



„ATM” KRZYSZTOF MIKLASZEWICZ - USŁUGI BUDOWLANE

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA OPRACOWANIA:	Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej nr 4 im. ks. Kazimierza Aleksandra Hamerszmita wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz rozbiórką istniejącej sali sportowej przy ul. Wojska Polskiego w Suwałkach		
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	dz. nr ew. 32998/6, 32998/10, 32999/9, 32999/14, 32999/28, 32999/29 miejscowość Suwałki Kategoria: IX, XV		
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ, NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO, NUMER DZIAŁKI	Jednostka ewidencyjna: M. Suwałki 206301_1, obręb ewidencyjny nr 9 0009, dz. nr ew. 32998/6, 32998/10, 32999/9, 32999/14, 32999/28, 32999/29, miejscowość Suwałki		
NAZWA, ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:	Miasto Suwałki ul. Mickiewicza 1 16-400 Suwałki		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	„ATM” KRZYSZTOF MIKLASZEWICZ - USŁUGI BUDOWLANE 15-399 Białystok, ul. Składowa 12 lok. 107 tel./fax- (85) 742 40 08; email: atmprojekty@interia.pl www.atmbudownictwo.pl		
PROJEKTANT	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
mgr inż. arch. Jan Krzysztof Hahn	nr upr. Bł/11/87	architektoniczna	
mgr inż. Krzysztof Miklaszewicz	nr upr. PDL/0087/PWBKb/16	konstrukcyjno-budowlana	
mgr inż. Bartosz Sowa	nr. upr. WAM/0131/POOS/13	instalacyjna sanitarna	
mgr inż. Robert Grodzki	nr upr. PDL/0101/POOE/06	instalacyjna elektryczna	
mgr inż. Wiesław Urbanowicz	nr upr. PDL/0106/POOD/14	drogowa	
SPRAWDZAJĄCY			
mgr inż. arch. Anna Hahn- Sobolewska	nr upr. 5/PDOKK/2021	architektoniczna	
mgr inż. Marcin Maliszewski	nr upr. PDL/0008/PWBKb/17	konstrukcyjno-budowlana	
mgr inż. Karolina Monika Dąbrowska	nr upr. WAM/0129/PWOS/13	instalacyjna sanitarna	
mgr inż. Tomasz Surowiec	nr upr. PDL/0074/POOE/07	instalacyjna elektryczna	
mgr inż. Maciej Domysłowski	nr upr. PDL/0035/PBD/16	drogowa	

01.09.2022 r.

WSPÓŁPRACA			
mgr inż. arch. Justyna Amonowicz	-	architektoniczna	
mgr inż. arch. Ewelina Kierznowska	-	architektoniczna	
mgr inż. Mariusz Czajkowski	-	konstrukcyjno-budowlana	
inż. Aneta Czeremcha	-	konstrukcyjno-budowlana	

SPIS ZAWARTOŚCI

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Część formalno-prawna

- Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej str...
- Oświadczenie projektanta dotyczące możliwości podłączenia projektowanego obiektu budowlanego do istniejącej sieci ciepłowniczej str...
- Uprawnienia projektantów do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych wraz z zaświadczeniami o przynależności do właściwych izb samorządu zawodowego str...
- Pozwolenie wodnoprawne str...
- Odstępstwo od warunków technicznych str...

2. Projekt zagospodarowania terenu

Część opisowa:

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego str...
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu, w tym informacje o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki str...
3. Projektowane zagospodarowanie terenu str...
4. Zestawienie powierzchni str...
5. Zgodność z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego str...
6. Ochrona środowiska i zdrowia oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej str...
7. Określenie wpływu eksploatacji górniczej str...
8. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego str...
9. Plac zabaw str...
10. Boisko str...
11. Informacje o zasadniczych elementach instalacji zewnętrznych str...
12. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej str...
13. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu str...
14. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia str...

Część rysunkowa:

- A-0 Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500 str...
- A-01 Uszczegółowienie projektu zagospodarowania terenu –instalacje str...

A-02 Uszczegółowienie projektu zagospodarowania terenu –ukształtowanie terenu	str...
A-03 Uszczegółowienie projektu zagospodarowania terenu -rozbiórki	str...
A-04 Fragment projektu zagospodarowania terenu	str...
A-05 Analiza nasłonecznienia	str...

Białystok, dnia 01.09.2022 r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 Prawa budowlanego oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu pt.: „**Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej nr 4 im. ks. Kazimierza Aleksandra Hamerszmity wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz rozbiórką istniejącej sali sportowej przy ul. Wojska Polskiego w Suwałkach**” wykonany jest zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANCI:		
SPECJALNOŚĆ:	PROJEKTANT:	PODPIS:
Architektoniczna:	mgr inż. arch. Jan Krzysztof Hahn Bł/11/87	
Konstrukcyjno– budowlana:	mgr inż. Krzysztof Miklaszewicz nr upr. PDL/0087/PWBKb/16	
Instalacja sanitarna:	mgr inż. Bartosz Sowa nr. upr. WAM/0131/POOS/13	
Instalacja elektryczna:	mgr inż. Robert Grodzki nr upr. PDL/0101/POOE/06	
Drogowa:	mgr inż. Wiesław Urbanowicz nr upr. PDL/0106/POOD/14	
SPRAWDZAJĄCY:		
Architektoniczna:	mgr inż. arch. Anna Hahn- Sobolewska nr upr. 5/PDOKK/2021	
Konstrukcyjno– budowlana:	mgr inż. Marcin Maliszewski nr upr. PDL/0008/PWBKb/17	
Instalacja sanitarna:	mgr inż. Karolina Monika Dąbrowska nr upr. WAM/0129/PWOS/13	
Instalacja elektryczna:	mgr inż. Tomasz Surowiec nr upr. PDL/0074/POOE/07	
Drogowa:	mgr inż. Maciej Domysłowski nr upr. PDL/0035/PBD/16	

OŚWIADCZENIE

O MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZENIA OBIEKTU DO SIECI CIEPLNEJ

W związku z art. 33 ust. 2 pkt 10 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) oświadczam, że jest możliwość podłączenia projektowanego obiektu budowlanego (objętego wnioskiem o pozwolenie na budowę dotyczącym inwestycji pn. **„Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej nr 4 im. ks. Kazimierza Aleksandra Hamerszmita wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz rozbiórką istniejącej sali sportowej przy ul. Wojska Polskiego w Suwałkach”**) do sieci ciepłowniczej, zgodnie z warunkami określonymi w art. 7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2019 r. poz. 755, z późn. zm.).

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia”.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku

Białystok dnia 1987.01.30.

Wydział Planowania Przestrzennego
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Nr B1/11/87

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust.1 i 2, § 7 i § 13 ust.1 p.1.

Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie /Dz.U.nr 8, poz.46/ stwierdza się, że

Ob. Jan Krzysztof Hahn

magister inżynier architekt

urodz. dnia 9 kwietnia 1958r. Białystok

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta

w specjalności architektonicznej

Ob. Jan Krzysztof Hahn jest upoważniony/na/ do

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



DYREKTOR WYDZIAŁU
Planowania Przestrzennego, Urbanistyki
Architektury i Nadzoru Budowlanego,
Główny Architekt Województwa

Inż. arch. Leonard Budryk



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Jan Krzysztof Hahn

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **B1/11/87, B1/282/94**,
jest wpisany na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **PD-0075**.

Członek czynny od: 30-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-01-2022 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Waldemar Jasiewicz, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PD-0075-C374-Y517-165B-E3B2



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Anna Maria Hahn - Sobolewska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **5/PDOKK/2021**, jest wpisana na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PD-0531**.

Członek czynny od: 29-06-2021 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 11-01-2022 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-11-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Waldemar Jasiewicz, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PD-0531-75Y8-Y17D-9Y3Y-6AEY



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODLASKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 432/PDOKK/2020

Białystok, dnia 21.02.2021r.

DECYZJA nr 5/PDOKK/2021

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2019 r., poz. 1117, tj.) w związku z art. 103 ust.1, art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r., poz. 1333 - tj.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2020 roku poz. 256 tj. z późn.zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. ANNA MARIA HAHN - SOBOLEWSKA

urodzona 15.06.1987r. w Białymstoku,

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowanie nadzoru autorskiego,
sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

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

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

1. Przewodniczący Maciej Pokorski

2. Wiceprzewodniczący Jan Hahn

3. Wiceprzewodniczący Jan Kabac

4. Sekretarz Urszula Gołubowska - Witek

5. Członek Zbigniew Gliński

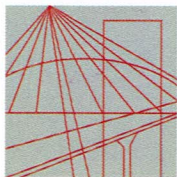
6. Członek Magdalena Hyży - Rydzewska

7. Członek Barbara Miron - Kaczyńska

8. Członek Grzegorz Borowski

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Anna Maria Hahn - Sobolewska,
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawnieniu się decyzji)
3. Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawnieniu się decyzji)
4. a / a



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 14 grudnia 2016 r.

POIIB.KK.7131-7132/032/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290, z późniejszymi zmianami) oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan KRZYSZTOF MIKLASZEWICZ

magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 3 lipca 1983 r. w Białymstoku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0087/PWBKb/16

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

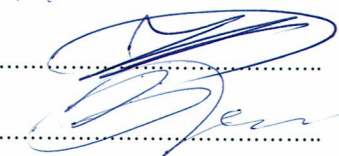
UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 23, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz





Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Miklaszewicz
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



Uprawnienia budowlane nadane

Panu KRZYSZTOFOWI MIKLASZEWICZOWI

magistrowi inżynierowi budownictwa

urodzonemu dnia 3 lipca 1983 r. w Białymstoku

numer ewidencyjny PDL/0087/PWBKb/16

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

upoważniają do:

- 1) projektowania konstrukcji obiektu,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej,
- 3) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- 4) sprawowania nadzoru autorskiego,
- 5) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu,
- 6) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów, w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu,
- 7) wykonywania nadzoru inwestorskiego w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu,
- 8) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu.

Podstawa prawna: art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290, z późniejszymi zmianami), w związku z § 10 oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278).

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz



[Handwritten signatures of the seven members of the POIIB Commission, corresponding to the list on the left.]



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-N1Z-ZFD-4PB *

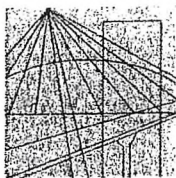
Pan Krzysztof Miklaszewicz o numerze ewidencyjnym PDL/BO/0019/17
adres zamieszkania ul. gen. Józefa Bema 99 m. 33, 15-370 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-15 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.



PODLASKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 12 czerwca 2017 r.

POIIB.KK.7131-7132/036/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290, z późniejszymi zmianami) oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan MARCIN MALISZEWSKI
magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 30 września 1983 r. w Białymstoku
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0008/PWBKb/17

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 23, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz

Otrzymują:

1. Pan Marcin Maliszewski
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



[Handwritten signatures of the members of the Qualification Commission]

Uprawnienia budowlane nadane

Panu MARCINOWI MALISZEWSKIEMU
magistrowi inżynierowi budownictwa
urodzonemu dnia 30 września 1983 r. w Białymstoku

numer ewidencyjny PDL/0008/PWBKb/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

upoważniają do:

- 1) projektowania konstrukcji obiektu,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej,
- 3) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- 4) sprawowania nadzoru autorskiego,
- 5) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu,
- 6) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów, w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu,
- 7) wykonywania nadzoru inwestorskiego w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu,
- 8) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu.

Podstawa prawna: art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290, z późniejszymi zmianami), w związku z § 10 oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278).

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz

Malesza
.....
Paprocki
.....
Rębacz
.....
Werbel
.....
Andrejczuk
.....
Gwiazdowski
.....
Ostasiewicz
.....





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-JWH-JLI-ZPI *

Pan Marcin Maliszewski o numerze ewidencyjnym PDL/BO/0179/17

adres zamieszkania ul. Portugalska 9, 15-523 Grabówka

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

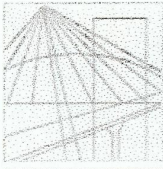
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-23 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej 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.



**WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1**



WAM/OKK/U/71/13

Olsztyn, dnia 12 grudnia 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 932/, art. 12 ust. 3, art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409/, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./, art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz. U. z 2013 r., poz.267/, po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan BARTOSZ SOWA

magister inżynier inżynierii środowiska
ur. dnia 23 listopada 1983 r. w Biskupcu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0131/POOS/13

**DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ**

w specjalności instalacyjnej

**w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.**

UZASADNIENIE

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

Pouczenie :

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



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. mgr inż. Zdzisław Binerowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Pan Bartosz Sowa upoważniony jest :

I. Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawnniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) projektowania obiektów budowlanych, takich jak : sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Zdzisław Binerowski

Otrzymuje:

- 1. Pan Bartosz Sowa
11-300 Biskupiec, ul. Łazurowa 11
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

Olsztyn, dnia 12 grudnia 2013 r.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-IGQ-APY-31Z *

Pan Bartosz Sowa o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0075/10

adres zamieszkania ul. Łazurowa 11, 11-300 Biskupiec

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

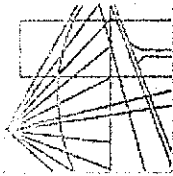
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-04-01 do 2023-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-04 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.



**WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1



WAM/OKK/UJ/71/13

Olsztyn, dnia 12 grudnia 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 932/, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 1409/, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./, art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz. U. z 2013 r. poz.267/, po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani KAROLINA MONIKA DĄBROWSKA

magister inżynier inżynierii środowiska
ur. dnia 06 marca 1981 r. w Prostkach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0129/PWOS/13

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
BEZ OGRANICZEŃ**

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie :

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



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. mgr inż. Zdzisław Binerowski

2. inż. Janusz Palmowski

3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Pani Karolina Monika Dąbrowska upoważniona jest :

I. Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

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

II. Na podstawie § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak : sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Otrzymuje:

- 1. Pani Karolina Monika Dąbrowska
10-695 Olsztyn, ul. Popiełuski 22/24
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

**PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ**

mgr inż. Zdzisław Binerdowski

Olsztyn, dnia 12 grudnia 2013 r.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-2LZ-2S2-6HV *

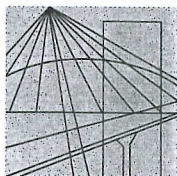
Pani Karolina Monika Dąbrowska o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0022/14
adres zamieszkania ul. Popiełuszki 22/24, 10-695 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-04 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 15 grudnia 2006 r.

POIIB.KK.7131/018/06

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późniejszymi zmianami) 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. Nr 83, poz. 578) Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pan ROBERT GRODZKI

magister inżynier

o kierunku: elektrotechnika

urodzony dnia 26 lutego 1975 r. w Wysokiem Mazowieckiem

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0101/POOE/06

do projektowania bez ograniczeń

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Siuda
2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Bański
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Anna Andruszkiewicz
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Danuta Piszczatowska
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



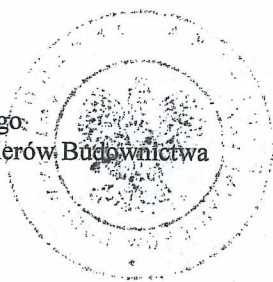
[Handwritten signatures of the members of the Commission]

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

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 15 oraz § 24 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania;
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Otrzymują:

1. Pan Robert Grodzki
ul. Palmowa 4 m 13
15-795 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-47J-ZJ5-17M *

Pan Robert Grodzki o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0287/04
adres zamieszkania ul. Artura Grottgera 10/24, 15-225 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-11-01 do 2022-10-31.

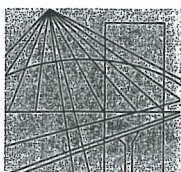
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-10-18 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.





PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

POIIB.KK.7131/006/07

Białystok, dnia 22 czerwca 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późniejszymi zmianami) 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. Nr 83, poz. 578), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pan TOMASZ SUROWIEC

magister inżynier

o kierunku: elektrotechnika

urodzony dnia 31 marca 1974 r. w Dąbrowie Białostockiej

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0074/POOE/07

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Siuda
2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Bański
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Anna Andruszkiewicz
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Danuta Piszczatowska
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



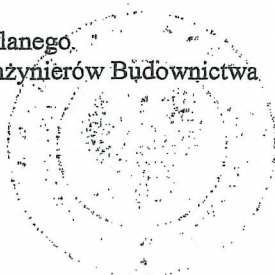
[Handwritten signatures of the commission members]

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

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 15 oraz § 24 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania;
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Surowiec
ul. 3 Maja 68
16-200 Dąbrowa Białostocka
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-8MU-JXR-P86 *

Pan Tomasz Surowiec o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0614/03
adres zamieszkania ul. Jodłowa 3 m. 10, 16-001 Osiedle Ignatki
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-11-01 do 2022-10-31.

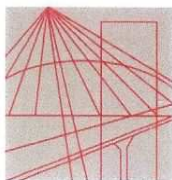
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-10-14 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej 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.





PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 4 grudnia 2014 r.

POIIB.KK.7131-7132/007/14

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 932, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409, z późniejszymi zmianami) oraz § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz został złożony egzamin na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan WIESŁAW URBANOWICZ

magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 6 maja 1980 r. w Suwałkach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0106/POOD/14

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej**

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych:

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
 - projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych**bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 13 ust. 4 oraz § 10 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
 - 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
 - droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust;
 - 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności inżynierskiej drogowej.

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 jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski

[Signature]
.....
[Signature]
.....
[Signature]
.....
[Signature]
.....
[Signature]
.....
[Signature]
.....



Otrzymują:

1. Pan Wiesław Urbanowicz
ul. E. Plater 15 m 5
16-400 Suwałki
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-DF1-BJ7-3A2 *

Pan Wiesław Urbanowicz o numerze ewidencyjnym PDL/BD/0114/14
adres zamieszkania ul. Emilii Plater 15 m 5, 16-400 Suwałki
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-10 roku przez:

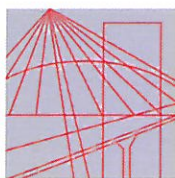
Krzysztof Ciuńczyk, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 14 czerwca 2016 r.

POIIB.KK. 7131/016/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1946 z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290) oraz § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan MACIEJ DOMYSŁAWSKI

magister inżynier budownictwa

urodzony 8 kwietnia 1977 r. w Sejnach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0035/PBD/16

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej**

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 jednolity: Dz. U. 2016 r. poz. 23), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz

[Handwritten signatures of the seven members of the Qualification Commission]



Otrzymują:

1. Pan Maciej Domysławski
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.

Uprawnienia budowlane nadane

Panu MACIEJOWI DOMYSŁAWSKIEMU
magistrowi inżynierowi budownictwa
urodzonemu dnia 8 kwietnia 1977 r. w Sejnach

numer ewidencyjny PDL/0035/PBD/16
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynieryjnej drogowej

upoważniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
 - a) droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności inżynieryjnej drogowej,
- 3) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w zakresie specjalności inżynieryjnej drogowej,
- 4) sprawowania nadzoru autorskiego w zakresie specjalności inżynieryjnej drogowej,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w zakresie specjalności inżynieryjnej drogowej.

Podstawa prawna: art. 12 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290), w związku z § 10 oraz § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278).

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz

Mikołaj Malesza
.....
Waldemar Mieczysław Paprocki
.....
Wojciech Rębacz
.....
Jarosław Werbel
.....
Jerzy Andrejczuk
.....
Marek Gwiazdowski
.....
Wiktor Ostasiewicz
.....





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-NXZ-LK3-19R *

Pan Maciej Domysławski o numerze ewidencyjnym PDL/BD/0022/07

adres zamieszkania ul. Bohaterów 35, 16-400 Suwałki

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

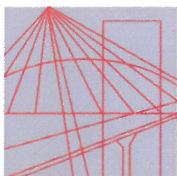
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-13 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej 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.



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 12 czerwca 2017 r.

