P R A C O W N I A
PROJEKTOR
P R O J E K T O W A

mgr inż. RENATA KUCZYŃSKA - SZULCBACHER
16-400 SUWAŁKI UL. NONIEWICZA 85 C
tel. / fax. 5631614, kom. 0 604 136 485
www.pracownia-projektor.pl

PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY

INWESTOR	Nazwa **Gmina Ruciane Nida** Adres Aleja Wczasów 4, 12-220 Ruciane Nida
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Projekt zamienny rozbudowy istniejącego cmentarza komunalnego przy ul. Cichej w Ruciane - Nida.
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Ruciane Nida, dz. nr 3107/24, 399 **Kategoria obiektu budowlanego: VI**
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	**Nazwa jednostki ewidencyjnej:** 281604_Ruciane-Nida-miasto **Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego:** 281604_4.0001 Ruciane - Nida
ELEMENTY PROJEKTU:	1. **Projekt zagospodarowania działki lub terenu** 2. **Dokumenty załączone do projektu** Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty

30 -08- 2023

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOR

mgr inż. RENATA KUCZYŃSKA - SZULCBACHER
16-400 SUWAŁKI UL. NONIEWICZA 85 C
tel. / fax. 5 631 614, kom. 0 604 136 485

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z ustawą Prawo Budowlane (Dz.U. nr 2020 r, poz. 1333 z późn. zmianami) oświadczam, że:

PROJEKT ZAMIENNY ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Projekt zamienny rozbudowy istniejącego cmentarza komunalnego przy ul. Cichej w Ruciane – Nida

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz za-sadami wiedzy technicznej

Branża	Autor	Sprawdzający	Data
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Piotr P. Kuczyński - Szulcbacher nr upr. BŁ/5/02	mgr inż. arch. Anna Harmuszkiewicz nr upr. 9/PDOKK/2022	30 -08- 2023
SANITARNA	mgr inż. Renata Kuczyńska-Szulcbacher nr upr. BŁ/87/02	mgr inż. Andrzej Urbanowicz nr upr. SUW-1/96	
ELEKTRYCZNA	mgr inż. Mariusz Brzozowski nr upr. PDL/0187/PBE/19	mgr inż. Marcin Kuliński nr upr. PDL/0187/PBE/19	
DROGOWA	mgr inż. Katarzyna A. Krakos nr upr. PDL/0112/PWBD/18	mgr inż. Grażyna C. Wandzioch nr upr. SUW-118/89	

30 -08- 2023

P R A C O W N I A

PROJEKTOR

P R O J E K T O W A

mgr INŻ. RENATA KUCZYŃSKA - SZULCBACHER
16-400 SUWAŁKI ul. NONIEWICZA 85C
tel/fax 5 631614, kom. 604 136 485

INWESTOR

Gmina Ruciane Nida
adres : Aleja Wczasów 4, 12-220 Ruciane Nida

ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO
PROJEKT ZAMIENNY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO :
Projekt zamienny rozbudowy istniejącego cmentarza komunalnego przy ul. Cichej w Ruciane – Nida

ADRES INWESTYCJI

Ruciane Nida, dz. o nr 3107/24, 399
Nazwa jednostki ewidencyjnej: 281604_Ruciane-Nida-miasto
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 281604_4.0001 Ruciane - Nida

Branża	Autor	Sprawdzający	Data
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Piotr P. Kuczyński - Szulcbacher nr upr. BŁ/5/02	mgr inż. arch. Anna Harmuszkiewicz nr upr. 9/PDOKK/2022	30-08-2023
SANITARNA	mgr inż. Renata Kuczyńska-Szulcbacher nr upr. BŁ/87/02	mgr inż. Andrzej Urbanowicz nr upr. SUW-1/96	
ELEKTRYCZNA	mgr inż. Mariusz Brzozowski nr upr. PDL/0187/PBE/19	mgr inż. Marcin Kuliński nr upr. PDL/0187/PBE/19	
DROGOWA	mgr inż. Katarzyna A. Krakos nr upr. PDL/0112/PWBD/18	mgr inż. Grażyna C. Wandzioch nr upr. SUW-118/89	

30-08-2023

PROJEKT ZAMIENNY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PROJEKT ZAMIENNY ROZBUDOWY ISTNIEJĄCEGO CMENTARZA KOMUNALNEGO PRZY UL. CICHEJ W RUCIANE – NIDA

KATEGORIA OBIEKTU VI
Ruciane Nida, dz. nr geodezyjne 399, 3107/24

SPIS TREŚCI

PROJEKT ZAMIENNY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

A Część opisowa
B Część graficzna
1) Projekt zagospodarowania terenu.....rys nr Z w skali 1:500
2) Projekt zagospodarowania terenu cz. istniejąca.....rys nr Z* w skali 1:500
3) Siatka kwadratów.....rys nr Z** w skali 1:500
4) Przekrój terenowy A-A.....rys nr Z/1 w skali 1:200
5) Przekrój terenowy D-D.....rys nr Z/2 w skali 1:200
6) Przekrój terenowy E-E.....rys nr Z/3 w skali 1:200
7) Plac kolumbarium.....rys nr Z/4 w skali 1:100/1:50

Spis treści projektu zagospodarowania terenu

I. Część opisowa (str. 6-15)

II. Część rysunkowa (str. 16-22)

1)Projekt zagospodarowania terenu - skala 1:500.....rys. – Z w skali 1:500
2) Projekt zagospodarowania terenu cz. istniejąca.....rys nr Z* w skali 1:500
3) Siatka kwadratów.....rys nr Z** w skali 1:500
4) Przekrój terenowy A-A.....rys nr Z/1 w skali 1:200
5) Przekrój terenowy D-D.....rys nr Z/2 w skali 1:200
6) Przekrój terenowy E-E.....rys nr Z/3 w skali 1:200
7) Plac kolumbarium.....rys nr Z/4 w skali 1:100/1:50

OPIS PROJEKTU ZAMIENNEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. DANE OGÓLNE:

1) Inwestor : **Gmina Ruciane-Nida,** adres : Aleja Wczasów 4, 12-220 Ruciane Nida
2) Przedmiot opracowania : **Projekt zamienny rozbudowy istniejącego cmentarza komunalnego przy ul. Cichej w Ruciane - Nida.**
3) Adres inwestycji: **Ruciane-Nida, ul. Cicha, nr działek : 399, 3107/24.**
4) Podstawa opracowania (wg projektu pierwotnego zatwierdzonego pozwoleniem na budowę - Decyzja nr WZB.6740.13.2023, Pisz 31 stycznia 2023 r.) :

- Projekt budowlany rozbudowy istniejacego cmentarza komunalnego przy ul. Cichej w Ruciane - Nida. 30.11.2022 Suwałki, Projektor Renata Kuczyńska-Szulcbacher, Noniewicza 85 C, 16-400 Suwałki.
- Decyzja zatwierdzająca projekt zagospodarowania działki i architektoniczno – budowlany oraz udzielająca pozwolenia na budowę; pismo znak 9/2023, Decyzja nr WZB.6740.13.2023, Pisz 31 stycznia 2023 r.
- „Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta części miasta Ruciane – Nida, ulica Cicha zatwierdzonym uchwałą nr XXXIX309/2017 Rady Miejskiej Ruciane – Nida z dn. 29.03.2017 r.
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 aktualna na dzień 27.06.2023
- „Opinia geotechniczna w zakresie określenia warunków gruntowo – wodnych przydatności obszaru opracowania pod przyszłe poszerzenie cmentarza komunalnego". Opracowanie Grzegorz Prusik, Szczytno, maj 2020 r.
- wizje lokalne i pomiary terenowe na potrzeby niniejszego opracowania
- spotkania roboczo - konsultacyjne w siedzibie Zamawiającego ul. Aleja Wczasów 4 oraz w siedzibie Biura ul. dr Noniewicza 85C
- „Koncepcja powiększenia istniejącego cmentarza przy ul. Cichej w Ruciane-Nida", opracowanie 2022 przez Biuro Projektor
- Opinia dot. kształtowania ciągu komunikacyjnego na terenie projektowanego cmentarza w mieście Ruciane-Nida. Olsztyn, 10.10.2022 r.
- Zgoda Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piszu na rozszerzenie istniejacego cmentarza komunalnego zlokalizowanego przy ul. Cichej W Rucianem-Nidzie na działkach 3107/24, 3107/23,3107/22, 399. Pisz, dn. 14 grudnia 2022.
- stosowne przepisy i normy prawne

5) Biuro autorskie: PROJEKTOR Renata Kuczyńska-Szulcbacher
z siedzibą przy ul. Teofila Noniewicza 85 C, 16-400 Suwałki

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI – ZAKRES ZMIAN W STOSUNKU DO PROJEKTU ZATWIERDZONEGO:

Sporządzenie projektu zamiennego spowodowane jest zmianą istniejącego ukształtowania terenu. Powierzchnia terenu, jej spadki i rzędne zostały zmienione wskutek prac polegających na wycince drzew, a naruszenie rzeźby terenu wskutek wyciągania ich korzeni. Po przeprowadzeniu usunięcia drzew grunty miejscowo uzupełniono, rozplantowano i zniwelowano, a powierzchnię wyrównano. Skutkiem są zmiany terenowe – wysokościowe, a kierunkiem tych zmian przybliżone ukształtowanie docelowe uwzględnione w projekcie pierwotnym. Generalnie różnice w aktualizacji rzeźby terenu można zobrazować następstwem rozkopania i późniejszego rozplantowania gruntu – zmniejszeniem skarp istniejących od strony wschodniej oraz uzyskaniem nasypów od strony zachodniej. Wszystkie prace przeprowadzono na terenie/ działkach będących we władaniu Inwestora.

Projekt pierwotny zakładał dostosowanie projektowanych użytkowych powierzchni do istniejącej rzeźby terenu uzyskując kompromis pomiędzy możliwościami użytkowymi (uwzględnionymi w przepisach dotyczących terenów publicznych, takimi jak spadki podłużne dojść) a ekonomiką w dysponowaniu masami ziemnymi. Jednak po przeprowadzeniu ww prac terenowych zaszła konieczność dostosowania założeń projektowych do zmienionych warunków wysokościowych. Sporządzono nową mapę (wycinka umożliwiła bardziej szczegółowe wykonanie pomiarów wysokościowych) do celów projektowych, na podstawie której skorygowano projekt w zakresie :

- uzyskano łagodniejsze spadki alei głównej
- zmniejszono długość nachylenia skarp
- zrezygnowano z muru oporowego od wschodniej strony kolumbarium
- zrezygnowano z muru oporowego w ogrodzeniu od strony zachodniej
- uszczegółowiono rzędne wysokościowe projektowanych dojść pieszych, w tym projektowanych sektorów
- wprowadzenie w miejsce jednostkowo wyciętych drzew dyspozycje lokalizacyjne drzew projektowanych (gatunki świerków)

Przedmiotem opracowania jest projekt zamienny rozbudowy - powiększenia istniejącego cmentarza komunalnego przy ul. Cichej w kierunku północnym oraz częściowa wymiana infrastruktury na terenie istniejącego cmentarza, wraz z utwardzeniem istniejących dojść i dojazdów. Wszystkie parametry powierzchniowe wg projektu pierwotnego.
Etapowanie - wg projektu pierwotnego.

3. STAN ISTNIEJĄCY:

3.1 Zagospodarowanie terenu:

3.1.1 Lokalizacja inwestycji.

Zgodnie projektem pierwotnym i Decyzją zatwierdzającą projekt zagospodarowania działki i architektoniczno – budowlany oraz udzielającą pozwolenia na budowę, Decyzja nr WZB.6740.13.2023, Pisz 31 stycznia 2023 r.

3.1.2 Założenie inwestycyjne

Zgodnie projektem pierwotnym i Decyzją zatwierdzającą projekt zagospodarowania działki i architektoniczno – budowlany oraz udzielającą pozwolenia na budowę, Decyzja nr WZB.6740.13.2023, Pisz 31 stycznia 2023 r.

3.2 Zabudowa, obiekty inne :

Zgodnie projektem pierwotnym i Decyzją zatwierdzającą projekt zagospodarowania działki i architektoniczno – budowlany oraz udzielającą pozwolenia na budowę, Decyzja nr WZB.6740.13.2023, Pisz 31 stycznia 2023 r.

3.3 Komunikacja :

Zgodnie projektem pierwotnym i Decyzją zatwierdzającą projekt zagospodarowania działki i architektoniczno – budowlany oraz udzielającą pozwolenia na budowę, Decyzja nr WZB.6740.13.2023, Pisz 31 stycznia 2023 r.

3.4. Ukształtowanie terenu projektowanego :

Obecnie powierzchnia terenu w granicach terenu inwestycji posiada deniwelację ok. 4,1 m. (Wcześniej około ~7 - 8 m). W całości teren jest nachylony w kierunku zachodnim. Od strony wschodniej oraz zachodniej uformowano skarpy pozwalające na wyłagodzenie spadkuów pomiędzy nimi.

3.5 Warunki gruntowe:

Zgodnie projektem pierwotnym i Decyzją zatwierdzającą projekt zagospodarowania działki i architektoniczno – budowlany oraz udzielającą pozwolenia na budowę, Decyzja nr WZB.6740.13.2023, Pisz 31 stycznia 2023 r.

3.6 Zieleń:

Na terenie projektowanej inwestycji nie ma już jakichkolwiek drzew.

3.7 Uzbrojenie terenu:

Zgodnie projektem pierwotnym i Decyzją zatwierdzającą projekt zagospodarowania działki i architektoniczno – budowlany oraz udzielającą pozwolenia na budowę, Decyzja nr WZB.6740.13.2023, Pisz 31 stycznia 2023 r.

4. ZAKRES i PRZEDMIOT OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO:

4.1. Zagospodarowanie terenu:

Zgodnie projektem pierwotnym i Decyzją zatwierdzającą projekt zagospodarowania działki i architektoniczno – budowlany oraz udzielającą pozwolenia na budowę, Decyzja nr WZB.6740.13.2023, Pisz 31 stycznia 2023 r. :

- Budowa wiat na kontenery z odpadami
- Budowa budynku zaplecza
- Projektowane oświetlenie typu parkowego
- Tablice ogłoszeniowe
- Stojaki na rowery
- Ławki
- Utwardzenie nawierzchni dojść, dojazdów, zatok i placów, w tym plac z główną koncentracją nisz przeznaczonych na urny
- Dystrybutory zniczy i innych
- Punkty czerpania wody
- Ogrodzenie, w tym jako G _ H przeznaczone do rozbiórki przy realizacji II etapu inwestycji
- wydzielone powierzchnie terenowe, jako odrębne sektory 1-4 z przeznaczeniem na groby ziemne.
- Plac i alejki przyporządkowane do usytuowanych miejsc na urny (kolumbarium)

4.2 Zabudowa projektowana:

Zgodnie projektem pierwotnym i Decyzją zatwierdzającą projekt zagospodarowania działki i architektoniczno – budowlany oraz udzielającą pozwolenia na budowę, Decyzja nr WZB.6740.13.2023, Pisz 31 stycznia 2023 r.

4.2.1 Założenie przestrzenne

Zgodnie projektem pierwotnym i Decyzją zatwierdzającą projekt zagospodarowania działki i architektoniczno – budowlany oraz udzielającą pozwolenia na budowę, Decyzja nr WZB.6740.13.2023, Pisz 31 stycznia 2023 r.

4.2.2 Klasyfikacja projektowanego obiektu cmentarza :

Zgodnie projektem pierwotnym i Decyzją zatwierdzającą projekt zagospodarowania działki i architektoniczno – budowlany oraz udzielającą pozwolenia na budowę, Decyzja nr WZB.6740.13.2023, Pisz 31 stycznia 2023 r.

4.3. Uzbrojenie, podstawowe parametry techniczne:

4.3.1. Zasilanie elektryczne.

Zgodnie projektem pierwotnym i Decyzją zatwierdzającą projekt zagospodarowania działki i architektoniczno – budowlany oraz udzielającą pozwolenia na budowę, Decyzja nr WZB.6740.13.2023, Pisz 31 stycznia 2023 r.

4.3.2. Oświetlenie terenu.

Zgodnie projektem pierwotnym i Decyzją zatwierdzającą projekt zagospodarowania działki i architektoniczno – budowlany oraz udzielającą pozwolenia na budowę, Decyzja nr WZB.6740.13.2023, Pisz 31 stycznia 2023 r.

