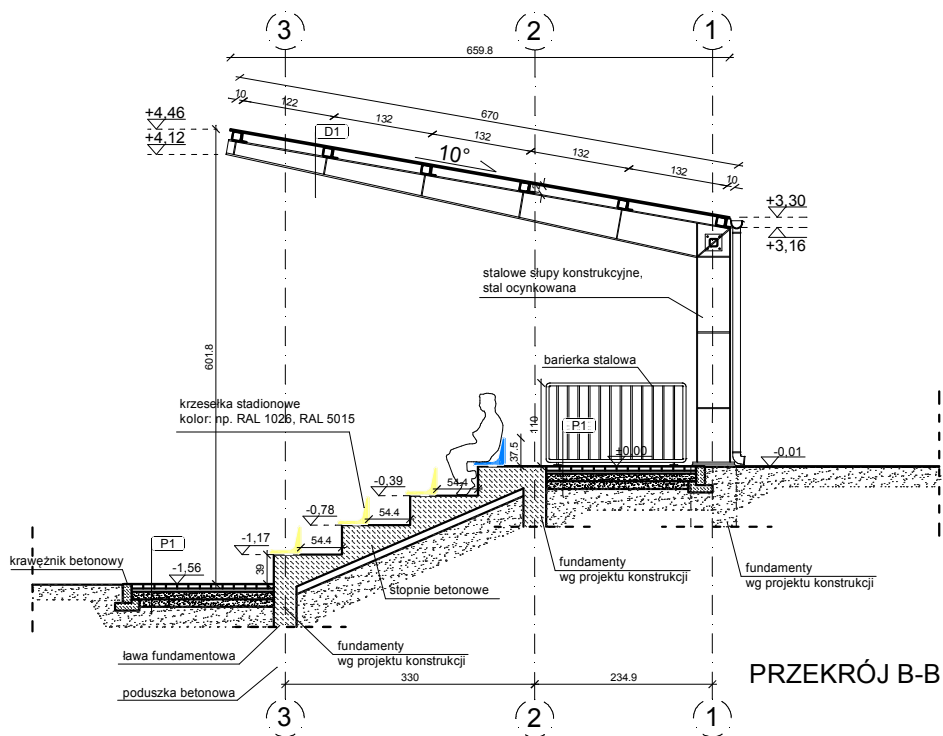
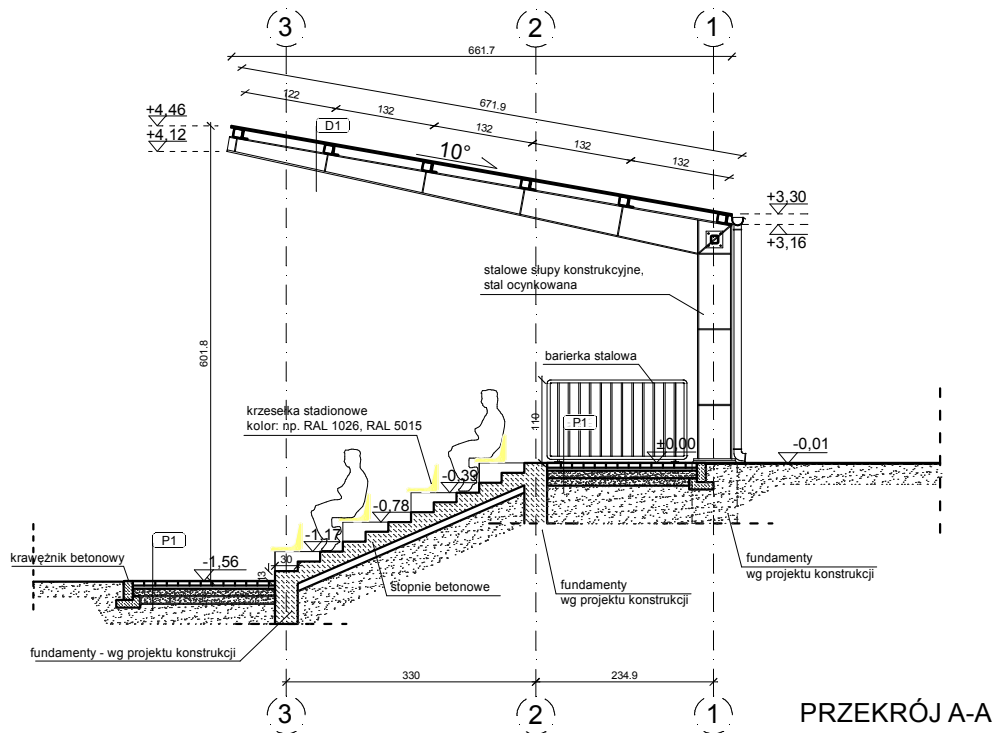
| | | | |
|----------------------------|--|---------|-------------|
| INWESTOR: | Gmina Sulmierzyce ul. Urzędowa 1 98-338 Sulmierzyce | | |
| TEMAT: | Budowa trybun sportowych zadaszonych przy boisku sportowym w Sulmierzycach. | | |
| ADRES: | Działki ewidencyjne nr: 1435/3, obręb 0017 - Sulmierzyce, jedn. ewid. Gm. Sulmierzyce, powiat pajęczański, woj. łódzkie. | | |
| TYTUŁ RYSUNKU: | RZUT PRZYZIEMIA | | |
| PROJEKTANT ARCHITEKTURY: | mgr inż. arch. Magda Słupińska - Kaczmarek nr upr. 65/LuOKK/2014/GW <small>Uprawnienia do sporządzania projektów wszelkich obiektów budowlanych w specjalności architektonicznej bez ograniczeń</small> | PODPIS: | |
| SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURY: | mgr inż. arch. Dorota Kowalec nr upr. MPOIA/011/2014 <small>Uprawnienia do sporządzania projektów wszelkich obiektów budowlanych w specjalności architektonicznej bez ograniczeń</small> | PODPIS: | |
| OPRACOWAŁA: | mgr inż. arch. Magdalena Sito | PODPIS: | |
| BRANŻA: | ARCHITEKTONICZNA | DATA: | LIPIEC 2020 |
| STADIUM: | PROJEKT BUDOWLANY | SKALA: | 1 : 100 |
| | | NUMER: | A / 1 |



| P1 CHODNIK BETONOWY | | |
|---------------------|-----------------------------|-------|
| 1. | kostka betonowa | 6 cm |
| 2. | podsyпка cementowo-piaskowa | 4 cm |
| 3. | tluczeń kamienny | 10 cm |
| 4. | warstwa odsączająca | 10 cm |
| 5. | grunt rodzimy zagęszczony | - |

| D1 ZADASZENIE TRYBUN | | |
|----------------------|--|-------|
| 1. | poliwęglan przezroczysty kanałowy; odporny na promienie UV | 2 cm |
| 2. | belki stalowe - łąty | 12 cm |
| 3. | słupy stalowe konstrukcyjne; stal ocynkowana - szczegóły wg projektu konstrukcji | |

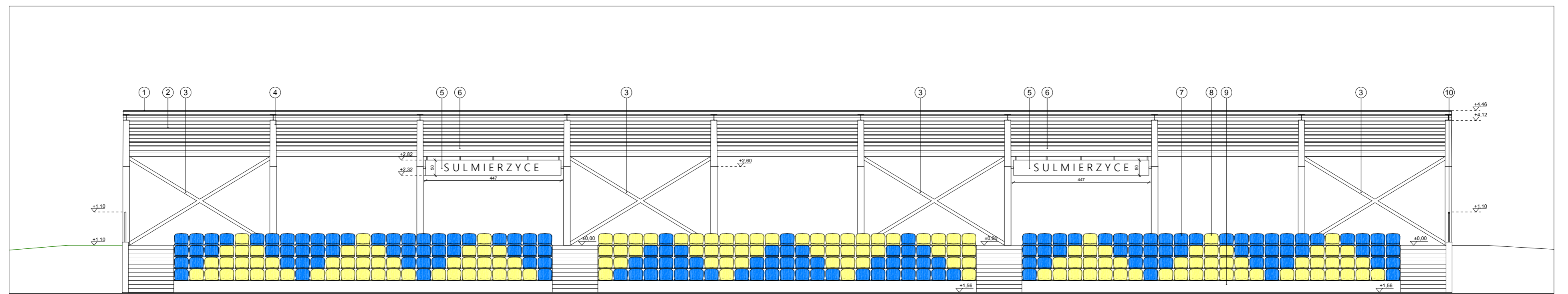
| | | | |
|----------------------------|---|---------|-------------|
| INWESTOR: | Gmina Sulmierzyce ul. Urzędowa 1 98-338 Sulmierzyce | | |
| TEMAT: | Budowa trybun sportowych zadaszonych przy boisku sportowym w Sulmierzycach. | | |
| ADRES: | Działki ewidencyjne nr: 1435/3, obręb 0017 - Sulmierzyce, jedn. ewid. Gm. Sulmierzyce, powiat pajęczański, woj. łódzkie. | | |
| TYTUŁ RYSUNKU: | RZUT ZADASZENIA | | |
| PROJEKTANT ARCHITEKTURY: | mgr inż. arch. Magda Słupińska - Kaczmarek nr upr. 65/LUKK/2014/GW <small>Uprawnienia do sporządzania projektów wszelkich obiektów budowlanych w specjalności architektonicznej bez ograniczeń</small> | PODPIS: | |
| SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURY: | mgr inż. arch. Dorota Kowalec nr upr. MPOIA/011/2014 <small>Uprawnienia do sporządzania projektów wszelkich obiektów budowlanych w specjalności architektonicznej bez ograniczeń</small> | PODPIS: | |
| OPRACOWAŁA: | mgr inż. arch. Magdalena Sito | PODPIS: | |
| BRANŻA: | ARCHITEKTONICZNA | DATA: | LIPIEC 2020 |
| STADIUM: | PROJEKT BUDOWLANY | SKALA: | 1 : 100 |
| | | NUMER: | A / 2 |



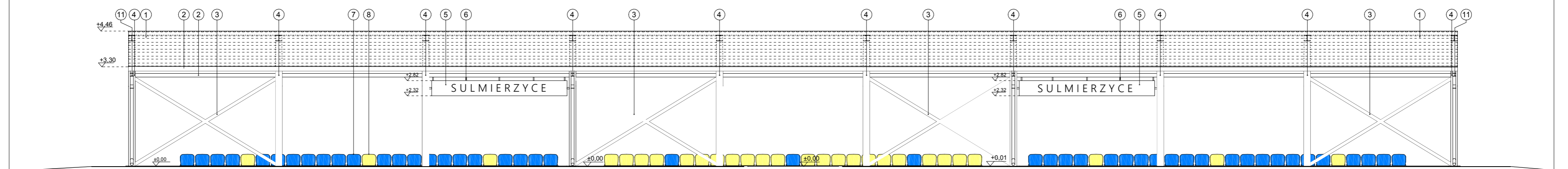
| P1 CHODNIK BETONOWY | |
|--------------------------------|-------|
| 1. kostka betonowa | 6 cm |
| 2. podsypka cementowo-piaskowa | 4 cm |
| 3. tłuczeń kamienny | 10 cm |
| 4. warstwa odsączająca | 10 cm |
| 5. grunt rodzimy zagęszczony | - |

| D1 ZADASZENIE TRYBUN | |
|---|-------|
| 1. poliwęglan przezroczysty kanałowy; odporny na promienie UV | 2 cm |
| 2. belki stalowe - łaty | 12 cm |
| 3. słupy stalowe konstrukcyjne; stal ocynkowana - szczegóły wg projektu konstrukcji | |