POIIB.KK. 7131-7132/018/16

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290, z późniejszymi zmianami) oraz § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan MICHAŁ CZESŁAW REDO
magister inżynier elektroniki i telekomunikacji
urodzony dnia 9 kwietnia 1983 r. w Białymstoku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0055/PWBT/17

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

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 jednolity: Dz. U. 2016 r. poz. 23, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz

Otrzymują:

1. Pan Michał Czesław Redo
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



Uprawnienia budowlane nadane

Panu MICHAŁOWI CZESŁAWOWI REDZIE
magistrowi inżynierowi elektroniki i telekomunikacji
urodzonemu dnia 9 kwietnia 1983 r. w Białymstoku

numer ewidencyjny PDL/0055/PWBT/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
telekomunikacyjnych

upoważniają do:

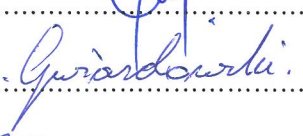
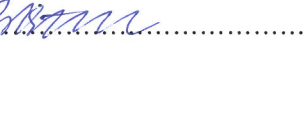
- 1) projektowania obiektu budowlanego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie ww. specjalności,
- 3) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w zakresie ww. specjalności,
- 4) sprawowania nadzoru autorskiego,
- 5) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
- 6) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów w zakresie ww. specjalności,
- 7) wykonywania nadzoru inwestorskiego w zakresie ww. specjalności,
- 8) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w zakresie ww. specjalności.

Podstawa prawna: art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290, z późniejszymi zmianami), w związku z § 14 ust. 1 oraz § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278).

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz


.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-7FV-QUY-FJ7 *

Pan Michał Czesław Redo o numerze ewidencyjnym PDL/BT/0139/17

adres zamieszkania ul. Biebrzańska 24 A, 15-161 Białystok

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

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

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-20 roku przez:

Krzysztof Ciuńczyk, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



**PREZES URZĘDU
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY**

DECYZJA Nr DT-WBT/02430/03/U

z dnia 3 marca 2003 r.

Na podstawie § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr 120, poz. 581 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Dariusza Mocarskiego z dnia 17.12.2002 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

**Nadaję Panu
urodzonemu**

**inż. Dariuszowi Mocarskiemu
11.10.1975 r. w Białymstoku**

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

**Projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

bez ograniczeń

UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

Od decyzji odwołanie nie przysługuje, jednak stronie niezadowolonej z rozstrzygnięcia służy prawo złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty, (ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa) terminie 14 dni od otrzymania decyzji (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa)



**z up. Prezesa URTIP
ZASTĘPCA PREZESA**

Henryk Beberok



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-DN4-X8N-RGX *

Pan Dariusz Mocarski o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0139/04
adres zamieszkania ul. Scalenkowa 17 m 29, 15-780 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-06-01 do 2022-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-05-23 roku przez:

Krzysztof Ciuńczyk, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Augustowie**

BI.ZUZ.1.4210.2.61.2022.MB

DECYZJA

Na podstawie art. 16 pkt 65, art. 35 ust. 3 pkt 7, art. 389 pkt 1, pkt 6, art. 393 ust. 4, art. 397 ust. 1, ust. 3 pkt 2 litera a, art. 400 ust. 1, ust. 4, ust. 6, ust. 8, art. 403 ust. 1, ust. 2, art. 407 ust. 1, ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zm.), dalej Prawo wodne, Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych i roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. poz. 1311), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000), dalej Kpa, po rozpatrzeniu wniosku w sprawie udzielenia pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzeń wodnych – dwóch wylotów kanalizacji deszczowej i układu skrzynek rozsączających na dz. geod. nr 32999/14, obręb 0009 M. Suwałki oraz na usługę wodną polegającą na odprowadzeniu wód opadowych i roztopowych poprzez ww. wyloty do ww. układu skrzynek rozsączających z terenów utwardzonych i powierzchni dachów zlokalizowanych na dz. geod. nr 32998/10, 32999/9, 32999/14, 32999/28, 32999/29 obręb 0009 M. Suwałki realizowanych w ramach zadania pt. „Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej Nr 4 przy ulicy Wojska Polskiego w Suwałkach”

orzekam

- I. Udzielić Miastu Suwałki, ul. Mickiewicza 1, 16-300 Suwałki, pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych – dwóch wylotów kanalizacji deszczowej do urządzenia wodnego – układu skrzynek rozsączających, w celu odprowadzenia wód opadowych i roztopowych zebranych poprzez projektowaną kanalizację deszczową z obszaru zlewni obejmującej tereny utwardzone i powierzchnie dachów zlokalizowanych na dz. geod. nr 32998/10, 32999/9, 32999/14, 32999/28, 32999/29 obręb 0009 M. Suwałki realizowanych w ramach zadania pt. „Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej Nr 4 przy ulicy Wojska Polskiego w Suwałkach”, na następujących warunkach:

1. Parametry techniczne i lokalizacja urządzeń wodnych – wylotów zgodnie z poniższą tabelą:

Lp.	Numer wylotu	Nr działki/ obręb/ gmina	Średnica wylotów [mm]/ materiał/	Rzędna dna wylotów [m. n.p.m.]	Współrzędne wylotów układ PL-ETRF2000
1.	2.	4.	5.	6.	7.
1.	W1	32999/14 0009 m. Suwałki / Suwałki	250/PCV	173,84	X: 5995934.5890 Y: 8430015.2131
2.	W2				X: 5995946.5812 Y: 8430017.3468

- II. Udzielić Miastu Suwałki, ul. Mickiewicza 1, 16-300 Suwałki, pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego – układu skrzynek rozsączających zlokalizowanych na dz. geod. nr 32999/14, obręb 0009 m. Suwałki, gmina Suwałki, w celu odbioru wód opadowych i roztopowych z obszaru zlewni obejmującej tereny utwardzone i powierzchnie dachów zlokalizowanych na dz. geod. nr 32998/10, 32999/9, 32999/14, 32999/28, 32999/29 obręb 0009 M. Suwałki realizowanych w ramach zadania pt. „Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej Nr 4 przy ulicy Wojska Polskiego w Suwałkach”, na następujących warunkach:

- Parametry techniczne układu skrzynek rozsączających:
 - zbiornik składający się z 480 sztuk skrzynek ułożonych w dwóch rzędach
 - wymiary zbiornika: długość 12,00 m, szerokość 7,20 m, wysokość 1,83 m
 - rzędna dna zbiornika – 172,36 m n.p.m.
 - pojemność brutto zbiornika – 157,94 m³
- Współrzędne geodezyjne zbiornika w układzie PL-ETRF2000 :
 - Punkt 1 – X: 5995946.5890; Y: 8430018.9468
 - Punkt 2 – X: 5995934.5890; Y: 8430018.9468
 - Punkt 3 – X: 5995934.5890; Y: 8430011.7468
 - Punkt 4 – X: 5995946.5890; Y: 8430011.7468

- III. Udzielić Miastu Suwałki, ul. Mickiewicza 1, 16-300 Suwałki, pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną polegającą na odprowadzeniu wód opadowych i roztopowych ujętych w zamknięty system kanalizacji deszczowej ww. wylotami kanalizacji deszczowej do układu skrzynek rozsączających, odprowadzanych z obszaru zlewni obejmującego tereny utwardzone i powierzchnie dachów zlokalizowanych na dz. geod. nr 32998/10, 32999/9, 32999/14, 32999/28, 32999/29 obręb 0009 M. Suwałki realizowanych w ramach zadania pt. „Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej Nr 4 przy ulicy Wojska Polskiego w Suwałkach”, na następujących warunkach:

- Powierzchnia odwadniana oraz ilość odprowadzanych wód opadowych i roztopowych:

Lp.	Numer wylotu	Powierzchnia rzeczywista [ha]	Powierzchnia zredukowana [ha]	Ilość maksymalna sekundowa [m ³ /s]	Ilość średnia roczna [m ³ /rok]	Urządzenie oczyszczające
	1.	1.	2.	3.	4.	5.
1.	W1	0,32	0,28	0,103	4142,0	—
	W2	0,27	0,23			Separator substancji ropopochodnych z osadnikiem o przepływie nominalnym Q _{nom} = 6 l/s

- Odprowadzane wody opadowe i roztopowe nie mogą zawierać substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających:
 - zawiesina ogólna – 100,0 mg/l
 - węglowodory ropopochodne – 15,0 mg/l

IV. Zobowiązać wnioskodawcę do:

- Uporządkowania terenu po zakończeniu robót oraz utrzymywania wykonanych urządzeń wodnych w pełnej sprawności technicznej.
- Zgłoszenia, zgodnie z art. 331 ust. 3 Prawa wodnego, do Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie posiadanych urządzeń wodnych (wylotów kanalizacji deszczowej i układu skrzynek rozsączających), w celu wpisania do systemu informacyjnego gospodarowania wodami w terminie 60 dni od dnia przystąpienia do użytkowania tego urządzenia.

3. Dokonywania, co najmniej 2 razy w roku, przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających; eksploataowania ich zgodnie z instrukcją obsługi, konserwacji, a czynności z nią związane odnotować w zeszycie eksploatacji tego urządzenia.
4. Właściwego zagospodarowania odpadów powstałych w procesie oczyszczania zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.).
5. Ponoszenia odpowiedzialności materialnej w stosunku do osób trzecich za szkody powstałe w związku z wykonywaniem niniejszych pozwoleń wodnoprawnych.

V. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

VI. Pozwolenie wodnoprawne na usługę wodną tj. odprowadzenie wód opadowych i roztopowych, udziela się na okres 10 lat, liczony od dnia, w którym niniejsza decyzja stanie się ostateczna.

Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż w całości uwzględnia żądania strony.

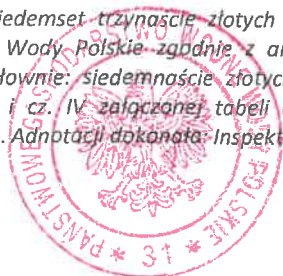
Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Zgodnie z art. 127a Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może rzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o rzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Opłatę w wysokości 713,61 (słownie: siedemset trzynastę złotych 61/100) uiszczono na konto RZGW w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie zgodnie z art. 398 ust. 4 Prawo wodne. Opłatę skarbową za pełnomocnictwa w wysokości 17 zł (słownie: siedemnaście złotych 00/100) uiszczono na konto Urzędu Miejskiego w Augustowie zgodnie z art. 1 ust. 2 i cz. IV załączonej tabeli do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 z późn. zm.). Adnotacji dokonano: Inspektor Monika Bułach.



DYREKTOR
Edyta Borzyszkowska
Edyta Borzyszkowska

Otrzymują (ZPO):

1. Tomasz Szleszyński – Pełnomocnik Miasta Suwałk – adres w aktach sprawy.

Do wiadomości:

1. Dział SIGW – w/m.
2. Dział Opłat – w/m.
3. aa.

Niniejsza decyzja/postanowienie
stała się ostateczna

dnia 04.11.2022 r.

Z up. DYREKTORA
Zarządu Zlewni w Augustowie
Zbigniew Wietgat
Kierownik
Działu Zgód Wodnoprawnych

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.) oraz art. 123 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Miasta Suwałki, reprezentowanej przez pełnomocnika Tomasza Szleszyńskiego, z dnia 22 września 2022 r., oraz po uzyskaniu upoważnienia Ministra Rozwoju i Technologii, pismo z dnia 28.10.2022 r. znak: DAB-IV-713.2273.2022 RPW: 87009/2022 Dot. 2253/PZ/z,

UDZIELAM

zgody na odstępstwo, od przepisów § 19 ust. 1 pkt 1 lit. b rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225),

polegające na budowie boiska wielofunkcyjnego, na działce budowlanej nr ew. 32998/10, 32999/9, 32999/14, 32999/29 i 32999/28 przy ul. Wojska Polskiego w Suwałkach, w odległości minimalnej 3,74 m od istniejącego parkingu składającego się z 34 stanowisk postojowych, zlokalizowanego na działce nr ew. 32998/9 pod warunkiem wykonania zwartej zieleni izolacyjnej od strony tej działki budowlanej (od strony działki nr ew. 32998/9).

UZASADNIENIE

Inwestor, w dniu 22 września 2022 r. wystąpił za pośrednictwem tutejszego organu, do Ministra Rozwoju i Technologii z wnioskiem o udzielenie zgody na odstępstwo od przepisów § 19 ust. 1 pkt 1 lit. b rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225), w związku z budową boiska wielofunkcyjnego z infrastrukturą na terenie Szkoły Podstawowej nr 4 im. ks. Kazimierza Aleksandra Hamerszmity w Suwałkach, w odległości minimalnej 3,74 m od istniejącego parkingu na działce nr ew. 32998/9.

Wniosek Inwestora, w dniu 29 września 2022 r., przekazano do Ministra Rozwoju i Technologii z/s w Warszawie, który w odpowiedzi na wniosek pismem z dnia 05.10.2022 r. (data wpływu 10.10.2022 r.) poprosił o jego uzupełnienie. W dniu 18.10.2022 r. wniosek został uzupełniony zgodnie z pismem jw. Minister Rozwoju i Technologii pismem z dnia 28.10.2022 r. (data wpływu 04.11.2022 r.) znak: DAB-IV-713.2273.2022 RPW: 87009/2022 Dot. 2253/PZ/z, przychylił się do wniosku Inwestora oraz upoważnił Prezydenta Miasta Suwałk do wyrażenia zgody na odstępstwo określone przedmiotowym wnioskiem, pod warunkiem wykonania zwartej zieleni izolacyjnej od strony tej działki budowlanej (od strony działki nr ew. 32998/9).

Biorąc powyższe pod uwagę, tut. organ postanowił przychylić się do wniosku Inwestora i udzielić zgody na wnioskowane odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych.

Jednocześnie informuję, że przedmiotowe odstępstwo nie może powodować zagrożenia życia ludzi lub bezpieczeństwa mienia, a w stosunku do obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego – ograniczenia dostępności dla potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami, o których mowa w ustawie z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U z 2020 r. poz. 1062 z późn. zm.), oraz nie może powodować pogorszenia warunków zdrowotno – sanitarnych

i użytkowych, a także stanu środowiska, po spełnieniu określonych warunków zamiennych. Odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych nie może stać w sprzeczności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i innymi aktami prawa miejscowego.

Na postanowienie niniejsze nie służy stronom zażalenie.

Otrzymują:

1. Tomasz Szleszyński pełnomocnik: Gminy Miasto Suwałki
2. a/a

Do wiadomości:

1. Szkoła Podstawowa nr 4 im. ks. Kazimierza Aleksandra Hamerszmity w Suwałkach, ul. Wojska Polskiego 13
16-400 Suwałki
2. GMS WYDZ. INWESTYCIJ



Z up. PREZYDENTA
Miasta Suwałk

mgr inż. arch. Małgorzata Włoskowska
Naczelnik Wydziału Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

- Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej o halę sportową z zapleczem oraz 11 oddziałów szkolnych z zapleczem;
- Rozbiórka istniejącej Sali sportowej i dwóch budynków gospodarczych;
- Rozbiórka dwóch boisk sportowych;
- Wykonanie utwardzeń ciągów pieszych i dojazdów;
- Wycinka drzew (wg odrębnego opracowania);
- Wykonanie wiat na hulajnogi oraz rowery;
- Wykonanie wiaty śmietnikowej;
- Wykonanie boiska sportowego wraz z ogrodzeniem i placu zabaw;
- Wykonanie hydrantu zewnętrznego DN80;
- Wykonanie instalacji kanalizacji sanitarnej;
- Wykonanie instalacji kanalizacji deszczowej;
- Wykonanie instalacji ciepłowniczej;
- Wykonanie złącza kablowego;
- Wykonanie instalacji kablowej elektrycznej i oświetlenia terenu;
- Wykonanie nasadzeń zieleni oraz obiektów małej architektury;
- Rozbiórka części instalacji elektrycznej, kanalizacji deszczowej i części przyłącza wodociągowego

Opracowywany obiekt położony jest na działkach o nr ew. 32998/6, 32998/10, 32999/9, 32999/14, 32999/28, 32999/29, obręb nr 9 0009. Kategoria obiektu budowlanego- IX, XV.

Część terenu objętego opracowaniem objęta jest decyzją nr 86/2021 z dnia 22 marca 2022, wydaną przez Prezydenta Miasta Suwałk, obejmującą pozwolenie na przebudowę budynku, w szczególności bloku żywieniowego, w Szkole Podstawowej nr 4 przy ul. Wojska Polskiego 13 w Suwałkach na działce nr ewid. gruntów 32999/14, obręb nr 0009, jednostka ewidencyjna 206301_1 M. Suwałki. Poniższe roboty budowlane zostaną wykonane w oparciu o wyżej wymienione pozwolenie na budowę:

- Wykonanie kanalizacji technologicznej z separatorem tłuszczu ze zintegrowanym osadnikiem
- Rozbiórka i wykonanie schodów zewnętrznych
- Wykonanie furtki w ogrodzeniu

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, W TYM INFORMACJE O OBIEKTACH BUDOWLANYCH PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI

Przedmiotowe działki nr ew. 32998/6, 32998/10, 32999/9, 32999/14, 32999/28, 32999/29 są zabudowane budynkami usługowymi z kategorii oświaty. Do istniejącej szkoły jest doprowadzona instalacja kanalizacji sanitarnej, instalacja wodociągowa, elektryczna, c.o. oraz c.w.u. Do istniejących budynków są doprowadzone utwardzone dojścia i dojazdy. Działka jest ogrodzona. Teren objęty opracowaniem jest równinny, nie ma dużych różnic w wysokości terenu. Istniejący wjazd znajduje się od strony zachodniej z ul. Wojska Polskiego. Główne wejście do budynku zlokalizowane jest w głównym pawilonie, od strony zachodniej. W północno- wschodniej części terenu objętego opracowaniem znajduje się teren zielony z zaprojektowanymi ścieżkami z kostki betonowej, natomiast od strony zachodniej przeważa zieleń wysoka pełniąca funkcję izolacji. W południowej części terenu objętego opracowaniem znajdują się dwa boiska zewnętrzne- do piłki nożnej oraz wielofunkcyjne. Budynki szkoły tworzą dziedziniec, który jest otwarty na południową stronę. Między boiskami a dziedzińcem teren jest utwardzony kostką betonową. Od strony północnej oraz zachodniej przedmiotowe działki sąsiadują z drogami. Od południa teren graniczy z obiektem handlowym, natomiast od strony wschodniej zlokalizowana jest zabudowa jednorodzinna. Planowane zamierzenie budowlane spowoduje, że obecna sala gimnastyczna oraz dwa niewielkie budynki gospodarcze zostaną poddane rozbiórce.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU

Rozbudowę planuje się przyłączyć do istniejącej szkoły w miejscu sali gimnastycznej przeznaczonej do rozbiórki. Dostęp na teren opracowania będzie odbywał się istniejącym wjazdem. Projektowany budynek to nieforemna bryła o wydłużonym kształcie. Jest usytuowany przy południowo- wschodniej granicy terenu objętego opracowaniem. Między istniejącym a projektowanym budynkiem tworzy się dziedziniec, otwarty na południe. Od południowo- zachodniej części terenu objętego opracowaniem zaplanowano odtworzenie boiska wielofunkcyjnego z nawierzchnią kauczukową, natomiast wzdłuż budynku dydaktycznego zaprojektowano drogę pożarową zakończoną placem manewrowym. Między boiskiem a drogą pożarową zaplanowano wiaty na rowery oraz hulajnogi. Stanowiska do parkowania rowerów będą znajdować się również przed pawilonem znajdującym się od strony głównej ulicy. Między boiskiem a wiatami rowerowymi zaprojektowano plac zabaw. Północna część terenu objętego opracowaniem jest uporządkowana.