4.3.3. Instalacja odgromowa

Zgodnie projektem pierwotnym i Decyzją zatwierdzającą projekt zagospodarowania działki i architektoniczno – budowlany oraz udzielającą pozwolenia na budowę, Decyzja nr WZB.6740.13.2023, Pisz 31 stycznia 2023 r.

4.3.4. Zaopatrzenie w wodę.

Zgodnie projektem pierwotnym i Decyzją zatwierdzającą projekt zagospodarowania działki i architektoniczno – budowlany oraz udzielającą pozwolenia na budowę, Decyzja nr WZB.6740.13.2023, Pisz 31 stycznia 2023 r. – w związku z nowymi rzędnymi terenowymi, zachowując projektowane przegłębienie względne dopasowano (zmieniono) rzędne bezwzględne studzienki S 2.

4.3.5. Kanalizacja sanitarna.

Zgodnie projektem pierwotnym i Decyzją zatwierdzającą projekt zagospodarowania działki i architektoniczno – budowlany oraz udzielającą pozwolenia na budowę, Decyzja nr WZB.6740.13.2023, Pisz 31 stycznia 2023 r.

4.3.6. Zaopatrzenie w ciepło.

Zgodnie projektem pierwotnym i Decyzją zatwierdzającą projekt zagospodarowania działki i architektoniczno – budowlany oraz udzielającą pozwolenia na budowę, Decyzja nr WZB.6740.13.2023, Pisz 31 stycznia 2023 r.

4.3.7. Odpadki.

Zgodnie projektem pierwotnym i Decyzją zatwierdzającą projekt zagospodarowania działki i architektoniczno – budowlany oraz udzielającą pozwolenia na budowę, Decyzja nr WZB.6740.13.2023, Pisz 31 stycznia 2023 r.

4.3.8. Odprowadzenie wód opadowych.

Zgodnie projektem pierwotnym i Decyzją zatwierdzającą projekt zagospodarowania działki i architektoniczno – budowlany oraz udzielającą pozwolenia na budowę, Decyzja nr WZB.6740.13.2023, Pisz 31 stycznia 2023 r.4.3.9. Kanalizacja teletechniczna. Nie dotyczy.

4.3.10. Parametry fizykochemiczne gleby - rozwiązania.
Patrz. załączniki w oprac. pierwotnym „Opinia geotechniczna" str. 11-12.

4.4. Ukształtowanie terenu:

Dostosowano do aktualnych danych wysokościowych zgodnych z mapą do celów projektowych. Generalnie projekt nie zakłada radykalnych korekt w istniejącym ukształtowaniu terenu – wszystkie zmiany poziomów projektowanego terenu niezbędne są przy projektowanych nawierzchniach grzebalnych oraz ciągach pieszych, których powierzchnię ograniczono i podzielono na małe, dostosowane do wielkości i szerokości działek fragmenty. Wyrównaniu – generalnie wybraniu gruntu - pod powierzchnie grzebalne podlega jedynie ok. 25% powierzchni terenu. Przyjętą zasadą jest minimalizacja ingerencji w prace ziemne, przy zachowaniu jak największej ilości naturalnej, istniejącej i obecnie wykorzystywanej rzeźby, wraz z zachowaniem istniejącej struktury nośnych przewarstwień, w tym regulacji spływu wody.

4.5. Układ zieleni:

Obecnie na terenie inwestycji nie ma żadnych drzew. Układ zieleni został przedstawiony w części rysunkowej zagospodarowania terenu i przekrojach terenowych. Tereny biologicznie czynne w obrębie terenu inwestycji przeznacza się pod uporządkowaną zieleń niską (trawniki wysiewane), również z możliwością nasadzeń dodatkowych rodzimych drzew i krzewów ozdobnych niskich, gatunkowo dostosowanych klimatycznie, kształtowanych do wysokości ok. 1,5 m wzdłuż dojść oraz jako zieleń ozdobna izolacyjna wybranych funkcjonalnie terenów, jak : poszczególne sektory grzebalne, tło elementów małej architektury oraz funkcjonalne umocnienie skarp (np. geokraty) i zbocz nasypów.

4.6. Urządzenia drogowe:

Zgodnie projektem pierwotnym i Decyzją zatwierdzającą projekt zagospodarowania działki i architektoniczno – budowlany oraz udzielającą pozwolenia na budowę, Decyzja nr WZB.6740.13.2023, Pisz 31 stycznia 2023 r. Korekta dotyczy jedynie rzędnych terenowych i spadków.

4.7. Ogrodzenie terenu inwestycji:

Rezygnuje się z wykonania muru oporowego wzdłuż zachodniej granicy działki jako częściowy fundament ogrodzenia. Pozostałe zgodnie projektem pierwotnym i Decyzją zatwierdzającą projekt zagospodarowania działki i architektoniczno – budowlany oraz udzielającą pozwolenia na budowę, Decyzja nr WZB.6740.13.2023, Pisz 31 stycznia 2023 r.

4.8. Powierzchnie grzebalne :

Zgodnie projektem pierwotnym i Decyzją zatwierdzającą projekt zagospodarowania działki i architektoniczno – budowlany oraz udzielającą pozwolenia na budowę, Decyzja nr WZB.6740.13.2023, Pisz 31 stycznia 2023 r.

4.9. Instalacje inne:

Przewiduje zapewnienie łączności telekomunikacyjnej bezprzewodową drogą sieci telefonii komórkowej, drogą bezprzewodowych przekaźników satelitarnych lub drogą radiową naziemnymi przekaźnikami operatorów indywidualnych w celu wykorzystania tej łączności przez obsługę cmentarza i administrację.

4.10. Wyposażenie uzupełniające, inne:

Zgodnie z projektem pierwotnym.

5. Ochrona środowiska

Zgodnie z ustaleniami Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 (w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko) projektowana inwestycja nie wywiera negatywnego wpływu na istniejące środowisko, nie stwarza zagrożeń i nie narusza istniejącej zabudowy oraz sposobu zagospodarowania terenów sąsiednich, nie wymaga rozwiązań chroniących środowisko, nie będzie emitować zanieczyszczeń gazowych w tym zapachów, zanieczyszczeń pyłowych i płynnych. Inwestycja nie wytwarza odpadów wymagających dodatkowych środków zaradczych, a także nie będzie emitować hałasów, wibracji, promieniowania szkodliwego oraz zakłóceń elektrycznych. Obiekt nie wprowadza zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych, powietrza oraz okolicznej zieleni. Cmentarz nie jest położony na trasie spływu podziemnego wody w kierunku do pobliskich ujęć. Obszar znajduje się na wyniesieniu na terenach nie podlegających zalewaniu i posiada ukształtowanie zapewniające spływ wód deszczowych.

Lokalizacja zachowuje odległości od zabudowy mieszkaniowej, źródeł wody, studni i strumieni służących do czerpania wody do picia i potrzeb gospodarczych i nie jest mniejsza niż 150 m.

Zachowuje się bezpieczną odległość od lustra wód podziemnych.

6. Informacje i dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:

Projektowany obiekt stanowi miejsce pochówku zwłok i szczątków ludzkich o formie przestrzennej w terenie o charakterze parkowym.

Na terenie cmentarza – jego części istniejącej – projektuje się budynek zaplecza : sanitarnego dla osób odwiedzających groby jako ustęp publiczny oraz zaplecza gospodarczego dla obsługi cmentarza – magazyn narzędzi i urządzeń do obsługi czynności na przedmiotowym terenie.

a) zapotrzebowania i jakość wody oraz sposób odprowadzania ścieków:

Woda do projektowanej części budynku doprowadzona będzie z istniejących zasobów miejskich istniejącym wodociągiem, za pomocą projektowanych przyłączy i zewnętrznej instalacji. Ścieki odprowadzone będą za pośrednictwem projektowanej instalacji sanitarnej do bezodpływowego zbiornika szczelnego, ponieważ teren jest nie skanalizowany.

b) emisji zanieczyszczeń gazowych w tym zapachów, zanieczyszczeń pyłowych i płynnych:

Projektowana budowa budynku oraz rozbudowa cmentarza nie będzie powodować emisji zanieczyszczeń gazowych w tym zapachów, zanieczyszczeń pyłowych i płynnych.

c) rodzaju i ilość wytwarzanych odpadów:
Budynek nie jest zakładem produkcyjnym, ani przetwórczym, projektowana budowa budynku nie będzie powodować wytwarzania odpadów uciążliwych. Teren cmentarza wyposażony został w place z wiatami na kontenery na odpadki – zużyte resztki z ozdób oraz odpadków roślinnych, w ilości umożliwiającej segregację odpadków.
d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego pola elektromagnetycznego:
Projektowana rozbudowa cmentarza nie będzie powodować emisji zanieczyszczeń gazowych w tym zapachów, zanieczyszczeń pyłowych i płynnych, a także promieniowania, w szczególności jonizującego pola elektromagnetycznego.
e) wpływu obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne :
Projektowany obiekt cmentarza komunalnego nie wywiera negatywnego wpływu na wyżej wymienione elementy środowiska.
Zastosowane w projekcie rozwiązania lokalizacyjne, techniczne w tym instalacyjne, przestrzenne i funkcjonalne ograniczają do minimum wpływ projektowanego obiektu budowlanego na naturalne środowisko przyrodnicze w otoczeniu obiektu.
f) zagrożenie dla środowiska:
Obszar inwestycji położony jest na „Obszarze Chronionego Krajobrazu Otuliny Mazurskiego Parku Krajobrazowego – Ruciane-Nida oraz znajduje się w granicach Natura 2000 obszaru specjalnej ochrony ptaków – Puszcza Piska, PLB 280008.
Projektowana rozbudowa cmentarza nie powoduje wpływu na drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne. Zgodnie z ustaleniami Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 (w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko) projektowana budowa nie wywiera negatywnego wpływu na środowisko naturalne.

7. Ochrona konserwatorska:
Teren projektowanej inwestycji nie znajduje się w jakiejkolwiek strefie podlegającej ochronie przez właściwego konserwatora zabytków. Nie występują na nim obiekty - zabytki wpisane do rejestru zabytków oraz wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków.

8. Ochrona środowiska i krajobrazu:
Teren projektowanej inwestycji położony jest na „Obszarze Chronionego Krajobrazu Otuliny Mazurskiego Parku Krajobrazowego – Ruciane-Nida.
Teren inwestycji znajduje się w granicach Natura 2000 obszaru specjalnej ochrony ptaków – Puszcza Piska, PLB 280008.
Zgodnie z ustaleniami Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 (w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko) projektowana rozbudowa cmentarza nie wywiera negatywnego wpływu na środowisko naturalne. Projektowana rozbudowa cmentarza nie powoduje wpływu na drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne. Projektowany obiekt założenia cmentarnego, jak parkowego nie wywiera negatywnego wpływu na istniejące środowisko, nie stwarza zagrożeń i nie narusza istniejącej, otaczającej zabudowy oraz sposobu zagospodarowania terenów sąsiednich, nie wymaga rozwiązań chroniących środowisko, nie będzie emitować zanieczyszczeń gazowych w tym zapachów, zanieczyszczeń pyłowych i płynnych. Inwestycja nie wytwarza odpadów wymagających dodatkowych środków zaradczych. a także nie będzie emitować hałasów, wibracji, promieniowania szkodliwego oraz zakłóceń elektrycznych. Obiekt nie wprowadza zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych oraz okolicznej zieleni.

9. Obszar oddziaływania Inwestycji:
Obszar oddziaływania inwestycji zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt. 1c i art. 34 ust. 3 pkt. 5 ustawy Prawo Budowlane w związku z projektowaną rozbudową cmentarza mieści się na terenie inwestycji objętych zagospodarowaniem terenu tj. na działkach o nr geodezyjnych 399, 3107/24. Po za tym pośrednim skutkiem będzie intensywniejsze wykorzystanie ulicy Cichej jako głównego dojazdu do przedmiotowego założenia, zwłaszcza w okresach świąt.

10. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej:

Nie dotyczy. Projektowana inwestycja znajduje się poza wpływem oddziaływania eksploatacji górniczej oraz nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

11. Dane określające charakter i cechy szczególnego przewidywania zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia:

Teren projektowanej inwestycji leży poza obszarami zagrożonymi powodzią oraz obszarami narażonymi na osuwanie się mas ziemnych.

12.0. Ochrona przeciwpożarowa :

Zgodnie projektem pierwotnym i Decyzją zatwierdzającą projekt zagospodarowania działki i architektoniczno – budowlany oraz udzielającą pozwolenia na budowę, Decyzja nr WZB.6740.13.2023, Pisz 31 stycznia 2023 r.

12.1 Droga pożarowa.

Nie jest wymagana.

12.2. Zaopatrzenie w wodę do celów przeciwpożarowych.

Nie jest wymagane.

12.3 Usytuowanie budynku zaplecza.

Przedmiotowy budynek niski (N), zaliczony jest budynków ZL z jedną strefą pożarową. Budynek odpowiada klasie odporności pożarowej budynku B i C. Wszystkie odległości od granic działki oraz istniejących budynków na działkach sąsiednich z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe są zachowane.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 17 IX 2021 r., projekt przedmiotowej inwestycji nie podlega uzgodnieniu pod względem ochrony przeciwpożarowej.

13.0. Informacje i dane:

13.1. Ograniczenia i zakazy wynikające z aktów prawa miejscowego i innych.

Teren projektowanej inwestycji położony jest na „Obszarze Chronionego Krajobrazu Otuliny Mazurskiego Parku Krajobrazowego – Ruciane-Nida.

Teren inwestycji znajduje się w granicach Natura 2000 obszaru specjalnej ochrony ptaków – Puszcza Piska, PLB 280008.

13.2. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

- Obiekt nie posiada innych specyficznych, niestandardowych danych po za wymienionymi w nn opisie.
- Zamierzenie budowlane nie jest lokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską
- Zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach terenu górniczego
- Zamierzenie budowlane nie posiada cech istniejących oraz przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

14. Przystosowanie obiektu dla osób niepełnosprawnych:

Teren cmentarza dostępny jest dojściami, w tym pieszo – jezdnymi o parametrach odpowiadających parametrom komunikacji publicznej, podłużne spadki dojść nie przekraczają nachylenia 5%.

15. BILANS TERENU INWESTYCJI:

15.1 Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu inwestycji

Powierzchnia terenu inwestycji ..... **27 164,00 m²**
w tym projektowanej na działce 3107/24 ..... 7 900,00 m²
w tym istniejącej na działce nr 399 ..... 19 264,00 m²

Powierzchnia zabudowy ..... **180,45 m²**
w tym budynku zaplecza ..... 87,40 m²
w tym 2 szt. wiat ..... 33,35 m²
Powierzchnia placów, dróg i dojść (nawierzchnie utwardzone) ..... **2938,50 m²**
w tym projektowane z kostki betonowej ..... 1 401,00 m²
w tym projektowane z kostki granitowej ..... 171,50 m²
w tym istniejącej części z kostki betonowej ..... 1 366,00 m²
Powierzchnie biologicznie czynne, grzebalne, dojścia nieutwardzone ..... **37 585,10 m²**

Projektowane na działce nr 3107/24 :
Powierzchnia grzebalna ..... **1193,00 m²**
w tym grobów ziemnych ..... 1114,00 m²
w tym składania szczątków w kolumbariach (urny) ..... 79,0 m²
Powierzchnia dojść pomiędzy grobami ..... **488,65 m²**

15.3 Zestawienie projektowanych grobów ziemnych

Nr sektora	Etap	Pow. ziemna sektora [m²]	Pow. dojść utwardzonych [m²]	Pow. grzebalna grobów [m²]	Pow. przejść miedzy grobami [m²]	Ilość grobów-miejsc/ ilość na 2 poziomach	→ W tym miejsc/ grobów rodzinnych
I[1]	1	707.14	125.33	280	301.81	140/280	24/6
II[1]	1	703.58	123.68	282	297.90	141/282	20/5
III[1]	1	667.90	117.46	264	286.44	132/264	28/7
IV[1]	1	698.17	122.18	288	287.99	144/288	32/8
Razem etap 1		2776.79	488.65	1114	1174.14	557/1114	104/26

15.4 Zestawienie miejsc na urny (kolumbarium) :

339 w obrębie placu jako mury
161 jako wolnostojące moduły z 4, 3, 2 lub pojedynczych słupków
łącznie 500 nisz

15.5 Ilość miejsc na szczątki ludzkie w projektowanej części cmentarza (etap I) łącznie : 1614

opracował:

mgr inż. arch. Piotr Przemysław Kuczyński-Szulcbacher
nr ewid. upr. bud. do proj. w spec. arch. b.o. Bł/5/02

Roboty ziemne zasadnicze

Zasadnicze roboty ziemne obliczono metodą siatko kwadratów o wymiarach 20 x 20 m opartej na południowo zachodniej granicy opracowania (wyniki zestawiono w tabeli robót ziemnych) i nie obejmują korytowania pod konstrukcję nawierzchni.