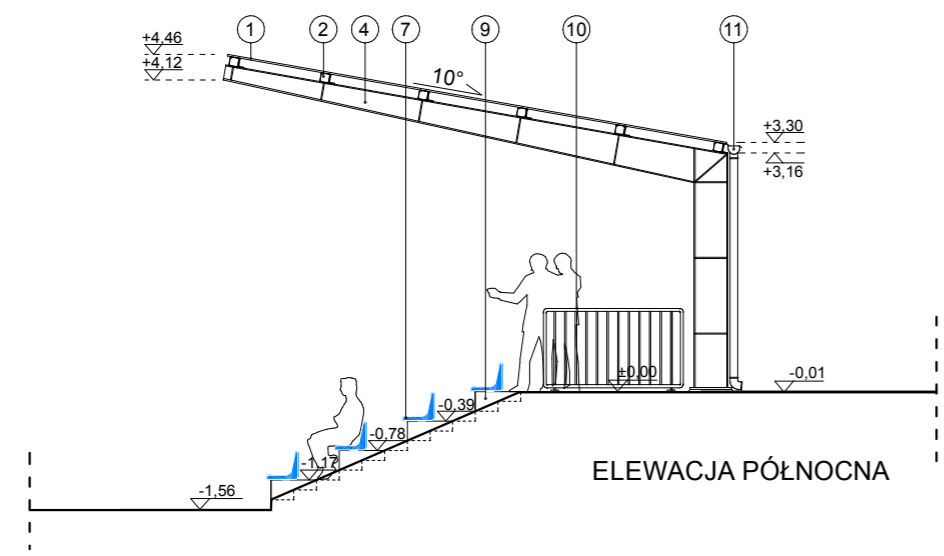
| | | | |
|----------------------------|---|---------|-------------|
| INWESTOR: | Gmina Sulmierzyce ul. Urzędowa 1 98-338 Sulmierzyce | | |
| TEMAT: | Budowa trybun sportowych zadaszonych przy boisku sportowym w Sulmierzycach. | | |
| ADRES: | Działki ewidencyjne nr: 1435/3, obręb 0017 - Sulmierzyce, jedn. ewid. Gm. Sulmierzyce, powiat pajęczański, woj. łódzkie. | | |
| TYTUŁ RYSUNKU: | PRZEKROJE A-A, B-B | | |
| PROJEKTANT ARCHITEKTURY: | mgr inż. arch. Magda Stupińska - Kaczmarek nr upr. 65/LuOKK/2014/GW Uprawnienia do sporządzania projektów wszelkich obiektów budowlanych w specjalności architektonicznej bez ograniczeń | PODPIS: | |
| SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURY: | mgr inż. arch. Dorota Kowalec nr upr. MPOIA/011/2014 Uprawnienia do sporządzania projektów wszelkich obiektów budowlanych w specjalności architektonicznej bez ograniczeń | PODPIS: | |
| OPRACOWAŁA: | mgr inż. arch. Magdalena Sito | PODPIS: | |
| BRANŻA: | ARCHITEKTONICZNA | DATA: | LIPIEC 2020 |
| STADIUM: | PROJEKT BUDOWLANY | SKALA: | 1 : 100 |
| | | NUMER: | A / 3 |



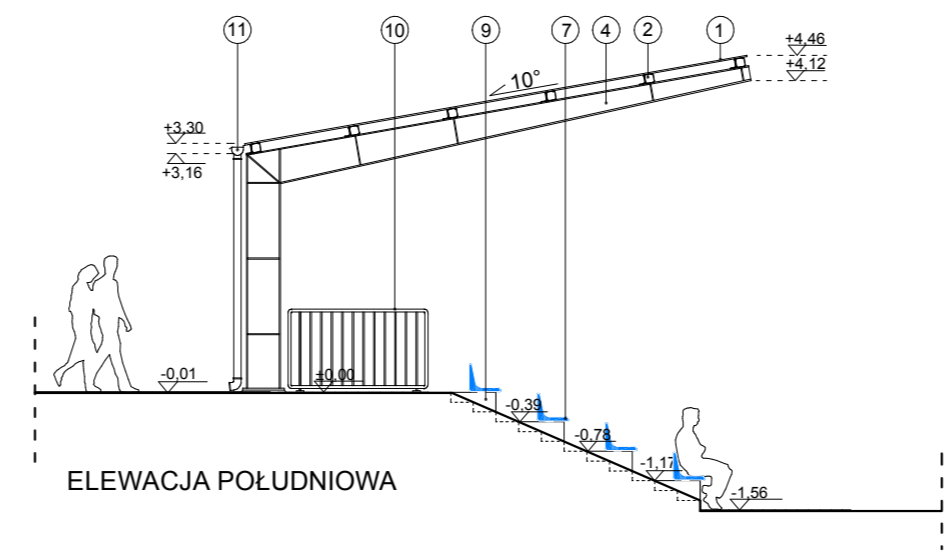
ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA PÓŁDNIOWA

1. Przezroczysty poliwęglan kanalowy, odporny na promienie UV
2. Belki stalowe - łąty; stal nierdzewna; kolor - jasny szary
3. Słężenia stalowe, stal ocynkowana, kolor - jasny szary
4. Stalowe słupy konstrukcyjne, stal ocynkowana, kolor - jasny szary
5. Tablica metalowa, malowana, kolor niebieski/żółty
6. Napis metalowy, montowany na tablicy, kolor niebieski/żółty
7. Krzeselko trybunowe, montowane bezpośrednio do stopni betonowych, kolor niebieski
8. Krzeselko trybunowe, montowane bezpośrednio do stopni betonowych, kolor żółty
9. Stopnie betonowe, kolor naturalny
10. Barierka metalowa, stal nierdzewna
11. Rynna/rura spustowa, stalowa, kolor jasny szary

UWAGA:
Kolorystyka poszczególnych elementów wykończeniowych jest jedynie propozycją. Szczegółowe doprecyzowanie kolorystyki elewacji należy uzgodnić z Inwestorem na etapie wykonawstwa.

| | | | |
|----------------------------|--|---------|-------------|
| INWESTOR: | Gmina Sulmierzyce ul. Urzędowa 1 98-338 Sulmierzyce | PCDOPS: | |
| TEMAT: | Budowa trybun sportowych zadaszonych przy boisku sportowym w Sulmierzycach. | PCDOPS: | |
| ADRES: | Działki ewidencyjne nr: 1435/3, obręb 0017 - Sulmierzyce, jedn. ewid. Gm. Sulmierzyce, powiat pajęczański, woj. łódzkie. | PCDOPS: | |
| TYTUŁ RYSUNKU: | ELLEWACJE | PCDOPS: | |
| PROJEKTANT ARCHITEKTURY: | mgr inż. arch. Magda Słupńska - Kaczmarek nr upr. 65/LuOKK/2014/GW Uprawnienia do sporządzania projektów wszelkich obiektów budowlanych w specjalności architektonicznej bez ograniczeń | PCDOPS: | |
| SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURY: | mgr inż. arch. Dorota Kowalec nr upr. MPOIA/011/2014 Uprawnienia do sporządzania projektów wszelkich obiektów budowlanych w specjalności architektonicznej bez ograniczeń | PCDOPS: | |
| OPRACOWAŁA: | mgr inż. arch. Magdalena Sito | PCDOPS: | |
| BRANŻA: | ARCHITEKTONICZNA | DATA: | LIPIEC 2020 |
| STADIUM: | PROJEKT BUDOWLANY | SKALA: | 1 : 100 |
| | | NUMER: | A / 4 |

| | | | |
|--|--|---------|----------------|
| <i>Strona tytułowa części projektu budowlanego</i> | | | |
| TEMAT PROJEKTU: | BUDOWA TRYBUN SPORTOWYCH ZADASZONYCH PRZY BOISKU SPORTOWYM W SULMIERZYCACH | | |
| ADRES / NR DZIAŁKI: | Działki ewidencyjne nr: 1435/3, obręb 0017 - Sulmierzyce, jedn. ewid. Gm. Sulmierzyce, powiat pajęczański, woj. łódzkie. | | |
| KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: | Kategoria obiektu budowlanego: V – OBIEKTY SPORTU I REKREACJI | | |
| FAZA: | PROJEKT BUDOWLANY | EDYCJA: | 1 (PB1) |
| INWESTOR: | Gmina Sulmierzyce ul. Urzędowa 1 98-338 Sulmierzyce | | |

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| ZAKRES PROJEKTU / OPRACOWANIE : | PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY |
| BRANŻA | KONSTRUKCYJNA |
| SYMBOL: | K |

| | | |
|---------------|---|--|
| PROJEKTANT: | mgr inż. Artur Andrzejczak nr upr. LOD/1832/PWOK/12 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | |
| SPRAWDZAJĄCY: | mgr inż. Anita Mielczarek nr upr. LOD/3707/PWBKb/19 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | |
| OPRACOWAŁ: | mgr inż. Paweł Lorencki | |
| DATA: | PAJĘCZNO, LIPIEC 2020 | |

PROJEKT KONSTRUKCYJNY – CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt w branży konstrukcyjnej dla budowy trybun sportowych wraz z zadaszeniem przy ulicy Strażackiej, na działce o nr ewid. 1435/3 w obrębie 0017, gm. Sulmierzyce

2. Dane techniczne projektowanego obiektu

TRUYBUNA SPORTOWA ZADASZONA

| | |
|------------------------|-------|
| – Długość | 43,9m |
| – Szerokość | 7,70m |
| – wysokość do kalenicy | 6,03m |
| – wysokość do okapu | 3,30m |

Warunki gruntowe i klimatyczne

- Strefa przemarzania gruntu $h_z = 1,0m$
- Warunki geotechniczne dobre
- Wody gruntowe poniżej posadowienia stóp i ław fundamentowych
- Strefy: klimatyczna II, śniegowa II, wiatrowa I

3. Opis konstrukcji

3.1. Dane ogólne

Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany w branży konstrukcyjnej dla budowy trybun sportowych wraz z zadaszeniem w konstrukcji stalowej pokrytej poliwęglanem.

3.2. Podstawa opracowania

Projekt konstrukcji został opracowany w oparciu o:

- zlecenie Inwestora,
- projekt budowlany w branży architektonicznej
- uzgodnienia techniczne dokonane ze Zleceniodawcą
- obowiązujące normy PN –EN budowlane i przepisy w budownictwie.

3.3. Opis ogólny obiektu

Zadaszenie w konstrukcji stalowej wspornikowe jednospadowe, jednokondygnacyjne o ustroju poprzecznie płaskim w postaci układu słupowego z ryglami wspornikowymi pełnościennymi stężonymi w kierunku poprzecznym. Pokrycie dachowe z poliwęglanu przezroczystego kanałowego odpornego na promieniowanie UV. Fundamenty bezpośrednio jako układ stóp fundamentowych żelbetowych dla głównej konstrukcji nośnej zadaszenia, oraz ław żelbetowych schodów wylewanych na mokro dla części z trybunami. W układzie trybun zaprojektowano cztery ciągi komunikacyjne w postaci schodów rozdzielających sektory trybun z siedziskami.

3.4. Warunki geologiczno - górnicze

Założono, że projektowany obiekt położony będzie na terenie, który znajduje się poza zasięgiem wpływów eksploatacji górniczej. Na przedmiotowym terenie nie występują czynniki mogące stanowić zagrożenie dla wnioskowanej inwestycji. W razie

występowania szkód górniczych posadowienie obiektu dostosować do warunków geologiczno – górniczych w uzgodnieniu z projektantem konstrukcji.