- Zapotrzebowanie na wodę: z miejskiej sieci wodociągowej.
- Ścieki sanitarne: odprowadzenie do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej.

- Wody opadowe i roztopowe z utwardzeń, dachu i boiska należy poprzez instalację kanalizacji deszczowej odprowadzić do systemu skrzynek rozsączających.
- Energia elektryczna –zasilanie z istniejącego przyłącza.
- Zaopatrzenie w ciepło –zasilanie z istniejącej kotłowni.
- Wjazd na teren działki –dostęp do terenu inwestycji na istniejących zasadach –z drogi wojewódzkiej przez działkę nr ew. 32998/6 i 32998/9.
- Miejsca parkingowe – w granicach istniejących parkingów do dyspozycji szkoły pozostaje 39 (23+16) miejsc postojowych. Ilość miejsc istniejących zabezpiecza istniejące i projektowane zapotrzebowanie na miejsca postojowe.
- W celu odprowadzenia wód opadowych i roztopowych zebranych przez projektowaną kanalizację deszczową z obszaru zlewni obejmującej tereny utwardzone i powierzchnie dachów na terenie inwestycji Państwowe Gospodarstwo Wody Polskie decyzją z dnia 31 października 2022 udzieliło pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych –skrzynek rozsączających.

3.1. Dojścia i dojazdy

Projektuje się wykonane dojść i dojazdów zgodnie z częścią graficzną do projektu zagospodarowania terenu. Utwardzenie terenu należy wykonywać w sposób, umożliwiający odprowadzenie wód opadowych na teren własnej działki. Po ułożeniu nawierzchni, szczeliny pomiędzy kostkami wypełnić piaskiem. Utwardzenie zaleca się wykonać z kostki koloru szarego.

Konstrukcja nawierzchni

Jezdnia strefy dostaw i zaopatrzenia

- kostka betonowa koloru szarego gr. 8cm
- podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr. 5cm
- podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr. 22cm
- warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym gr. 15cm
- podłoże gruntowe zagęszczone do $IS = 0,98$

Jezdnia plac manewrowy

- kostka betonowa koloru szarego gr. 8cm
- podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr. 5cm
- podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr. 22cm
- podłoże gruntowe zagęszczone do $IS = 0,98$

Plac do zawracania pojazdom przeciwpożarowym

- kostka ażurowa gr. 12cm
- podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr. 5cm
- podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr. 22cm
- podłoże gruntowe zagęszczone do $IS = 0,98$

Chodnik

- kostka ażurowa gr. 8cm
- podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr. 5cm
- podbudowa zasadnicza z krusza naturalnego gr. 15cm
- podłoże gruntowe zagęszczone do $IS = 0,98$

Opaska budynku

- otoczaki gr. 10cm
- podłoże gruntowe zagęszczone do $IS = 0,98$

3.2. Zieleń projektowana

Jako uzupełnienie zagospodarowania terenu należy zadbać o przemyślane wkomponowanie zieleni wysokiej i niskiej uwzględniając otaczającą zabudowę i krajobraz. W tym celu przedmiotową działkę należy wyrównać, splantować, oczyścić z gruzu i zanieczyszczeń, a następnie obsiać trawą. Ziemia urodzajna powinna być rozścielona równą warstwą oraz starannie wyrównana. Ponadto, miejscowo planuje się wykonanie żywopłotów i zasadzenie nowych drzew –zgodnie z częścią graficzną do projektu zagospodarowania terenu. Projektowane zagospodarowanie terenu koliduje z istniejącym drzewostanem. W związku z powyższym planuje się wykonanie ich wycinki (wg odrębnego opracowania)

3.3. Wiatła śmietnikowa

Na terenie inwestycji zaprojektowano wiatę śmietnikową o wymiarach 3,8 m x 4,9 m, zlokalizowaną przy zachodniej granicy działki, przykręcaną do podłoża. Wiatę zaprojektowano jako systemową w konstrukcji z kształtowników stalowych 60x60 mm. Obudowa wiaty panelowa z blachy stalowej ocynkowanej w kolorze grafitowym. Wejście do wiaty zaprojektowano jako drzwi dwuskrzydłowe o wymiarach 200x200cm wyposażone w klamkę i zamek. Pokrycie dachu z blachy trapezowej w kolorze grafitowym.

3.4. Wiata na rowery i hulajnogi

Na terenie inwestycji projektuje się dwie wiaty systemowe na hulajnogi i rowery o wymiarach 9,65 m x 2,5 m przykręcane do podłoża. Konstrukcja wiat z profili stalowych 80x80mm, profile poziome o wymiarach 80x80 mm i 80x60 mm, ściany z listew drewnianych 30x30 mm, alternatywnie z profili stalowych o takim samym przekroju, do decyzji Inwestora na etapie wykonawstwa, zadaszenie z szkła hartowanego 8 mm lub alternatywnie z poliwęglanu do decyzji Inwestora na etapie wykonawstwa. Ściany wykonane z listew drewnianych montowanych poziomo. W każdej z wiat przewiduje się montaż 9 stojaków rowerowych typu U ocynkowanych o wysokości i szerokości 80 cm, montowanych do podłoża za pomocą kołków montażowych.

3.5. Ławki

Na terenie inwestycji należy zamontować ławki zewnętrzne, zgodnie z częścią graficzną projektu zagospodarowania terenu, o wymiarach 150x60 cm, wykonane z profili stalowych 40x40 ocynkowanych i malowanych proszkowo na kolor czarny. Siedzisko wykonane z lakierowanych desek świerkowych o grubości 4 cm.

3.5. Ukrycie typu II

Ukrycie typu II - ukrycie do doraźnego przygotowania osłabia promieniowanie przenikliwe z opadu promieniotwórczego, chroni przed odłamkami bomb i pocisków, zaplanowano w piwnicy, w części dydaktycznej projektowanego budynku. Komory ochronne zlokalizowane są w środkowej części budynku, co zapewni znaczny stopień ochrony. Takie rozmieszczenie ukrycia wpływa w znacznym stopniu na zmniejszenie zakresu robót związanych z wykonywaniem dodatkowych osłon. Część dydaktyczna ma trzy kondygnacje nadziemne oraz jedną kondygnację podziemną. Ściany zewnętrzne części nadziemnej zaprojektowane są z bloczków silikatowych, natomiast ściany piwnicy z bloczków betonowych. Ściany piwnicy licowane są wełną kamienną o grubości 15 cm. Ściany działowe z cegły silikatowej o grubości 12 cm.

Powierzchnia użytkowa piwnicy: 635,3 m².

Kubatura piwnicy: 1905,9 m³.

Wysokość pomieszczeń: 3 m.

Wysokość parapetów okiennych: 172 cm.

Wysokość wykończonego stropu nad piwnicą w stosunku do poziomu terenu: 0,02 m.

Wysokość podłogi nad powierzchnią terenu: podłoga piwnicy jest 3,32m poniżej poziomu terenu

Na ukrycie przeznaczono ogółem 537,6 m², w tym na komory ochronne 316,8 m². Wobec tego na 1 chronioną osobę przypada $316,8/300 \approx 1,05$ m² powierzchni netto oraz $537,6/300 \approx 1,79$ m² powierzchni brutto i 5,37 m³ kubatury brutto.

Ściany zewnętrzne piwnicy są wykonane z bloczków betonowych gr. 25 cm, ściana jest zagłębiona w gruncie na całej jej wysokości. W projektowanej piwnicy zlokalizowano naświetla. W momencie zagrożenia należy zdemontować i zamurować okna oraz zasypać naświetla piaskiem. Powyżej gruntu należy ułożyć worki z piaskiem w miejscu naświetli piwnicznych. W zabezpieczonym otworze okiennym należy pozostawić rurę wentylacyjną o średnicy nie mniejszej niż 120 mm.

Do czasu wykonania wyjścia zapasowego zgodnego z wytycznymi, planuje się wykorzystanie otworu okiennego jako wyjścia zapasowego. Wyjście to zostanie zabezpieczone przed podmuchem fali uderzeniowej i odłamkami za pomocą palisady drewnianej zabezpieczonej workami z piaskiem do wysokości minimum 1,70 m.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

	Stan istniejący		Stan projektowany	
Pow. terenu	15305,20 m ²	100%	15305,20 m ²	100%
Pow. Zabudowy istniejącej	3427,63 m ²	22,40%	3008,40 m ²	19,66%
Pow. zabudowy projektowanej	-	-	2654,30 m ²	17,34%
Pow. terenu utwardzonego	3642,48 m ²	23,80%	4298,39 m ²	28,08%
Pow. terenu biologicznie czynnego	8235,09 m ²	53,80%	5344,11 m ²	34,92%

5. ZGODNOŚĆ Z MIEJSCOWYM PLANEM ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Teren oznaczony na rysunku planu symbolami 16UO przeznacza się pod zabudowę usługową o funkcji oświatowej. Ustala się następujące zasady zabudowy i zagospodarowania terenów:

- dopuszcza się przebudowę, rozbudowę i nadbudowę obiektów w celu poprawy ich estetyki i wartości użytkowych- **planuje się rozbudowę wraz z rozbiórką i przebudową obiektów istniejących,**
- dopuszcza się budowę nowych obiektów i urządzeń, w szczególności sportowych, ubogacających program edukacyjny- **projektuje się obiekt o funkcji dydaktycznej wraz z salą gimnastyczną,**
- sumaryczna powierzchnia zabudowy nie może być większa niż 50% powierzchni całego terenu, powierzchnia biologicznie czynna winna zajmować minimum 10% powierzchni terenu-

powierzchnia zabudowy wynosi łącznie 33,12%, natomiast powierzchnia biologicznie czynna stanowi 31,68% terenu objętego opracowaniem

- ustala się wskaźnik intensywności zabudowy w przedziale 0,3 do 1,5- **wskaźnik wynosi 0,40**
- obsługę komunikacyjną przewiduje się z ul. Wojska Polskiego- **jest zapewniona,**
- wysokość od średniego poziomu terenu do gzymsu lub górnej krawędzi elewacji frontowej– do 12,30 m- wysokość od poziomu terenu do zakończenia attyki wynosi 12,19 cm.
- dachy o kącie nachylenia do 35 stopni lub dachy płaskie- **projektuje się dachy płaskie o kącie nachylenia 3 stopni,**
- kolorystyka dachów powinna być utrzymana w kolorach: ciemnoczerwonym, czerwono-brązowym, brązowym, zielonym, szarym lub grafitowym- **projektuje się dachy w kolorze szarym,**
- zakazuje się umieszczania na ścianach budynku, od strony dróg publicznych, urządzeń technicznych np. anten, klimatyzatorów, skrzynek energetycznych- **nie umieszczono,**
- Należy zapewnić dostęp do budynku osobom niepełnosprawnym- **dostęp został zapewniony, wejście do budynku odbywa się z poziomu terenu.**
- Należy zapewnić miejsca postojowe w ilości 1 miejsca na 30 uczniów – **w granicach istniejących parkingów do dyspozycji szkoły pozostaje 39 (23+16) miejsc postojowych. Ilość miejsc istniejących zabezpiecza istniejące i projektowane zapotrzebowanie na miejsca postojowe.**

Wszystkie warunki zostały spełnione.

6. OCHRONA ŚRODOWISKA I ZDROWIA ORAZ DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ

Projektowana inwestycja nie będzie wywierała negatywnego wpływu na środowisko, nie wprowadza szczególnych zakłóceń i nie jest szkodliwa dla środowiska;

- nie będzie emisji szkodliwych gazów do powietrza,
- ścieki bytowe będą odprowadzane do sieci miejskiej,
- budynek nie będzie emitował niedopuszczalnego poziomu hałasu,
- obszar inwestycji nie jest położony w strefie ochrony konserwatorskiej.

7. OKREŚLENIE WPŁYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Nie dotyczy.

8. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Brak danych.

9. PLAC ZABAW

W południowej części terenu inwestycji zaprojektowano plac zabaw wyposażony w stół do gry w szachy/warcaby, ławostół, huśtawkę wagową, huśtawkę bocianie gniazdo, zestaw sprawnościowy ze wspinaczką, karuzelę tarczową z siedziskami.

Konstrukcja obiektu:

- nawierzchnia elastyczna ażurowa gr. 2,2 cm,
- ziemia roślinna (humus) porośnięty trawą gr. 15 cm,
- podłoże gruntowe.

Zgodnie z wytycznymi plac zabaw będzie wyposażony w następujące urządzenia do zabawy:

- sześcián wielofunkcyjny –konstrukcja urządzenia wykonana z profilu 70x70x3mm, rura fi 38x2,6mm oraz fi30x2mm, ścianka wspinaczkowa wykonana ze sklejki wodoodpornej o grubości 18mm, elementy linowe z liny zbrojonej o średnicy fi16mm. Wszystkie elementy stalowe urządzenia zabezpieczone antykorozyjnie i dodatkowo malowane lakierem akrylowym strukturalnym.

- wiata do zabaw –konstrukcja nośna wykonana z profili stalowych 40x40x3mm. Pokrycie dachowe ze sklejki wodoodpornej o grubości 19mm. Dodatkowo wyposażona w uchwyty wspinaczkowe z żywicy epoksydowej. Elementy ozdobne wykonane z HPL o grubości 6 mm. Jednowarstwowe płyty wykonane z tworzywa sztucznego HDPE o grubości 15mm. Wszystkie części metalowe urządzenia zabezpieczone antykorozyjnie i dodatkowo malowane lakierem akrylowym strukturalnym.

- równoważnia linowa –konstrukcja urządzenia wykonana z rury stalowej fi48,3x2,9mm oraz profilu stalowego 70x70x3mm. Ruchoma belka wykończona antypoślizgową płytą HDPE o grubości min 18mm. Belka zamocowana do ramy za pomocą lin zbrojonych o średnicy fi16mm. Wszystkie elementy urządzenia zabezpieczone antykorozyjnie i dodatkowo malowane lakierem akrylowym strukturalnym

- piramida linowa –głównym elementem konstrukcyjnym jest słup stalowy zabezpieczony przed korozją przez cynkowanie ogniowe. Sieć wykonana jest z liny polipropylenowej wzmocnionej strunami stalowymi ocynkowanymi galwanicznie. Średnica liny wynosi 16mm. Elementy łączące liny ze sobą wykonane są z tworzywa sztucznego. Elementy łączące liny ze słupem wykonane są ze stali nierdzewnej. Urządzenie składa się z masztu na którym napięta jest konstrukcja linowa. Konstrukcję linową tworzy sześć lin głównych zakotwionych w gruncie za pomocą śrub rzymskich, umożliwiających korektę naciągu. Pomiedzy sąsiednimi linami nośnymi rozpiętych jest sześć ścian linowych. Dodatkową atrakcją jest linowa płaszczyzna pozioma na wysokości 1m.

- tablica kółko i krzyżyk –konstrukcja urządzenia wykonana z rury nierdzewnej fi60,3x2mm. Elementy powierzchniowe wykonane z płyty HPL o grubości minimum 8 mm. Obrótowe tabliczki wykonane z podwójnej fazowanej płyty HDPE o grubości 15mm.

- tablica do rysowania –konstrukcja urządzenia wykonana z rury nierdzewnej fi60,3x2mm. Elementy powierzchniowe wykonane z wodoodpornej sklejk o grubości minimum 18 mm.

Dokładne rysunki szczegółowe wyposażenia placu zabaw wg projektu technicznego.

10. BOISKO

W południowo- zachodniej części terenu objętego opracowaniem zaplanowano odtworzenie boiska wielofunkcyjnego z nawierzchnią poliuretanową o wymiarach 24x45 m. Projektowany obiekt sportowy zawiera pełnowymiarowe pola do gry w piłkę ręczną i w piłkę siatkową, a także dwa poprzecznie usytuowane boiska do rekreacyjnej gry w koszykówkę o wym. 12,0 x 22,0m.

W związku z lokalizacją boiska wielofunkcyjnego w odległości 3,74 m od istniejącego parkingu składającego się z 34 stanowisk Prezydent Miasta Suwałki upoważniony przez Ministra Rozwoju i Technologii z/s w Warszawie udzielił zgody na odstąpienie, od przepisów §19 ust. 1 pkt. 1 lit. B rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 202 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2022r.poz. 1225), polegające na budowie boiska wielofunkcyjnego na działce budowlanej nr ew. 32998/10, 32999/9, 32999/27 i 32999/28 przy ul. Wojska Polskiego w Suwałkach w odległości minimalnej 3,74 m od istniejącego parkingu, składającego się z 34 stanowisk postojowych, zlokalizowanego na działce nr ew. 32998/9, pod warunkiem wykonania zwartej zieleni izolacyjnej od strony tej działki budowlanej.

10.1. KONSTRUKCJA OBIEKTU

Warstwy konstrukcyjne nawierzchni boiska:

- nawierzchnia poliuretanowa z natryskiem granulem EPDM min. 3mm, gr13mm. 16mm
- Podbudowa elastyczna do nawierzchni sportowych typu ET gr 3cm
- Warstwa wyrównawcza z zagęszczonego piasku o frakcji 0 – 4mm o wskaźniku piaskowym >60% gr. 15cm
- Warstwa nośna z kłosa kamiennego frakcji 4 – 31,5 o wskaźniku piaskowym >50% i zawartości pyłów <5% gr. 15cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0 -63mm gr. 15cm
- Warstwa odsączająca z pospółki o wskaźniku nośności CBR=20% gr. 12cm
- podłoże gruntowe zagęszczone do IS = 0,98. Projektowaną nawierzchnię boiska należy obramować prefabrykowanym obrzeżem o wym. 8,0x30,0x 100,0cm z oporem na podsypce z piasku.

10.2. ODWODNIENIE

Wody opadowe z obrębu boiska należy odprowadzić do projektowanych ciągów i kratek odwodnienia liniowego, podłączonego do elementów rozsączających do gruntu. W tym celu nawierzchnia obiektu zostanie ukształtowana z pochyleniem poprzecznym około 0,5% w stronę wschodnią oraz zachodnią.

10.3. OŚWIETLENIE

Do oświetlenia obiektu sportowego zaprojektowano słupy oświetleniowe z lampami drogowymi LED, usytuowane wzdłuż boków boiska (zgodnie z rysunkiem projektu zagospodarowania terenu).

10.4. OGRODZENIE

Wokół obiektu sportowego należy wykonać ogrodzenie z siatki polipropylenowej o wym. oczek 5,0x5,0cm, zamocowanej na słupkach stalowych o wysokości 6,0m (z funkcją piłkochwyty) w rozstawie 2,50m, posadowionych na stopach betonowych z betonu klasy C20/25 o wym. 30,0x30,0x1,30m.

W ogrodzeniu należy zamontować furtkę panelową o szerokości 1,0m.

11. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH INSTALACJI ZEWNĘTRZNYCH

11.1. Zewnętrzna instalacja wodociągowa

Na działce inwestora znajduje się istniejąca sieć wodociągowa $\varnothing 160\text{mm}$, projektuje się instalację zewnętrzną wodociągową z rozdziałem na:

- instalacja zewnętrzna zasilająca hydrant zewnętrzny $\text{dn}80$
- instalacja socjalno-bytowa do budynku

Rozdział w projektowanej komorze wodomierzowej wg. projektu przyłącza wodociągowego.

Projektowaną instalację wodociągową należy wykonać z rur PE100 SDR17, PN10 o średnicy $\varnothing 63-160\text{mm}$. Łączenie rur metodą zgrzewania elektrooporowego lub doczołowego. Zgrzewanie rur i kształtek PE należy wykonać ściśle z instrukcją montażu producenta rur.

Na zewnętrznej instalacji wodociągowej zaprojektowano zasuwę odcinającą.

Na istniejącym przyłączy projektuje się komorę wodomierzową „KW” w obrębie działki inwestora w miejscu wskazanym na rysunku zagospodarowania terenu. Komora wodomierzowa wyposażona będzie w zestaw wodomierzowy z zaworami odcinającymi, zawór antyskażeniowy wg projektu wodociągowego uzgodnionego z Gestorem sieci.