Nasypy – 526 m^3
Wykopy – 5273 m^3

Korytowanie pod nawierzchnie – 1401x0,33+1366x0,33+171,5x0,33 = 970 m^3

Należy wywieźć grunt z wykopu o objętości 5273+970=6243m^3.

Nadmiar masy ziemi o objętości 6 243 m^3 należy wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora.

Do wykonania nasypu należy dowieść grunt o objętości 526 m^3. Należy zastosować do wykonania nasypów piaski grubo i średnioziarniste o wodoprzepuszczalności $K_{10} \geq 6 \times 10^{-5}$ m/s i wskaźniku różnoziarnistości $U \geq 5$ i o wskaźniku zagęszczenia $I_S = 1,0$ górnej warstwy gr. 0,5 m. Sposób wykonania określa szczegółowa specyfikacja techniczna.

Należy zdjąć warstwę humusu gr. 15÷50 cm – 7 900 m^2.

mgr inż. Katarzyna Krakos
upr. bud. nr ewid. PDL/0112/PWBD/18
do projektowania i kierowania rob. bud.
w specjalności inżynieryjnej drogowej b.o.

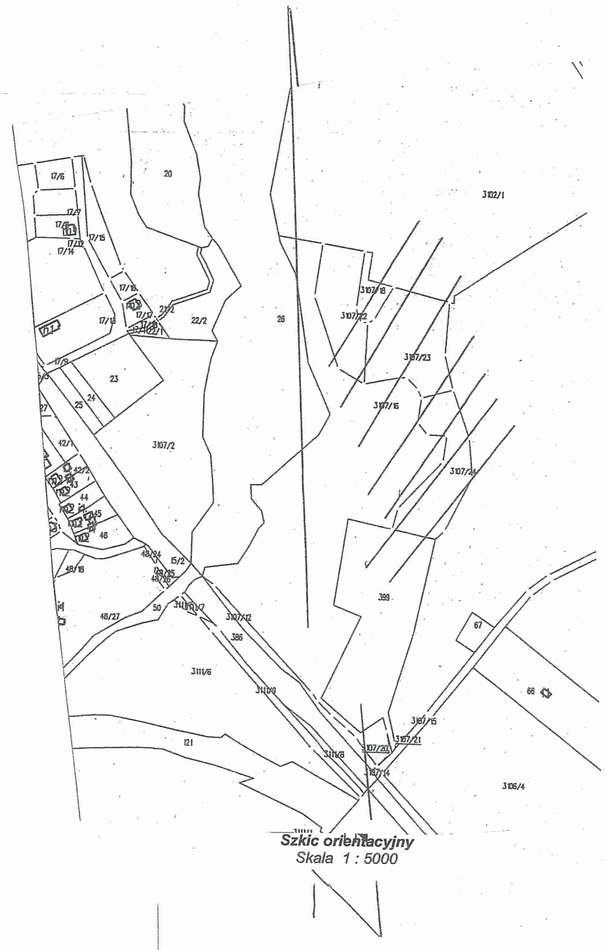
TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

WYKOP					NASYP			
Nr	$h_{śr}$ [m]	Powierzchnia [m2]	Objętość [m3]	Suma [m3]	$h_{śr}$ [m]	Powierzchnia [m2]	Objętość [m3]	Suma [m3]
55	0,77	70,00	53,67	53,67	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,85	70,00	59,50	113,17	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,80	334,00	267,20	380,37	0,40	66,00	26,40	26,40
58	1,00	133,00	133,00	513,37	0,40	267,00	106,80	133,20
59	0,00	400,00	0,00	513,37	0,00	0,00	0,00	133,20
60	0,00	281,00	0,00	513,37	0,35	119,00	41,65	174,85
61	0,00	113,00	0,00	513,37	0,30	287,00	86,10	260,95
62	0,70	28,00	19,60	532,97	0,25	349,00	87,25	348,20
63	0,70	30,00	21,00	553,97	0,00	0,00	0,00	348,20
64	0,00	120,00	0,00	553,97	0,00	0,00	0,00	348,20
65	0,20	117,00	23,40	577,37	0,30	283,00	84,90	433,10
66	0,45	145,00	65,25	642,62	0,10	28,00	2,80	435,90
67	0,00	60,00	0,00	642,62	0,00	0,00	0,00	435,90
68	0,40	184,00	73,60	716,22	0,40	216,00	86,40	522,30
69	0,40	273,00	109,20	825,42	0,10	33,00	3,30	525,60
70	0,55	260,00	143,00	968,42	0,00	0,00	0,00	525,60
71	0,88	400,00	353,33	1 321,75	0,00	0,00	0,00	525,60
72	1,05	318,00	333,90	1 655,65	0,00	0,00	0,00	525,60
73	0,00	90,00	0,00	1 655,65	0,00	0,00	0,00	525,60
74	0,35	400,00	140,00	1 795,65	0,00	0,00	0,00	525,60
75	5,90	400,00	2 360,00	4 155,65	0,00	0,00	0,00	525,60
76	0,95	148,00	140,60	4 296,25	0,00	0,00	0,00	525,60
77	0,40	178,00	71,20	4 367,45	0,00	0,00	0,00	525,60
78	0,42	400,00	166,67	4 534,12	0,00	0,00	0,00	525,60
79	0,46	400,00	185,00	4 719,12	0,00	0,00	0,00	525,60
80	0,40	45,00	18,00	4 737,12	0,00	0,00	0,00	525,60
81	0,40	140,00	56,00	4 793,12	0,00	0,00	0,00	525,60
82	0,55	400,00	220,00	5 013,12	0,00	0,00	0,00	525,60
83	0,65	400,00	260,00	5 273,12	0,00	0,00	0,00	525,60
84	0,00	0,00	0,00	5 273,12	0,00	0,00	0,00	525,60
			RAZEM	5 273			RAZEM	526

mgr inż. Katarzyna Kłakos
upr. bud. nr ewid. PDL/012/PWBD/18
do projektowania i kierowania rob. bud.
w specjalności inżynieryjnej drogowej b.o.

	ILOŚĆ MIEJSC GRZEBALNYCH W JEDNYM POZIOMIE	DOPUSZCZALNA ILOŚĆ TRUMIEN W POCHÓWKU PIĘTROWYM *
SEKTOR 1	140	2
SEKTOR 2	141	2
SEKTOR 3	132	2
SEKTOR 4	144	2
RAZEM:	557	-

* DOPUSZCZA SIĘ ZWIĘKSZENIE ILOŚCI TRUMIEN W POCHÓWKU PIĘTROWYM JEDYNIE PO SPRAWDZENIU WARUNKÓW GRUNTOWYCH I WODNYCH W DANYM MIEJSCU.



Szkic orientacyjny
Skala 1 : 5000

woj.:	*28 warmińsko-mazurskie*
powiat:	*2816 piski*
Gm.	281604_4 Ruciane Nida
obręb:	281604_4.0001 Ruciane Nida

MAPA
DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1: 500
siatka kwadratów w układzie współrzędnych „2000”
pomiar wysokościowy w układzie PLEVRF2007NH

KERG G.6642.1.917.2023
Rob. nr 8081 / 71 /2023
Wyk. K. Dawid

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Dawid
12-200 Pisz, ul. Wiosenna 19
upr. nr 8081

dnia 27.06.. 2023 r.

Mapa aktualna na dzień 27.06..2023 r.

Oświadczenie
Na podstawie art.12b ust.5aoraz art.40 ust.3g ustawy z dnia 17 maja 1989 r (Dz.U. z 2020, poz 2052) oświadczam , że operat nr KERG.G.6642.1.917.2023 został przyjęty do Państwowego Zasobu Geodezyjno Kartograficznego Starostwa Powiatowego w Piszu pod Nr P.2816.20223.831 z dnia 28.06.2023 r i uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Dawid
12-200 Pisz, ul. Wiosenna 19
upr. nr 8081

LEGENDA :

wg. projektu pierwotnego
- 1 budynek zaplecza
- 2 wiata na kontenery na odpady
- 3 lokalizacja miejsc na urny/kolumbarium
- lokalizacja miejsc grzebalnych - sektory 1-4 (557 w poziomie)
- lokalizacja latarni projektowanych h ca 3,5m
- lokalizacja latarni projektowanych h ca 6m
- lokalizacja latarni do wymiany h ca 3,5m
- ws lokalizacja punktów czerpania wody projektowanych
- wws lokalizacja punktów czerpania wody do wymiany
- istniejące ogrodzenie do rozbiórki
- nasadzenia niskiej zieleni ozdobnej, o wysokości do 1.5m
- projektowane drzewa iglaste

wg. projektu pierwotnego
- zieleń niska
- Ł lokalizacja ławek
- S lokalizacja stojaków na rowery
- T lokalizacja tablic informacyjnych
- Z lokalizacja automatów do dystrybucji zniczy

5 miejsce i numer otworów geotechnicznych wg. opinii geotechnicznej firmy SOFT SOIL

nawierzchni dojść/dojazdów kostka betonowa ca 1401m2 - cmentarz projektowany
nawierzchni dojść/dojazdów kostka betonowa ca 1366m2 - cmentarz istniejący
kostka granitowa ca 171,5m2

TYTUŁ RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		SKALA
NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	ROZBUDOWA CMENTARZA – PROJEKT ZAMIENNY		1:500
ADRES INWESTYCJI	ul. Cicha, Ruciane–Nida nr dz. 3107/24, 399		
PROJEKT	ARCHITEKTURA	INST.SANITARNE	INST.ELEKTRYCZNE
PROJEKTANT nr uprawnień podpis	mgr inż. arch. P.P.Kuczyński–Szulcbacher nr upr. proj. b.o. BI/5/02	mgr inż. R.Kuczyńska–Szulcbacher nr upr. proj. BI/87/02	mgr inż. M.Brzozowski nr upr. POD/0187/PBE/19
SPRAWDZAJĄCY nr uprawnień podpis	mgr inż. arch. Anna Harmuszkiewicz nr upr. proj. b.o. 9/PDOKK/2022	mgr inż. A. Urbanowicz nr upr. proj. SUW–1/96	mgr inż. M.Kuliński nr upr. POD/0182/PWOOE/19
			NR RYSUNKU Z
			A3

PROJEKTOR PROJEKCJE BUDOWLANE–GEODEZJA 0 604 136 485 WWW.PRACOWNIA-PROJEKTOR.PL SUWAŁKI, 19–400 UL. KOŚCIUSZKI 65C (087) 563 16 14

PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM

SEP -08- 2023

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej: Nr roboty:		G.6642.1.1338.2022 18212/39/2022	
Skala mapy	1:500	Data opracowania mapy	**2022-08-15**
Województwo	Identyfikator i nazwa	28 warmińsko – mazurskie	
Powiat	Identyfikator i nazwa	2816 piski	
Jednostka ewidencyjna:	Identyfikator i nazwa	281604_4 RUCIANE-NIDA – miasto	
Obręb ewidencyjny:	Identyfikator i nazwa	281604_4.0001 Ruciane-Nida	
Działka ewidencyjna:		281604_4.0001.399	
Nazwa układu współrzędnych:		prostokątnych płaskich	2000/7
		wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		— — — —	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		*Nie badano*	

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej lub brak było informacji branżowych.

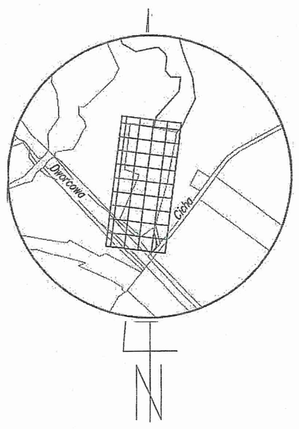
Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, niniejszym oświadczam, iż praca geodezyjna zgłoszona u Starosty Piskiego pod nr G.6642.1.1338.2022, wykonywana przez Usługi Geodezyjne Grzegorz Kuliś (kierownik prac Geodeta Uprawniony mgr inż. Grzegorz Kuliś, nr uprawnień 18212), dotycząca mapy do celów projektowych otrzymała pozytywny wynik weryfikacji w dniu ……2022-09-19……

Zgodnie z § 12b, pkt 5a ustawy z dnia 17.05.1989 r prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1990), oświadczenie to jest równoważne z klauzulą urzędową, o której mowa w art. 40 ust. 3g pkt 3 cytowanej ustawy.

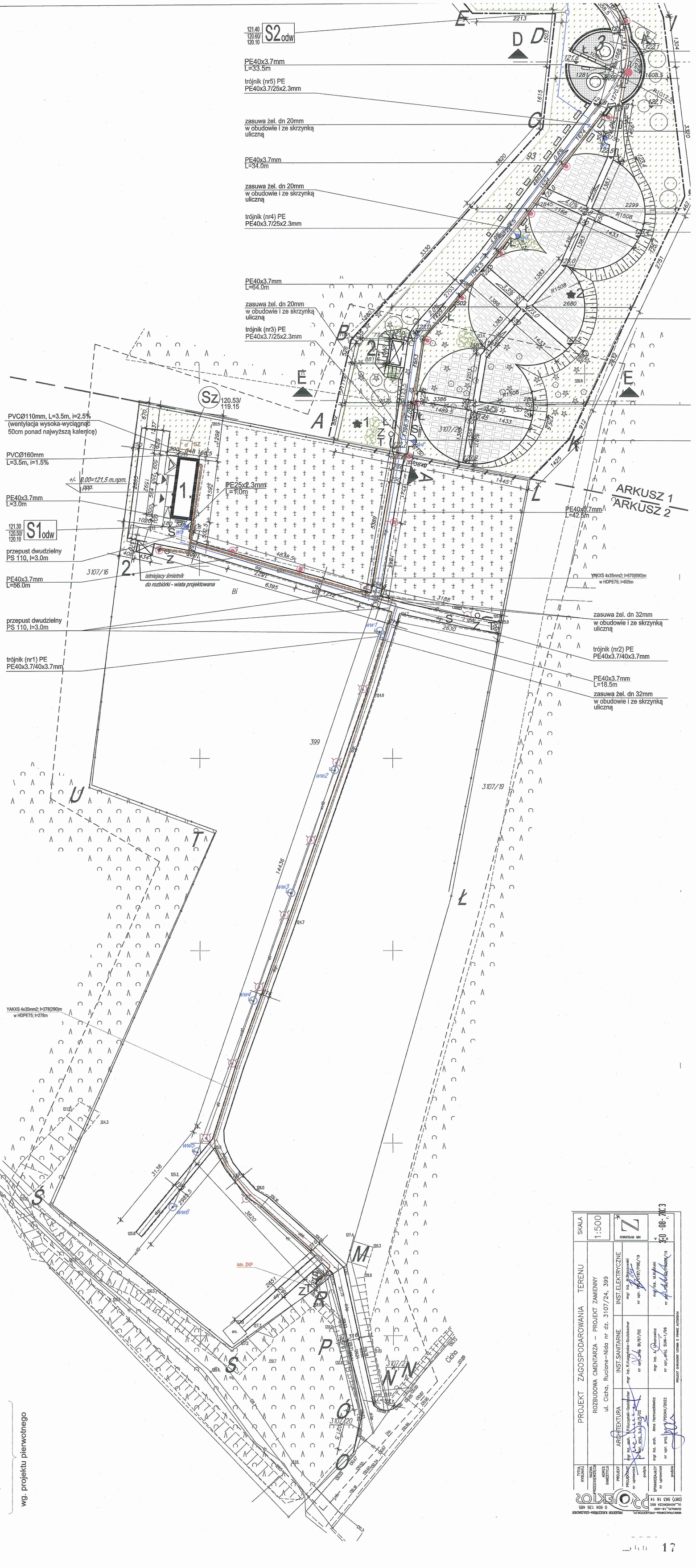
USŁUGI GEODEZYJNE
GRZEGORZ KULIŚ
12-220 Ruciane-Nida, ul. Zielona 13
NIP 849-100-07-97, REGON 510980535
tel. 505 132 325