3.5. Warunki geotechniczne

Założono iż na przedmiotowym terenie poza warstwą z gruntów niebudowlanych występują piaski drobne stanowiące dogodne warunki do posadowienia obiektu. Do obliczeń posadowienia przyjęto proste warunki gruntowe podłoża budowlanego, pierwszą kategorię geotechniczną. Założono, że zwierciadło wody gruntowej znajduje się poniżej poziomu posadowienia. W przypadku występowania wysokiego poziomu zwierciadła wód gruntowych, bądź też występowania gruntów wysadzinowych należy dostosować sposób posadowienia budynku do odpowiednio występujących warunków gruntowo – wodnych po wcześniejszym uzgodnieniu z projektantem. – Opinia geotechniczna

3.6. Obliczenia statyczne – założenia ogólne

Do obliczeń statycznych przyjęto następujące założenia:

- strefa wiatrowa I – lokalizacja Sulmierzyce
- strefa śniegowa II – lokalizacja Sulmierzyce
- kategoria geotechniczna posadowienia obiektu I, proste warunki gruntowe
- stal zbrojeniowa klasy A-IIIIN (RB500W);
- stal kształtowników stalowych S355JR
- beton C30/37; C16/20; C8/10, **stosować wyłącznie beton towarowy**
- minimalna otulina zbrojenia dla elementów poniżej poziomu terenu min. 40mm
- minimalna otulina zbrojenia dla elementów powyżej poziomu terenu min. 40mm

Obliczenia statyczne wykonano w oparciu o następujące normy:

PN-EN 1990:2004 Eurokod: Podstawy projektowania konstrukcji

PN-EN 1991-1-1:2004 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-1: Oddziaływania ogólne. Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach

PN-EN 1991-1-1:2004 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-1: Oddziaływania ogólne. Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach

PN-EN 1991-1-3:2005 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-3: Oddziaływania ogólne. Obciążenie śniegiem

PN-EN 1991-1-4:2008 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-4: Oddziaływania ogólne. Oddziaływania wiatru

PN-EN 1997-1:2008 Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne. Część 1: Zasady ogólne

PN-EN 1992-1-1:2008 Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu. Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków

PN-89/B-02000 Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości

PN-89/B-02001 Obciążenia budowli. Obciążenia stałe

PN-89/B-02003 Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne.

PN-80/B-02010/Az1 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem

PN-77/B-02011 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem

PN-81/B-03020 Grunty budowlane. Posadowienia bezpośrednie budowli.

Obliczenia statyczne i projektowanie

PN-B-03002:2007 Konstrukcje murowe niezbrojone. Projektowanie i obliczanie

PN-90/B-03200 Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie

PN-B-03264:2002 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie

3.7. Opis przyjętych rozwiązań konstrukcyjnych

Fundamenty

Ławy fundamentowe wraz ze schodami terenowymi

Posadowienie ław fundamentowych ŁF1; ŁF-2; ŁF-3 należy wykonać na głębokości 1,0m poniżej projektowanego poziomu terenu. Ławy posadzić na warstwie chudego betonu C8/10 grubości 10cm. Projektuje się ławy fundamentowe o szerokości 30 i 40cm. Ławy fundamentowe wykonać z betonu C16/20 zbrojone prętami #8 i #10 zgodnie z rysunkiem konstrukcyjnym. Stal zbrojeniowa prętów głównych A-IIIN (RB500W), otulenie zbrojenia min. 4cm. Z ław fundamentowych wyprowadzić startery zbrojenia schodów.

Stopa fundamentowa

Posadowienie stopy fundamentowej SF-1 należy wykonać na głębokości 1,2m poniżej projektowanego poziomu terenu. Stopę należy posadzić na warstwie chudego betonu C8/10 grubości 10cm.

Projektuje się stopę fundamentową o podstawie prostokąta o wymiarach:

SF-1 – 1,8m x 2,8m i grubości 0,6m

Stopę wykonać z betonu C30/37 zbrojoną dołem siatką w postaci prętów #16 co 15cm w obu kierunkach. Z projektowanej stopy fundamentowej należy wyprowadzić startery kominka. Zbrojenie kominka prętami 12#16, strzemiona Ø8 co 15cm. Stal zbrojeniowa prętów głównych A-IIIN (RB500W), otulenie zbrojenia min. 4cm. W kominku wykonać gniazdo dla ostrogi słupa stalowego.

Roboty ziemne związane z wykonywaniem wykopów należy wykonać w okresie suchym. Nie należy dopuścić do zalania wykopów przez wody opadowe.

W przypadku występowania gruntów plastycznych należy wykonać wymianę gruntu pod fundamentami na podsypkę żwirowo-piaskową zagęszczaną warstwami mechanicznie do stopnia zagęszczenia $I_D \geq 0,5$. Głębokość wymiany min. 0,6m. Badania wskaźnika zagęszczenia gruntu wykonywać na bieżąco podczas wykonywania robót. Częstotliwość badania dostosować do rodzaju gruntu zasypowego, metody zagęszczenia i metody badania. Nie uzyskanie wymaganego wskaźnika w całym przekroju gruntu nasypowego będzie wiązało się z koniecznością ponownego zagęszczenia. Uzyskanie właściwego wskaźnika zagęszczenia gruntu ma bezpośredni wpływ na nośność całego fundamentu na gruncie. Teren wokół fundamentów ukształtować w sposób umożliwiający odpływ wody.

Roboty ziemne związane z wykonywaniem wykopów należy bezwzględnie wykonać w okresie suchym. Teren wokół fundamentów ukształtować w sposób umożliwiający odpływ wody. W przypadku występowania wysokiego poziomu zwierciadła wód gruntowych należy dostosować sposób posadowienia do odpowiednio występujących warunków gruntowo – wodnych po wcześniejszym uzgodnieniu z projektantem.

Podczas realizacji robót ziemnych i fundamentowych należy:

- a) Zabezpieczyć rodzime podłoże gruntowe przed rozmoczeniem, wysuszeniem i przemarzeniem
- b) Po wykonaniu wykopów fundamentowych nie dopuścić do zawilgocenia spoistych gruntów rodzimych
- c) Uszkodzone w trakcie wykonywania wykopów rodzime grunty nośne należy usunąć a ubytki wypełnić zasypką żwirowo-piaskową zagęszczoną mechanicznie
- d) Zaleca się wykonywanie robót fundamentowych w okresie ciepłym i bezdeszczowym z pominięciem okresu zimowego
- e) Po zrealizowaniu robót związanych z fundamentami teren wokół fundamentów należy niezwłocznie obsypać do powierzchni przyległego terenu piaskiem zagęszczonym

warstwami do uzyskania wskaźnika zagęszczenia $I_s \geq 0,98$, a skarpy odpowiednio ukształtować.

Konstrukcje stalowe

Zadaszenie w konstrukcji stalowej wspornikowe jednospadowe, jednokondygnacyjne o ustroju poprzecznie płaskim w postaci układu słupowego z ryglami wspornikowymi pełnościennymi stężonymi w kierunku poprzecznym. Pokrycie dachowe z poliwęglanu przezroczystego kanałowego odpornego na promieniowanie UV. Kąt pochylenia połaci dachowej 10° .

| OBCIĄŻENIE STAŁE | Q_{dk} kN/m ² | γ_f | Q_{do} kN/m ² |
|------------------|-------------------------------|------------|-------------------------------|
| Poliwęglan | 0,036 | 1,35 | 0,049 |

W obliczeniach statycznych uwzględniono również ciężar własny dźwigara.

Śnieg II strefa – miejscowość Sulmierzyce pochylenie połaci $\alpha=10^\circ$

- obciążenie charakterystyczne

Połączenie zewnętrzne $S_{k1}=0,72$ kN/m²

- obciążenie obliczeniowe

Połączenie zewnętrzne $S_{01}=1,08$ kN/m²

Wiatr I strefa – miejscowość Sulmierzyce pochylenie połaci $\alpha=10^\circ$

- obciążenie charakterystyczne

$W_{k1}=-0,166$ kN/m²

$W_{k2}=-0,538$ kN/m²

$W_{k3}=-0,827$ kN/m²

- obciążenie obliczeniowe

$W_{01}=-0,248$ kN/m²

$W_{02}=-0,807$ kN/m²

$W_{03}=-1,24$ kN/m²

Zaprojektowano ramę stalową główną w układzie wspornikowym z IPE450. Wspornik ramy zbieżny do wysokości 200mm na końcu wspornika. Płatwie dachowe projektuje się wykonać z profili zamkniętych RK120x4. Słupy ramy stalowej stężono z profili zamkniętych RK100x4. Stężenia połączeniowe poprzeczne w postaci układu prętowego średnicy $\varnothing 16$ mm. Słupy wyposażono w ostrogi z HEA120. Słupy i rygiel zabezpieczono przez zwichrzeniem środkiem żebrami z blachy gr. 12mm.

Konstrukcja stalowa mocowana do fundamentów za pomocą 6 śrub fundamentowych fajkowych $\varnothing 27$. Szczegóły mocowania słupów do fundamentów, szczegóły węzłów i połączeń konstrukcji stalowych ująć w projekcie wykonawczym.

Materiały konstrukcyjne

Do wytwarzania konstrukcji mogą być dopuszczone jedynie materiały o właściwościach potwierdzonych przez atesty i dokumenty kontroli zgodnie z wykazem:

- stal konstrukcyjna: S355JR

- śruby klasy 10,9 i 8,8 ocynkowane ogniowo

- podlewki pod konstrukcje stalowe – zaprawa wysokiej wytrzymałości typu Ceresit CX15, Sika Poland, MC Bauchemie, DEITERMANN, (lub inna o podobnych właściwościach wytrzymałościowych).

Zabezpieczenie antykorozyjne

Kategoria korozyjności środowiska C4-H (duża – przemysłowa).

Elementy stalowe nowe należy oczyścić w procesie śrutowania do stopnia czystości Sa 2,5 wg PN-ISO 8501-1 :1996. przez oczyszczanie strumieniowe .

Dopuszcza się zastosowanie innych systemów w obrębie danej kategorii korozyjności, jak i w zastosowaniu systemów różnych producentów, lecz przy spełnieniu parametrów właściwej kategorii korozyjności. Sposoby i metody aplikacji zestawów malarskich oraz uwagi dotyczące przygotowania podłoża – wg kart katalogowych Producenta.

Kolorystyka – według wytycznych Inwestora i projektu architektonicznego.

Projekt dopuszcza wykonanie powłoki zewnętrznej poprzez ocynkowanie.

UWAGA: Zabezpieczenie konstrukcji stalowej hali zgodnie z wytycznymi pożarowymi z projektu budowlanego.

Uwagi wykonawcze i montażowe konstrukcji stalowych

Wykonawca we własnym zakresie opracuje projekt organizacji robót w którym uwzględni warunki lokalne w jakich prowadzone będą roboty, własne możliwości techniczno-sprzętowe, wymagania i ograniczenia stawiane przez Inwestora, oraz przepisy BHP.

Wszystkie prace budowlane i montażowe Wykonawca prowadzić będzie zgodnie z: wymaganiami zawartymi w Ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Ustawy – Dz. Ust. nr 133 z dnia 5 sierpnia 2006 poz. 935 z późniejszymi zmianami), wymaganiami zawartymi w przepisach wykonawczych do Ustawy Prawo Budowlane, wymaganiami Polskich Norm, i przepisami

Warunki wykonania i montażu konstrukcji stalowej zgodnie z „Warunkami wykonania i odbioru. Wymagania podstawowe.” - PN-B-06200-2002

Klasa konstrukcji stalowej wg PN-B-03202 : klasa 2.