Wytyczne wykonania zewnętrznej instalacji wodociągowej

Z uwagi na lokalizację inwestycji w terenie zagospodarowanym, wykopy przewiduje się mechaniczne, zabezpieczając ściany wykopu szalunkami wyporowymi.

Rurociągi ciśnieniowe układać na podsypce piaskowej grub. 0,10 m. Po oczyszczeniu i wyrównaniu dna wykopu, wykonaniu podsypki, ułożeniu rurociągu należy wykonać próbę szczelności, a po pozytywnym jej przejściu i odebraniu protokółarnym przez przedstawiciela Inwestora, należy wykonać obsypkę z piasku zaczynając obsypywać boki rury. Wykonać obsypkę do wysokości 0,3m ponad rurę. Następnie nad rurociągiem ułożyć metalizowaną taśmę sygnalizacyjno-ostrzegawczą o szerokości 0,10 - 0,20m. z wtopionym przewodem miedzianym 1,5mm². Pozostałą część zasyпки z gruntu rodzimego wykonać warstwami grubości 20 cm, starannie je ubijając do wskaźnika zagęszczenia wynoszącego 0,97 na terenie niezagospodarowanym i 1,0 na terenie chodnika, jezdni. Po próbie szczelności zewnętrzną instalację wodociągową wypłukać czystą wodą wodociągową. Przeprowadzić dezynfekcję wodociągu za pomocą wodnego roztworu podchlorynu sodu lub wapna chlorowanego w czasie 24 godzin. Zalecane stężenie 0,01 dm³ podchlorynu na 5 dm³ wody. Po tym okresie kontaktu, pozostałość chloru powinna wynosić około 10 mgCl₂/dm³.

Po zakończeniu dezynfekcji przewód wodociągowy ponownie należy wypłukać.

W przypadku wystąpienia wody gruntowej wykopy należy odwodnić poprzez pompowanie wody z dna wykopu.

Montaż zewnętrznej instalacji wodociągowej z PE, wykonanie podłoża i obsypki prowadzić zgodnie z wytycznymi wykonanie i odbioru rurociągów ciśnieniowych z rur PE.

Przewody nie posiadające przykrycia gruntu min. 1,7m należy ocieplić otuliną z łupków styropianowych (ze styropianu ekstrudowanego z zamkniętymi strukturami).

11.2. Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej

Ścieki sanitarne odprowadzane z budynku zostaną poprzez projektowaną zewnętrzną kanalizację z rur kanalizacyjnych kielichowych PVC $\phi 160$ klasy SN8 łączonych na uszczelki, przez studnie pośrednie, do istniejącej studni kanalizacji sanitarnej na działce inwestora.

Budowa zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej.

Zewnętrzną kanalizację sanitarną należy wykonać z rur kanałowych PCV $\emptyset 160$ o ścianie litej grubościennej typ SN8.

Przy przejściu kanałów przez ścianki studzienek stosować tuleje szczelne. Rury układać na podsypce piaskowej grubości 10 cm z wyprofilowanym dnem na łożysko nośne, zgodnie z projektowanym spadkiem.

Na wszystkich studniach kanalizacji sanitarnej, należy stosować włazy klasy D400 z żeliwa szarego bez uszczelek, z pokrywą żebrowaną, o masie min 90kg z zastosowaniem pierścienia odciążającego.

Styki połączeń kręgów betonowych wewnątrz i na zewnątrz wyrobić zaprawą. Ścianki kręgów

z zewnątrz zabezpieczyć masą wodoodporną. W studzienkach obsadzić stopnie włazowe żeliwne odporne na działanie ścieków o rozstawie 30 cm.

Roboty ziemne wykonać mechanicznie, a w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem ręcznie, przed przystąpieniem do robót wykonać odkrywki w miejscach, skrzyżowań z istniejącymi instalacjami podziemnymi.

Wytyczne wykonania zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej.

Z uwagi na zagospodarowany teren oraz głębokość kolektora sanitarnego wykopy przewiduje się mechaniczne, zabezpieczając ściany wykopu szalunkami waporowymi.

W rejonie skrzyżowań kanalizacji sanitarnej z istniejącym uzbrojeniem roboty ziemne prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Na czas wykonywania robót istniejące uzbrojenie zabezpieczyć pod nadzorem dysponentów tego uzbrojenia.

Przy wystąpieniu gruntów słabonośnych, które nie ma można odpowiednio zagęścić, należy wymienić na pospółkę, którą należy zagęścić w przypadku wystąpienia wody gruntowej wykopy należy odwodnić poprzez pompowanie wody z dna wykopu.

Kanały i studzienki montować na wyprofilowanym podłożu z pospółki o grubości 0,10 m. Ułożone odcinki rur kanałowych po uprzednim sprawdzeniu spadku ustabilizować poprzez wykonanie obsypki piaskowej o grubości 0,30 m ponad wierzch rury. Obsypkę wykonać z zachowaniem dostępu do dołków montażowych.

Dołki montażowe zasypać po pozytywnej próbie szczelności złącz badanego odcinka, zasypać wykopy do rzędnych projektowanych.

Obsypkę i zasypkę wykonać warstwami grubości 20 cm, starannie je ubijając do wymaganego wskaźnika zagęszczenia.

Montaż kanałów sanitarnych, studzienek, wykonanie podłoża i obsypki prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych.

Przewody nieposiadające przykrycia gruntu min. 1,2m należy ocieplić warstwą 30cm keramzytu ułożonego na folii PE oraz wzmocnić poprzez obetonowanie rur betonem B-10 grubości 10cm.

11.3. Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej

Wody opadowe i roztopowe z utwardzeń, dachu i boiska należy poprzez instalację kanalizacji deszczowej odprowadzić do systemu skrzynek rozsączających.

Zlewnia- odprowadza wody opadowe:

- z dachu projektowanego budynku poprzez rynny spustowe,
- z terenu projektowanego boiska poprzez odwodnienie liniowe,
- z terenu utwardzonego – wpusty uliczne.

Wody ze zlewni terenów utwardzonych przed wprowadzeniem do układu rozsączania zostaną podczyszczane w separatorze substancji ropopochodnych i osadniku.

Podział wraz z powierzchnią w/w zlewni przedstawione są w tabeli.

Rodzaj terenu	Powierzchnia [ha]	Współczynnik spływu	Natężenie [l/s/ha]	Współczynnik opóźnienia	Q max l/s
	Zlewnia				
Dach	0,2633	0,90	200/15	1	47,39/3,55
Teren utwardzony	0,3291	0,85	200/15	1	55,95/4,19
	0,5924				103,34/7,74

Obliczenie ilości wód deszczowych z projektowanego obiektu – do wprowadzenia:

Obliczeń ilości odprowadzanej wody deszczowej dokonano przy założeniu deszczu o prawdopodobieństwie występowania $p=20\%$ raz na pięć lat $q= 200$ l/s/ha oraz dla deszczu obliczeniowego $q = 15$ l/s/ha

Maksymalna całkowita ilość wody opadowej jest obliczana ze wzoru:

$$Q = q \times A \times \psi \text{ [l/s]}$$

Sumaryczna ilość wody opadowej (wielkość max. godzinowego zrzutu ścieków):

$Q_{\max} = 103,34$ l/s - deszcz nawalny

$Q_{\text{obl}} = 7,74$ l/s - deszcz obliczeniowy

Całkowita ilość wody opadowej przy deszczu nawalnym:

$$103,34 \text{ l/s} \times 900 \text{ s} = 93006 \text{ l/15min} = 372,02 \text{ m}^3/\text{h}$$

Określenie w m³ wielkości zrzutu ścieków średnio rocznego:

Powierzchnia szczelna (powierzchnie odwadniane):

$$V_{\text{śre}} = 699\text{mm} \times 5924 \text{ m}^2 = 4142,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Określenie w m³ wielkości zrzutu ścieków średniego dobowego:

$$\text{Średnio dobowy zrzut ścieków wynosi: } V_{\text{dśr}} = 1867,80 / 365 = 5,12 \text{ m}^3/\text{dobę}$$

Dane techniczne separatora substancji ropopochodnych

Dobrano separator substancji ropopochodnych z wkładem lamelowym, w klasie obciążenia D400.

Dane techniczne:

- Przepływ nominalny – 6 l/s
- Przepływ hydrauliczny maksymalny – 60 l/s
- pojemność magazynowania oleju – 136 l

Separator substancji ropopochodnych stanowi monolityczny zbiornik żelbetowy w kształcie pionowego walca o średnicy zewnętrznej 1440 mm i średnicy wewnętrznej 1200mm. Grubość dna zbiornika wynosi 150mm. Średnice przyłączeniowe do urządzenia DN250 mm. Separator substancji ropopochodnych zwieńczony jest włazem betonowo – żeliwnym Ø600mm w klasie D400.

Dane techniczne separatora zawiesin (osadnik)

Separator zawieszin stanowi monolityczny zbiornik żelbetowy w kształcie pionowego walca o średnicy zewnętrznej 1740mm i średnicy wewnętrznej 1540mm. Grubość dna zbiornika wynosi 150mm. Wysokość całkowita zbiornika wynosi 1885mm. Pojemność czynna separatora wynosi 2067l, grubość warstwy osadu 74cm przy objętości gromadzenia osadu 1385l. Powierzchnia czynna separatora zawieszin wynosi 1,86m². Wszystkie parametry są spełnione przy średnicy podłączeniowej do separatora zawieszin DN250. Płyta przykrywająca wyposażona jest w 1 otwór włączowy 625mm.

Kanały grawitacyjne

Instalację kanalizacji deszczowej projektuje się z rur litych PVC od Ø 315 do Ø 160mm klasy SN8 kielichowych. Przewody kanalizacyjne na całej długości układać na zagęszczonej podsypce piaskowej grubości 10cm. Nad rurociągiem wykonać obsypkę ochronną gr.30 cm nad wierzch rury z piasku wolnego od grud i kamieni.

Obsypkę wykonać w dwóch etapach: I etap – ułożenie warstwy ochronnej bez przykrywania połączeń rur, II etap – po próbie szczelności i odbiorze przez dysponenta sieci przykryć warstwą ochronną pozostałe odcinki. Rurociągi należy układać ze spadkiem wg rys. profili oraz z zagłębieniem podanym na profilach.

Przewody nieposiadające przykrycia gruntu min. 1,2m należy ocieplić 30 centymetrową warstwą keramzytu ułożonego ponad rurociągiem.

Studnie

Studnie rewizyjne należy wykonać z kręgów betonowych Ø1,0m oraz Ø1,2m z betonu B45. Kręgi należy łączyć z zastosowaniem uszczeltek w sposób szczelny. Przejścia kanałów przez ściany studni należy wykonać poprzez tuleje szczelne. Należy uwzględnić osadniki 0,5m dla studni wg. części rysunkowej. Na studniach w terenie zielonym należy stosować płyty na studzienne bez płyt odciążających.

Osadniki, należy okresowo czyścić z napływającego osadu i piasku.

Odwodnienie liniowe boiska

Odwodnienie liniowe wykonywane będzie za pomocą korytek wykonanych z polimerobetonu wzdłuż dłuższych boków boiska, którego nachylenie pozwala na odebranie wód deszczowych i roztopowych.

Odwodnienie dachu projektowanej hali sportowej

Wody deszczowe oraz roztopowe z dachu projektowanego budynku należy odprowadzić poprzez rynny spustowe do studzienki rewizyjnej do kanalizacji deszczowej, odcinek łączący wykonać z rur litych PCV160 SN8.

System rozsączenia wód deszczowych

Zaprojektowano układ retencyjno – rozsączający do rozsączania i retencji wody opadowej w sposób rozproszony. Projektowane wymiary układu do rozsączania/retencji: długość: 12,0m,

szerokość: 7,2m, wysokość: 1,828m. Projektowany układ rozsączający posadzić na podsypce żwirowej o grubości min.40cm i granulacji 8-16mm i zasypce piaskowej gr. min.20cm. Cały układ skrzynek rozsączających należy owinać geowłókniną filtracyjną, która zapobiega wnikaniu osadów do wnętrza systemu. Elementy systemu należy układać zgodnie z wytycznymi producenta.

11.4. Zewnętrzna instalacja ciepłownicza

Opracowanie obejmuje wykonanie nowej zewnętrznej instalacji ciepłowniczej c.o., c.w.u. i cyrkulacji c.w.u. od projektowanego węzła ciepłowniczego (wg. odrębnego opracowania) do pomieszczenia technicznego w projektowanym budynku.

Przewody

Instalację ciepłowniczą niskoparametrową c.o., ciepła woda i cyrkulacja podziemną zaprojektowano z rur preizolowanych polietylenowych. Rury preizolowane składają się z trzech elementów: rury przewodowej, otaczającej jej izolacji cieplnej oraz rury zewnętrznej (płaszcz).

Rura przewodowa to elastyczna atestowana rura z polietylenu sieciowanego (PE-Xa), typoszereg PN6 SDR11 (dotyczy rur do c.o.) oraz PN10 SDR 7,4 (dotyczy rur do c.w.u. i c.w.u.), bariera antydyfuzyjna (dotyczy rur do c.o.). Długość rury wynosi w zależności od średnicy i producenta od 100m do 200m.

Izolację cieplną stanowi pianka PE-X o zamkniętych komórkach, trwale elastyczna, odporna na starzenie.

Rura osłonowa wykonana z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) karbowana, elastyczna, odporna na uderzenia i duże obciążenia.

- Instalacja c.o. + c.t. (300kW) – rura pojedyncza 90x8,2/200 (70/50, $v=0,86$ m/s, $R=85$ Pa/m)
- Instalacja c.w.u. - rura PN10 63x8,6/175 ($t=55$ st. C, $v=0,88$ m/s, $R=193,4$ Pa/m)
- Instalacja cyrk - rura PN10 40x5,5/175 ($t=45$ st. C, $v=0,76$ m/s, $R=210$ Pa/m)

Roboty ziemne

Przewody c.o. c.w.u. i cyrk. c.w.u. układać w jednym wykopie zgodnie z trasami wykazanymi na projekcie zagospodarowania terenu i schemacie montażowym.

Minimalne przykrycie rurociągów ciepłowniczych powinno wynosić 0,4 m w terenie nieobciążonym ruchem kołowym oraz 0,6m w przypadku obciążenia terenu ruchem kołowym.

Wszystkie wykopy powinny być zabezpieczone i oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Rurociąg należy ułożyć na podsypce piaskowej o grubości 10cm. Wypoziomowana podsypka musi być luźno ułożona i niezbita. Obsypka rury musi być wykonana do poziomu 15 cm powyżej górnej powierzchni rury o największej średnicy. Pozostałą część wykopu należy zasypać gruntem rodzimym i dowiezionym w proporcji 50/50.

Odległość pozioma pomiędzy poszczególnymi rurociągami powinna wynosić min. 10 cm, zaś odległość rurociągu od ściany wykopu - min. 15 cm.

W miejscu połączeń elementów oraz odgałęzień wykop należy poszerzyć i pogłębić. W miejscu poszerzenia min. odległość rury od ściany wykopu powinna wynosić 60 cm, min. odległość rury od dna wykopu 70 cm. W wykopie nad każdym rurociągiem z osobna ułożyć taśmę ostrzegawczą.

11.5. Roboty ziemne dotyczące instalacji sanitarnych

Wykopy wykonywać mechanicznie na odkład oraz ręcznie w miejscach skrzyżowań z innym uzbrojeniem, z pionowym zabezpieczeniem ścian wykopów, oraz przepisami BHP.

Lokalizację kolizji określono na podstawie informacji z mapy, a także oszacowania głębokości położenia istniejącego uzbrojenia. W celu dokładnego określenia lokalizacji kolizji należy wykonać przekopy kontrolne. Prace te należy wykonywać ręcznie.

Wykopy zasypywać warstwami, prowadzić równolegle zagęszczenie ręczne obsypki. Grunt zagęszczać, zgodnie wytycznymi układania rur. Przewody przed zasypaniem winny być sprawdzone pomiarami w planie i pomiarami rzędnych wysokościowych oraz odebrane przez instytucję eksploatującą daną sieć. Przy układaniu rurociągu zachować warunki montażu określone przez producenta rur.

W przypadku natrafienia, w trakcie prowadzonych robót, na wody gruntowe sposób odwodnienia wykopów uzgodnić z Inspektorem Nadzoru Budowlanego, a prace rozliczyć na podstawie potwierdzonych przez Inspektora Nadzoru wpisów do dziennika budowy. Należy zastosować zestaw igłofiltrów lub pomp powierzchniowych w zależności od faktycznego poziomu wód gruntowych.

Napotkane w trakcie robót uzbrojenie niezainwentaryzowane należy zabezpieczyć oraz powiadomić odpowiednie instytucje.

Wszystkie uzasadnione i uzgodnione zmiany w stosunku do niniejszego projektu należy zaznaczyć w dokumentacji powykonawczej z potwierdzeniem i akceptacją Inspektora Nadzoru.

Przed rozpoczęciem prac związanych z wykonaniem nawierzchni drogowych wykonać pomiary stopnia zagęszczenia zasypki w obecności Wykonawcy robót drogowych i Inspektora Nadzoru tych robót.

Regulację góry studzienek rewizyjnych wykonać dopiero po urządzeniu zagospodarowania terenu oraz po ułożeniu nawierzchni utwardzonej.

UWAGA:

Wszystkie przejścia instancyjne przez przegrody zewnętrzne budynku należy wykonać jako szczelne poprzez przejścia systemowe np. łańcuch uszczelniający.

Wszystkie prace wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II - Instalacje sanitarne i przemysłowe” wyd. 1977 r.

W czasie robót przestrzegać rozporządzenia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych.

Wszystkie materiały zastosowane w instalacji muszą posiadać atesty polskie COBRTI INSTAL i PIH. Nie dopuszcza się montażu urządzeń, które nie posiadają aktualnych atestów w momencie montażu

Wszystkie podane w projekcie materiały i urządzenia są propozycją i dopuszcza się zastosowanie innych pod warunkiem zachowania standardu i parametrów urządzeń.

Całość robót instalacyjnych wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami.

Sieci i przyłącza wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych" wydanymi przez Polską Korporację Techniki Sanitarnej, Grzewczej, Gazowej i Klimatyzacji w 1994 roku.

Urządzenia technologiczne należy montować zgodnie z wytycznymi producentów (ich firmowymi dokumentacjami techniczno-ruchowymi) i powinny posiadać wymagane przepisami atesty.

Całość robót powinna być wykonana przez firmy specjalistyczne zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Wszystkie materiały i wyroby instalacyjne stykające się bezpośrednio z wodą powinny mieć zgodę na zastosowanie, wydaną przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Warszawie.

Wszystkie materiały i wyroby instalacyjne stykające się bezpośrednio z wodą powinny mieć świadectwo Państwowego Zakładu Higieny o dopuszczeniu do kontaktu z wodą do picia.

W miejscach przejść kanałów lub przewodów przez przegrody budowlane wydzielające wyznaczone strefy pożarowe należy stosować klapy przeciwpożarowe i odpowiednie zabezpieczenia dla przewodów rurowych.

Rozprowadzenie przewodów sygnalizacyjnych układów automatyki należy montować naściennie.

Obsługa urządzeń oraz ekipa monterska powinna być przeszkolona pod względem BHP i p.poż. Wykonanie i odbiór poszczególnych etapów zamierzenia musi być zgodny z:

- Warunkami BHP wykonania robót instalacyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- Wymaganiami i zaleceniami obowiązującymi na mocy Polskiego Prawa Budowlanego.
- Zgodnie ze sztuką budowlaną,
- Warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

- Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji wodociągowych.
- Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji kanalizacyjnych.
- Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji ogrzewczych.
- Obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego, rozporządzeniami i polskimi normami i Instrukcją Producenta rur i zastosowanych urządzeń.

Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia powinny posiadać aktualne atesty oraz dopuszczenia do stosowania w budownictwie a ich montaż i eksploatacja zgodna z wytycznymi producenta. Po wykonaniu robót wykonawca jest zobowiązany przekazać rysunek powykonawczy z przebiegiem instalacji w budynku.

Po wykonaniu instalacji i ich rozruchu należy przekazać użytkownikowi instrukcje obsługi dotyczące poszczególnych urządzeń i systemów, a także przekazać wytyczne eksploatacji spójne z założeniami projektowymi. Przeprowadzenie instruktaży i szkoleń osoby wskazanej przez inwestora powinno być potwierdzone protokółarnie.

Wykonanie elementów instalacji niestandardowych uzgadniać na bieżąco z Inspektorem Nadzoru wyznaczonym przez Inwestora. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się zastosowanie innych, nie gorszych materiałów i urządzeń po uprzednim uzyskaniu pisemnej zgody inwestora i projektanta. Zmiana proponowanych materiałów i urządzeń wymaga sprawdzenia ich parametrów technicznych i użytkowych oraz sprawdzenia warunków hydraulicznych instalacji.

11.6. Zasilanie budynku

Projektowana inwestycja wymaga doprowadzenia zasilania. Jako zasilanie podstawowe projektowane są zalicznikowe linie kablowe energetyczne niskiego napięcia od istniejącego złącza kablowo-pomiarowego ZK-11652+TL znajdującego się przy istniejącym budynku, do złącza kablowego ZK-PWP z głównym wyłącznikiem prądu. Ze złącza ZK-PWP należy zasilić rozdzielnicę główną usytuowaną w pomieszczeniu rozdzielni. Zasilać ona będzie wszystkie rozdzielnice oddziałowe oraz wszystkie urządzenia technologiczne, obwody gniazdowe i oświetleniowe budynku.

Podział punktów PEN na PE i N wykonać w złączu kablowym ZK-PWP.

Od złącza ZK-11652+TL do złącza ZK-PWP zaprojektowano kabel YAKXs prowadzony w ziemi. Ze złącza ZK PWP zaprojektowano WLZ do rozdzielnic RG kablem YAKXs w rurze osłonowej i na drabinkach kablowych stalowych ocynkowanych. Kable zasilające rozdzielnice oddziałowe prowadzić wewnątrz budynku na drabinkach kablowych stalowych ocynkowanych.

11.7. Wytyczne do układania kabli energetycznych

Kable w ziemi należy układać linią falistą na głębokości 0,7m na podsypce z piasku grubości 10 cm. Ułożone kable zasypać warstwą piasku grubości 10 cm, następnie warstwą gruntu rodzimego o grubości 15 cm, przykryć folią z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego o grubości minimum

0,5mm i szerokości przykrywającej ułożony kabel (nie mniej niż 0,2m) po czym uzupełnić wykop do końca gruntem rodzimym. W trakcie zasypywania rowu kablowego należy zagęszczać warstwy gruntu co ok. 0,20m. Wykopy należy odpowiednio zabezpieczyć, a w miejscach przejść przez rowy należy wykonać odpowiednie pomosty. Należy zachować odległości określone w normie N SEP-E-004 od istniejącego i projektowanego uzbrojenia terenu.

11.8. Instalacja oświetleniowa terenu przed budynkiem

Projektuje się nowe oświetlenie zewnętrzne terenu. Teren zewnętrzny należy oświetlić przy pomocy opraw drogowych LED mocowanych na słupach oświetleniowych oraz masztach oświetleniowych. Sterowanie oświetleniem odbywać się będzie przy pomocy zegara astronomicznego 2-kanałowego z możliwością sterowania ręcznego.

Dokładna lokalizacja słupów oświetleniowych oraz trasy prowadzenia kabli zasilających przedstawiona jest na rzucie zagospodarowania terenu.

Projektowane słupy należy uziemić poprzez podłączenie bednarki FeZn25x4. Bednarkę układać w rowie razem z kablami energetycznymi w odstępie 20cm od kabli. Bednarkę przy podejściu do słupów malować antykorozyjnie do głębokości 30cm.

12. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIPOŻAROWEJ

a) INFORMACJE O USYTUOWANIU Z UWAGI NA BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE, W TYM ODLEGŁOŚCI OD OBIEKTÓW SĄSIADUJĄCYCH

Projektowana rozbudowa od strony północnej przylega do istniejącego budynku szkoły. Od wschodu obiekt sąsiaduje z działkami z zabudową jednorodzinną, najbliższy budynek znajduje się w odległości 9,76 m. Od południa projektowana rozbudowa graniczy z budynkiem usługowym, który znajduje się w odległości 12,51 m. Od strony zachodniej teren objęty opracowaniem graniczy z działkami drogowymi i przeznaczonymi pod parkingi.

b) INFORMACJE O PRZYGOTOWANIU OBIEKTU BUDOWLANEGO I TERENU DO PROWADZENIA DZIAŁAŃ RATOWNICZO-GAŚNICZYCH, A W SZCZEGÓLNOŚCI INFORMACJE O DROGACH POŻAROWYCH, ZAOPATRZENIU W WODĘ DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU ORAZ O SPRZECIWIE SŁUŻĄCYM DO TYCH DZIAŁAŃ

Do stref pożarowych budynku będą doprowadzone drogi pożarowe, a wyjścia ewakuacyjne ze stref pożarowych będą połączone z tymi drogami utwardzonymi dojazdami o szerokości co najmniej 1,5 m i długości do 30 m.

Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru zapewnia lokalny wodociąg z hydrantami nadziemnymi DN 80. Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla budynku wynosi

20 l/s, i zapewniona będzie przez hydranty zewnętrzne DN 110 i DN 80, które będą zlokalizowane w odległości 11,27 m (projektowany na terenie inwestycji) i 46,28 m od budynku (istniejący w okolicach sklepu Biedronka).

Przed przystąpieniem do użytkowania obiektu należy wykonać badania wydajności hydrantów.

PROJEKTANCI:

PROJEKTANT	NR UPRAWNIENÍ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
mgr inż. arch. Jan Krzysztof Hahn	nr upr. Bł/11/87	architektoniczna	
mgr inż. Bartosz Sowa	nr. upr. WAM/0131/POOS/13	instalacyjna sanitarna	
mgr inż. Robert Grodzki	nr upr. PDL/0101/POOE/06	instalacyjna elektryczna	
SPRAWDZAJĄCY	NR UPRAWNIENÍ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
mgr inż. arch. Anna Hahn-Sobolewska	nr upr. 5/PDOKK/2021	architektoniczna	
mgr inż. Karolina Monika Dąbrowska	nr upr. WAM/0129/PWOS/13	instalacyjna sanitarna	
mgr inż. Tomasz Surowiec	nr upr. PDL/0074/POOE/07	instalacyjna elektryczna	

01.09.2022 r.

INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Analiza obszaru oddziaływania inwestycji na otoczenie: spełnienie przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie:

§ 7 – Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe

W przedmiotowym projekcie nie przewidziano wykonania zbiornika szczelnego.

§ 12 Usytuowanie budynku

Projektowany budynek usytuowany jest w odległości 4,09 m od granicy z działkami: 33000/4, 33003/2, 33000/4, 33000/5, 46,8 od granicy z działką 32998/9 i 71,94 m od granicy z działką o nr 32999/18, ścianą budynku z oknami oraz 3,05 m od granicy z działką 32999/7 –ścianą bez okien– odległości te są zgodne z wymaganymi wg ww. Rozporządzenia. Działki zlokalizowane w pobliżu projektowanej inwestycji są zabudowane budynkami mieszkalnymi. Obszar oddziaływania budynku nie wykracza poza granice działki objętej inwestycją.

§ 13, § 60 -Usytuowanie budynku z uwagi na naturalne oświetlenie pomieszczeń oraz oświetlenie i nasłonecznienie pokoi mieszkalnych

Wokół terenu znajdują się działki zabudowane budynkami jednorodzinnymi oraz usługowymi. Projektowany budynek znajduje się w odległości 4,09 m od wschodniej granicy działki, 46,8 od zachodniej granicy działki i 71,94 m od północnej granicy działki, oraz 3,05 m od południowej granicy działki.

Obszar oddziaływania (pod względem zacieniania) projektowanego obiektu wykracza poza granice własnej działki. Obszar planowanej inwestycji wykracza poza granice własnej działki o 6,96 m na działkę nr ew. 33003/2, 5,69 m na działkę nr ew. 33000/4, 1,17 m na działkę nr ew. 33000/5.

§ 19 -Odległość miejsc postojowych od budynku i granicy działki

Na terenie inwestycji nie przewiduje się miejsc postojowych.

§ 23 -Miejsce gromadzenia odpadów stałych

W przedmiotowym projekcie lokalizację służącą gromadzeniu odpadów stałych wyznaczono w zachodniej części działki. Została zachowana minimalna wymagana odległość od okien i drzwi, co oznacza, że warunki zostały spełnione i oddziaływanie śmietnika nie przekracza działki inwestycji.

§ 271– Usytuowanie budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe.

Kategoria budynku ZL IV. Z uwagi, iż w sąsiedztwie przedmiotowego terenu inwestycji brak jest jakiegokolwiek zabudowy, że ewentualną hipotetyczną zabudowę na terenach niezabudowanych sąsiadujących z przedmiotowym terenem również będzie stanowiła zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. W związku z powyższym po przeanalizowaniu wymaganych w § 271 odległości pomiędzy budynkami

stwierdzono, iż sposób zaprojektowania przedmiotowego budynku oraz jego usytuowania na terenie własności, nie wpłynie ograniczająco na pogorszenie warunków użytkowych działek sąsiednich.

§323 – ochrona przed hałasem i drganiami.

Nie przewiduje się powstawania w projektowanym budynku uciążliwych hałasów i drgań mogących w sposób znaczący wpływać na otoczenie. Powstające hałasy będą miały charakter bytowy, który nie będzie niekorzystnie oddziaływać na tereny sąsiadujące i nie wpłynie negatywnie na warunki życia ludzi znajdujących się w jego najbliższym otoczeniu. Zaprojektowane materiały budowlane w przegrodach zewnętrznych przyczyniać się będą do ograniczania wydostawanego hałasu poza budynek.

Podsumowanie:

Po powyższej analizie uwzględniającej przepisy, które mogłyby wprowadzić jakiekolwiek ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym w zabudowie nieruchomości znajdujących się w otoczeniu terenu inwestycji i na ich podstawie należy stwierdzić, że obszar oddziaływania obejmuje działkę inwestycji nr 32999/9, 32999/14, 32999/28, 32999/29, 32998/1 oraz działki nr 33003/2, 33000/4, 33000/5.

PROJEKTANT:

<i>SPECJALNOŚĆ:</i>	<i>PROJEKTANT:</i>	<i>PODPIS:</i>
Architektoniczna:	mgr inż. arch. JAN KRZYSZTOF HAHN nr upr. Bł/11/87	

Białystok, 01.09.2022 r.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

NAZWA I ADRES OBIEKTÓW
BUDOWLANYCH:

Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej nr 4 im. ks.
Kazimierza Aleksandra Hamerszmity wraz z niezbędną
infrastrukturą techniczną oraz rozbiórką istniejącej sali
sportowej przy ul. Wojska Polskiego w Suwałkach
ul. Wojska Polskiego, dz. nr ew. 32998/6, 32998/10,
32999/9, 32999/14, 32999/28, 32999/29, Suwałki

NAZWA I ADRES INWESTORA:

Miasto Suwałki
ul. Mickiewicza 1
16-400 Suwałki

IMIĘ I NAZWISKO ORAZ ADRES
PROJEKTANTA SPORZĄDZAJĄCEGO
INFORMACJĘ :

mgr inż. arch. Jan Krzysztof Hahn
ul. Konstantego Ciołkowskiego 2/3,
15-264 Białystok

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003r. nr 120 poz. 1126);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2004r. nr 180 poz. 1860 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 129 poz. 844 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 1994 r. nr 89 poz. 414 z późn. zm.);

2. ZAKRES ROBÓT DLA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Zakres robót dotyczy rozbudowy istniejącej szkoły o halę sportową wraz z zapleczem oraz częścią dydaktyczną wraz niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr ew. 32998/6, 32998/10, 32999/9, 32999/14, 32999/28, 32999/29 przy ul. Wojska Polskiego w Suwałkach.

Zakres robót obejmuje (według kolejności wykonania):

Roboty przygotowawcze

- przygotowanie placu budowy, zorganizowanie zaplecza socjalnego i wyznaczenie miejsc składowania materiałów;

Roboty rozbiórkowe

- rozbiórka istniejącej sali sportowej wraz z demontażem instalacji wewnętrznych;

Roboty ziemne

- wykonanie wykopów i nasypów wraz z zagęszczeniem gruntu;

Roboty budowlane

- roboty zbrojarskie i betonowe: wykonanie posadowienia budynku na ławach, stopach fundamentowych;
- roboty murarskie: wykonanie ścian fundamentowych;
- roboty zbrojarskie i betonowe: wykonanie słupów, rdzeni i podłogi na gruncie;
- roboty izolacyjne: wykonanie warstw izolacyjnych ław, stóp, płyt, ścian fundamentowych i podłogi na

gruncie;

- roboty murarskie: wykonanie ścian nadziemna, (konstrukcyjnych, ostonowych i działowych);
- roboty zbrojarskie i betonowe: wykonanie słupów, rdzeni, wieńców, nadproży, podciągów i schodów;
- roboty montażowe: montaż nadproży i płyt kanałowych stropowych prefabrykowanych;
- roboty zbrojarskie i betonowe: wykonanie wylewek między płytowych;
- roboty izolacyjne: wykonanie warstw izolacyjnych stropu międzykondygnacyjnego;
- roboty murarskie: wykonanie ścianek ażurowych;
- roboty montażowe: wykonanie konstrukcji dachu z płyt korytkowych dachowych prefabrykowanych;
- roboty zbrojarskie i betonowe: wykonanie wylewek między płytowych;
- roboty izolacyjne: wykonanie warstw izolacyjnych i pokrycia dachu z papy;
- roboty montażowe: wykonanie konstrukcji dachu z drewna klejonego wraz z obudową z płyt warstwowych, montaż stolarki okiennej, drzwiowej i parapetów;
- roboty tynkarskie: wykonanie tynków i gładzi na ścianach;
- roboty posadzkarskie: wykonanie posadzek;
- roboty malarskie: wykonanie powłoki malarskiej na ścianach;
- roboty montażowe: montaż sufitów podwieszanych;
- roboty izolacyjne: wykonanie warstw izolacyjnych ścian nadziemna;
- roboty wykończeniowe: wykonanie okładzin z tynku cienkowarstwowego, wykonanie muralu, montaż rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich;

a) łącznik:

- roboty zbrojarskie i betonowe: wykonanie posadowienia budynku na ławach fundamentowych;
- roboty murarskie: wykonanie ścian fundamentowych;
- roboty zbrojarskie i betonowe: wykonanie słupów, rdzeni i podłogi na gruncie;
- roboty izolacyjne: wykonanie warstw izolacyjnych ław, ścian fundamentowych i podłogi na gruncie;
- roboty betonowe: wykonanie podłogi na gruncie;
- roboty murarskie: wykonanie ścian nadziemna, (konstrukcyjnych, ostonowych i działowych);
- roboty zbrojarskie i betonowe: wykonanie słupów, rdzeni i wieńców;
- roboty montażowe: montaż nadproży prefabrykowanych, wykonanie konstrukcji dachu z kształtowników stalowych wraz z obudową z płyt warstwowych, montaż stolarki drzwiowej i fasad szklanych;
- roboty tynkarskie: wykonanie tynków i gładzi na ścianach;
- roboty posadzkarskie: wykonanie posadzek;
- roboty malarskie: wykonanie powłoki malarskiej na ścianach;
- roboty montażowe: montaż sufitów podwieszanych;
- roboty wykończeniowe i obróbki: wykonanie okładzin z płyt warstwowych, montaż rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich;

Roboty instalacyjne:

- roboty instalacyjne: wykonanie elementów instalacji wewnętrznych;

Roboty porządkowe:

- wykonanie trawników;
- uporządkowanie i urządzenie terenu objętego inwestycją.

ROBOTY DOTYCZĄCE BOISKA SPORTOWEGO WIELOFUNKCYJNEGO, INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Roboty rozbiórkowe

- rozebranie istniejących boisk sportowych;

Roboty ziemne

- wykonanie wykopów i nasypów wraz z zagęszczeniem gruntu;

Roboty budowlane

- wykonanie boiska sportowego wielofunkcyjnego;
- wykonanie utwardzenia terenu, placu zabaw dróg manewrowych w postaci ciągów pieszych i pieszo-jezdnych;

Roboty instalacyjne:

- wykonanie elementów instalacji zewnętrznych;

Roboty porządkowe:

- wykonanie trawników i żywopłotów;
- uporządkowanie i urządzenie terenu objętego inwestycją.

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Przedmiotowe działki nr ew. 32998/6, 32998/10, 32999/9, 32999/14, 32999/28, 32999/29 są zabudowane budynkami usługowymi z kategorii oświaty. Do istniejącej szkoły jest doprowadzona instalacja kanalizacji sanitarnej, instalacja wodociągowa, elektryczna, c.o. oraz c.w.u. Do istniejących budynków są doprowadzone utwardzone dojścia i dojazdy. Działka jest ogrodzona. Teren objęty opracowaniem jest równinny, nie ma dużych różnic w wysokości terenu. Istniejący wjazd znajduje się od strony zachodniej z ul. Wojska Polskiego. Główne wejście do budynku zlokalizowane jest w głównym

pawilonie, od strony zachodniej. W północno- wschodniej części terenu objętego opracowaniem znajduje się teren zielony z zaprojektowanymi ścieżkami z kostki betonowej, natomiast od strony zachodniej przeważa zieleń wysoka pełniąca funkcję izolacji. W południowej części terenu objętego opracowaniem znajdują się dwa boiska zewnętrzne- do piłki nożnej oraz wielofunkcyjne. Budynek szkoły tworzą dziedziniec, który jest otwarty na południową stronę. Między boiskami a dziedzińcem teren jest utwardzony kostką betonową. Od strony północnej oraz zachodniej przedmiotowe działki sąsiadują z drogami. Od południa teren graniczy z obiektem handlowym, natomiast od strony wschodniej zlokalizowana jest zabudowa jednorodzinna. Planowane zamierzenie budowlane spowoduje, że obecna sala gimnastyczna oraz dwa niewielkie budynki gospodarcze zostaną poddane rozbiórce.