……
Nazwa/imię i nazwisko wykonawcy oraz podpis osoby reprezentującej wykonawcę

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Grzegorz Kuliś
Świadectwo Nr 18212
12-220 RUCIANE-NIDA, ul. Zielona 13……
Imię i nazwisko, nr uprawnień i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę



Szkic orientacyjny 1:10000



LEGENDA :

wg. projektu pierwotnego
- 1 budynek zaplecza
- 2 wiata na kontenery na odpady
- 3 lokalizacja miejsc na urny/kolumbarium
- lokalizacja miejsc grzebalnych - sektory 1-4 (557 w poziomie)
- lokalizacja latarni projektowanych h ca 3,5m
- lokalizacja latarni projektowanych h ca 6m
- lokalizacja latarni do wymiany h ca 3,5m
- ww5 lokalizacja punktów czerpania wody projektowanych
- ww5 lokalizacja punktów czerpania wody do wymiany
- istniejące ogrodzenie do rozbiórki
- nasadzenia niskiej zieleni ozdobnej, o wysokości do 1.5m
- projektowane drzewa iglaste

wg. projektu pierwotnego
- zieleń niska
- Ł lokalizacja ławek
- S lokalizacja stojaków na rowery
- T lokalizacja tablic informacyjnych
- Z lokalizacja automatów do dystrybucji zniczy

5 miejsce i numer otworów geotechnicznych wg. opinii geotechnicznej firmy SOFT SOIL

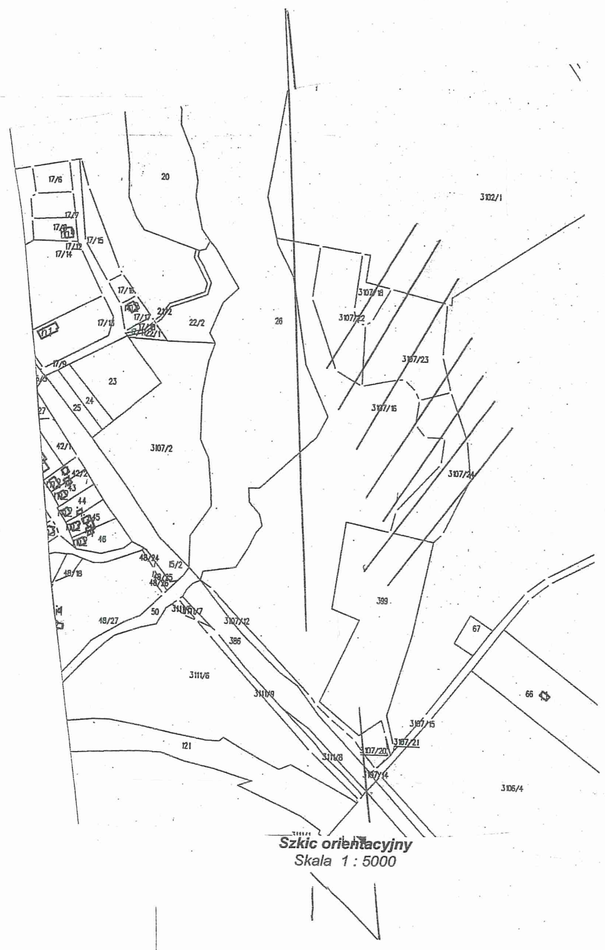
nawierzchni dojść/dojazdów kostka betonowa ca 1401m2 - cmentarz projektowany
nawierzchni dojść/dojazdów kostka betonowa ca 1366m2 - cmentarz istniejący
kostka granitowa ca 171,5m

TYTUŁ RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	SKALA	1:500
NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	ROZBUDOWA CMENTARZA – PROJEKT ZAMIENNY	NR RYSUNKU	Z
ADRES INWESTYCJI	ul. Cicha, Ruciane-Nida nr dz. 3107/24, 399		
PROJEKT	ARCHITEKTURA	INST.SANITARNE	INST.ELEKTRYCZNE
PROJEKTANT nr uprawnień podpis	mgr inż. arch. K.Kuczyński-Szulc/bicher nr upr. proj. bo/a/1/5/02	mgr inż. R.Kuczyński-Szulc/bicher nr upr. proj. BI/87/02	mgr inż. M.Brzozowski nr upr. PO/0187/FREE/19
SPRAWDZAŁ/CY nr uprawnień podpis	mgr inż. arch. Anna Hermuszkiewicz nr upr. proj. 0013/PDOK/2022	mgr inż. A.Ciechanowicz nr upr. proj. SUW-1/96	mgr inż. M.Kwiatkowski nr upr. proj. [illegible]

PROJEKTOR BUDOWLANO-SZULCZYŃSKI
ul. SIWUŁKI 16–600 RADOM
0 604 136 485
(087) 563 16 14
WWW.PROJEKTOR.PROJEKTOR.PL

PRODUKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM

20 -08- 2022



woj.:	*28 warmińsko-mazurskie*
powiat:	*2816 piski*
Gm.	281604_4 Ruciane Nida
obręb:	281604_4.0001 Ruciane Nida

MAPA
DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1: 500
siatka kwadratów w układzie współrzędnych „2000”
pomiar wysokościowy w układzie PLEVRF2007NH

KERG G.6642.1.917.2023
Rob. nr 8081 / 71 /2023
Wyk. K. Dawid

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Dawid
12-200 Pisz, ul. Wiosenna 19
upr. nr 8081

dnia 27.06.. 2023 r.

Mapa aktualna na dzień 27.06..2023 r.

Oświadczenie
Na podstawie art.12b ust.5aoraz art.40 ust.3g ustawy z dnia 17 maja 1989 r (Dz.U. z 2020, poz 2052) oświadczam , że operat nr KERG.G.6642.1.917.2023 został przyjęty do Państwowego Zasobu Geodezyjno Kartograficznego Starostwa Powiatowego w Piszu pod Nr P.2816.20223.831 z dnia 28.06.2023 r i uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Dawid
12-200 Pisz, ul. Wiosenna 19
upr. nr 8081

LEGENDA :

wg. projektu pierwotnego
- 1 budynek zaplecza
- 2 wiata na kontenery na odpady
- 3 lokalizacja miejsc na urny/kolumbarium
- lokalizacja miejsc grzebalnych - sektory 1-4 (557 w poziomie)
- lokalizacja latarni projektowanych h ca 3,5m
- lokalizacja latarni projektowanych h ca 6m
- lokalizacja latarni do wymiany h ca 3,5m
- ws lokalizacja punktów czerpania wody projektowanych
- ws lokalizacja punktów czerpania wody do wymiany
- istniejące ogrodzenie do rozbiórki
- nasadzenia niskiej zieleni ozdobnej, o wysokości do 1.5m
- projektowane drzewa iglaste

wg. projektu pierwotnego
- zieleń niska
- Ł lokalizacja ławek
- S lokalizacja stojaków na rowery
- T lokalizacja tablic informacyjnych
- Z lokalizacja automatów do dystrybucji zniczy

5 miejsce i numer otworów geotechnicznych wg. opinii geotechnicznej firmy SOFT SOIL

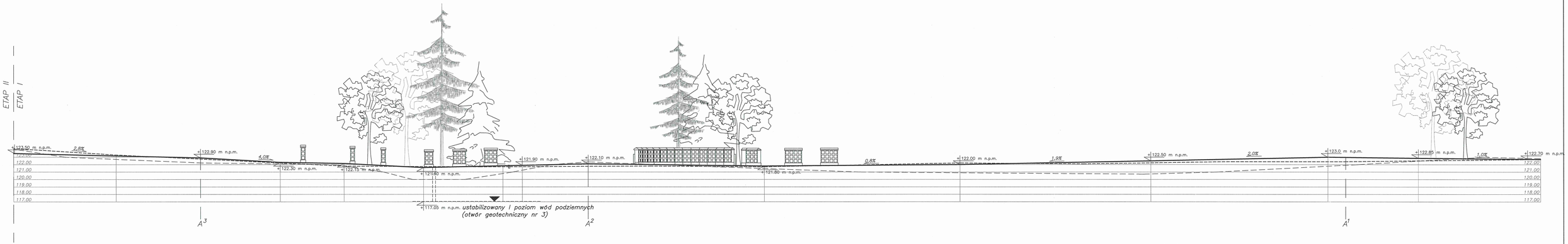
nawierzchni dojść/dojazdów kostka betonowa ca 1401m2 - cmentarz projektowany
nawierzchni dojść/dojazdów kostka betonowa ca 1366m2 - cmentarz istniejący
kostka granitowa ca 171,5m2

1
120,00
119,50

W
N

TYTUŁ RYSUNKU	SIATKA KWADRATÓW	SKALA
NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	ROZBUDOWA CMENTARZA– PROJEKT ZAMIENNY	1:500
ADRES INWESTYCJI	ul. Cicha, Ruciane–Nida nr dz. 3107/24, 399	
PROJEKT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	NR RYSUNKU Z**
PROJEKTANT nr uprawnień	mgr inż. K.Krakos nr upr. proj. PDL/0112/PWBD/18	
SPRAWDZAJĄCY nr uprawnień	mgr inż. G.Wandzioch nr upr. proj. SUW–118/85	DATA 30-08-2023

PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM



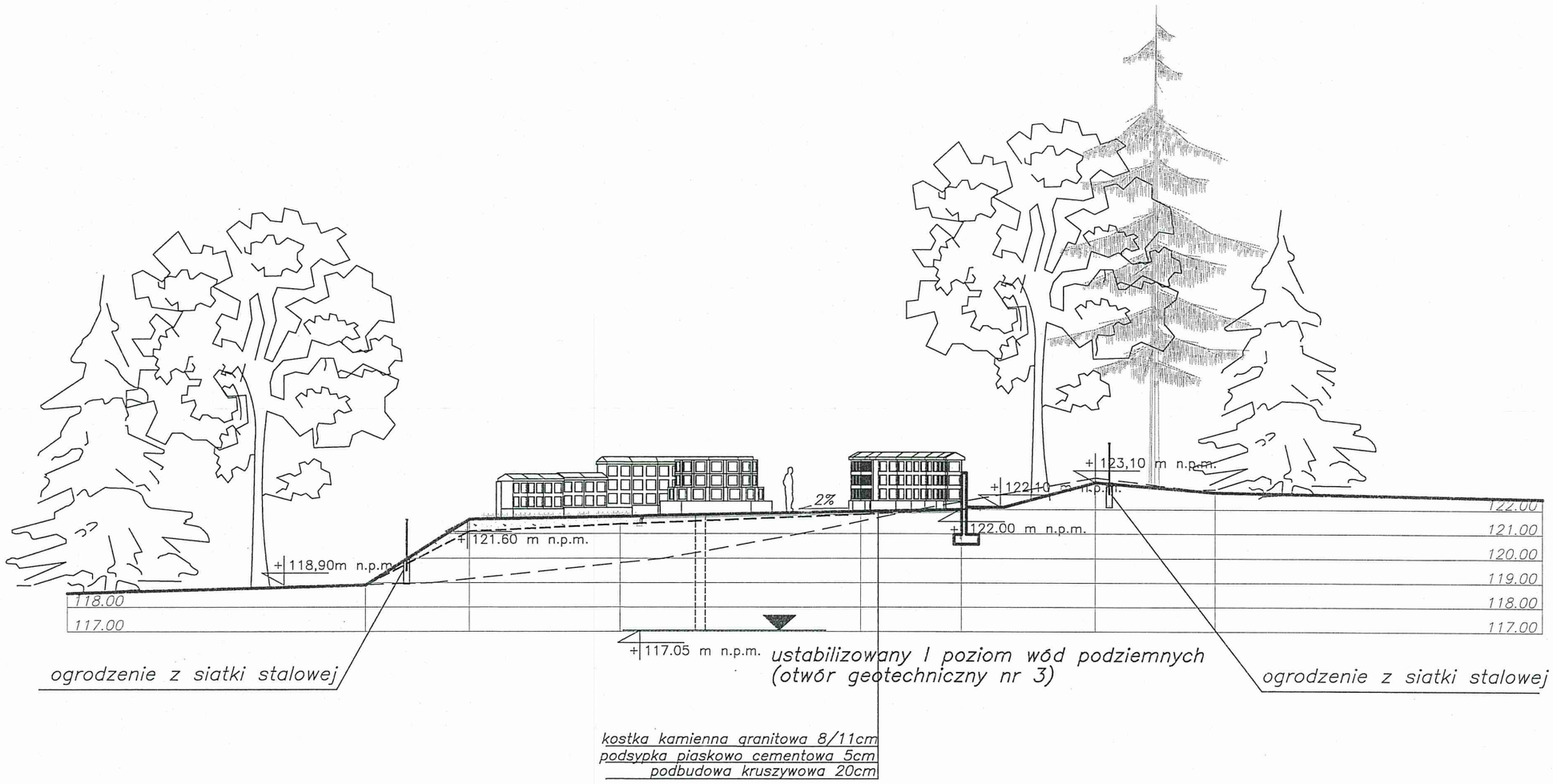
legenda:

- *teren projektowany*
- *teren po wycince drzew zgodnie z aktualną mapą*
- *teren przed wycinką drzew*

TYTUŁ RYSUNKU	**PRZEKRÓJ A–A**	SKALA 1:200
NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	ROZBUDOWA CMENTARZA – PROJEKT ZAMIENNY UL. CICHA, RUCIANE–NIDA dz. nr 3107/24, 399	NR RYSUNKU Z 1
ADRES INWESTYCJI I NR GEDZINY		
PROJEKT	ARCHITEKTONICZNO–BUDOWLANY	
PROJEKTANT nr uprawnień podpis	mgr inż. arch. Piotr P. Kuczyński–Szolcbacher upr. proj. b.a. BI/3/02	STOPIEŃ OPRACOWANIA: mgr inż. arch. Anna Harmuszkiewicz nr upr. proj. b.a. 9/PDOKK/2022
	PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM	DATA 10-08-2023 r.

PROJEKTOWANIE, ARCHITEKTURA, ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU

FORMAT A3 /420x210mm/ SKALA 1:1



legenda:

——————— teren projektowany

– – – – – – – – – – teren po wycince drzew zgodnie z aktualną mapą

— — — — — — teren przed wycinką drzew

FORMAT A3 /4200x2100mm/ skala 1:200

SUWAŁKI_NONIEWICZA_93C_tel/fax/087/_/5631614

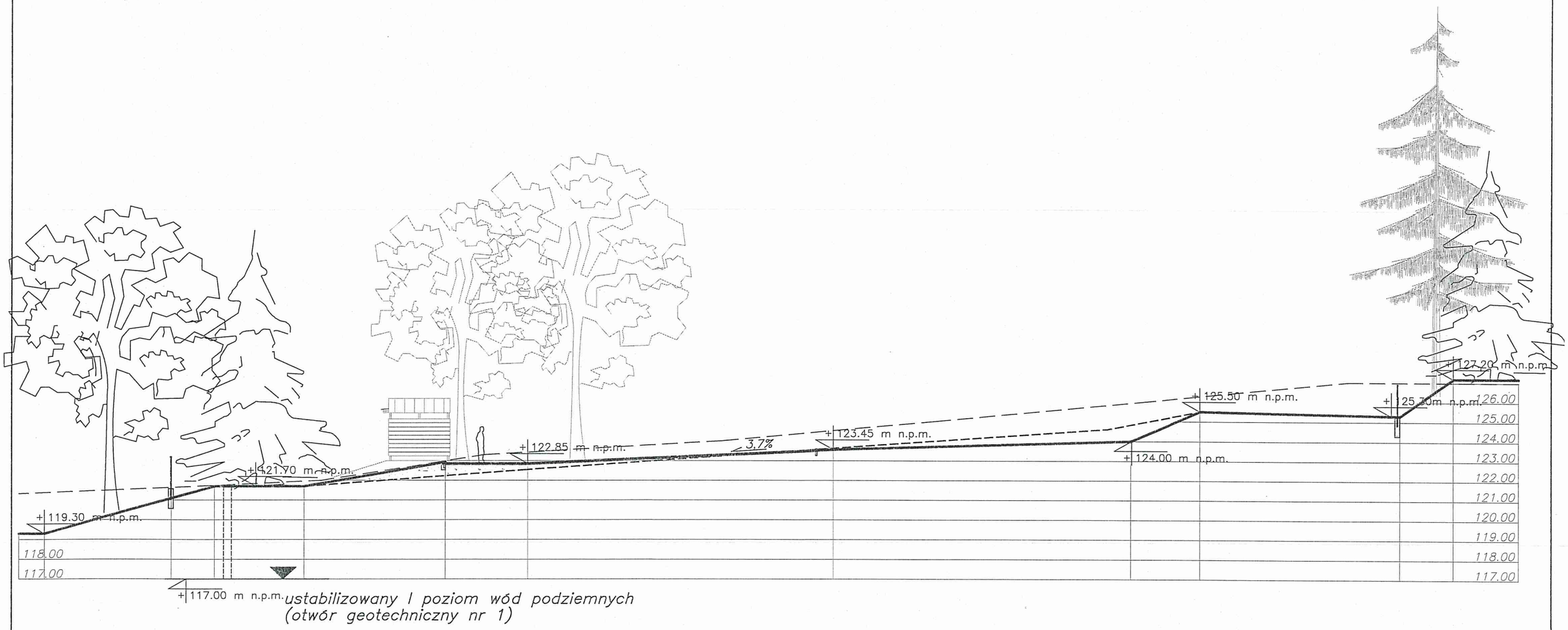
PROJEKTOR PRACOWNIA PROJEKTOWA

TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ D–D
NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	ROZBUDOWA CMENTARZA – PROJEKT ZAMIENNY
ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY	UL. CICHA, RUCIANE–NIDA dz. nr 3107/24, 399
PROJEKT	ARCHITEKTONICZNO–BUDOWLANY
PROJEKTANT nr uprawnień podpis	PROJEKT.: mgr inż. arch. Piotr P. Kuczyński–Szulcbacher nr upr. proj. b.o. BI/5/02 SPRAWDZ.: mgr inż. arch. Anna Harmuszkiewicz nr upr. proj. b.o. 9/PDOKK/2022
DATA	30-08-2023