Poziom jakości złączy spawanych B wg PN-EN ISO 5817:2009.

Montaż należy prowadzić tak, by w każdej fazie montażu zachowana była stateczność konstrukcji jak i jej elementów.

3.8 Uwagi końcowe

- Wszystkie rozwiązania projektowe należy sprawdzić z projektem architektury.
- Wszystkie prace prowadzić pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane , zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i BHP, oraz z zasadami sztuki budowlanej
- Wynikłe ew. wątpliwości , nieprzewidziane sytuacje itp. należy zgłosić projektantowi w ramach nadzoru autorskiego.
- Wszelkie ew. zmiany konstrukcyjne wymagają projektów konstrukcyjnych
- Wszystkie użyte materiały budowlane powinny posiadać atesty ITB, lub atesty i certyfikaty UE.
- Na budowie stosować wyłącznie beton towarowy posiadający odpowiednią deklarację zgodności.
- W przypadkach odstępstwa od projektu lub wystąpienia sytuacji nieprzewidzianych na etapie projektowania sposób wykonania robót należy uzgodnić z projektantem.

4. Rysunki konstrukcyjne

K01 – Układ konstrukcyjny

K02 – Przekrój A i B

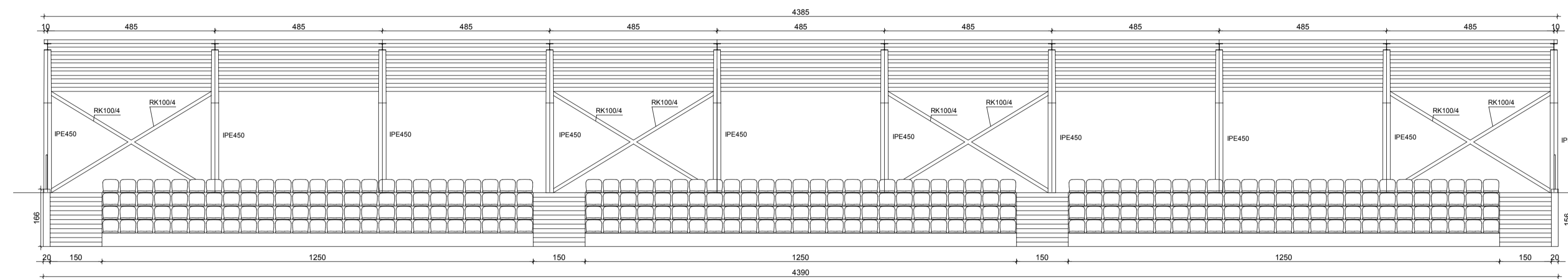
K03 – Rzut fundamentów

K04 – Stopa SF1

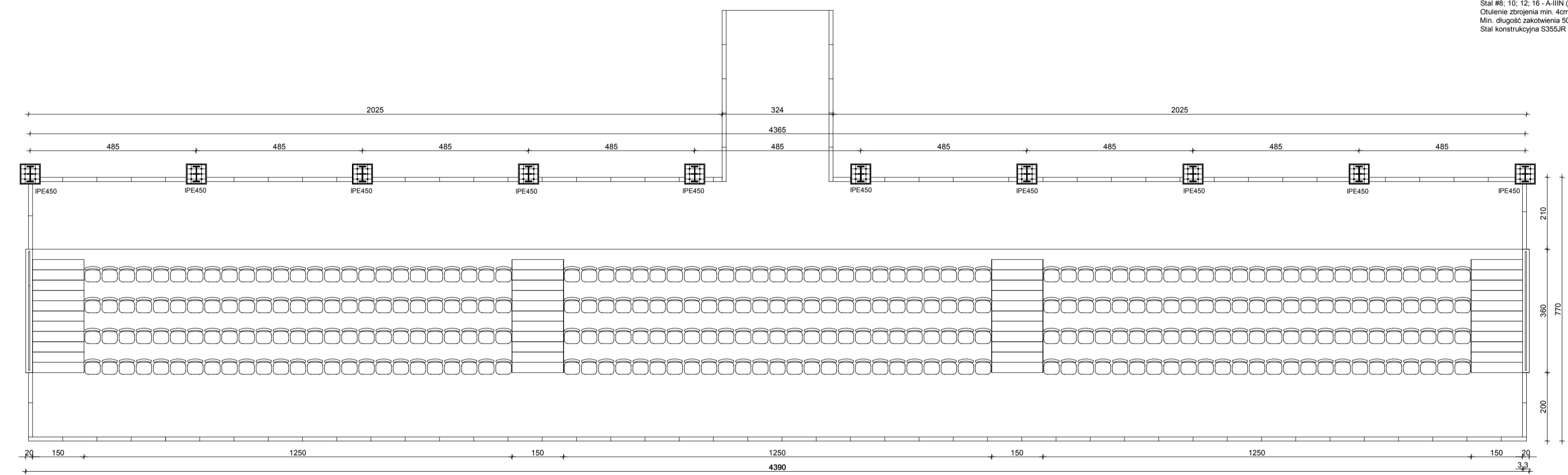
K05 – Ławy fundamentowe ŁF1; ŁF2; ŁF3

PROJEKTANT:

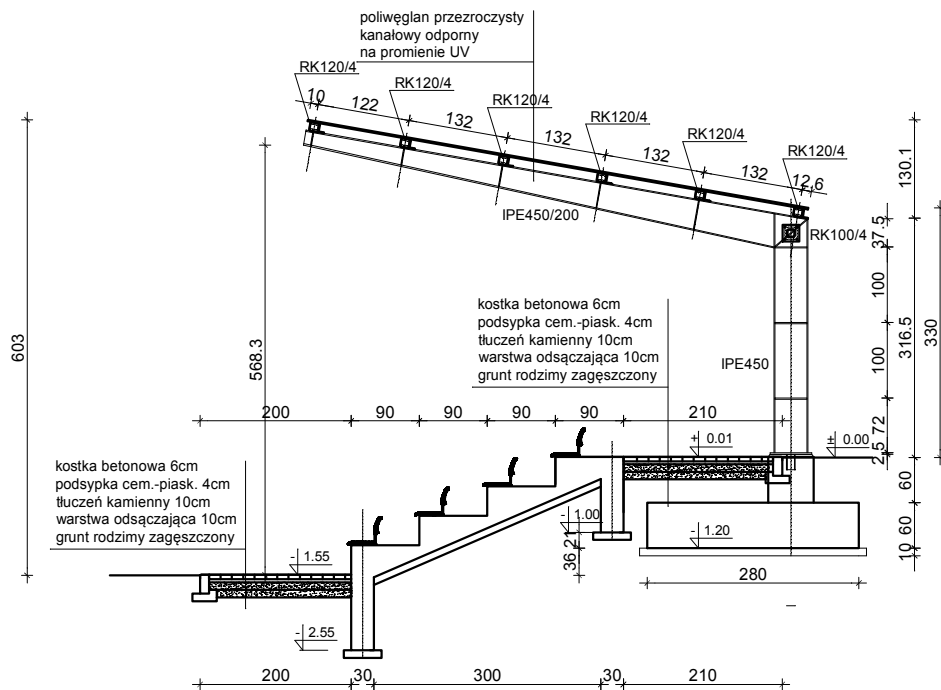
SPRAWDZAJĄCY:



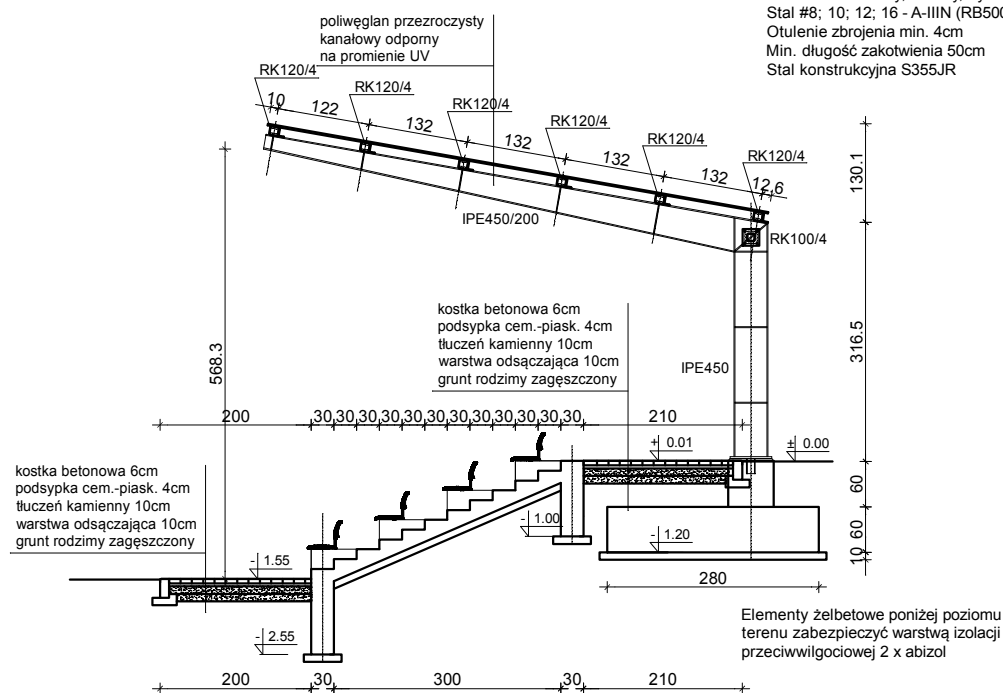
UWAGI:
 Beton C30/37 klasy SF1
 Beton C18/20 klasy schody, trybuny
 Stal #B; 10; 12; 16 - A-IIIIN (RB500W)
 Ciężkość zapoczenia min. 4cm
 Min. długość zakotwienia 50cm
 Stal konstrukcyjna S355JR



| | | | |
|---------------------------|---|---------|-------------|
| INWESTOR: | Gmina Sulmierzyce ul. Urzędowa 1 98-338 Sulmierzyce | | |
| TEMAT: | Budowa trybun sportowych zadanych przy boisku sportowym w Sulmierzycach | | |
| ADRES: | Działka ewidencyjna nr: 1435/3, obręb 0017 - Sulmierzyce, jedn. ewid. Gm. Sulmierzyce, powiat pajęczański, woj. łódzkie. | | |
| TYTUL RYSUNKU: | UKŁAD KONSTRUKCYJNY | | |
| PROJEKTANT KONSTRUKCJI: | mgr inż. Artur Andrzejczak nr upr. LOD/1832/PWOK/12 Uprawnienie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | PODPIS: | |
| SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJI: | mgr inż. Aneta Mielczarek nr upr. LOD/3707/PWBKb/19 Uprawnienie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | PODPIS: | |
| OPRACOWAŁ: | mgr inż. Paweł Lorencki | PODPIS: | |
| BRANŻA: | KONSTRUKCYJNA | DATA: | LIPIEC 2020 |
| STADIUM: | PROJEKT BUDOWLANY | SKALA: | 1 : 100 |
| | | WYKRES: | K 01 |