4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- istniejące budynki Szkoły Podstawowej;
- istniejący plac zabaw i boiska sportowe;
- projektowany budynek hali sportowej z częścią dydaktyczną;
- istniejąca i projektowana infrastruktura techniczna;
- istniejące i projektowane boisko sportowe;
- istniejące i projektowane ciągi piesze i pieszko-jezdne, dojazdy wewnętrzne i miejsca postojowe;

5. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWALNYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA

Przewidywane zagrożenia:

– przysypanie ziemią

przyczyna:	nieprawidłowe zabezpieczenie skarp wykopu
miejsce:	teren placu budowy
czas wystąpienia:	codziennie (8h)

– upadek pracownika z wys. powyżej 1,0m

przyczyna:	brak balustrad ochronnych przy podestach roboczych rusztowania, brak stosowania środków ochrony indywidualnej
miejsce:	drabiny, rusztowania
czas wystąpienia:	codziennie (8h)

– uderzenie przez spadające z wysokości narzędzia lub materiał w pracownika

przyczyna:	brak wygradzenia strefy niebezpiecznej
miejsce:	teren placu budowy
czas wystąpienia:	codziennie (8h)

– uderzenie przez spadające z wysokości narzędzia lub materiał w osobę postronną korzystającą z ciągu pieszego usytuowanego przy budynku

przyczyna:	brak wygradzenia strefy niebezpiecznej
miejsce:	teren placu budowy
czas wystąpienia:	codziennie (8h)

– poślizgnięcie się lub potknięcie na śliskich, nierównych powierzchniach

przyczyna:	nieuwaga i pośpiech
miejsce:	kładki, drogi komunikacyjne,
czas wystąpienia:	codziennie (8h)

– ryzyko potrącenia pracownika ładunkiem

przyczyna:	nieuwaga i pośpiech
miejsce:	teren placu budowy
czas wystąpienia:	codziennie (8h)

– ryzyko okaleczenia wystającymi elementami stalowymi i innymi ostrymi, zabrudzonymi elementami

przyczyna:	nieprawidłowe zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych, nieuwaga, pośpiech
miejsce:	teren placu budowy, wystające krawędzie, gwoździe, blachy
czas wystąpienia:	codziennie (8h)

– możliwość uderzenia i przygniecenia

przyczyna:	nieprawidłowe składowanie materiałów
miejsce:	teren placu budowy, miejsce składowania materiałów
czas wystąpienia:	codziennie (8h)

– porażenie prądem elektrycznym

przyczyna:	nieprawidłowe zabezpieczenie przewodów elektrycznych, prace w pobliżu napowietrznej linii nN
miejsce:	teren placu budowy, miejsce ułożenia kabli, pracy urządzeń elektrycznych
czas wystąpienia:	codziennie (8h)

– wybuch pożaru

przyczyna:	nieprawidłowe zabezpieczenie przewodów elektrycznych, przypadkowe zaprószenie ognia
miejsce:	teren placu budowy, miejsce pracy urządzeń elektrycznych
czas wystąpienia:	codziennie (8h)

6. WSKAZANIA SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Każdy pracownik dopuszczany do pracy musi odbyć kurs BHP zorganizowany przez wykonawcę, którego okres ważności, ze względu na zagrożenie wypadkowe, wynosi 1 rok. Instruktaż pracowników należy przeprowadzać przy każdej zmianie stanowiska pracy, z tym że część kursu powinna się odbywać bezpośrednio na stanowisku roboczym. Szkolenie to powinno polegać na praktycznym i poglądowym instruktażu oraz omówieniu możliwych zagrożeń, a także na wskazaniu metod zapobiegających. Powinno także uwzględniać konieczność przestrzegania reżimów terminowych i miejsca pracy dla poszczególnych grup pracowników, ze względu na równoczesność występowania różnych rodzajów prac i związane z tym zagrożenia.

Instruktaż pracowników swoim zakresem powinien:

- zwracać uwagę na zatrudnienie pracowników zgodnie z ich wykształceniem zawodowym i uprawnieniami do prowadzenia prac budowlanych i instalacyjnych oraz powierzenie wykonania sprawdzonym i doświadczonym osobom;
- obejmować instruktaż stanowiskowy dla zatrudnionych na obiekcie robotników ze szczególnym uwzględnieniem zapoznania pracowników ze specyfiką prowadzonych robót oraz z podstawowymi wymogami bhp, jakich muszą przestrzegać na budowie i zapoznania ich z zabezpieczeniami i środkami ochrony osobistej, udzielaniem pierwszej pomocy oraz podstawowymi zasadami higieny i kultury pracy;
- kłaść nacisk na przestrzeganie zasad BHP;
- skupiać się na sposobach przewidywania zagrożeń i na wyjaśnieniu zasad postępowania w przypadku ich wystąpienia obejmujących bezzwłoczne przerwanie pracy, opuszczenie terenu zagrożonego, poinformowanie pozostałych pracowników i kierownika budowy o niebezpieczeństwie, przystąpienie do pracy po usunięciu przyczyn zagrożenia i po potwierdzeniu tego faktu przez wykwalifikowane osoby;
- przekazywać zasady udzielania pierwszej pomocy;
- informować o nakazie bezwzględnego przestrzegania trzeźwości pracowników;
- zwracać uwagę na używanie na placu budowy podstawowych środków ochrony osobistej takich

jak np. kaski, odpowiednie obuwie, okulary, maski i rękawice ochronne;

- kłaść nacisk na pilnowanie kultury pracy;
- wskazywać sposoby oznakowania placu budowy tablicami informacyjnymi i zabezpieczenia przestrzeni na wysokości powyżej 0,5m za pomocą barierek ochronnych;
- informować o konieczności utrzymywania porządku na placu robót z zachowaniem segregacji materiałów budowlanych, składowania materiałów i narzędzi oraz wywożenia gruzu;
- zwracać uwagę na zadbanie o stosowanie w pełni sprawnych narzędzi, elektronarzędzi i urządzeń, posiadających odpowiednią klasę bezpieczeństwa, zgodnie z ich przeznaczeniem;
- przypominać o ustawieniu rusztowań ochronnych, siatek i zadaszeń zabezpieczających zgodnie z przepisami;
- wyjaśniać za pomocą jakich znaków lub barw wyznaczać ewentualne strefy niebezpieczne i drogi ewakuacji;
- przypominać, że wszystkie prace przy instalacjach elektrycznych powinny być wykonywane w stanie beznapięciowym;
- narzucać konieczność zorganizowania stałego nadzoru.

Ze względu na rodzaj przewidywanych robót nie wolno zatrudniać osób młodocianych i kobiet. Prace należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym oraz „Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych” zawartymi w części A „Roboty ziemne i konstrukcyjne”, części B „Roboty wykończeniowe” i w części C „Zabezpieczenia i izolacje”.

7. ŚRODKI TECHNICZE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STRE-FACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIĘDZTWIE

Bezpośredni nadzór nad przestrzeganiem przepisów BHP na stanowiskach pracy sprawuje kierownik budowy, który jest zobowiązany min. do:

- organizowania stanowisk pracy zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbania o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem;
 - organizowania, przygotowywania i prowadzenia prac, uwzględniających zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy.
- niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań mających na celu usunięcie zagrożeń w przypadku stwierdzenia bezpośredniego wpływu na życia lub zdrowia pracowników.

MATERIAŁY I NARZĘDZIA STOSOWANE NA BUDOWIE

Należy stosować materiały budowlane posiadające wszystkie wymagane atesty i aprobaty techniczne, a także używać sprawnych i w pełni bezpiecznych narzędzi.

MATERIAŁY, WYROBY, SUBSTANCJE I PREPARATY NIEBEZPIECZNE NA TERENIE BUDOWY

Materiały, wyroby, substancje oraz preparaty niebezpieczne nie wystąpią.

SKŁADOWANIE MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składowania materiałów i wyrobów. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunienia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń. Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2,0 m, a stosy materiałów workowanych ułożone w warstwach krzyżowo do wysokości nieprzekraczającej 10 warstw.

Odległość stosów przy składowaniu materiałów nie powinna być mniejsza niż:

- 0,75 m - od ogrodzenia lub zabudowań;
- 5,00 m - od stałego stanowiska pracy.

Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego jest zabronione.

Wchodzenie i schodzenie ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów jest dopuszczalne przy użyciu drabiny lub schodów.

STOSOWANIE ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ

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 powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. przed upadkiem z wysokości, uszkodzeniem głowy, twarzy, wzroku czy słuchu). Kierownik budowy zobowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

PUNKT SANITARNY

Punkt sanitarny lokalizuje się w baraku biurowym.

MONTAŻ, EKSPLOATACJA I DEMONTAŻ RUSZTOWAŃ

Zasady dotyczące montażu, użytkowania i demontażu rusztowań:

- ustawienie rusztowań systemowych, inwentaryzowanych należy wykonać zgodnie z przepisami ogólnymi, instrukcją montażu i eksploatacji opracowanych przez producenta i zdemontować po zakończeniu robót;
- miejsca, w których prowadzone są prace przy wznoszeniu lub rozbiórce rusztowań oraz w czasie wykonywania robót na rusztowaniu, należy oznaczać za pomocą tablic ostrzegawczych, umieszczonych na widocznych miejscach;
- napisy umieszczone na tablicach powinny być widoczne i czytelne z odległości 10 m;
- tablice należy umieszczać na wysokości 250 cm nad terenem;
- na rusztowaniu i na wieżach wyciągowych powinny być wywieszone tablice informujące o dopuszczalnym obciążeniu pomostów rusztowania i pomostu wyciągu.

WYDZIELENIE I OZNAKOWANIE MIEJSC NIEBEZPIECZNYCH

Wydzielić i oznakować należy:

- strefy niebezpieczne z uwagi na możliwość spadania materiałów z rozbiórki i materiałów budowlanych;
- strefy pracy urządzeń (między innymi zasięg ruchomych części sprzętu do transportu pionowego).

Wyżej wymienione strefy należy wydzielić i oznakować zależnie od rejonu i czasu ich wystąpienia oraz rodzaju zastosowanego sprzętu. Należy zastosować tablice bhp w zakresie obsługi maszyn, urządzeń i elektronarzędzi oraz środki dotyczące prac na wysokości tj. taśmy z tworzywa sztucznego; barierki i szarfy ostrzegawcze oraz informację pisemną. Strefy zagrożenia należy wydzielić w sposób widoczny i jednoznaczny.

KOMUNIKACJA I ŚRODKI NA WYPADEK POŻARU LUB AWARII

Zapewnienie bezpiecznej i sprawnej komunikacji umożliwiającej szybkie przemieszczanie się i ewakuację na wypadek pożaru lub awarii jest możliwe poprzez:

- określenie miejsca i odpowiednie oznaczenia dróg komunikacyjnych i ewakuacyjnych;

- zgromadzenie na placu budowy podstawowego sprzętu przeciwpożarowego;
- teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który musi być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych;
- posiadanie apteczki ze środkami pierwszej pomocy.

PRZECHOWYWANIE DOKUMENTACJI BUDOWY ORAZ INNYCH DOKUMENTÓW

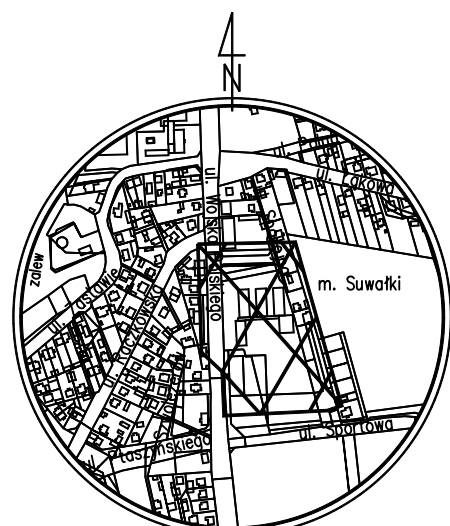
Przechowywanie dokumentacji robót oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych, dziennik robót, dokumenty dopuszczenia do eksploatacji urządzeń powinny być przechowywane w miejscach suchych i niezawilgoconych, najlepiej w przystosowanym do tego pomieszczeniu.

PROJEKTANCI I SPRAWDZAJĄCY:

SPECJALNOŚĆ:	IMIĘ, NAZWISKO i NUMER UPRAWNIEŃ		PODPIS
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	PROJEKTANT:	mgr inż. arch. JAN KRZYSZTOF HAHN nr upr. Bł/11/87	
	SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. ANNA HAHN - SOBOLEWSKA nr upr. 5/PDOKK/2021	
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	PROJEKTANT:	mgr inż. KRZYSZTOF MIKLASZEWICZ nr upr. PDL/0087/PWBKb/16	
	SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. MARCIN MALISZEWSKI nr upr. PDL/0008/PWBKb/17	
INSTALACYJNA SANITARNA	PROJEKTANT:	mgr inż. BARTOSZ SOWA nr upr. WAM/0131/POOS/13	
	SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. KAROLINA MONIKA DĄBROWSKA nr upr. WAM/0129/PWOS/13	
INSTALACYJNA ELEKTRYCZNA	PROJEKTANT:	mgr inż. ROBERT GRODZKI nr upr. PDL/0101/POOE/06	
	SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. TOMASZ SUROWIEC nr upr. PDL/0074/POOE/07	

Białystok, dnia 01.09.2022r.

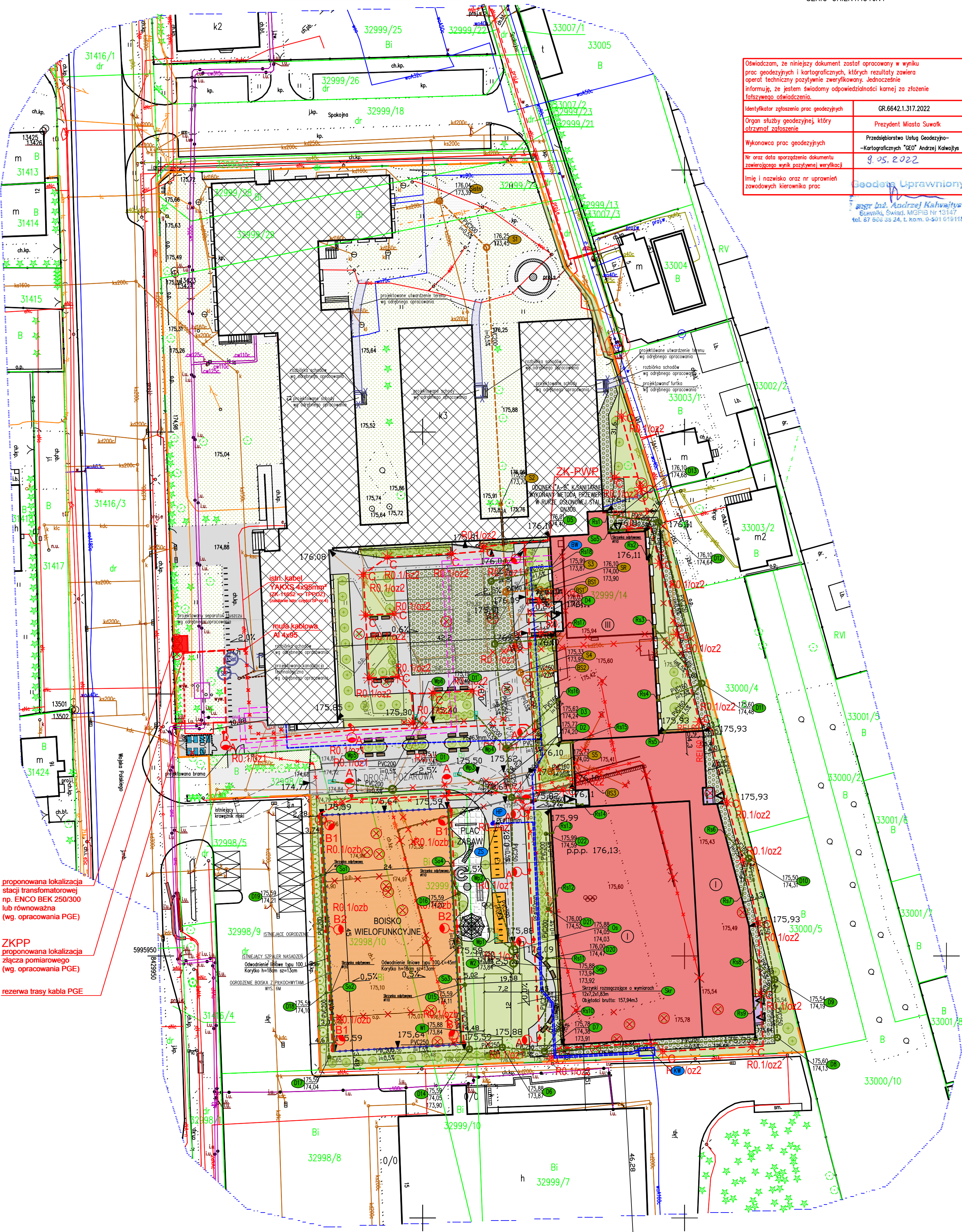
Mapa do celów projektowych		Skala mapy 1 : 500	
Godło arkusza mapy	8.215.12.17.3.3, 4; 8.215.12.22.1.1, 2	Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie badano
Jednostka ewid.	M. Suwałki 206301_1	Oznaczenie i symbol konturu użytku	brak
Obręb ewid.	Obręb Nr 9 0009	Oznaczenie i symbol konturu użytku	brak
Numer działki	32998/10, 32999/9, 32999/14, 32999/29	Oznaczenie i symbol konturu użytku	brak
Ulica, nr	ul. Wojska Polskiego	Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Układ współrzędnych płaskich	2000/24	Wykonawca roboty: 85/2022	
Układ wysokości	EVRF2007-NH	Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjno-Kartograficznych "GEO" Andrzej Kalwajtyś	
Ident. zgłoszenia pracy geod.	GR.6642.1.317.2022	16-400 SUWAŁKI ul. Jana Pawła II 16U 22	
Stan aktualności mapy na dzień	10.06.2022 r.	tel. (87) 566-35-24, kom. 501 019 118	
		NIP 844-102-72-16	



SZKIC ORIENTACYJNY

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GR.6642.1.317.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Suwałki
Wykonawca prac geodezyjnych	Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjno-Kartograficznych "GEO" Andrzej Kalwajtyś
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji	9.05.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Geodezja Uprawniony

mgr inż. Andrzej Kalwajtyś
Suwałki, Świąd. MGPiB Nr 13147
tel. 67 566 35 24, k. 501 019 118



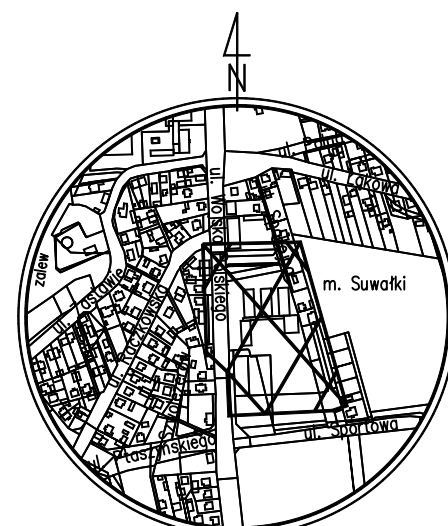
LEGENDA:

- zkręślenie opracowania
- istniejący budynek szkoły
- istniejące utwardzenie terenu
- istniejąca zielen niska
- projektowany budynek
- ilość kondygnacji
- wejście główne do projektowanego budynku
- projektowana zielen niska
- projektowana nawierzchnia opaski budynku
- projektowane utwardzenie terenu z kostki betonowej
- projektowana nawierzchnia z kostki ażurowej
- proj. nawierzchnia z płyt gumowych SBR
- projektowane utwardzenie terenu z poliuretanu
- projektowana brama dwuskrzydłowa
- projektowana zielen wysoka
- projektowane krzaki
- istniejący szpaler nasadzeń z tui
- projektowana wiatła na hulajnogę oraz rowery
- projektowana wiatła na śmieci
- projektowane stojaki na rowery
- projektowane ławki
- projektowane siedziska rekreacyjne
- elementy do rozbiórki
- drzewa do wycinki
- miejsca postojowe przeznaczone dla rozbudowywanej części
- projektowane ogrodzenie boiska (wys. 6m) z piłkochwytnymi (b.sanitarna)
- proj. zewnętrzna instalacja wodociągowa z rur PE100 SDR17 PN10 d=160mm/d=110mm/d=90mm/d=63mm
- proj. komora wodomierzowa (wg odr. opracowania)
- proj. hydrant p.poz. DN80
- proj. zasawa odcinająca
- proj. zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej z rur PVC Ø160/Ø200mm SN8 LITE
- proj. zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej z rur PE100 SDR17 PN10 d=63mm (przewód tłoczny)
- proj. zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej z rur PVC Ø160/Ø200/Ø250mm SN8 LITE
- proj. zewnętrzna instalacja ciepłownicza rur c.o.-2szt90x8,2/200; c.w.-63x8,6/175; cyr-40x5,5/175
- proj. studnie k.deszczowej betonowe DN1000mm lub z tworzywa sztucznego DN600mm/DN425mm
- proj. separator zawieszin DN1540mm
- proj. separator substancji ropopochodnych DN1200mm
- proj. układ skrzynek rozłączających o wymiarach: długość 12m, szerokość 7,2m, wysokość 1,83m
- proj. wpust drogowy betonowy DN500mm z osadnikiem 1,0m zwieszony kratką o klasie wytrzymałości D400
- proj. odwodnienie liniowe
- proj. podejście pod rynnę spustową rurą PVC Ø160mm z rewizją 0,5m ponad terenem
- proj. studnie k.sanitarnej betonowe DN1000mm
- proj. studnia k.sanitarnej z tworzywa sztucznego DN600mm
- proj. studnia rozprężna DN1240mm
- proj. wg odrębnego opracowania kanalizacja technologiczna
- proj. wg odrębnego opracowania separator tłuszczu ze zintegrowanym osadnikiem
- proj. wg odrębnego opracowania studzienka kanalizacyjna
- istniejąca studzienka kanalizacyjna
- (b. elektryczna):
- proj. złącza kablowe
- proj. doziemne instalacje kablowe elektryczne
- rezerwa trasy na kable PGE
- proj. oprawa oświetleniowa, ok. 71W, min. Φ=5 000lm, IP65 mont. na słupie o wys. 6m, kłęb nachylenia oprawy 10°
- proj. moszt oświetleniowy, montaż 2 opraw na słupie o wys. 12m 1. ok. 210W, min. Φ=36 000lm, IP65, kłęb nachylenia oprawy 10°, optyka w gąs 2. ok. 210W, min. Φ=36 000lm, IP65, kłęb nachylenia oprawy 30°, optyka w gąs
- proj. moszt oświetleniowy, montaż 2 opraw na słupie o wys. 12m 1. ok. 105W, min. Φ=18 000lm, IP65, kłęb nachylenia oprawy 10°, optyka szeroka 2. ok. 105W, min. Φ=18 000lm, IP65, kłęb nachylenia oprawy 30°, optyka szeroka
- proj. słupki oświetleniowe, ok. 24W, min. Φ=4 400lm, IP65 mont. na dedykowanym fundamencie, na gruncie,
- (elementy projektowane według oddzielnego opracowania, objęte pozwoleniem na budowę znak: AGP.6740.49.2021.G):
- projektowane utwardzenie terenu
- projektowana rozbiórka schodów zewnętrznych
- projektowana furta
- projektowana kanalizacja technologiczna
- projektowany separator tłuszczu
- projektowane schody według oddzielnego opracowania

pow. terenu objętego opracowaniem	stan istniejący	stan projektowany
pow. zabudowy istniejącej	15305,20m ² 100%	15305,20m ² 100%
pow. zabudowy projektowanej	3427,63m ² 22,40%	3008,40m ² 19,66%
pow. terenu utwardzonego	3642,48m ² 23,80%	4298,39m ² 28,08%
pow. terenu biologicznie czynnego	8235,09m ² 53,80%	5344,11m ² 34,92%

 "ATM" Krzysztof Miklaszewicz- usługi budowlane 15-399 Białystok, ul. Skłodowska 12 lok. 107 tel. 85 742 40 08 wew. 20, atmprojekty@interia.pl		NR. 15-399 DATA: 01.09.2022	A-0
NAZWA I ADRES OBLIEGU: BUDOWANIE			
ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 IM. K.S. K.A. HAMERSZMITA W SUWAŁKACH UL. WOJSKA POLSKIEGO, DZ. NR 32988/6, 32988/10, 32999/9, 32999/14, 32999/28, 32999/29			
STADIUM PROJEKTU:		NAZWA RYSUNKU:	
PZT		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
		SKALA: 1:500	
SPECJALNOŚĆ:		PROJEKTANT:	
ARCHITEKTURA:		mgr inż. arch. JAN KRZYSZTOF HAHN nr up. B/11/87	
KONSTRUKCJA:		mgr inż. KRZYSZTOF MIKLASZEWICZ nr up. POL/0087/PW06/2016	
INST.SANTARNE:		mgr inż. BARTOSZ SOWA nr up. WAM/0131/P005/13	
INST.ELEKTRYCZNE:		mgr inż. ROBERT GRODZIŃSKI nr up. POL/0101/P007/06	
DROGOWA:		mgr inż. WIESŁAW URBAŃCZAK nr up. POL/0106/P004/18	
SPECJALNOŚĆ:		SPRAWDZAJĄCY:	
ARCHITEKTURA:		mgr inż. arch. ANNA MARIA HAHN-SOŁEWSKA nr up. 5/P0900/2021	
KONSTRUKCJA:		mgr inż. MARCIN WALESZEWSKI POL/0008/PW06/17	
INST.SANTARNE:		mgr inż. KAROLINA MONIKA DĄBROWSKA nr up. WAM/0129/PW05/13	
INST.ELEKTRYCZNE:		mgr inż. TOMASZ SIROKIEC nr up. POL/0074/P002/07	
DROGOWA:		mgr inż. MAŁGORZATA DĄBROWSKA nr up. POL/0035/P016/16	
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM			

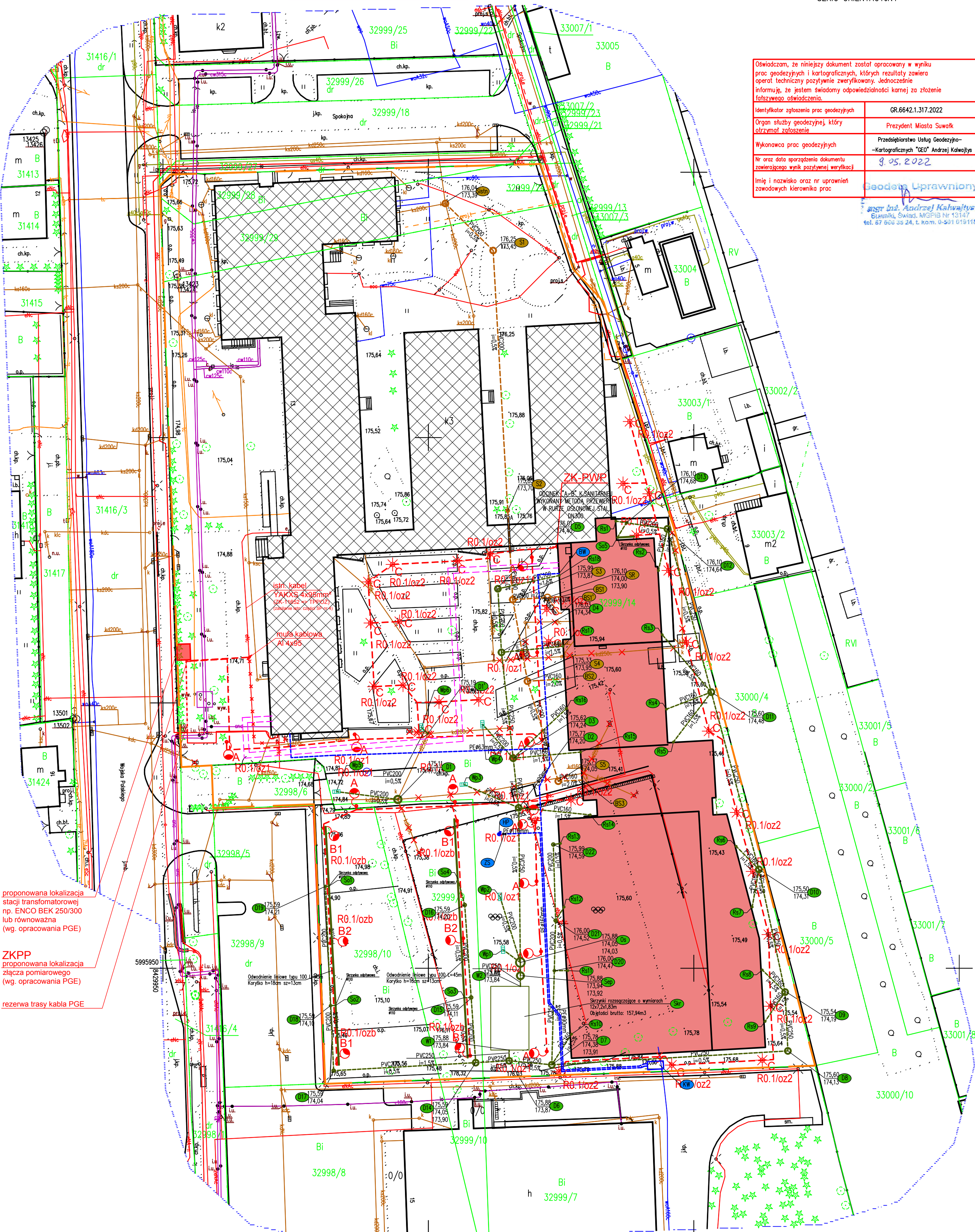
Mapa do celów projektowych		Skala mapy 1 : 500	
Godło arkusza mapy	8.215.12.17.3.3, 4; 8.215.12.22.1.1, 2	Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie badano
Jednostka ewid.	M. Suwałki 206301_1	Oznaczenie i symbol konturu użytku	brak
Obręb ewid.	Obręb Nr 9 0009	Oznaczenie i symbol konturu użytku	brak
Numer działki	32998/10, 32999/9, 32999/14, 32999/29	Oznaczenie i symbol konturu użytku	brak
Ulica, nr	ul. Wojska Polskiego	Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Układ współrzędnych płaskich	2000/24	Wykonawca roboty: 85/2022	
Układ wysokości	EVRF2007-NH	Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjno-Kartograficznych "GEO" Andrzej Kalwajtyś	
Ident. zgłoszenia pracy geod.	GR.6642.1.317.2022	Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjno-Kartograficznych "GEO" Andrzej Kalwajtyś	
Stan aktualności mapy na dzień	10.06.2022 r.	16-400 SUWAŁKI ul. Jana Pawła II 16U 22 tel. (87) 566-35-24, kom. 501 019 118 NIP 844-102-72-16	



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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GR.6642.1.317.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Suwałk
Wykonawca prac geodezyjnych	Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjno-Kartograficznych "GEO" Andrzej Kalwajtyś
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki weryfikacji	9.05.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Geodeta Uprawniony

mgr inż. Andrzej Kalwajtyś
Suwałki, Świad. MGPIB Nr 13147
tel. 87 566 35 24, k. 501 019 118

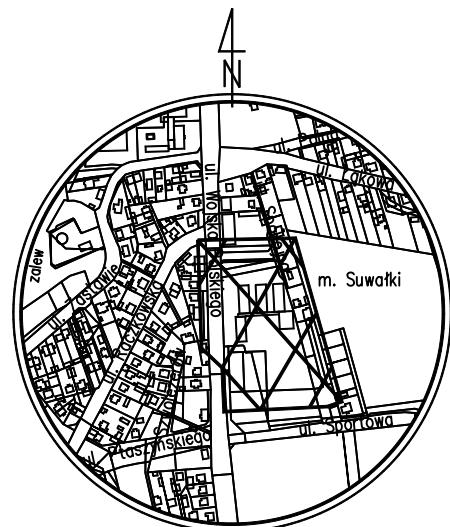


- LEGENDA:
- zakres opracowania
 - istniejący budynek
 - projektowany budynek
 - elementy do rozbiórki
 - projektowane ogrodzenie boiska (wys. 6m) z piłkoczymi (b. sanitarne):
 - proj. zewnętrzna instalacja wodociągowa z rur PE100 SDR17 PN10 d=160mm/dz110mm/dz90mm/dz63mm
 - KW -proj. komora wodomierzowa (wg odr. opracowania)
 - HP -proj. hydrant p.poz. DN80
 - ZS -proj. zasada odcinająca
 - proj. zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej z rur PVC Ø160/Ø200mm SN8 LITE
 - proj. zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej z rur PE100 SDR17 PN10 d=63mm (przewód tłoczny)
 - proj. zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej z rur PVC Ø160/Ø200/Ø250mm SN8 LITE
 - proj. zewnętrzna instalacja ciepłownicza rur c.o.-2sztx90x8,2/200; c.w.u.-63x8,6/175; c.yr-40x5,5/175
 - D -proj. studnie k.deszczowej betonowe DN1000mm lub z tworzywa sztucznego DN600mm/DN425mm
 - Os -proj. separator zawiesz. DN1540mm
 - Sep -proj. separator substancji ropopochodnych DN1200mm
 - Skr -proj. układ skrzynek rozłączających o wymiarach: długość 12m, szerokość 7,2m, wysokość 1,83m
 - Wp -proj. wpust drogowy betonowy DN500mm z osadnikiem 1,0m zwiększony kratką o klasie wytrzymałości D400
 - proj. odwodnienie liniowe
 - Rs -proj. podejście pod rynnę spustową rurą PVC Ø160mm z rewizją 0,5m ponad terenem
 - S -proj. studnie k.sanitarnej betonowe DN1000mm
 - S2 -proj. studnia k.sanitarnej z tworzywa sztucznego DN600mm
 - SR -proj. studnia rozprężna DN1240mm
 - proj. wg odrębnego opracowania kanalizacja technologiczna
 - proj. wg odrębnego opracowania separator tłuszczu ze zintegrowanym osadnikiem
 - proj. wg odrębnego opracowania studzienka kanalizacyjna
 - istniejąca studzienka kanalizacyjna (b. elektryczna):
 - ZK -proj. złącza kablowe
 - proj. doziemne instalacje kablowe elektryczne
 - rezerwa trasy na kabłe PGE
 - proj. oprawa oświetleniowa, ok. 71W, min. Φ=5 000mm, IP65 mont. na słupie o wys. 6m, kłęb. nachylenia oprawy 10°.
 - B1 -proj. maszt oświetleniowy, montaż 2 opraw na słupie o wys. 12m 1. ok. 210W, min. Φ=36 000mm, IP65, kłęb. nachylenia oprawy 10°, optyka w gąska 2. ok. 210W, min. Φ=36 000mm, IP65, kłęb. nachylenia oprawy 30°, optyka w gąska
 - B2 -proj. maszt oświetleniowy, montaż 2 opraw na słupie o wys. 12m 1. ok. 105W, min. Φ=18 000mm, IP65, kłęb. nachylenia oprawy 10°, optyka szeroka 2. ok. 105W, min. Φ=18 000mm, IP65, kłęb. nachylenia oprawy 30°, optyka szeroka
 - * -proj. słupki oświetleniowe, ok. 24W, min. Φ=4 400mm, IP65 mont. na dedykowanym fundamencie, na gruncie,

	stan istniejący	stan projektowany
pow. terenu objętego opracowaniem	15305,20m ²	15305,20m ² 100%
pow. zabudowy istniejącej	3427,63m ² 22,40%	3008,40m ² 19,66%
pow. zabudowy projektowanej	-	2654,30m ² 17,34%
pow. terenu utwardzonego	3642,48m ² 23,80%	4298,39m ² 28,08%
pow. terenu biologicznie czynnego	8235,09m ² 53,80%	5344,11m ² 34,92%

"ATM" Krzysztof Miklaszewicz - usługi budowlane		NR. REG. A-01
15-399 Białystok, ul. Skłodowska 12 lok. 107 tel. 85 742 40 08 www. 20, atmprojekt@interia.pl		DATA: 01.09.2022
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 IM. K.S. K.A. HAMERSZMITA W SUWAŁKACH UL. WOJSKA POLSKIEGO, DZ. NR 32998/6, 32998/10, 32999/9, 32999/14, 32999/28, 32999/29		
STADIUM PROJEKTU:	NAZWA PRZEDMIOTU: PZT USZCZEGÓLNIENIE PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU -INSTALACJE	SKALA: 1:500
SPECJALNOŚĆ:	PROJEKTANT:	PODPIS:
ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. JAN KRZYSZTOF HAHN nr upr. B/11/1/87	
KONSTRUKCJA:	mgr inż. KRZYSZTOF MIKLASZEWICZ nr upr. POL/0087/PMBK/2016	
INST.SANTARNE:	mgr inż. BARTOSZ SOWA nr upr. WAM/0131/P005/13	
INST.ELEKTRYCZNE:	mgr inż. ROBERT GRODZKI nr upr. POL/0014/P005/06	
DRÓGOWA:	mgr inż. WIESŁAW URBANOWICZ nr upr. POL/0106/P000/14	
SPECJALNOŚĆ:	SPRAWDZAJĄCY:	PODPIS:
ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. ANNA MARIA HAHN-SOBOLEWSKA nr upr. S/P00K/2021	
KONSTRUKCJA:	mgr inż. WACŁAW MIKLASZEWICZ POL/0008/PMBK/17	
INST.SANTARNE:	mgr inż. KAROLINA MONIKA DĄBROWSKA nr upr. WAM/0129/PW05/13	
INST.ELEKTRYCZNE:	mgr inż. TOMASZ SIROWEK nr upr. POL/0014/P005/07	
DRÓGOWA:	mgr inż. MAŁGORZATA DĄBROWSKA nr upr. POL/0035/PB0/16	
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM		

Mapa do celów projektowych		Skala mapy 1 : 500	
Godło arkusza mapy	8.215.12.17.3.3, 4; 8.215.12.22.1.1, 2	Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie badano
Jednostka ewid.	M. Suwałki 206301_1	Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Obręb ewid.	Obręb Nr 9 0009	Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Numer działki	32998/10, 32999/9, 32999/14, 32999/29	Wykonawca roboty: 85/2022	
Ulica, nr	ul. Wojska Polskiego	Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjno-Kartograficznych "GEO" Andrzej Kalwajtyś	
Układ współrzędnych płaskich	2000/24	16-400 SUWAŁKI, ul. Jana Pawła II 16U 22	
Układ wysokości	EVRF2007-NH	tel. (87) 566-35-24, kom. 501 019 118	
Ident. zgłoszenia pracy geod.	GR.6642.1.317.2022	NIP 844-102-72-16	
Stan aktualności mapy na dzień	10.06.2022 r.	16-400 SUWAŁKI, ul. Jana Pawła II 16U 22	