SKALA 1:200

NR RYSUNKU Z 2

PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM



+ 117.00 m n.p.m. *ustabilizowany I poziom wód podziemnych (otwór geotechniczny nr 1)*

legenda:

- *teren projektowany*
- *teren po wycince drzew zgodnie z aktualną mapą*
- *teren przed wycinką drzew*

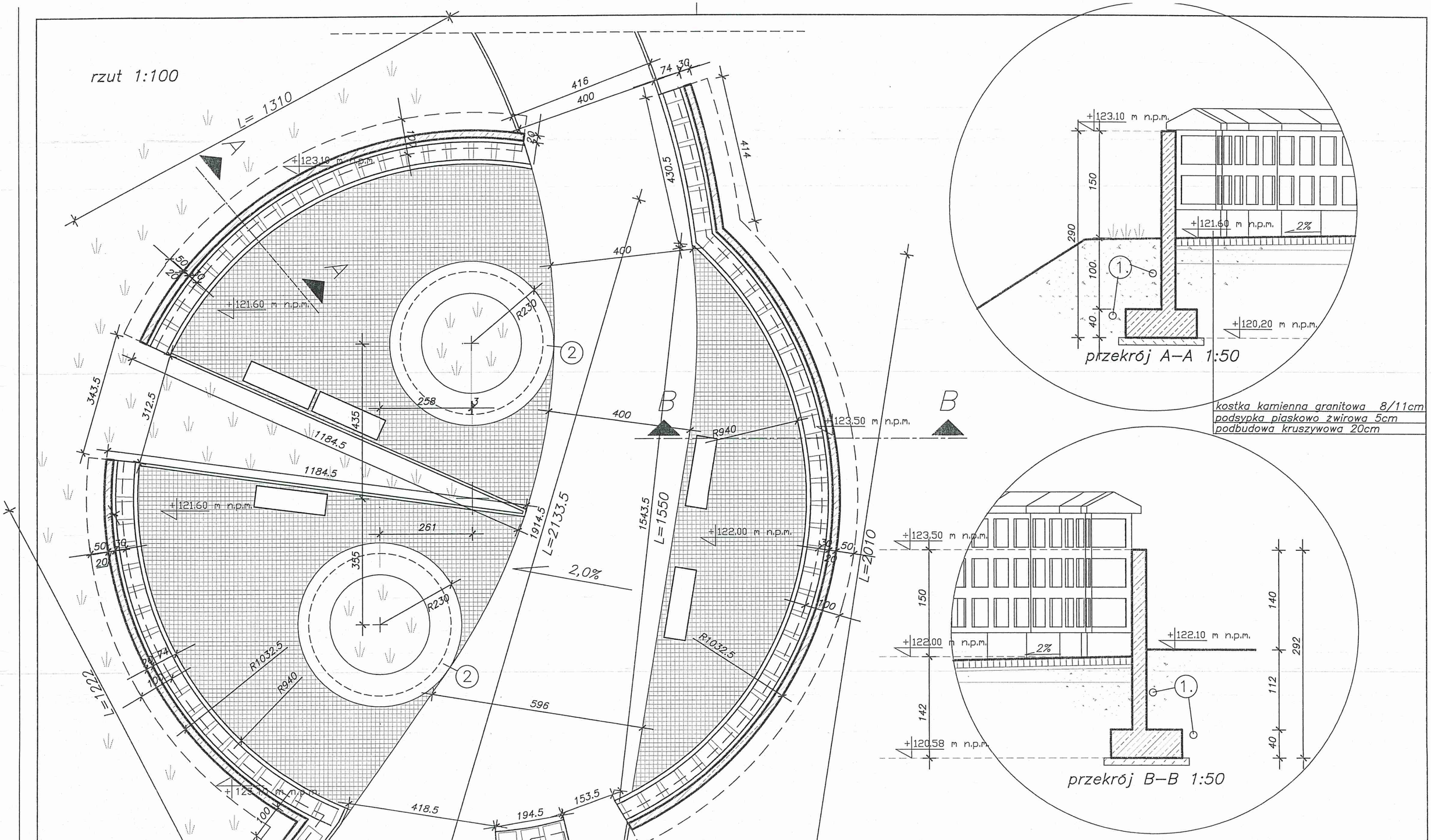
FORMAT A3 /4200x2100mm/ skala 1:200

SUWAŁKI_NONIEWICZA_93C_tel/fax/087/_/5631614
PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOR

TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ E–E
NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	ROZBUDOWA CMENTARZA – PROJEKT ZAMIENNY
ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY	UL. CICHA, RUCIANE–NIDA dz. nr 3107/24, 399
PROJEKT	ARCHITEKTONICZNO–BUDOWLANY
PROJEKTANT nr uprawnień podpis	PROJEKT: mgr. inż. arch. Piotr P. Kuczyński–Szulcbacher nr upr. proj. b.o. BI/5/02
	SPRAWDZ.: mgr inż. arch. Anna Harmuszkiewicz nr upr. proj. b.o. 9/PDOKK/2022
SKALA	1:200
NR RYSUNKU	Z 3
DATA	30-08-2023 r.

PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM

rzut 1:100



przekrój A–A 1:50

kostka kamienna granitowa 8/11cm
podsypka piaskowo żwirowa 5cm
podbudowa kruszywowa 20cm

przekrój B–B 1:50

OBJAŚNIENIA:
1. DRENAŻ Z ODPROWADZENIEM WODY (RURA ø 100mm)
2. PODSTAWA KOLUMBARIUM, SZCZEGÓŁY WG RYS. Z18 PROJEKTU PIERWOTNEGO

FORMAT A3 /4200x2100mm/ skala 1:100

SUWAŁKI_NONIEWICZA_93C_tel/fax/087/_/5631614

PROJEKTOR PRACOWNIA PROJEKTOWA

TYTUŁ RYSUNKU	PLAC KOLUMBARIUM
NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	ROZBUDOWA CMENTARZA – PROJEKT ZAMIENNY
ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY	UL. CICHA, RUCIANE–NIDA dz. nr 3107/24, 399
PROJEKT	ARCHITEKTONICZNO–BUDOWLANY
PROJEKTANT nr uprawnień podpis	PROJEKT.: mgr inż. arch. Piotr P. Kuczyński–Szulcbacher, nr upr. proj. b.o. BI/5/02 SPRAWDZ.: mgr inż. arch. Anna Harmuszkiewicz, nr upr. proj. b.o. 9/PDOKK/2022
SKALA	1:50/ 1:100
NR RYSUNKU	Z 4
DATA	30 -08- 2023

PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM

P R A C O W N I A
PROJEKTOR
P R O J E K T O W A

MGR INŻ. RENATA KUCZYŃSKA - SZULCBACHER
16-400 SUWAŁKI ul. NONIEWICZA 85 C
tel/fax 5631614, kom. 604 136 485

INWESTOR

Gmina Ruciane Nida
adres : Aleja Wczasów 4, 12-220 Ruciane Nida

ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO ZAMIENNEGO

OPINIE, UZGODNIENIA INNE DOKUMENTY O KTÓRYCH MOWA W ART. 33 UST.2 PKT.1 USTAWY PRAWO BUDOWLANE

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

PROJEKT ZAMIENNY ROZBUDOWY ISTNIEJĄCEGO CMENTARZA KOMUNALNEGO PRZY UL. CICHEJ W RUCIANE – NIDA
KATEGORIA OBIEKTU VI

ADRES INWESTYCJI

Ruciane Nida, dz. o nr 3107/24, 399
Nazwa jednostki ewidencyjnej: 281604_Ruciane-Nida-miasto
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 281604_4.0001 Ruciane - Nida

	Autor	Data
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Piotr P. Kuczyński - Szulcbacher nr upr. BŁ/5/02	30 -08- 2013

30 -08- 2013

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY DOTYCZĄCE PROJEKTU ROZBUDOWY CMENTARZA KOMUNALNEGO

KATEGORIA OBIEKTU VI

Ruciane - Nida
DZ. NR GEODEZ. 399, 3107/24

SPIS ZAWARTOŚCI

I. OPINIE,UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

N° / znak pisma	ZAWARTOŚĆ	STRONA
	Decyzja zatwierdzająca projekt zagospodarowania działki i architektoniczno – budowlany oraz udzielająca pozwolenia na budowę; pismo znak 9/2023, Decyzja nr WZB.6740.13.2023, Pisz 31 stycznia 2023 r.	25-26
	Kopie map do celów projektowych w skali 1:500 : - części istniejącej oprac. 15.05.2022 - części projektowanej, aktualnej na dzień 27.06.2023	27-28
	Kopie zaświadczeń o kwalifikacjach zawodowych izb branżowych oraz kopie nadania uprawnień projektowych zespołu projektantów.	29-43
ZNS.9022.1.25.2022	Zgoda Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego	
	w Piszu na rozszerzenie istniejacego cmentarza komunalnego zlokalizowanego przy ul. Cichej W Rucianem-Nidzie na działkach 3107/24, 3107/23,3107/22, 399. Pisz, dn. 14 grudnia 2022.	44-46

II. INFORMACJA BIOZ strony 47-63

STAROSTA PISKI
12-200 PISZ
ul. Warszawska 1

Pisz, 31 stycznia 2023 r.

9/2023
(nr rejestru organu wydającego decyzję)

DECYZJA NR WZB.6740.13.2023

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 ze zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 poz. 2000 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku o **pozwolenie na budowę** z dnia 16 stycznia 2023 r.

zatwierdzam projekt zagospodarowania działki i architektoniczno-budowlany oraz udzielam pozwolenia na budowę

dla:

Gminy Ruciane- Nida Al. Wczasów 4, 12-220 Ruciane- Nida

Obejmujące:

Rozbudowę istniejącego cmentarza komunalnego wraz z budową budynku zaplecza o pow. zabudowy- 87,40m², pow. użytkowej- 65,67m², kubaturze- 308,05m³, wiaty na odpady o wym. 3,10m x x6,42m, przyłącza wodociągowego, szczelnego szamba do 10,0 m³, przyłączy elektrycznych kablowych, oświetlenia terenu, ciągów pieszo- jezdnych, murów oporowych placu kolumbarium oraz muru oporowego i ogrodzenia. Inwestycja zlokalizowana dz. nr geod. 3107/24 i 399 obręb Ruciane- Nida, ul. Cicha. Kategoria obiektu VI.

Projektanci:
mgr inż. arch. Piotr Kuczyński- Szulcbacher uprawniony do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr upr. Bł/5/02 i należący do Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów pod nr PD-0127.
Sprawdzający: mgr inż. arch. Dariusz Śmiarowski uprawniony projektant w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr upr. Bł-3/02 i należący do Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów pod nr PD-0194.

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Piotr Przemysław
Kuczyński – Szulcbacher

z zachowaniem następujących warunków:

1) Kierownik budowy jest obowiązany: prowadzić dziennik budowy,
2) Zawiadomić właściwy organ o zakończeniu budowy,

wynikających z art. 42, art. 45 , art. 45a oraz art. 54 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.

3) Inwestor jest zobowiązany zapewnić sporządzenie projektu technicznego.

Wytyczenie obiektu budowlanego
w terenie i inwentaryzacje
powykonawcze należy zlecić
jednostce wykonawstwa geodezyjnego

Po zakończeniu robót budowlanych należy
w przypadku budynku użyteczności publicznej
zawiadomić organy Państwowej Straży Pożarnej o zamiarze użytkowania obiektu
zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony przeciwpożarowej

25

Decyzja o pozwoleniu na budowę (rozbiórkę) wygasa jeżeli budowa (rozbiórka) nie zostanie rozpoczęta przed upływem 3 lat od dnia, w którym decyzja ta stanie się ostateczna lub budowa (rozbiórka) zostanie przerwana na czas dłuższy niż 3 lata

Zgodnie z art. 41 ust. 4 niniejszej ustawy zawiadamia się strony o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz o terminie wydania decyzji, nie później niż na 7 dni przed wydaniem decyzji. Strony mogą zrzec się prawa do otrzymania zawiadomienia o terminie wydania decyzji. Zrzeczenie się prawa do otrzymania zawiadomienia o terminie wydania decyzji przez ostatnią ze stron postępowania powoduje, że decyzja staje się ostateczna i prawomocna z chwilą jej wydania.

UZASADNIENIE

Stosownie do art. 107§4 kpa odstąpiono od uzasadnienia gdyż w całości uwzględniono żądania strony.

POUCZENIE

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie za pośrednictwem organu, który wydał niniejszą decyzję, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ:

Zwolniony z opłaty skarbowej zgodnie z art. 7 ust. 3, zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (j. t. Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 ze zm.).

Z up. WÓJTA BURMISTRZA
[illegible]
Naczelnik Wydziału Zamówień Publicznych
[illegible]

.....

(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydania decyzji)

.....

(pieczęć okrągła)

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Piotr Przemysław Kuczyński - Szałcbacher

Otrzymują:

1. Gmina Ruciane- Nida,
2. a/a

Do wiadomości:

1. Urząd Miasta i Gminy Ruciane- Nida,
2. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Piszu,

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

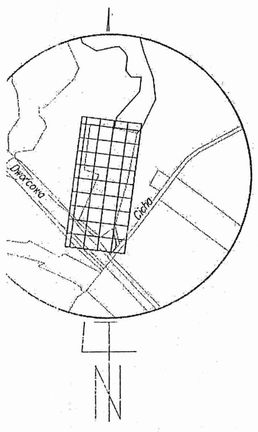
:ator zgłoszenia pracy geodezyjnej: y:		G.6642.1.1338.2022 18212/39/2022	
ıpy	1:500	Data opracowania mapy	**2022-08-15**
dztwo	Identyfikator i nazwa	28 warmińsko – mazurskie	
	Identyfikator i nazwa	2816 piski	
a ewidencyjna:	Identyfikator i nazwa	281604_4 RUCIANE-NIDA – miasto	
widencyjny:	Identyfikator i nazwa	281604_4.0001 Ruciane-Nida	
ewidencyjna:		281604_4.0001.399	
kładu współrzędnych:		prostokątnych płaskich	2000/7
		wysokości	PL-EVRF2007-NH
nie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		— — — —	
nie i informacje o służebnościach gruntowych wpływ na zagospodarowanie gruntów, wanych w granicach projektowanej inwestycji		*Nie badano*	

lucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie oszone do inwentaryzacji powykonawczej lub brak było informacji branżowych.

ny odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, niniejszym oświadczam, iż praca jna zgłoszona u Starosty Piskiego pod nr G.6642.1.1338.2022, wykonywana przez Usługi Geodezyjne z Kuliś (kierownik prac Geodeta Uprawniony mgr inż. Grzegorz Kuliś, nr uprawnień 18212), dotycząca celów projektowych otrzymała pozytywny wynik weryfikacji w dniu .....2022-09-19.....

z § 12b, pkt 5a ustawy z dnia 17.05.1989 r prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. oświadczenie to jest równoważne z klauzulą urzędową, o której mowa w art. 40 ust. 3g pkt 3 cytowanej

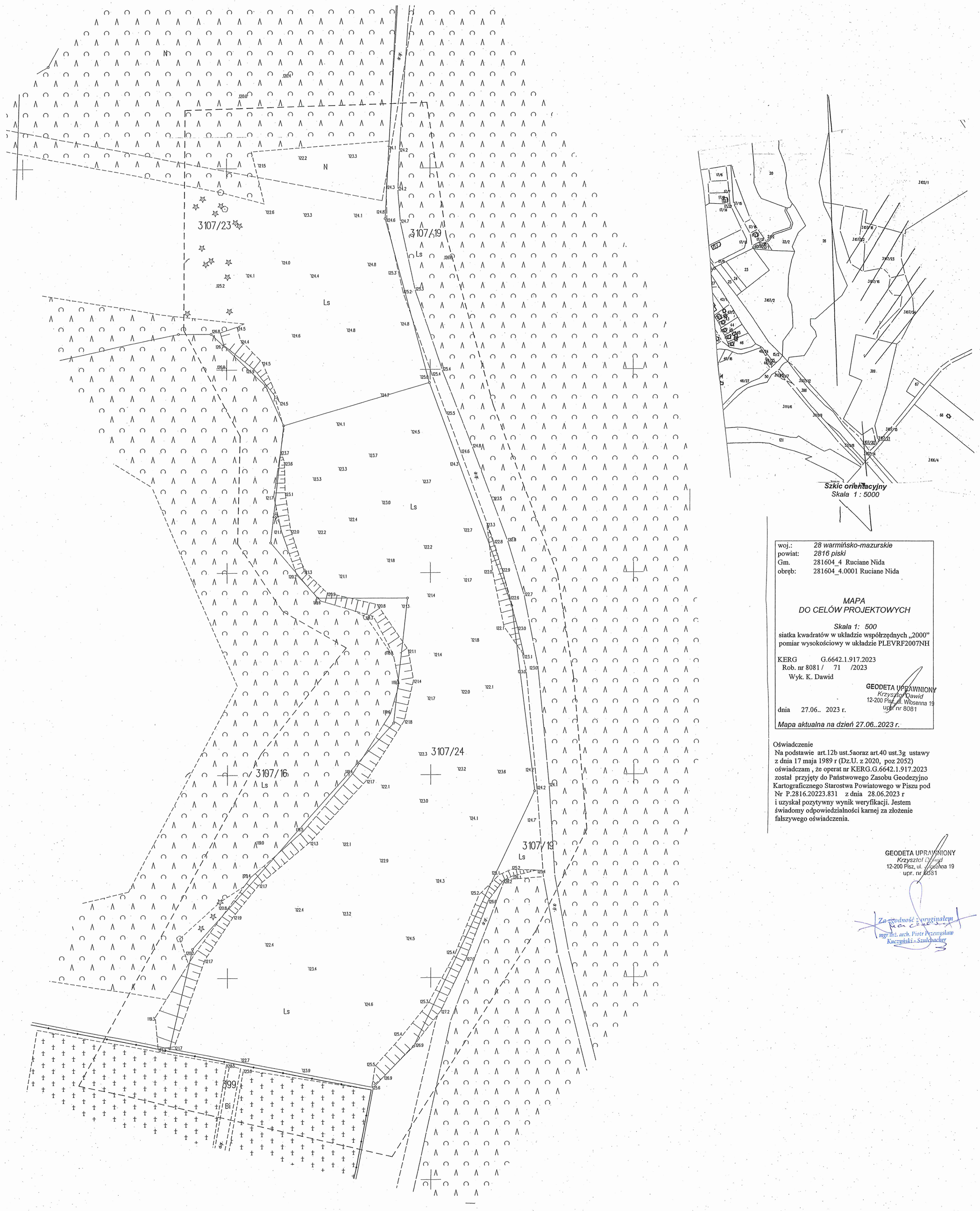
USŁUGI GEODEZYJNE ***GRZEGORZ KULIŚ*** 12-220 Ruciane-Nida, ul. Zielona 13 NIP 849-100-07-97, REGON 510980535 *tel. 505 132 325* ..... Nazwa/imię i nazwisko wykonawcy oraz podpis osoby reprezentującej wykonawcę	GEODETA UPRAWNIONY *inż. Grzegorz Kuliś* Świadectwo nr 18212 12-220 RUCIANE-NIDA, ul. Zielona 13 ..... Imię i nazwisko, nr uprawnień i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę



Szkic orientacyjny 1:10000

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Piotr Przemysław Kuczyński - Szulcbacher

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Piotr Przemysław Kuczyński - Szulcbacher



Szkic orientacyjny
Skala 1 : 5000

woj.:	*28 warmińsko-mazurskie*
powiat:	*2816 piski*
Gm.	281604_4 Ruciane Nida
obręb:	281604_4.0001 Ruciane Nida

MAPA
DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1: 500
siatka kwadratów w układzie współrzędnych „2000”
pomiar wysokościowy w układzie PLEVRF2007NH

KERG G.6642.1.917.2023
Rob. nr 8081 / 71 /2023
Wyk. K. Dawid

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Dawid
12-200 Pisz, ul. Wiosenna 19
upr. nr 8081

dnia 27.06.. 2023 r.

Mapa aktualna na dzień 27.06..2023 r.

Oświadczenie
Na podstawie art.12b ust.5aoraz art.40 ust.3g ustawy z dnia 17 maja 1989 r (Dz.U. z 2020, poz 2052) oświadczam , że operat nr KERG.G.6642.1.917.2023 został przyjęty do Państwowego Zasobu Geodezyjno Kartograficznego Starostwa Powiatowego w Piszu pod Nr P.2816.20223.831 z dnia 28.06.2023 r i uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Dawid
12-200 Pisz, ul. Wiosenna 19
upr. nr 8081

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Piotr Przemysław Kuczyński - Szulchacher

w Białymstoku
15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3
tel. 14-

AB.V.7131/39/01

Białystok, 2002.04.18

D E C Y Z J A

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku — Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 z dnia 25.08.1994 roku, poz.414 z późn. zm.) w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana Piotra Przemysława Kuczyńskiego z dnia 13.09.2001r. na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

n a d a j ę

Panu PIOTROWI PRZEMYSŁAWOWI
KUCZYŃSKIEMU
magistrowi inżynierowi architektowi
ur. 19 maja 1972r.
w Białymstoku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. Bi/5/02
DO PROJEKTOWANIA
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
BEZ OGRANICZEŃ

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

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Zarządzeniem z dnia 22 lutego 1999r., posiadania przez Pana mgr inż. arch. Piotra Przemysława Kuczyńskiego wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Podlaskiego.

Otrzymują:
1. Pan Piotr Przemysław Kuczyński
ul. Noniewicza 48/55
16-400 Suwałki
2. Główny Inspektor Nadzoru Bud.
3. a/a

Z up. WOJEWODY PODLASKIEGO

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Piotr Przemysław
Kuczyński - Szulcbacher

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. Piotr Przemysław Kuczyński - Szulcbacher

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **Bł/5/02**,
jest wpisany na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **PD-0127.**

Członek czynny od: 15-05-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 12-04-2023 r. Białystok.

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Marcin Marczak, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PD-0127-EBDC-9AE1-79YB-28F8

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Piotr Przemysław
Kuczyński - Szulcbacher

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

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODLASKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 452/PDOKK/2022 Białystok, dnia 10.06.2022r.

DECYZJA nr 9/PDOKK/2022

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, t.j.) 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 - t.j.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2020 roku poz. 256 t.j. z późn.zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. ANNA HARMUSZKIEWICZ

urodzona 15.02.1971r.w Suwałkach,

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.

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Piotr Przemysław Kuczyński-Szulcbacher

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 **Zbigniew Gliński** .....
2. Wiceprzewodniczący **Jan Kabac** .....
3. Sekretarz **Urszula Gołubowska – Witek** .....
4. Członek **Maciej Pokorski** .....
5. Członek **Barbara Miron - Kaczyńska** .....
6. Członek **Grzegorz Borowski** .....
7. Członek **Krzysztof Szerszeń** .....

Otrzymują:

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

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 Harmuszkiewicz

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **9/PDOKK/2022**, jest wpisana na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PD-0551.**

Członek czynny od: 06-07-2022 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-01-2023 r. Białystok.

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Marcin Marczak, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PD-0551-98FA-9Y9Y-9CCD-19F2

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

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Piotr Przemysław
Kuczyński - Szulcbacher

32

PODLASKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku
15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3
13-

RR.V.7131/34/02

Białystok, 2002.09.26

D E C Y Z J A

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) w związku z art. 104 §1 i §2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pani Renaty Kuczyńskiej z dnia 14.08.2002r. na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową, oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

n a d a j ę
Pani RENACIE K U C Z Y Ń S K I E J
magistrowi inżynierowi
kierunek: inżynieria środowiska
w zakresie gospodarki wodnej
ur. 14 sierpnia 1974r. w Nidzicy
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. BI/87/02
DO PROJEKTOWANIA
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
BEZ OGRANICZEŃ
W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH, KANALIZACYJNYCH,
CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Piotr Przemysław
Kuczyński - Szulcbacher

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

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Zarządzeniem z dnia 22 lutego1999r., posiadania przez Panią mgr inż. Renatę Kuczyńską wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

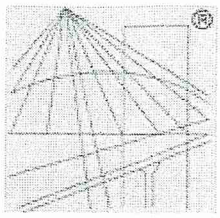
Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Podlaskiego.

Otrzymują:
1. Pani Renata Kuczyńskai
   ul. Nowiewicza 48 m 55
   16-400 Suwałki

z up. WOJEWODY PODLASKIEGO
Kazimierz Martynow
p.o. Z-cy Dyrektora Wydziału
Rozwoju Regionalnego

2. Główny Inspektor Nadzoru Bud.
3. a/a

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Piotr Przemysław
Kuczyński - Szulcbacher



POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-R5Z-NBB-PAF *

Pani Renata Kuczyńska-Szulcbacher o numerze ewidencyjnym PDL/IS/0086/03
adres zamieszkania ul. Piękna 17, 16-400 Suwałki
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-01 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Piotr Przemysław
Kuczyński - Szulcbacher

* 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.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Suwałkach

Suwałki, 1996 - 06 - 11

Nr SUW - 1 / 96

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2 i art. 14 ust 1 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo budowlane / Dz.U. Nr 89, poz. 414 z 1994r / oraz § 9 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz.U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r /

n a d a j ę

Panu Andrzejowi URBANOWICZOWI

mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 26 stycznia 1962 roku w Olecku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

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

które w podanym wyżej zakresie upoważniają do :

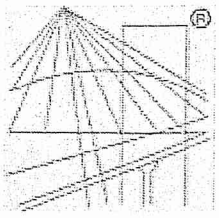
1. Projektowania, sprawdzania projektów i sprawowania nadzoru autorskiego.
2. Kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi.
3. Wykonywania nadzoru inwestorskiego.
4. Sprawowania kontroli technicznej utrzymania sieci, instalacji i urządzeń.
5. Wykonywania państwowego nadzoru budowlanego.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Suwalskiego.

Otrzymują :
1. Pan Andrzej URBANOWICZ
16-400 Suwałki, ul. Putry 1 m 32
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

ZA WOJEWODY
mgr inż. [illegible]
Wydział Urbanistyki
Architektury i Nadzoru Budowlanego
ARCHITEKT WOJEWÓDZTWA

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Piotr Przemysław
Kuczyński – Szulcbacher



POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-Y9P-HKC-S4F *

Pan Andrzej Urbanowicz o numerze ewidencyjnym PDL/IS/1600/01
adres zamieszkania ul. Papieża Jana Pawła II 16/57, 16-400 Suwałki
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-19 roku przez:

Krzysztof Ciuńczyk, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Piotr Przemysław Kuczyński - Szulcbacher

* 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.7131/022/19

Białystok, dnia 10 grudnia 2019 r.

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 2019 r. poz. 1117), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c oraz art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1186, z późniejszymi zmianami), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu przez stronę egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan MARIUSZ BRZOZOWSKI
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 2 sierpnia 1993 r. w Łapach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0187/PBE/19

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

Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4 w związku z art. 15a ust. 1 i 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1186, z późniejszymi zmianami) uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją upoważniają do:

1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie ww. specjalności,
3) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w zakresie ww. specjalności,
4) sprawowania nadzoru autorskiego w zakresie ww. specjalności,
5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w zakresie ww. specjalności.

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Piotr Przemysław Kuczyński - Szulcbacher

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 2018 r. poz. 2096, 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż stronie nie przysługuje prawo do wniesienia odwołania ani skargi do sądu administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
   dr inż. Krzysztof Falkowski
2. Zastępca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
   mgr inż. Marek Gwiazdowski
3. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
   mgr inż. Tomasz Surowiec
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
   mgr inż. Wojciech Sadowski

K. Falkowski

M. Gwiazdowski

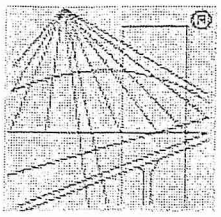
T. Surowiec

W. Sadowski

PODLASKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Piotr Przemysław Kuczyński - Szulcbacher

Otrzymują:
1. Pan Mariusz Brzozowski
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-4J1-F1N-TNB *

Pan Mariusz Brzozowski o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0166/19
adres zamieszkania Gąsówka Osse Gąsówka Osse 73, 18-100 Łapy
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

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

Krzysztof Ciuńczyk, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Piotr Przemysław
Kuczyński - Szulcbachter

* 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.7131-7132/031/19

Białystok, dnia 10 grudnia 2019 r.

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 2019 r. poz. 1117), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c oraz art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1186, z późniejszymi zmianami), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu przez stronę egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan MARCIN KULIŃSKI
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 3 marca 1975 r. w Białymstoku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0192/PWBE/19

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

Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 w związku z art. 15a ust. 1 i 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1186, z późniejszymi zmianami) uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją upoważniają do:

1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowalnym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie ww. specjalności,
3) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w zakresie ww. specjalności,
4) sprawowania nadzoru autorskiego w zakresie ww. specjalności,
5) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów w zakresie ww. specjalności,
6) wykonywania nadzoru inwestorskiego w zakresie ww. specjalności,
7) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w zakresie ww. specjalności.

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Piotr Przemysław Kuczyński - Szulcbacher

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 2018 r. poz. 2096, 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż stronie nie przysługuje prawo do wniesienia odwołania ani skargi do sądu administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

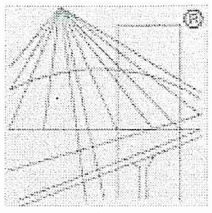
1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
   dr inż. Krzysztof Falkowski
2. Zastępca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
   mgr inż. Marek Gwiazdowski
3. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
   mgr inż. Tomasz Surowiec
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
   mgr inż. Wojciech Sadowski

K. Falkowski
M. Gwiazdowski
T. Surowiec
W. Sadowski

POLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Piotr Przemysław Kuczyński - Szulchacher

Otrzymują:
1. Pan Marcin Kuliński
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-A8Q-2A3-8LW *

Pan Marcin Kuliński o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0175/19
adres zamieszkania ul. Ładna 4, 15-528 Sowlany
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-11 roku przez:

Krzysztof Ciuńczyk, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Piotr Przemysław
Kuczyński - Szulcbacher

* 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.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W PISZU
ul. Warszawska 5, 12-200 Pisz
tel. (87) 423 23 78

Pisz, dnia 14 grudnia 2022 r.

WPŁYNĘŁO
data 14.12.22

ZNS.9022.1.25.2022

Burmistrz Miasta i Gminy Ruciane-Nida
Aleja Wczasów 4
12-220 Ruciane-Nida

DECYZJA

Na podstawie art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 z późniejszymi zmianami), oraz art. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. z 2021 r. poz. 195 z późniejszymi zmianami), w związku z art. 1 ust. 2 i art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1959 r. o cmentarzach i chowaniu zmarłych (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1947) oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25 sierpnia 1959 r. w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze (Dz. U z 1959 r. Nr 52 poz. 315), po rozpatrzeniu sprawy wszczętej na wniosek Burmistrza Miasta i Gminy Ruciane-Nida znak POŚ.7040.1.2022 z dnia 23 listopada 2022 r. (data wpływu 28.11.2022) „o rozszerzenie istniejącego cmentarza komunalnego przy ul. Cichej w Rucianem-Nidzie na działce nr 3107/24, 3107/23, 3107/22, 399", a także dokumentacją uzupełniającą przesłaną przy piśmie znak: POŚ.7040.1.2022 w dniu 13.12.2022 r.,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszu

wyraża zgodę na rozszerzenie istniejącego cmentarza komunalnego zlokalizowanego przy przy ul. Cichej w Rucianem-Nidzie na działce nr 3107/24, 3107/23, 3107/22, 399.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 23.11.2022 r. znak: POŚ.7040.1.2022 Burmistrz Miasta i Gminy Ruciane-Nida zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piszu o wyrażenie zgody na rozszerzenie istniejącego cmentarza komunalnego, zlokalizowanego przy ul. Cichej w Rucianem-Nidzie dz. nr 3107/24, 3107/23, 3107/22, 399.

Zapoznając się z załączonymi do wniosku projektem zagospodarowania terenu rozbudowy cmentarza komunalnego oraz opinią geotechniczną sporządzoną w maju 2020 r. przez: Soft Soil, Grzegorz Prusik, ul. Ciasna 2B, 12-100 Sczytno (upr. geol. XI kat. Nr 49/POM), zadaniem organu było dokonanie oceny, czy teren przewidziany na rozszerzenie cmentarza jest odpowiedni pod względem sanitarnym zgodnie z art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1959 r. o cmentarzach i chowaniu zmarłych (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1947). Ocena taka nie może być jednak dowolna, uznaniowa, gdyż powinna odpowiadać kryteriom normatywnym sprecyzowanym w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia

44

25 sierpnia 1959 r. w sprawie określenia jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze (Dz. U z 1959 r. Nr 52 poz. 315). Ponieważ Państwowa Inspekcja Sanitarna jest powołana do realizacji zadań z zakresu zdrowia publicznego – w celu ochrony zdrowia ludzkiego przed niekorzystnym wpływem szkodliwości i uciążliwości środowiskowych, zapobiegania powstawania chorób, w tym chorób zakaźnych i zawodowych (art. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej – t.j. z 2021 r. poz. 195 z późn. zm.). Zgoda na założenie cmentarza może być zatem wyrażona tylko wówczas, gdy przeprowadzone przez właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego postępowanie wykaże, że spełnione zostały warunki sanitarne, mające na celu ochronę zdrowia ludzkiego.

Dokonując oceny, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszu ustalił, że

- działki objęte opracowaniem ujęte są w zapisach miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, oznaczone symbolem: dz. 3107/24 położonej w obrębie Ruciane-Nida, oznaczonej w części symbolem 2aZC, 2cZC – teren cmentarza - teren przeznaczony na powiększenie istniejącego cmentarza; dz. 3107/23 położonej w obrębie Ruciane-Nida oznaczonej w części symbolem 2aZC, 2bZC – teren cmentarza – teren przeznaczony na powiększenie istniejącego cmentarza; dz. nr 3107/22 położonej w obrębie Rucaine-Nida oznaczonej w części symbolem 2bZC – teren cmentarza – teren przeznaczony w na powiększenie istniejącego cmentarza;
- teren przeznaczony pod rozbudowę jest niezabudowany i zlokalizowany na wzniesieniu;
- działka posiada dostęp do drogi publicznej ul. Cichej;
- w odległości do 150 m od projektowanego cmentarza nie stwierdzono istnienia studni lub innego eksploatowanego ujęcia wód podziemnych a także zabudowy mieszkaniowej;
- teren cmentarza będzie ogrodzony;
- na terenie przeznaczonym pod powiększenie cmentarza nie występują wody powierzchniowe;
- najbliżej położone ujęcia wody zbiorcze znajdują się w odległości około 1880 m na południowy zachód od granic opracowania;
- cmentarz nie jest położony na trasie spływu podziemnego wody w kierunku do pobliskich ujęć wody.
- powierzchnia całego terenu przeznaczonego pod rozbudowę cmentarza wynosi 24500 m^2,
- w maju 2020 r. w wyznaczonych punktach wykonano 8 otworów badawczych do 5,0m ppt głębokości każdy, w których:
  - woda gruntowa występuje na głębokości 3,8-8,0 m ppt - zachowano bezpieczną odległość od lustra wody; w miejscu wykonania otworu nr 6 ze względu na sączenie się wody a także miejscowe obniżenie terenu (rzędna na wysokości 117,90 m n.p.m.), zakład się niwelację terenu w postaci nasypów do rzędnej ok. 120,0-121,5 m n.p.m;
  - udokumentowano utwory czwartorzędowe wieku: holoceńskiego i plejstoceńskiego;
  - w podłożu budowlanym poniżej warstw gruntów organicznych zalegają grunty o zróżnicowanej nośności oraz genezie;
  - grunty są przepuszczalne i z niewielką zawartością węglanu wapnia – zaleca się jednak zastosowanie prac dodatkowych w postaci zakwaszania podłoża oraz

wykonanie makroniwelacji z użyciem materiału rodzimego, a także dowożeniem materiału sypkiego o niskiej zawartości węglanu wapnia;

- cmentarz nie jest położony na trasie spływu podziemnego wody w kierunku do pobliskich ujęć wody.

Na podstawie ww. ustaleń Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszu ocenił, że działki o numerach geodezyjnych 3107/24, 3107/23, 3107/22, 399, o które ma być rozszerzony istniejący cmentarz komunalny są odpowiednie pod względem sanitarnym, ponieważ spełniają wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25 sierpnia 1959 r. w sprawie określenia jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze (Dz. U z 1959 r. Nr 52 poz. 315).

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Warmińsko-Mazurskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piszu w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji (art. 127 § 1 i § 2 oraz art. 129 § 1 i § 2 kpa).

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania (art. 127a § 1 kpa). Z dniem doręczenia Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Piszu oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 2 kpa) i podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 kpa).

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny
w Piszu
Andrzej Raszczyk

Otrzymują:
1. adresat
2. a/a

Do wiadomości:
1. WSSE w Olsztynie

46

STRONA TYTUŁOWA

INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ROZBUDOWY ISTNIEJĄCEGO CMENTARZA KOMUNALNEGO PRZY UL. COCHEJ W RUCIANE- NIDA
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWĘ INWESTORA I JEGO ADRES	GMINA RUCIANE NIDA ALEJA WCZASÓW 4, 12-220 RUCIANE - NIDA
IMIĘ I NAZWISKO ORAZ ADRES PROJEKTANTA SPORZĄDZAJĄCEGO INFORMACJĘ	PIOTR PRZEMYSŁAW KUCZYŃSKI-SZULCBACHER, PIĘKNA 17, 16-400 SUWAŁKI

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ROZBUDOWY ISTNIEJĄCEGO CMENTARZA KOMUNALNEGO w Ruciane-Nida, ul. Cicha, nr geodez. działek 3107/24, 399

1) Zakres robót dla całego zamierzenia i kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakres robót obejmuje roboty budowlane dotyczące obiektów :

- rozbudowa istniejącego cmentarza komunalnego przy ul. Cichej w Ruciane - Nida, działki geodezyjne nr 3107/24, 399.
- Przyjmuje się, że odrębnym procesem inwestycyjnym będzie wycinka wskazanego drzewostanu, na podstawie stosownych pozwoleń i decyzji administracyjnych.
- Specyfika istniejacego miejsca – aktualne miejsce przechowania szczątków ludzkich jako miejsce pamięci – powoduje wymóg zachowania powagi, kultury i szacunku przy przeprowadzaniu robót budowlanych
- Głównym przedmiotem wykonania całości spektrum prac budowlanych jest budynek zaplecza, zawierający ustęp oraz pomieszczenia gospodarcze

OGÓLNY ZAKRES I KOLEJNOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT :

1.1. roboty zagospodarowanie placu budowy

- zabezpieczenie istniejącej infrastruktury
- zabezpieczenie i ogrodzenie terenu inwestycji,
- przygotowanie przyłączy na potrzeby przeprowadzania prac

1.2. roboty ziemne

- rozbiórka/demontaż przeznaczonych do wymiany elementów małej architektury:
  - wygrodzenia kontenerów na odpady,
  - tablica informacyjna,
  - punkty czerpalne wody,
  - latarnie oświetleniowe,
  - część ogrodzenia od strony północnej

  wg rysunku zagospodarowania terenu
- wykonanie wykopów i nasypów związanych z budynkiem, projektowanym ukształtowaniem terenu, układem komunikacyjnym, wywóz lub odkład nadmiaru ziemi, dowóz żwiru o odpowiednich parametrach
- wykonanie wykopów wąsko przestrzennych pod nowoprojektowane ławy fundamentowe budynku oraz wiat na kontenery z odpadami, jak i elementy małej architektury, posadowienia ogrodzenia i niezbędnej infrastruktury
- zasypanie wykopów technologicznych, w tym po układach korzeniowych, studzienki, ogrodzenie, infrastruktura – w tym odwodnienia terenu) formowanie spadków terenowych

1.3. roboty budowlane

- wykonanie prac ziemnych wewnątrz wykopu i fundamentowych (ewentualna wymiana gruntu, zagęszczenie, plantowanie)
- wykonanie robót murarskich, zbrojarskich i wykonanie elementów monolitycznych (elementy monolityczne fundamentów, stropy, rdzenie)
- wykonanie konstrukcji dachowej (więźba)
- wykonanie robót dekarskich
- wykonanie robót elewacyjnych – ściany osłonowe: deski elewacyjne/tynk

- wykonanie robót murarskich – ściany działowe,
- wykonanie robót instalacyjnych

1.4. roboty wykończeniowe i porządkowe

- wykonanie robót wykończeniowych wewnętrznych i zewnętrznych, w tym kamieniarskich
- wykonanie ogrodzenia i bram/ wejść
- wykonanie cięć sanitarnych i pielęgnacyjnych drzew pozostawionych do adeptacji
- wykonanie nawierzchni wokół obiektów, dróg, dojść, elementów ogrodowych oraz nasadzeń zieleni

1.5 maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

1.1. Zagospodarowanie placu budowy

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie :

a) ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,

b) wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,

c) doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody – w oparciu o istniejące przyłącze

d) odprowadzenia ścieków lub ich utylizacji,

e) urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych dla pracowników, urządzenie zaplecza administracyjnego

(kontenery lub pomieszczenia / budynki udostępnione przez Inwestora)

f) zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,

g) zapewnienia właściwej wentylacji lub przewietrzania,

h) zapewnienia łączności telefonicznej,

i) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów

Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić, co najmniej 1,5 m. Ogrodzenie można wykonać jako docelowe terenu inwestycji. W ogrodzeniu placu budowy lub robót powinny być wykonane oddzielne bramy dla ruchu pieszego oraz pojazdów mechanicznych i maszyn budowlanych. Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć i oznakować miejsca postojowe na terenie budowy, a szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy lub robót powinna być dostosowana do używanych środków transportowych.
Drogi i ciągi piesze na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym – nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów i urządzeń. Na placu budowy, szerokość wyodrębnionego ciągu pieszego jednokierunkowego powinna wynosić, co najmniej 0,75 m, a dwukierunkowego 1,20 m.
Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%.
Przejścia i strefy niebezpieczne powinny być oświetlone i oznakowane odpowiednimi znakami ostrzegawczymi stosowanymi w zależności od rodzaju zagrożenia.
Przejścia o pochyleniu większym niż 15 % należy zaopatrzyć w listwy umocowane poprzecznie, w odstępach nie mniejszych niż 0,40 m lub schody o szerokości nie mniejszej niż 0,75 m, zabezpieczone, co najmniej z jednej strony balustradą.
Balustrada składa się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10 m oraz poprzeczki pośredniej – w połowie wysokości :wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem - wypadnięciem.
Strefa niebezpieczna, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, powinna być ogrodzona balustradami i oznakowana w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.
Strefa ta nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6,0 m.
Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej powinny być zabezpieczone daszkami ochronnymi.
Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m nad terenem w najniższym miejscu i być nachylone pod kątem 45° w kierunku źródła zagrożenia.
Pokrycie daszków powinno być szczelne i odporne na przebicie przez spadające przedmioty.
Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu,

materiałów jest zabronione.

Instalacje rozdziału energii elektrycznej na terenie budowy powinny być zaprojektowane i wykonane oraz utrzymywane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, lecz chroniły pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym.
Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:
a) 3,0 m – dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1 KV,

b) 5,0 m – dla linii i napięciu znamionowym powyżej 1 KV, lecz nie przekraczającym 15 KV,

c) 10,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 KV, lecz nie przekraczającym 30 KV,

d) 15,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 KV, lecz nie przekraczającym 110 KV,

e) 30,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 KV.

Żurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do w/w napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.
Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.
Rozdzielnice powinny być usytuowane w odległości nie większej niż 50,0 m od odbiorników energii.

Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia.
Okresowe kontrole stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa powinny być przeprowadzane, co najmniej jeden raz w miesiącu, natomiast kontrola stanu i oporności izolacji tych urządzeń, co najmniej dwa razy w roku, a ponadto:
a) przed uruchomieniem urządzenia po dokonaniu zmian i napraw części elektrycznych i mechanicznych,

b) przed uruchomieniem urządzenia, jeżeli urządzenie było nieczynne przez ponad miesiąc,

c) przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu.

W przypadkach zastosowania urządzeń ochronnych różnicowoprądowych w w/w instalacjach, należy sprawdzać ich działanie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy.
Dokonywane naprawy i przeglądy urządzeń elektrycznych powinny być odnotowywane w książce konserwacji urządzeń.

Należy zapewnić dostateczną ilość wody zdatnej do picia pracownikom zatrudnionym na budowie oraz do celów higieniczno - sanitarnych, gospodarczych i przeciwpożarowych.
Ilość wody do celów higienicznych przypadająca dziennie na każdego pracownika jednocześnie zatrudnionego nie może być mniejsza niż:
a) 120 l – przy pracach w kontakcie z substancjami szkodliwymi, trującymi lub zakaźnymi albo powodującymi silne zabrudzenie pyłami, w tym 20 l w przypadku korzystania z natrysków,

b) 90 l - przy pracach brudzących, wykonywanych w wysokich temperaturach lub wymagających zapewnienia należytej higieny procesów technologicznych, w tym 60 l w przypadku korzystania z natrysków,

c) 30 l – przy pracach nie wymienionych w pkt. „a" i „b".

Niezależnie od ilości wody określonej w pkt. „a", „b", „c" należy zapewnić, co najmniej 2,5 l na dobę na każdy metr kwadratowy powierzchni terenu poza budynkami, wymagającej polewania (tereny zielone, utwardzone ulice, place itp.)

Pracownikom zatrudnionym w warunkach szczególnie uciążliwych należy zapewnić:
- posiłki wydawane ze względów profilaktycznych,
- napoje, których rodzaj i temperatura powinny być dostosowane do warunków wykonywania pracy

Posiłki profilaktyczne należy zapewnić pracownikom wykonującym prace:
- związane z wysiłkiem fizycznym, powodującym w ciągu zmiany roboczej efektywny wydatek energetyczny organizmu powyżej 1500 kcal u mężczyzn i powyżej 1 000 kcal u kobiet, wykonywane na otwartej przestrzeni w okresie zimowym; za okres zimowy uważa się okres od dnia 1 listopada do dnia 31 marca.

Napoje należy zapewnić pracownikom zatrudnionym:
- przy pracach na otwartej przestrzeni przy temperaturze otoczenia poniżej 10°C lub powyżej 25 °C.

Pracownik może przyrządzać sobie posiłki we własnym zakresie z produktów otrzymanych od pracodawcy. Pracownikom nie przysługuje ekwiwalent pieniężny za posiłki i napoje.

Na terenie budowy powinny być urządzone i wydzielone pomieszczenia higieniczno – sanitarne i socjalne – szatnie (na odzież roboczą i ochronną), umywalnie, jadalnie, suszarnie oraz ustępy.

Dopuszczalne jest korzystanie z istniejących na terenie budowy pomieszczeń i urządzeń higieniczno – sanitarnych inwestora, jeżeli przewiduje to zawarta umowa.

Zabrania się urządzania w jednym pomieszczeniu szatni i jadalni w przypadkach, gdy na terenie budowy, na której roboty budowlane wykonuje więcej niż 20 – pracujących.

W takim przypadku, szafki na odzież powinny być dwudzielne, zapewniające możliwość przechowywania oddzielnie odzieży roboczej i własnej.

W pomieszczeniach higieniczno – sanitarnych mogą być stosowane ławki, jako miejsca siedzące, jeżeli są one trwale przytwierdzone do podłoża.

Jadalnia powinna składać się z dwóch części:

a) jadalni właściwej, gdzie powinno przypadać co najmniej 1,10 m^2 powierzchni na każdego z pracowników jednocześnie spożywających posiłek,

b) pomieszczeń do przygotowywania, wydawania napojów oraz zmywania naczyń stołowych.

W przypadku usytuowania pomieszczeń higieniczno – sanitarnych w kontenerach dopuszcza się niższą wysokość tych pomieszczeń, tj. do 2,20 m.

Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składania materiałów i wyrobów. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, 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 nie przekraczającej 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.

Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i

przepisów przeciwpożarowych.
Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych. W pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić wymianę powietrza, wynikającą z potrzeb bezpieczeństwa pracy. Wentylacja powinna działać sprawnie i zapewniać dopływ świeżego powietrza. Nie może ona powodować przeciągów, wyziębienia lub przegrzewania pomieszczeń pracy.

1.2 Roboty ziemne

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:
- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygrodzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),
- zasypanie pracownika w wykopie wąsko przestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrodzenia strefy niebezpiecznej).

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.
Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:
- elektroenergetyczne,
- gazowe,
- telekomunikacyjne,
- ciepłownicze,
- wodociągowe i kanalizacyjne,

powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.
W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.
W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach, należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.
Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,10 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1,0 m od krawędzi wykopu.
Wykopy o ścianach pionowych nie umocnionych, bez rozparcia lub podparcia mogą być wykonywane tylko do głębokości 1,0 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu.
Wykopy bez umocnień o głębokości większej niż 1,0 m, lecz nie większej od 2,0 m można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno – inżynierska.
Bezpieczne nachylenie ścian wykopów powinno być określone w dokumentacji budowy wówczas, gdy:
- roboty ziemne wykonywane są w gruncie nawodnionym,
- teren przy skarpie wykopu ma być obciążony w pasie równym głębokości wykopu,
- grunt stanowią iły skłonne do pęcznienia,
- wykopu dokonuje się na terenach osuwiskowych,
- głębokość wykopu wynosi więcej niż 4,0 m.

Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1,0 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu.
Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20,0 m.
Należy również ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez, co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego - dotyczy to prac wykonywanych w wykopach i wyrobiskach o

głębokości większej od 2,0 m.

Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:
- w odległości mniejszej niż 0,60 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy,
- w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.
W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia nawisów gruntu.
Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione.
Zakładanie obudowy lub montaż rur w uprzednio wykonanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości powyżej 1,0 m wymaga tymczasowego zabezpieczenia osób klatkami osłonowymi lub obudową prefabrykowaną.

1.3 Roboty budowlano – montażowe

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych:
- upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczenia obrysu stropu; brak zabezpieczenia otworów technologicznych w powierzchni stropu; brak zabezpieczenia otworów prowadzących na płyty balkonowe);
- przygniecenie pracownika elementem prefabrykowanym lub materiałem (belką nadprożową, elementem więźby czy paletą transportową na której są przenoszone materiały na wyższe kondygnacje etc.) podczas wykonywania robót montażowych lub podczas montażu elementów wielkowymiarowych lub przy transporcie pionowym przy użyciu żurawia budowlanego (przebywanie pracownika w strefie zagrożenia, tj. w obszarze równym rzutowi przemieszczanego elementu, powiększonym z każdej strony o 6,0 m).

Roboty montażowe prefabrykowanych elementów mogą być wykonywane na podstawie projektu montażu oraz planu „bioz" przez pracowników zapoznanych z instrukcją organizacji montażu oraz rodzajem używanych maszyn i innych urządzeń technicznych (żurawie, wciągarki)
Przebywanie osób na górnych płaszczyznach ścian, belek, słupów, ram lub kratownic oraz na dwóch niższych kondygnacjach, znajdujących się bezpośrednio pod kondygnacją, na której prowadzone są roboty montażowe, jest zabronione.

Odległość pomiędzy skrajnią podwozia lub platformy obrotowej żurawia a zewnętrznymi częściami konstrukcji montowanego obiektu budowlanego powinna wynosić co najmniej 0,75 m.
Elementy prefabrykowane lub przenoszone materiały można zwolnić z podwieszenia po ich uprzednim zamocowaniu w miejscu wbudowania lub usytuowania.
W czasie zakładania stężeń montażowych, wykonywania robót spawalniczych, odczepiania elementów prefabrykowanych z zawiesi i betonowania styków należy stosować wyłącznie pomosty montażowe lub drabiny rozstawne.
W czasie montażu, w szczególności słupów, belek i wiązarów, należy stosować podkładki pod liny zawiesi, zapobiegające przetarciu i załamaniu lin.
Podnoszenie i przemieszczanie na elementach prefabrykowanych osób, przedmiotów, materiałów lub wyrobów jest zabronione.

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1,0 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone balustradą przed upadkiem z wysokości 110 cm, z krawężnikiem – odbojem h = 10 cm, i poprzeczką poziomą w połowie wysokości.
Balustradami powinny być zabezpieczone:
- krawędzie stropów nie obudowanych ścianami zewnętrznymi,
- pozostawione otwory w ścianach (drzwiowe, balkonowe, szybów dźwigowych).
- schody
- otwory w stropach

Otwory w stropach na których prowadzone są prace lub do których możliwy jest dostęp ludzi, należy oznakować, zabezpieczyć przed możliwością wpadnięcia lub ogrodzić balustradą.
Przemieszczanie w poziomie stanowisko pracy powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości około 1,50 m wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia.
Wytrzymałość i sposób zamocowania prowadnicy, powinny uwzględniać obciążenie dynamiczne spadającej osoby. W przypadku gdy zachodzi konieczność przemieszczenia stanowiska pracy w pionie, linka bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa powinna być zamocowana do prowadnicy pionowej za pomocą urządzenia samohamującego. Długość linki bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa nie powinna być większa niż 1,50 m. Amortyzatory spadania nie są wymagane, jeżeli linki asekuracyjne są mocowane do linek urządzeń samohamujących, ograniczających wystąpienie siły dynamicznej w momencie spadania, zwłaszcza aparatów bezpieczeństwa lub pasów bezwładnościowych. Osoby korzystające z urządzeń krzesełkowych, drabin linowych lub ruchomych podestów roboczych powinny być dodatkowo zabezpieczone przed upadkiem z wysokości za pomocą prowadnicy pionowej, zamocowanej niezależnie od lin nośnych drabiny, krzesełka lub podestu. Ponadto, należy ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego. Dotyczy to prac wykonywanych na wysokości powyżej 2,0 m w przypadkach, w których wymagane jest zastosowanie środków ochrony indywidualnej (liny bezpieczeństwa przypinane do haków, szelki bezpieczeństwa itp.) przed upadkiem z wysokości.

1.4 Roboty wykończeniowe

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych:
- upadek pracownika z wysokości (brak balustrad ochronnych przy podestach roboczych rusztowania; brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości przy wykonywaniu robót związanych z montażem lub demontażem rusztowania),
- uderzenie spadającym przedmiotem osoby postronnej korzystającej z ciągu pieszego usytuowanego przy budowanym lub remontowanym obiekcie budowlanym (brak wygrodzenia strefy niebezpiecznej).

Roboty wykończeniowe zewnętrzne (roboty dekarskie, elewacja budynku, montaż rur spustowych itp.) mogą być wykonywane przy użyciu ruchomych podestów roboczych oraz rusztowań np. „MOSTOSTAL – BAUMANN", „BOSTA – 70", „STALKOL", „RR - 1/30", „PLETTAC", „ROCO – 1", jak również z mechanicznych podnośników samojezdnych : na wysięgnikach lub podnoszonych pneumatycznie/elektrycznie.
Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta lub projektem indywidualnym. Osoby zatrudnione przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy podestów roboczych powinien posiadać wymagane badania i uprawnienia.
Osoby dokonujące montażu i demontażu rusztowań obowiązane są do stosowania urządzeń zabezpieczających przed upadkiem z wysokości. Przed montażem i demontażem rusztowań należy wyznaczyć i wygrodzić strefę niebezpieczną. Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być bezwzględnie wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem. Odbiór zmontowanego rusztowania dokonuje się wpisem do dziennika budowy lub w protokóle odbioru technicznego. W przypadku rusztowań systemowych dopuszczalne jest umieszczenie poręczy ochronnej na wysokości 1,00 m.
Rusztowania z elementów metalowych powinny być uziemione i posiadać instalację piorunochronną. Rusztowania usytuowane bezpośrednio przy drogach, ulicach oraz w miejscach przejazdów i przejść dla pieszych, powinny posiadać daszki ochronne i osłonę z siatek ochronnych. Stosowanie siatek ochronnych nie zwalnia z obowiązku stosowania balustrad.
Roboty wykończeniowe wewnętrzne mogą być wykonywane z rusztowań składanych typu „Warszawa" (roboty tynkarskie, montażowe, instalacyjne) oraz drabin rozstawnych (roboty malarskie). Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta. Montaż i demontaż tego typu rusztowań może być przeprowadzony tylko i wyłącznie przez osoby odpowiednio przeszkolone w zakresie jego konstrukcji, montażu i demontażu. Rusztowania tego typu powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem.
Dopuszcza się wykonywanie robót malarskich przy użyciu drabin rozstawnych tylko do wysokości nieprzekraczalnej 4,0 m od poziomu podłogi. Drabiny należy zabezpieczyć przed poślizgiem i rozsunięciem się oraz zapewnić ich stabilność. W pomieszczeniach, w których będą prowadzone roboty malarskie roztworami wodnymi, należy wyłączyć instalację elektryczną i stosować zasilanie, które nie będzie mogło spowodować zagrożenia prądem elektrycznym. Przy ręcznej lub mechanicznej obróbce elementów kamiennych, pracownicy powinni używać środków ochrony indywidualnej, takich jak:
- gogle lub przyłbice ochronne,
- hełmy (kaski) ochronne[1],
- rękawice wzmocnione skórą,
- obuwie z wkładkami stalowymi chroniącymi palce stóp
- kombinezony, okrycia w zależności od temperatury zewnętrznej
- w uzasadnionych przypadkach szelek ochronnych

Wymiary stanowisk pracy powinny umożliwić pełną swobodę ruchu niezbędną do wykonywania powierzonej pracy.

[1] BIAŁY – kierownicy, inspektor nadzoru budowlanego, inni inżynierowie; ŻÓŁTY – pracownicy, NIEBIESKI – pracujący na wysokości, operatorzy maszyn, elektrycy; ZIELONY – pracownicy BHP, CZARNY – projektanci, inspektor; POMARAŃCZOWY – pracownicy geodezyjni; CZERWONY – goście, praktykanci

1.5 Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:
- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrodzenia strefy niebezpiecznej),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.
Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, nie podlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczno – ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.
Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Stanowiska pracy operatorów maszyn lub innych urządzeń technicznych, które nie posiadają kabin, powinny być:
- zadaszone i zabezpieczone przed spadającymi przedmiotami,
- osłonięte w okresie zimowym.

2) WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH :

- teren inwestycji jest nie zabudowany obiektami kubaturowymi.

WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- istniejąca podziemna linia zasilająca latarnie, maszty latarni

- istniejąca instalacja zewnętrzna wody

3) WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTEPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ, ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA :

(1) przebudowa infrastruktury podziemnej

(2) roboty rozbiórkowe - elementy małej architektury do wymiany po wcześniejszym demontażu/rozbiórce: wygrodzenia kontenerów na odpady, tablica informacyjna, punkty czerpania wody, latarnie oświetleniowe, część ogrodzenia od strony północnej
skala - mała
rodzaj – zagrożenie zdrowia lub życia ludzi,
miejsce i czas – na terenie budowy w trakcie wykonywania rozbiórki

(3) roboty ziemne :
– wykopy wąsko przestrzenne przy użyciu sprzętu zmechanizowanego
• skala – średnia,
• rodzaj – zagrożenie zdrowia lub życia ludzi,
• miejsce i czas – na terenie budowy w trakcie wykonywania wykopów.

– wykopy wąskie punktowe wykonywane ręcznie
- skala – mała,
- rodzaj – zagrożenie zdrowia lub życia ludzi,
miejsce i czas – na terenie budowy w trakcie wykonywania wykopów

(4) roboty murowe (budynku):
- skala – średnia,
- rodzaj – zagrożenie zdrowia lub życia ludzi,
- miejsce i czas – na terenie budowy w trakcie wykonywania robót murarskich z rusztowań.

(5) roboty zbrojarskie i roboty betoniarskie :
- skala – średnia,
- rodzaj – zagrożenie zdrowia lub życia ludzi,
- miejsce i czas – na terenie budowy w trakcie wykonywania robót z pomostów i rusztowań.

(6) montaż elementów więźby oraz roboty dekarskie i blacharskie:
- skala – mała,
- rodzaj – zagrożenie zdrowia lub życia ludzi,
- miejsce i czas – na terenie budowy w trakcie wykonywania robót montażowych i wykończeniowych prowadzonych na wysokości.

(7) roboty wykończeniowe :
- skala – mała,
- rodzaj – zagrożenie zdrowia lub życia ludzi,
- miejsce i czas – na terenie budowy w trakcie wykonywania robót wykończeniowych (wyprawy, okładziny, powłoki).

(8) roboty drogowe, prace porządkowe terenu inwestycji:
- skala – średnia,
- rodzaj – zagrożenie zdrowia lub życia ludzi,
- miejsce i czas – na terenie budowy w trakcie wykonywania robót drogowych i porządkowych (nawierzchnie, montaż elementów ogrodowych, nasadzenia zieleni)

5) WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH :

- szkolenie pracowników w zakresie przepisów bhp,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:
- szkolenie wstępne
- szkolenie okresowe

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny") przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.
Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.
Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy") powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym

stanowisku. Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy. Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika. Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 – miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy. Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 – lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku. Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 kW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji, nie przebył odpowiednich szkoleń lub nie posiada odpowiednich, potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

6) WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWKUACJĄ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ :

- sprzęt i odzież ochrony osobistej pracownika odpowiednie do zagrożenia na danym stanowisku pracy, bezwzględne przestrzeganie przepisów BHP.

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

Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

- przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

a) niewłaściwa ogólna organizacja pracy :

1) nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
2) niewłaściwe polecenia przełożonych,
3) brak nadzoru,
4) brak instrukcji posługiwania się czynnikiem materialnym,
5) tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
6) brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,

7) dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich ;

b) niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:
1) niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
2) nieodpowiednie przejścia i dojścia - komunikacja,
3) brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór

- przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:
a) niewłaściwy stan czynnika materialnego:
1) wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia,
2) niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,
3) brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,
4) brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
5) brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,
6) niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;

b) niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego:
1) zastosowanie materiałów zastępczych,
2) niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;

c) wady materiałowe czynnika materialnego:
1) ukryte wady materiałowe czynnika materialnego;
2) defekty materiałowe czynnika materialnego

d) niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:
1) nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,
2) niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,
3) brak znajomości zasad stosowania czynnika materialnego,
4) niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:
- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o stan technicznych, skuteczność oraz sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

Na podstawie:
- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej i intelektualnej, kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:
- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników

osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia. Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Opracował

mgr inż. arch. Piotr P. Kuczyński-Szulcbacher

BŁ/5/02

Podstawa opracowania :

- Konwencja nr 62 w sprawie przepisów bezpieczeństwa w przemyśle budowlanym przyjęta w Genewie dnia 23 czerwca 1937 (Dz.U. z 1951 r. Nr 11, poz. 83.)
- ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t. jedn. Dz.U. z 1998 r. Nr 21 poz. 94 z późn.zm.)
- art. 21 „a" ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106 poz.1126 z późn.zm.)
- ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz.U.Nr 122 poz.1321 z póź.zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. Nr 151 poz.1256)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr62 poz. 285)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U.Nr 62 poz. 287)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U.Nr 62 poz. 288)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U.Nr 60 poz. 278)
- 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 póź.zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 20001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U.Nr 118 poz. 1263)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U.Nr 120 poz. 1021)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.Nr 47 poz. 401).