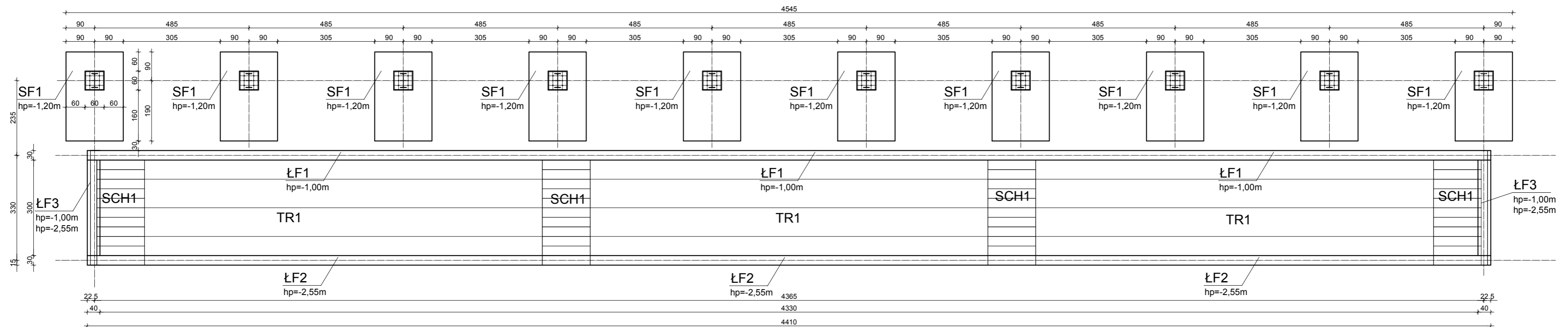


UWAGI:
 Beton C30/37 stopy SF1
 Beton C16/20 ławy, schody, trybuny
 Stal #8; 10; 12; 16 - A-IIIN (RB500W)
 Otulenie zbrojenia min. 4cm
 Min. długość zakotwienia 50cm
 Stal konstrukcyjna S355JR



Elementy żelbetowe poniżej poziomu
 terenu zabezpieczyć warstwą izolacji
 przeciwwilgociowej 2 x abizol

| | | | |
|---------------------------|---|---------|-------------|
| INWESTOR: | Gmina Sulmierzyce ul. Urzędowa 1 98-338 Sulmierzyce | | |
| TEMAT: | Budowa trybun sportowych zadaszonych przy boisku sportowym w Sulmierzycach | | |
| ADRES: | Działka ewidencyjna nr: 1435/3, obręb 0017 - Sulmierzyce, jedn. ewid. Gm. Sulmierzyce, powiat pajęczański, woj. łódzkie. | | |
| TYTUŁ RYSUNKU: | PRZEKRÓJ A i B | | |
| PROJEKTANT KONSTRUKCJI: | mgr inż. Artur Andrzejczak nr upr. LOD/1832/PWOK/12 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | PODPIS: | |
| SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJI: | mgr inż. Anita Mielczarek nr upr. LOD/3707/PWBKb/19 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | PODPIS: | |
| OPRACOWAŁ: | mgr inż. Paweł Lorencki | PODPIS: | |
| BRANŻA: | KONSTRUKCYJNA | DATA: | LIPIEC 2020 |
| STADIUM: | PROJEKT BUDOWLANY | SKALA: | 1 : 100 |
| | | NUMER: | K 02 |



UWAGI

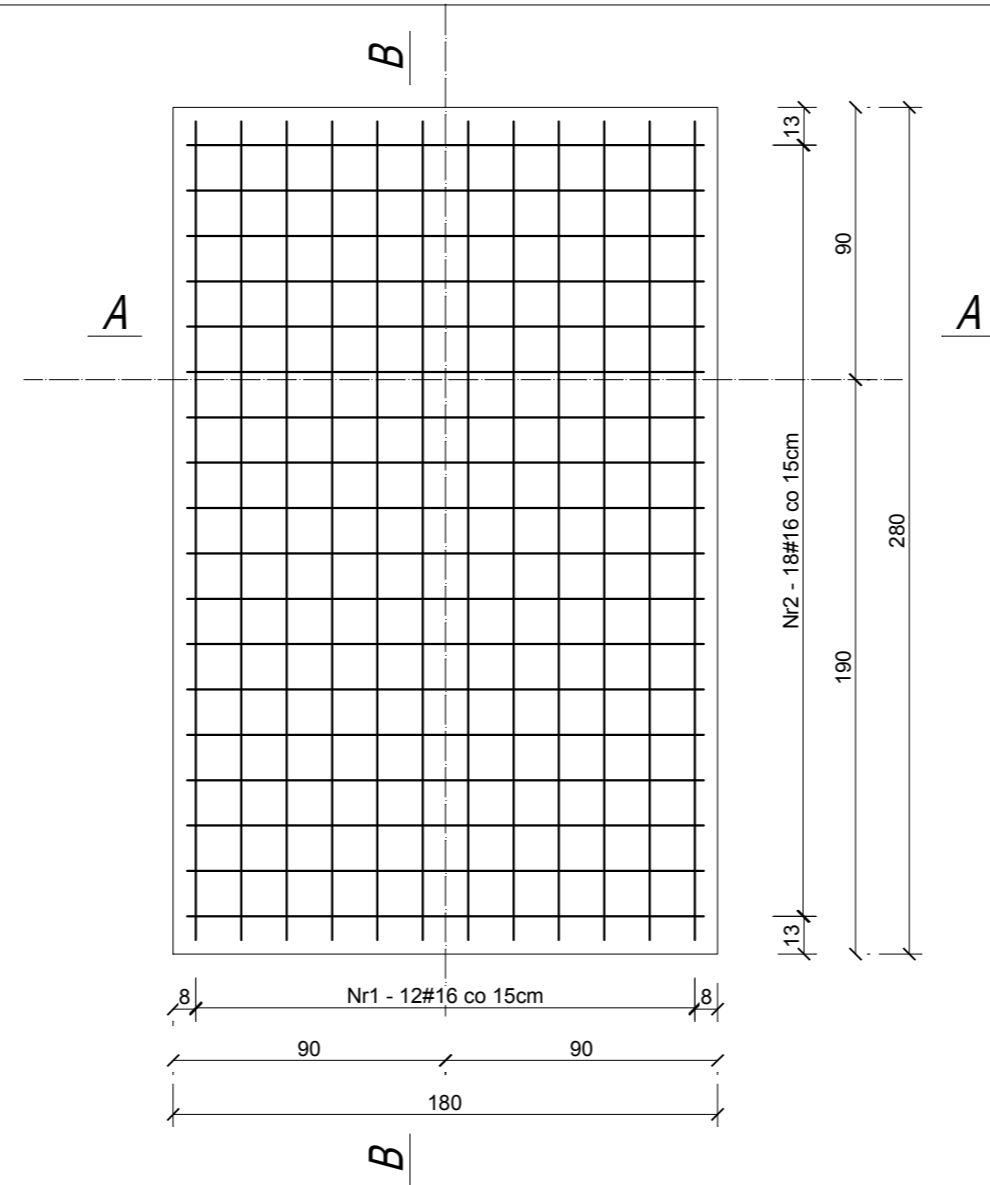
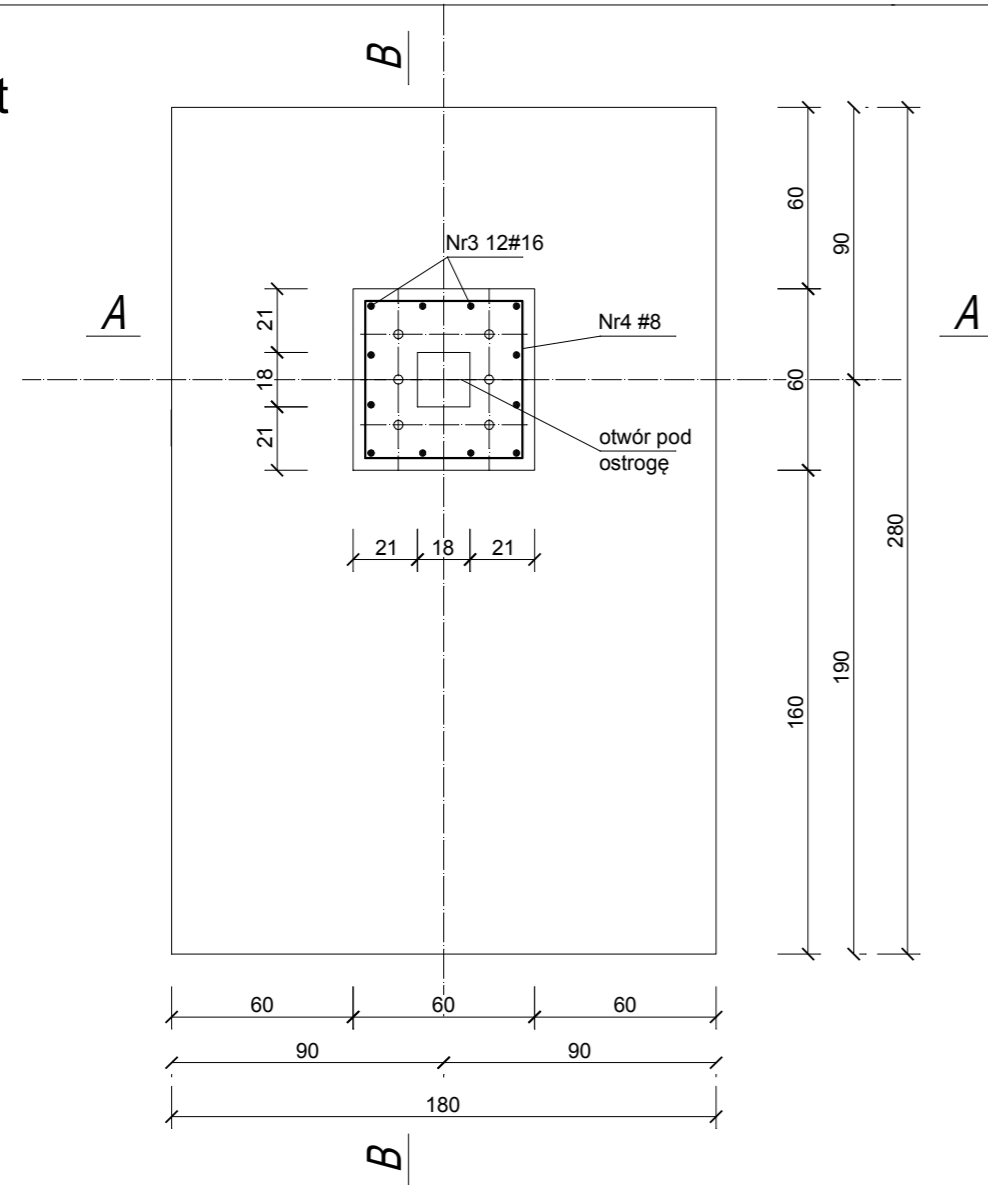
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi
2. Wymiary sprawdzić z projektem architektury
3. Pręty zbrojeniowe podłużne dopasować na budowie
4. Poziom posadowienia przyjęto względem zera terenu przyległego do budynku
5. Pod fundamentami należy ułożyć chudy beton C8/10 gr. 10cm
6. Wszystkie wymiary prętów podawane są w cm w osiach prętów
7. Zaokrąglenie zagiecia prętów zgodnie z normą PN-B-03264:2002
8. Zakład zbrojenia min. 50cm
9. Roboty podczas realizacji fundamentów wykonać pod ścisłym nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia, oraz z zachowaniem wszelkich zasad BHP.
10. Wszelkie wątpliwości uzgodnić z projektantem konstrukcji.
11. Wszelkie zmiany wymagają projektów konstrukcyjnych uzgodnionych z projektantem obiektu

UWAGI:

Beton C30/37 stopy SF1
 Beton C16/20 ławy, schody, trybuny
 Stal #8; 10; 12; 16 - A-IIIN (RB500W)
 Otulenie zbrojenia min. 4cm
 Min. długość zakotwienia 50cm
 Stal konstrukcyjna S355
 Elementy żelbetowe poniżej poziomu terenu zabezpieczyć warstwą izolacji przeciwwilgociowej 2 x abizol

| | | | |
|---------------------------|---|---------|-------------|
| INWESTOR: | Gmina Sulmierzyce ul. Urzędowa 1 98-338 Sulmierzyce | | |
| TEMAT: | Budowa trybun sportowych zadaszonych przy boisku sportowym w Sulmierzycach | | |
| ADRES: | Działka ewidencyjna nr: 1435/3, obręb 0017 - Sulmierzyce, jedn. ewid. Gm. Sulmierzyce, powiat pajęczański, woj. łódzkie. | | |
| TYTUŁ RYSUNKU: | RZUT FUNDAMENTÓW | | |
| PROJEKTANT KONSTRUKCJI: | mgr inż. Artur Andrzejczak nr upr. LOD/1832/PWOK/12 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | PODPIS: | |
| SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJI: | mgr inż. Anita Mielczarek nr upr. LOD/3707/PWBKb/19 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | PODPIS: | |
| OPRACOWAŁ: | mgr inż. Paweł Lorencki | PODPIS: | |
| BRANŻA: | KONSTRUKCYJNA | DATA: | LIPIEC 2020 |
| STADIUM: | PROJEKT BUDOWLANY | SKALA: | 1 : 100 |
| | | NUMER: | K 03 |

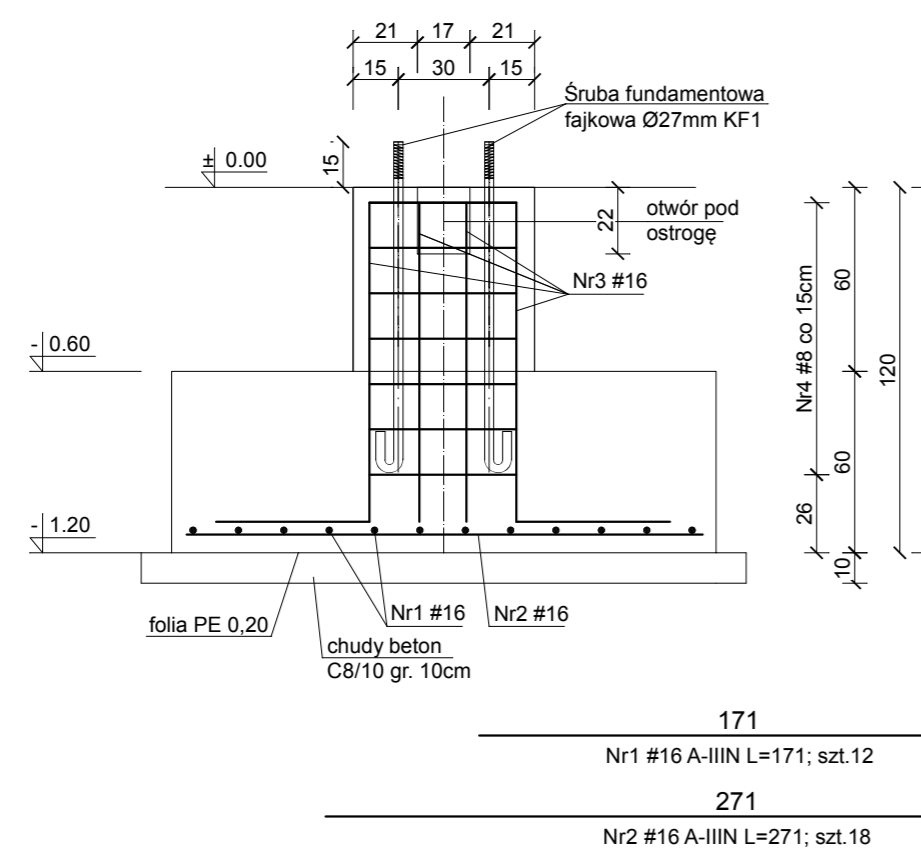
SF1-10szt
hp=-1,20m



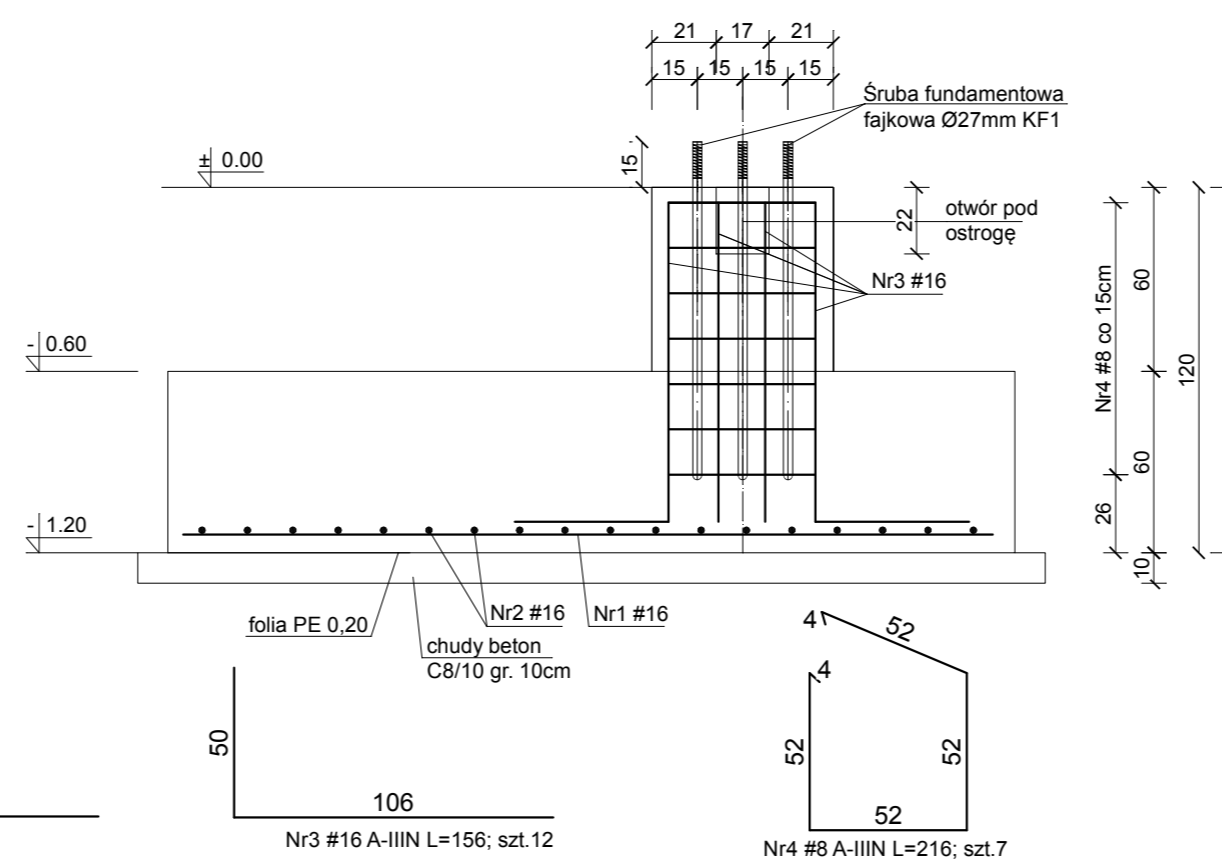
UWAGI:
Beton C30/37 stopy SF1
Beton C16/20 ławy, schody, trybuny
Stal #8; 10; 12; 16 - A-IIIN (RB500W)
Otulenie zbrojenia min. 4cm
Min. długość zakotwienia 50cm

Elementy żelbetowe poniżej poziomu terenu zabezpieczyć warstwą izolacji przeciwwilgociowej 2 x abizol

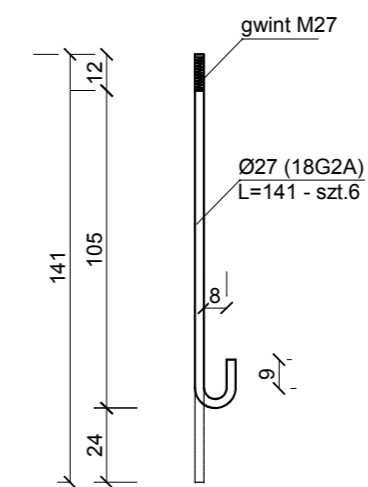
PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



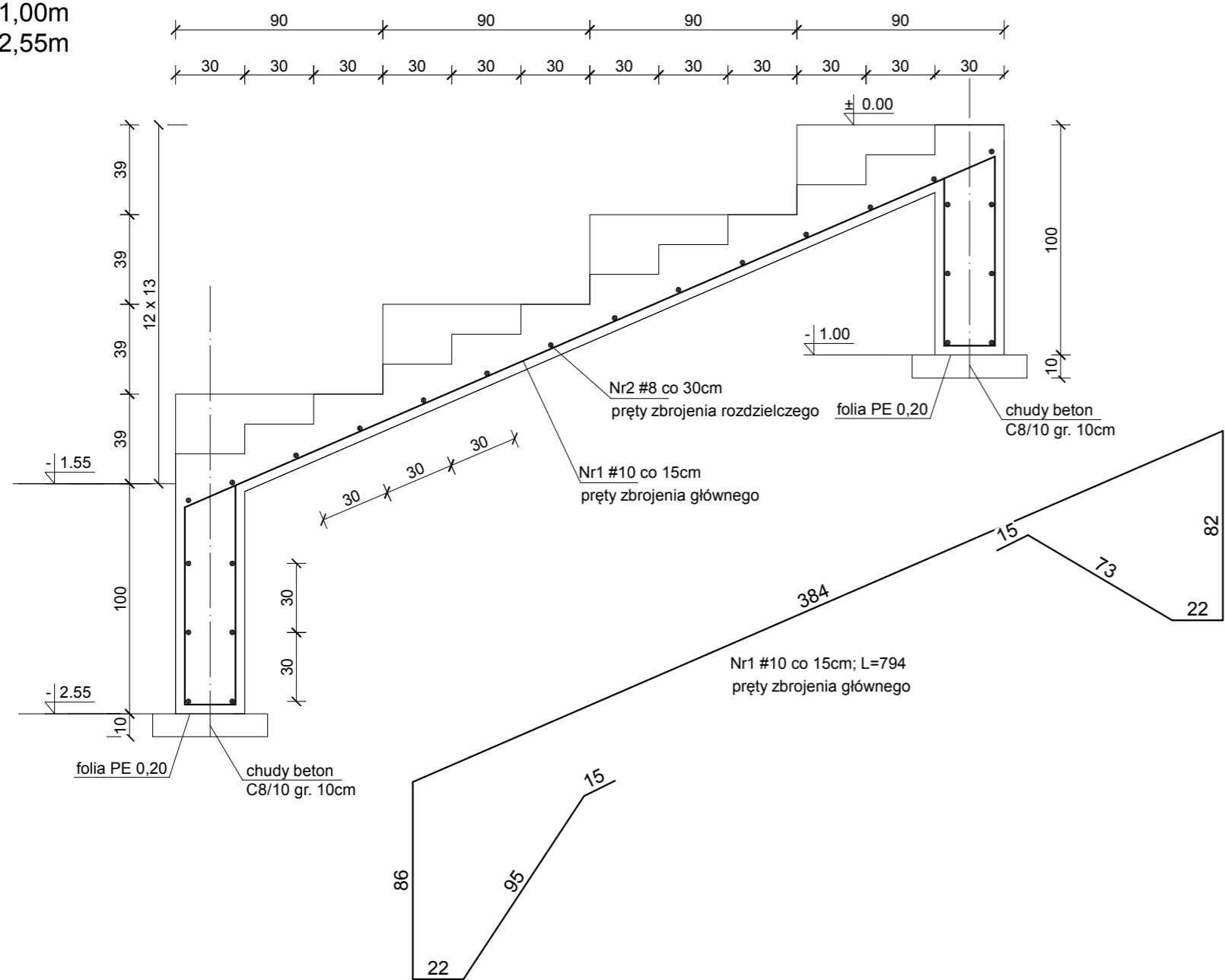
Śruba fundamentowa
fajkowa Ø27mm KF1



| | | | |
|---------------------------|--|---------|-------------|
| INWESTOR: | Gmina Sulmierzyce ul. Urzędowa 1 98-338 Sulmierzyce | | |
| TEMAT: | Budowa trybun sportowych zadaszonych przy boisku sportowym w Sulmierzycach | | |
| ADRES: | Działka ewidencyjna nr: 1435/3, obręb 0017 - Sulmierzyce, jedn. ewid. Gm. Sulmierzyce, powiat pajęczański, woj. łódzkie. | | |
| TYTUŁ RYSUNKU: | STOPA SF1 | | |
| PROJEKTANT KONSTRUKCJI: | mgr inż. Artur Andrzejczak nr upr. LOD/1832/PWOK/12 <small>Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej</small> | PODPIS: | |
| SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJI: | mgr inż. Anita Mielczarek nr upr. LOD/3707/PWBKb/19 <small>Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej</small> | PODPIS: | |
| OPRACOWAŁ: | mgr inż. Paweł Lorencki | PODPIS: | |
| BRANŻA: | KONSTRUKCYJNA | DATA: | LIPIEC 2020 |
| STADIUM: | PROJEKT BUDOWLANY | SKALA: | 1 : 25 |
| | | NUMER: | K 04 |

ŁF1-ŁF2 - 44,1mb

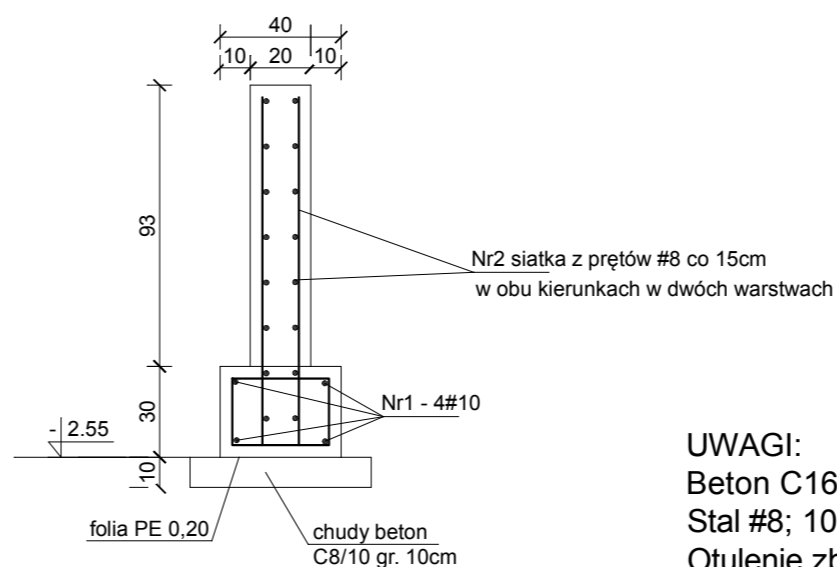
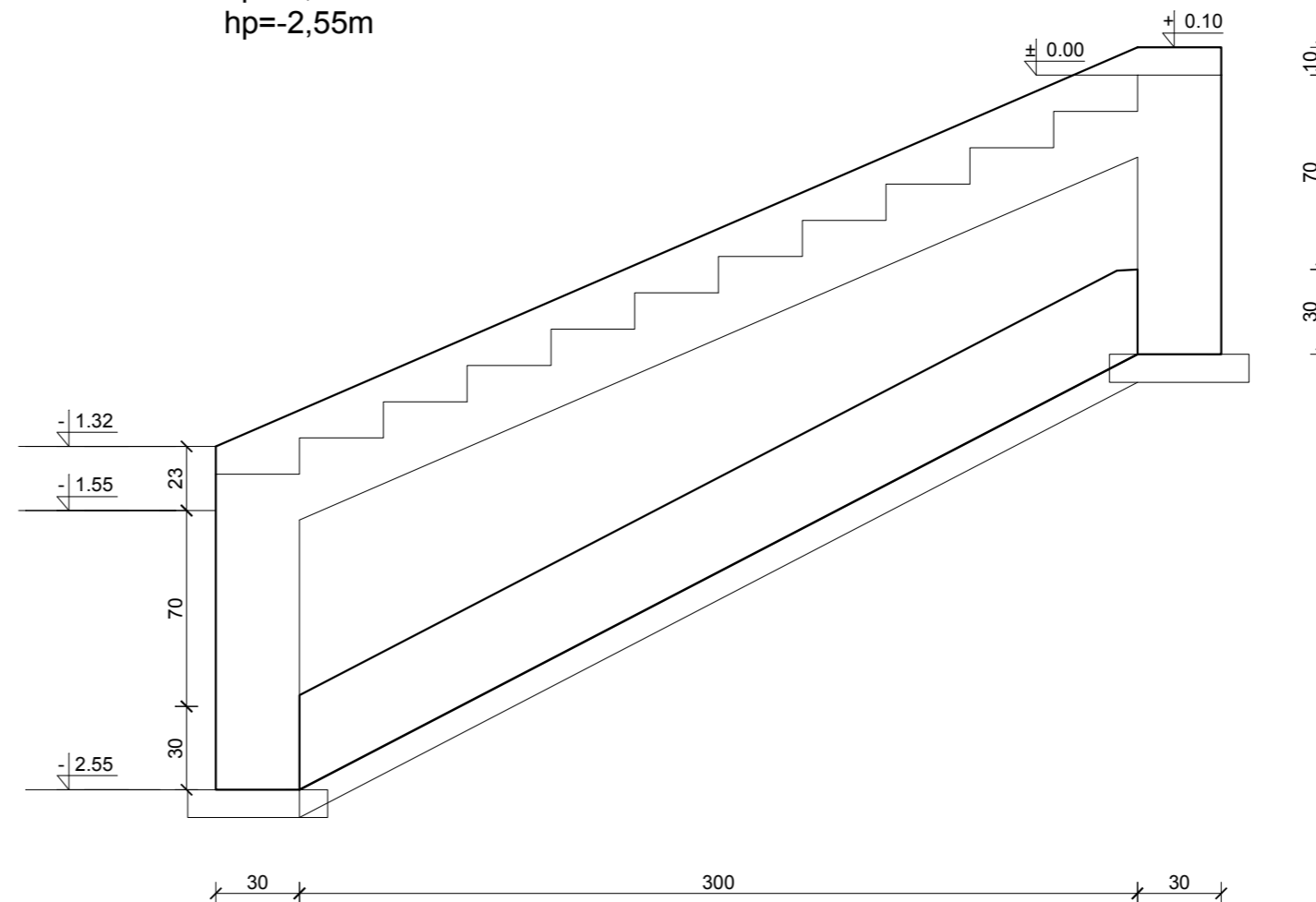
hp=-1,00m
hp=-2,55m



ŁF3 - 3mb - 2 szt

ława skośna zgodnie z pochyleniem schodów

hp=-1,00m
hp=-2,55m



UWAGI:
Beton C16/20 ławy, schody, trybuny
Stal #8; 10; - A-IIIN (RB500W)
Otulenie zbrojenia min. 4cm
Min. długość zakotwienia 50cm
Elementy żelbetowe poniżej poziomu
terenu zabezpieczyć warstwą izolacji
przeciwwilgociowej 2 x abizol

| | | | |
|---------------------------|---|---------|-------------|
| INWESTOR: | Gmina Sulmierzyce ul. Urzędowa 1 98-338 Sulmierzyce | | |
| TEMAT: | Budowa trybun sportowych zadaszonych przy boisku sportowym w Sulmierzycach | | |
| ADRES: | Działka ewidencyjna nr: 1435/3, obręb 0017 - Sulmierzyce, jedn. ewid. Gm. Sulmierzyce, powiat pajęczański, woj. łódzkie. | | |
| TYTUŁ RYSUNKU: | ŁAWY FUNDAMENTOWE ŁF1, ŁF2, ŁF3 | | |
| PROJEKTANT KONSTRUKCJI: | mgr inż. Artur Andrzejczak nr upr. LOD/1832/PWOK/12 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | PODPIS: | |
| SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJI: | mgr inż. Anita Mielczarek nr upr. LOD/3707/PWBKb/19 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | PODPIS: | |
| OPRACOWAŁ: | mgr inż. Paweł Lorencki | PODPIS: | |
| BRANŻA: | KONSTRUKCYJNA | DATA: | LIPIEC 2020 |
| STADIUM: | PROJEKT BUDOWLANY | SKALA: | 1 : 25 |
| | | NUMER: | K 05 |

| | | | |
|---|--|----------------|---------|
| <i>Strona tytułowa informacji do planu BIOZ</i> | | | |
| <i>TEMAT PROJEKTU:</i> | BUDOWA TRYBUN SPORTOWYCH ZADASZONYCH PRZY BOISKU SPORTOWYM W SULMIERZYCACH | | |
| <i>ADRES / NR DZIAŁKI:</i> | DZIAŁKA EWIDENCYJNE NR: 1435/3, OBRĘB 0017 - SULMIERZYCE, JEDN. EWID. - GM. SULMIERZYCE, POWIAT PAJĘCZAŃSKI, WOJ. ŁÓDZKIE. | | |
| <i>FAZA:</i> | PROJEKT BUDOWLANY | <i>EDYCJA:</i> | 1 (PB1) |

| | | | |
|----------------------|---|--|--|
| <i>INWESTOR:</i> | Gmina Sulmierzyce ul. Urzędowa 1 98-338 Sulmierzyce | | |
| <i>PROJEKTANT:</i> | mgr inż. arch. Magda Słupińska-Kaczmarek nr upr. 65 / LuOKK / 2014 / GW specjalność architektoniczna | | |
| <i>SPRAWDZAJĄCY:</i> | mgr inż. arch. Dorota Kowalec nr upr. MPOIA/011/2014 specjalność architektoniczna | | |

| | |
|------------------------------|--|
| <i>BRANŻA / OPRACOWANIE:</i> | <u>INFORMACJA DO PLANU B.I.O.Z.</u> |
| <i>SYMBOL:</i> | PB1 / I-BIOZ |

| | |
|--------------|-------------------------|
| <i>DATA:</i> | PAJĘCZNO, LIPIEC 2020r. |
|--------------|-------------------------|

wszelkie prawa zastrzeżone

2 SPIS ZAWARTOŚCI

A. CZĘŚĆ OPISOWA

| | |
|---|----------|
| 1. Karta tytułowa | |
| 2 Spis zawartości | 2 |
| 3 Informacja do planu B.I.O.Z..... | 3 |
| 3.1 Informacja ogólna | 3 |
| 3.2 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów..... | 3 |
| 3.2.1 Wyszczególnienie zakresu robót | 3 |
| 3.2.2 Kolejność realizacji robót: | 3 |
| 3.3 Wykaz istniejących obiektów budowlanych, w tym podlegających adaptacji lub rozbiórce. | 3 |
| 3.4 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi | 4 |
| 3.5 Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia | 4 |
| 3.6 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych..... | 5 |
| 3.7 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającym bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń. | 6 |
| 3.8 Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia | 6 |
| 3.9 Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia | 7 |
| 3.10 Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń | 7 |
| 3.11 Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby | 7 |
| 3.12 Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy..... | 7 |
| 3.13 Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych | 8 |

3 INFORMACJA DO PLANU B.I.O.Z.

3.1 Informacja ogólna

- Przedmiotem opracowania jest budowa trybun sportowych zadaszonych przy boisku sportowym w Sulmierzycach na działce nr ewid. 1435/3, obręb 0017 - Sulmierzyce, jedn. ewid. Gm. Sulmierzyce, powiat pajęczański, woj. łódzkie.
- Opracowanie zostało wykonane zgodnie z przepisami i zasadami wiedzy technicznej na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- Podstawą merytoryczną niniejszego opracowania jest indywidualny projekt budowlany.

3.2 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

3.2.1 Wyszczególnienie zakresu robót

- Budowa trybun sportowych zadaszonych przy boisku sportowym w Sulmierzycach, projektowany na działkach, zgodnie ze stroną tytułową projektu budowlanego.
- Nawierzchnie utwardzone: dojście i dojazd do projektowanego budynku, schody zewnętrzne, podjazd dla niepełnosprawnych.
- Porządkowanie placu budowy.
- Rekultywacja powierzchni biologicznie czynnej (ponowne zagospodarowanie humusu, bronowanie, wysiew trawy itp.).

3.2.2 Kolejność realizacji robót:

- Przygotowanie placu budowy.
- Prace geodezyjne na działce.
- Prace ziemne i zagęszczanie gruntu pod ławy fundamentowe i płytę nagruntową.
- Ocena przydatności gruntu.
- Prace szalunkowe i fundamentowanie.
- Izolacje przeciwwodne.
- Montaż rusztowań do prac elewacyjnych i osłon rusztowań zapobiegające pyleniu i zabrudzeniu otoczenia.
- Montaż konstrukcji stalowej.
- Warstwy posadzek nagruntowych.
- Wzniesienie konstrukcji dachowej.
- Układanie nawierzchni utwardzonych z kostki brukowej.
- Roboty montażowe rynien.
- Demontaż rusztowań i zabezpieczenie przed zabrudzeniem elementów konstrukcyjnych.
- Prace porządkowe, rekultywacja zieleni (trawniki).
- Odbiór inwestorski.
- Zgłoszenie zakończenia robót budowlanych.

3.3 Wykaz istniejących obiektów budowlanych, w tym podlegających adaptacji lub rozbiórcze.

- Teren inwestycji jest niezabudowany, występuję zieleń niska, brak występowania wysokich drzew kolidujących z inwestycją.
- Na środku działki znajduje się boisko trawiaste do piłki nożnej.

3.4 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Wykopy wielkoprzestrzenne pod fundamenty podczas realizacji budowy.
- W zakresie projektowanego zamierzenia nie ma elementów z zagospodarowania działki stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi z wyj. istniejących - wymienionych powyżej. Pozostałe elementy wg pkt. poniżej.

3.5 Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- Ruch ciężarówek i innych środków transportu na terenie placu budowy – potrącenie, uszkodzenie ciała, przygniecenie.
- Transport materiałów oraz ręczne prace transportowe i montażowe – potrącenie, przygniecenie.
- Ciężkie elementy prefabrykowane (np. elementy więźby dachowej): potrącenie, uszkodzenie ciała, przygniecenie.
- Żurawie budowlane: nie przewiduje się dla budowy domu jednorodzinnego.
- Przy robotach zbrojarskich: zagrożenia skaleczeń, zagrożenia od maszyn, zagrożenia od spawania metalu, zagrożenia związane z montażem zbrojenia w deskowaniu.
- Układanie mieszanki betonowej - zagrożenie od przenośników taśmowych, pomp do betonu, zasobników do betonu, transportu poziomego i pionowego taczkami.
- Prace prowadzone na wysokościach, przy których występuje ryzyko upadku z wysokości (w tym ponad 5,0m) – dla przedmiotowego projektu – ściany szczytowe i kalenica:
 - montaż rusztowania
 - prace dekarские
 - prace na rusztowaniach – wszelkiego typu
 - montaż instalacji odgromowych na obiektach.
- Prace przy i w pobliżu instalacji elektrycznej wewnętrznej i zewnętrznej WLZ (porażenie).
- Uderzenie spadającym przedmiotem osób pracujących na niższej kondygnacji rusztowania lub na poziomie terenu.
- Prace specyficzne np. spawanie, stosowanie elektronarzędzi.
- Zagrożenie pożarowe na placu budowy.
- Oparzenia przy użyciu palników (np. substancji bitumicznych lub papy termozgrzewalnej).
- Roboty montażowe: zagrożenia związane z przemieszczaniem się ludzi i sprzętu.
- Ciężar przedmiotów, w tym elementów wielkoformatowych – przygniecenie, przewrócenie.
- Śliskie powierzchnie: ryzyko poślizgu i upadku.
- Ewentualne roboty rozbiórkowe wadliwie wykonanych elementów: przygniecenie, skaleczenie.
- Uszkodzenie ciała podczas stosowania narzędzi z użyciem strumieni wysokociśnieniowych (oczyszczanie z użyciem kompresorów).
- Poparzenie substancjami i gazami chemicznymi.
- Wadliwie działające urządzenia, np. podczas rozruchów technologicznych (okaleczenie, poparzenie, zaccadzenie spalinami z agregatu prądotwórczego, nagrzewowego w okresie prac zimą lub kotła).
- Pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napędy urządzeń wirujących (brak pełnej osłony napędu, np. piły elektrycznej, betoniarki).
- Specyficzne zagrożenia czynników chemicznych przy montażu i próbach instalacji i wyposażenia technologii, w szczególności instalacji gazowej.
- Przy robotach malarskich najistotniejsze zagrożenia to wybuch par rozpuszczalników, zagrożenia dla oczu, zatrucia parami.

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

- Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych Kierownik budowy lub uprawniona osoba od spraw BHP dokona instruktażu pracowników zajmujących się tym zadaniem. Wymagane jest prowadzenie stałego dozoru osób uprawnionych nad tymi pracami.
- Pracownicy powinni mieć odpowiednie uprawnienia do prowadzenia przez nich prac świadczące o ich przeszkoleniu.
- Pracownicy powinni być zapoznani przez kierownika budowy ze specyfiką prac.
- Pracownicy powinni działać zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie Bezpieczeństwa i Higieny Pracy Podczas Wykonywania Robót Budowlanych.
- Szkolenie i instruktaż pracowników winien zwrócić uwagę przede wszystkim na konieczność przestrzegania terminów i miejsca wykonywania prac dla poszczególnych grup pracowników, tak aby prace wykonywane były tylko tam, gdzie zostały zaplanowane.
- Szkolenie winno obejmować następującą tematykę:
 - szkolenie pracowników w zakresie BHP
 - zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
 - zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
 - zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego
- Szkolenia przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia. Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami BHP zawartymi w Kodeksie Pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy (firmie budowlanej) oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy. Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.
- Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.
- Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.
- Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące: wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników, obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych, postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi, udzielania pierwszej pomocy. Ww. instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.
- Zakaz dopuszczania pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

- Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

3.7 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającym bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- Środki techniczne i organizacyjne powinny wynikać z harmonogramu prac zatwierdzonego przez Inwestora. Zastosowane środki techniczne winny wynikać z ogólnych zasad bezpiecznego prowadzenia robót.
- Roboty wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami zachowując warunki BHP, m.in. ROZPORZADZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dn. 6 lutego 2003r w sprawie Bezpieczeństwa i Higieny Pracy Podczas Wykonywania Robót Budowlanych.
- Budowa będzie wyposażona w niezbędne środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom tj. oznakowania, ogrodzenia, zabezpieczenia itp.
- Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:
 - zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych
 - zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.
- Wszyscy pracownicy będą odpowiednio przeszkoleni – wg pkt. uprzedniego.
- Komunikacja z terenu budowy odbywać się będzie poprzez bramę wyjazdową umożliwiającą szybkie opuszczenie terenu w przypadku niebezpieczeństwa.
- Zaplecze socjalno-biurowe (np. przystosowany w tym celu kontener) znajdować się będzie w bezpiecznej odległości od miejsca prowadzenia prac.
- Na Kierowniku Budowy ciąży obowiązek przygotowania planu BIOZ w zakresie występujących zagrożeń, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisów budowlanych.
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych Wykonawca powinien wykonać w zależności od potrzeb dodatkowo „Projekt organizacji i technologii budowy”, który będzie zawierał plan komunikacji umożliwiającej szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
- Kierownik budowy winien posiadać uprawnienia, należeć do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, posiadać aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej oraz właściwe do stopnia wielkości i trudności realizacji doświadczenie zawodowe.
- Obowiązkiem Kierownika jest sprawdzenie stopnia znajomości przepisów BHP przez zatrudnionych pracowników, podwykonawców oraz sprawdzenie kwalifikacji pracowników wykonujących roboty specjalistyczne.

3.8 Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia

- Miejsca niebezpieczne będą odpowiednio oznakowane.
- Prace prowadzone na dachu i wysokościach wykonywane będą przy odpowiednim zabezpieczeniu.

- Otoczenie miejsca, w którym będą wykonywane prace należy wymknąć na czas prowadzenia robót, aby wyeliminować możliwość wejścia osób nieupoważnionych / postronnych.

3.9 Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami, obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia. W przypadku zagrożenia należy przyjąć następujące zasady postępowania:

- Natychmiast powiadomić osobę odpowiedzialną za prowadzenie budowy – kierownika budowy lub osobę go zastępującą.
- Zapewnić pomoc ewentualnym poszkodowanym.
- Podjąć czynności mające na celu uniknięcia zagrożenia dla ludzi.
- Podjąć czynności pod nadzorem kierownika budowy mające na celu usunięcie zagrożenia.

3.10 Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń

- Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.
- Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenia ciała). Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami. Wszyscy pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej zgodnie z obowiązującymi przepisami i charakterem prac.
- Pracownicy prowadzący określone rodzaje prac winni posiadać niezbędne uprawnienia.

3.11 Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby

- Prace szczególnie niebezpieczne winny być prowadzone pod odpowiednim nadzorem.
- Pracownik wykonujący pracę szczególnie niebezpieczną winien być cały czas asekurowany przez innego pracownika.

3.12 Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

- W przypadku przechowywania substancji i preparatów niebezpiecznych należy informację o tym zamieścić na tablicach ostrzegawczych umieszczonych w widocznych miejscach. Towary na terenie budowy przechowuje się i użytkuje zgodnie z instrukcjami producenta.
- Wyroby, substancje oraz preparaty niebezpieczne winny być przechowywane w miejscach odpowiednio zamkniętych uniemożliwiających przedostanie się tam osób nieupoważnionych. Miejsca te winny być zamknięte, a klucz do nich winien posiadać kierownik budowy i każdorazowo odnotowywać przekazanie klucza innemu pracownikowi.
- Wykaz materiałów wraz z ich ilościami winien być prowadzony przez kierownika budowy i odnotowywane każde przekazanie materiałów do prac na budowę.

3.13 Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych

- Miejscem przechowywania dokumentacji budowy powinno być biuro Kierownika Budowy (np. kontenerowe) w ramach zaplecza socjalnego na terenie prowadzonych robót budowlanych lub w bezpośrednim sąsiedztwie terenu budowy (np. na sąsiedniej działce w oparciu o wzajemną umowę własną Wykonawcy z dysponentem terenu).

Opracowanie:
mgr inż. arch. Magda Słupińska – Kaczmarek