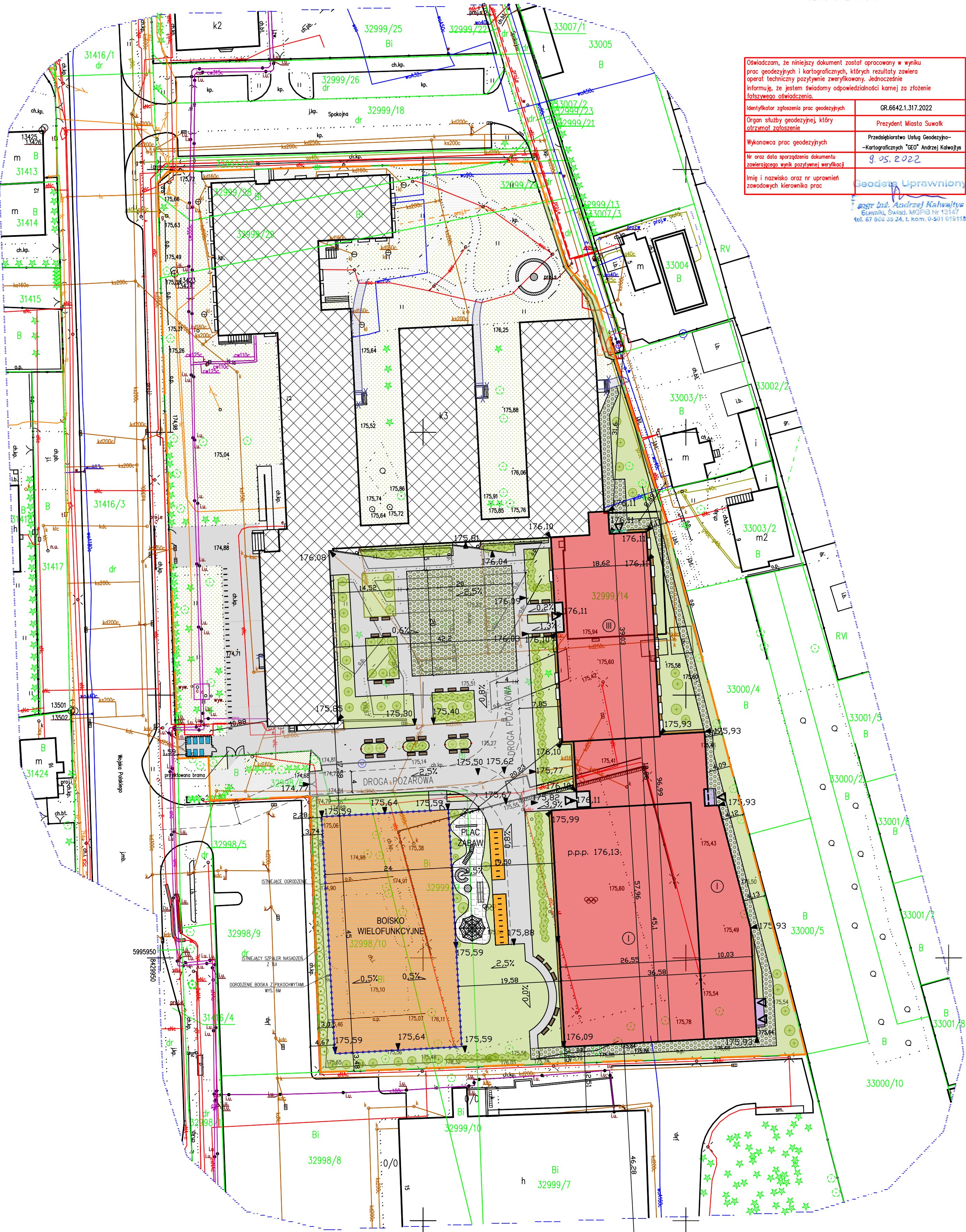


SZKIC ORIENTACYJNY

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GR.6642.1.317.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Suwałki
Wykonawca prac geodezyjnych	Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjno-Kartograficznych "GEO" Andrzej Kalwajtyś
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki weryfikacji	9.05.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Geodeta Uprawniony

mgr inż. Andrzej Kalwajtyś
Suwałki, Świad. MGPIB Nr 13147
tel. 67 566 35 24, t. kom. 0-501 019 118

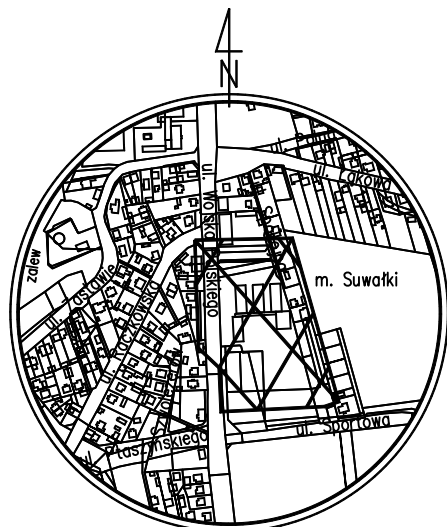


- LEGENDA:
- zkrzes opracowania
 - istniejący budynek szkoły
 - istniejące utwardzenie terenu
 - istniejąca zielen niska
 - projektowany budynek
 - ilość kondygnacji
 - wejście główne do projektowanego budynku
 - projektowana zielen niska
 - projektowana nawierzchnia opaski budynku
 - projektowane utwardzenie terenu z kostki betonowej
 - projektowana nawierzchnia z kostki asfaltowej
 - proj. nawierzchnia z płyt gumowych SBR
 - projektowany utwardzenie terenu z poliuretanu
 - projektowana brama dwuskrzydłowa
 - projektowana zielen wysoka
 - projektowane krzaki
 - istniejący szpaler nasadzeń z tui
 - projektowana wiatła na hulajnogę oraz rowery
 - projektowana wiatła na śmieci
 - projektowane stojaki na rowery
 - projektowane ławki
 - projektowane siedziska rekreacyjne
 - (elementy projektowane według oddzielnego opracowania, objęte pozwoleniem na budowę znak: AGP.6740.49.2021.IG):
 - projektowane utwardzenie terenu
 - projektowana rozbiórka schodów zewnętrznych
 - projektowana furta

	stan istniejący	stan projektowany
pow. terenu objętego opracowaniem	15305,20m ² 100%	15305,20m ² 100%
pow. zabudowy istniejącej	3427,63m ² 22,40%	3008,40m ² 19,66%
pow. zabudowy projektowanej	-	2654,30m ² 17,34%
pow. terenu utwardzonego	3642,48m ² 23,80%	4298,39m ² 28,08%
pow. terenu biologicznie czynnego	8235,09m ² 53,80%	5344,11m ² 34,92%

"ATM" Krzysztof Miklaszewicz - usługi budowlane 15-399 Białystok, ul. Składowa 12 lok. 107 tel. 85 742 40 08 wew. 20, atmprojekt@interia.pl		Nr rys. A-02 Data: 01.09.2022
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWANEGO: ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 IM. K.S. K.A. HAMERSZMITA W SUWAŁKACH UL. WOJSKA POLSKIEGO, DZ. NR 32998/6, 32998/10, 32999/9, 32999/14, 32999/28, 32999/29		
STADIUM PROJEKTU:	NAZWA RYSUNKU: PZT USZCZEGÓLNIENIE PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU -UKSZTAŁTOWANIE TERENU	SKALA: 1:500
SPECJALNOŚĆ:	PROJEKTANT:	PODPIS:
ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. JAN KRZYSZTOF HAHN nr upr. B/11/80	
KONSTRUKCJA:	mgr inż. KRZYSZTOF MIKLASZEWICZ nr upr. POL/0087/PMBK/2016	
INST.SANTARNE:	mgr inż. BARTOSZ SOWA nr upr. WAM/0131/P005/13	
INSTELEKTRYCZNE:	mgr inż. ROBERT GRODZIŃSKI nr upr. POL/0014/PROE/07	
DROGOWA:	mgr inż. WIESŁAW URBANOWICZ nr upr. POL/0106/P000/14	
SPECJALNOŚĆ:	SPRAWDZAJĄCY:	PODPIS:
ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. ANNA MARIA HAHN-SOBOLEWSKA nr upr. S/P00K/2021	
KONSTRUKCJA:	mgr inż. WACŁAW MIKLASZEWICZ POL/0008/PMBK/17	
INST.SANTARNE:	mgr inż. KAROLINA MONIKA DĄBROWSKA nr upr. WAM/0129/PW05/13	
INSTELEKTRYCZNE:	mgr inż. TOMASZ SIROWEK nr upr. POL/0014/PROE/07	
DROGOWA:	mgr inż. WACŁAW DĄBROWSKI nr upr. POL/0035/PB0/16	
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM		

Mapa do celów projektowych		Skala mapy 1 : 500	
Godło arkusza mapy	8.215.12.17.3.3, 4; 8.215.12.22.1.1, 2	Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie badano
Jednostka ewid.	M. Suwałki 206301_1	Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Obręb ewid.	Obręb Nr 9 0009	Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Numer działki	32998/10, 32999/9, 32999/14, 32999/29	Wykonawca roboty: 85/2022	
Ulica, nr	ul. Wojska Polskiego	Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjno-Kartograficznych "GEO" Andrzej Kalwajtyś	
Układ współrzędnych płaskich	2000/24	16-400 SUWAŁKI ul. Jana Pawła II 16U 22	
Układ wysokości	EVRF2007-NH	tel. (87) 566-35-24, kom. 501 019 118	
Ident. zgłoszenia pracy geod.	GR.6642.1.317.2022	NIP 84-4-102-72-16	
Stan aktualności mapy na dzień	10.06.2022 r.	16-400 SUWAŁKI ul. Jana Pawła II 16U 22	

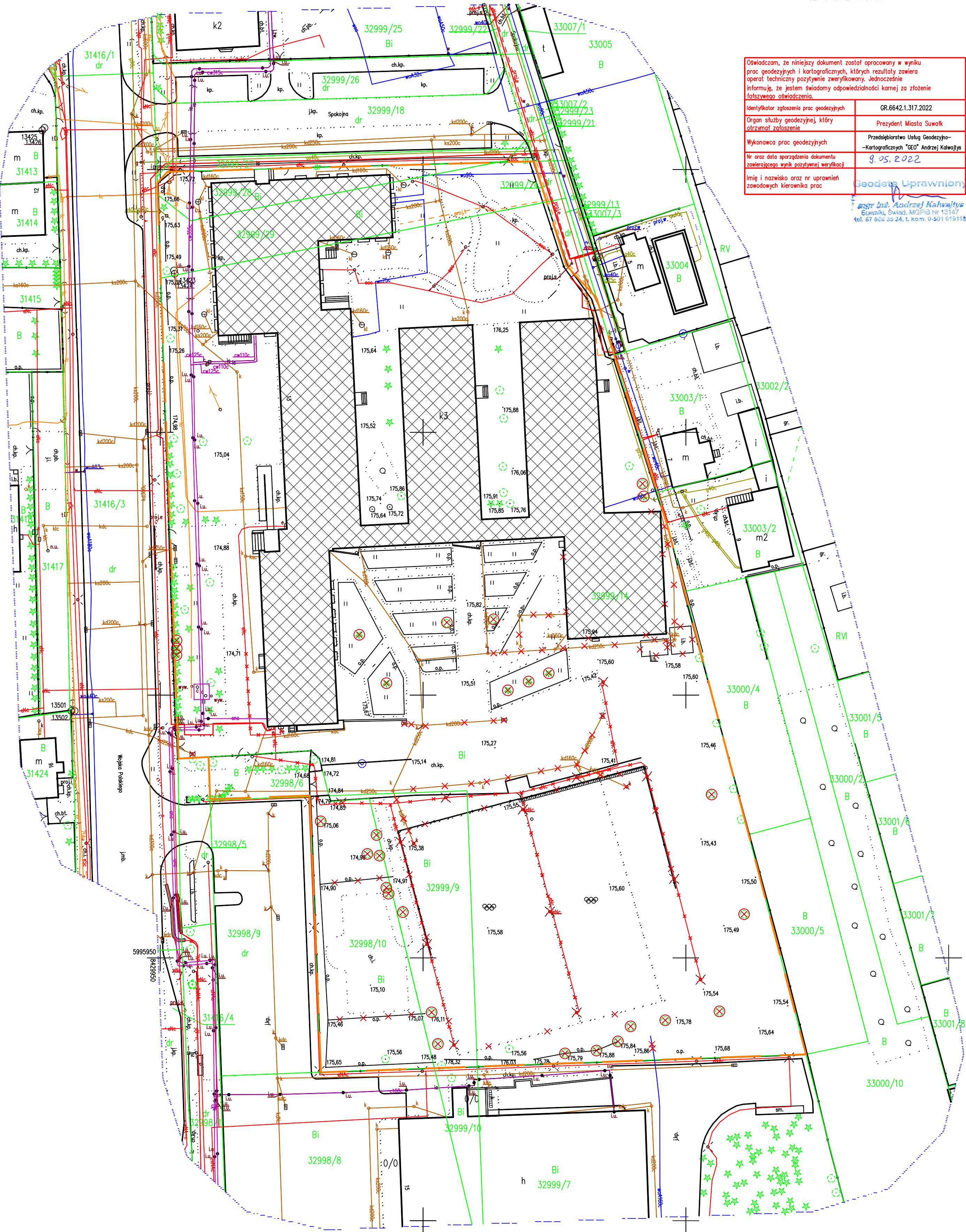


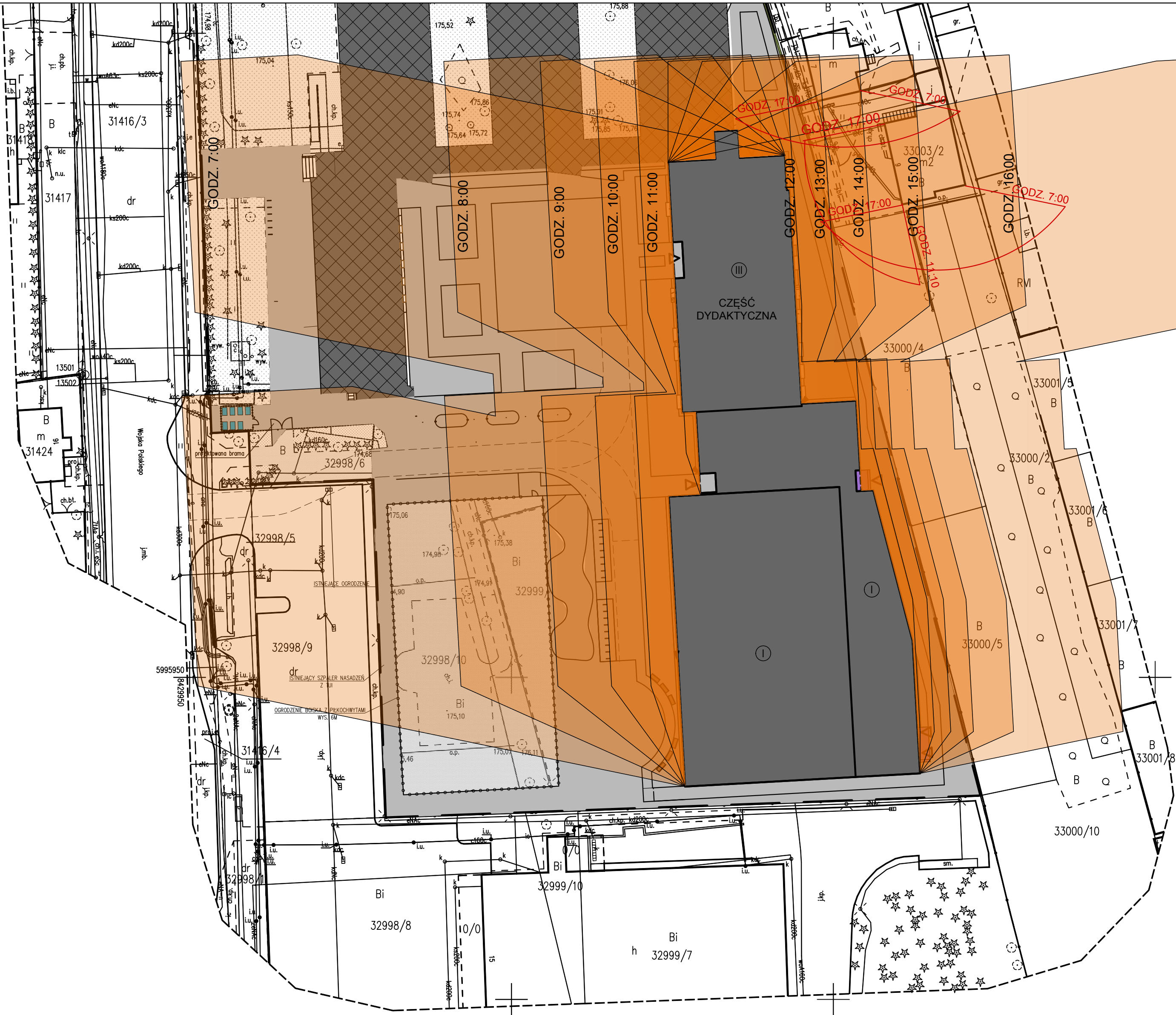
SZKIC ORIENTACYJNY

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GR.6642.1.317.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Suwałk
Wykonawca prac geodezyjnych	Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjno-Kartograficznych "GEO" Andrzej Kalwajtyś
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki weryfikacji	9.05.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Geodeta Uprawniony

mgr inż. Andrzej Kalwajtyś
Suwałki, Świad. MGPIB Nr 13147
tel. 67 566 35 24, t. kom. 0-501 019 118





LEGENDA:

- istniejący budynek szkoły
- projektowana rozbudowa szkoły
- cień rzucany przez projektowany budynek
- czas nasłonecznienia budynku

Analiza nasłonecznienia pomieszczeń przeznaczonych do zbiorowego przebywania dzieci.

- W części dydaktycznej po stronie wschodniej oraz zachodniej znajdują się pomieszczenia przeznaczone do zbiorowego przebywania dzieci. Pomieszczenia te powinny być nasłonecznione przez minimum 3 godziny w godz. 8:00-16:00.
- Pomieszczenia z oknami zlokalizowanymi w ścianie wschodniej są zacienione w godz. 12:00-16:00, więc są nasłonecznione w godz. 8:00-11:00 (3 godziny)- warunek spełniony.
- Pomieszczenia z oknami zlokalizowanymi w ścianie zachodniej są zacienione w godz. 8:00-11:00, więc są nasłonecznione w godz. 12:00-16:00 (4 godziny)- warunek spełniony.

Analiza nasłonecznienia pokoi mieszkalnych.

- Szkoła zacienia budynek mieszkalny nr 9. Ściana zachodnia budynku mieszkalnego jest zacieniona w godz. 14:20-17:00, natomiast ściana południowa w godz. 14:40-17:00. Z analizy wynika, że okna zlokalizowane w ścianie południowej są nasłonecznione w godz. 7:00-14:40, a więc powyżej 3 godzin. Okna do pokoi mieszkalnych w budynku znajdują się od strony wschodniej, zachodniej i południowej. Nasłonecznienie pokoi mieszkalnych w lokalu wielopokojowym trzeba spełnić tylko dla jednego pokoju. Pomieszczenia, które posiadają okna od strony południowej oraz wschodniej są nasłonecznione powyżej 3 godzin- warunek spełniony.
- Szkoła zacienia budynek mieszkalny nr 7. Ściana południowa budynku mieszkalnego jest zacieniona w godz. 13:00-16:10, natomiast ściana zachodnia w godz. 12:30-16:00. Z analizy wynika, że okna zlokalizowane w ścianie południowej są nasłonecznione w godz. 7:00- 13:00 oraz 16:10-17:00, a więc powyżej 3 godzin. Okna do pokoi mieszkalnych w budynku znajdują się od strony północnej, południowej oraz zachodniej. Nasłonecznienie pokoi mieszkalnych w lokalu wielopokojowym trzeba spełnić tylko dla jednego pokoju. Pomieszczenia, które posiadają okna od strony południowej oraz wschodniej są nasłonecznione powyżej 3 godzin- warunek spełniony.

Warunki opisane w §60 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, zostały spełnione dla budynku szkoły oraz dwóch domów jednorodzinnych, które są częściowo zacieniane przez projektowaną rozbudowę. W projektowanym budynku stosunek powierzchni okien w świetle ościeżnicy, do powierzchni podłogi jest przyjęty zgodnie z warunkami opisanymi w §57.

"ATM" Krzysztof Miklaszewicz- usługi budowlane 15-399 Białystok, ul. Składowa 12 lok. 107 tel. 85 742 40 08 wew. 20 , atmprojekty@interia.pl		NR RYS. A-05 DATA: 01.09.2022
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 IM. KS. K.A. HAMERSZMITA W SUWAŁKACH UL. WOJSKA POLSKIEGO, DZ. NR 32998/6, 32998/10, 32999/9, 32999/14, 32999/28, 32999/29		
STADIUM PROJEKTU:	NAZWA RYSUNKU:	SKALA:
PZT	ANALIZA ZACIENIANIA I NASŁONECZNIE	1:500
SPECJALNOŚĆ:	PROJEKTANT:	PODPIS:
ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. JAN KRZYSZTOF HAHN nr upr. B1/11/87	
SPECJALNOŚĆ:	SPRAWDZAJĄCY:	PODPIS:
ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. ANNA MARIA HAHN-SOBOLEWSKA nr upr. 5/PDOKK/2021	
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM		