

10 ZAŁĄCZNIKI

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

10.1 Certyfikaty urządzeń branży teletechnicznej

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

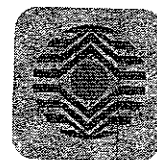
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION

POLSKA

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213



STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Sienkiewicza 13-074 Halinów

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI EC

Nr 1438/CPD/0148

Zgodnie z dyrektywą 89/106/EEC z dnia 21.12.1988r. w sprawie zbliżenia ustaw i aktów wykonawczych Państw Członkowskich dotyczących wyrobów budowlanych, zmienioną przez dyrektywę 93/68/EEC z dnia 22.06.1993r., potwierdza się, że wyrób budowlany:

Nazwa wyrobu: Centrala Sygnalizacji Pożarowej typu POLON-4900

wprowadzany na rynek przez:

Nazwa i adres
producenta/upoważnionego
dostawcy:

"POLON-ALFA" Zakład Urządzeń Dozymetrycznych Sp. z o.o.
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz,

produkowany w:

"POLON-ALFA" Zakład Urządzeń Dozymetrycznych Sp. z o.o.
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz,

podlega zakładowej kontroli produkcji oraz dalszym badaniom próbek w zakładzie zgodnie z programem badań uzgodnionym z Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpożarowej. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej przeprowadziło wstępne badanie typu, wizytę wstępną w zakładzie produkującym oraz weryfikację zakładowej kontroli produkcji, a także prowadzi stały nadzór nad zakładową kontrolą produkcji.

Certyfikat potwierdza, że wszystkie warunki dotyczące potwierdzenia zgodności oraz wytyczne zawarte w Załączniku ZA do normy:

EN 54-2:1997/A1:2006 Fire detection and fire alarm systems – Part 2: Control and indicating equipment

PN-EN 54-2:2002/A1:2007 Systemy sygnalizacji pożarowej - Część 2: Centrale sygnalizacji pożarowej

zostały zastosowane, a wyrób spełnia postawione w normie wymagania.

Certyfikat został wydany po raz pierwszy: 28.10.2008r. i pozostaje w mocy pod warunkiem, że dokumenty odniesienia, warunki produkcji oraz zakładowej kontroli produkcji nie ulegną znaczącym zmianom, a także będą przestrzegane przez producenta/upoważnionego dostawcę wymagania zawarte w umowie Nr 114/DC/2008 z dnia 28.10.2008r.

CE
1438



DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

dr inż. Eugeniusz W. Roguski

Józefów, dnia: 28 października 2008r.



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszkowskiego
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów

STAROSTWO POWIATOWE
Halinowski Mazowiecki
Ref. Inżynierii i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1 05-074 Halinów



AC 063

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI EC

Nr 1438/CPD/0013

Zgodnie z dyrektywą 89/106/EEC z dnia 21.12.1988r. w sprawie zbliżenia ustaw i aktów wykonawczych Państw Członkowskich dotyczących wyrobów budowlanych, zmienioną przez dyrektywę 93/68/EEC z dnia 22.06.1993r., potwierdza się, że wyrób budowlany:

Nazwa wyrobu:

Czujka optyczna dymu typu: DOR-4046
z gniazdem typu: G 40

wprowadzany na rynek przez:

Nazwa i adres
producenta/upoważnionego
dostawcy:

Zakład Urządzeń Dozymetrycznych Polon-Alfa Sp. z o.o.
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz,

produkowany w:

Zakład Urządzeń Dozymetrycznych Polon-Alfa Sp. z o.o.
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz,

podlega zakładowej kontroli produkcji oraz dalszym badaniom próbek w zakładzie zgodnie z programem badań uzgodnionym z Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpowodzi. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodzi przeprowadziło wstępne badanie typu, wizytę wstępną w zakładzie produkującym oraz weryfikację zakładowej kontroli produkcji, a także prowadzi stały nadzór nad zakładową kontrolą produkcji.

Certyfikat potwierdza, że wszystkie warunki dotyczące potwierdzenia zgodności oraz wytyczne zawarte w Załączniku ZA do normy:

EN 54-7:2000/A1:2002 Fire detection and fire alarm systems – Part-7: Smoke detectors.

Point detectors using scattered light, transmitted light or ionization

PN-EN 54-7:2004 Systemy sygnalizacji pożarowej - Część 7: Czujki dymu - Czujki punktowe działające z wykorzystaniem światła rozproszonego, światła przechodzącego lub jonizacji

zostały zastosowane, a wyrób spełnia postawione w normie wymagania.

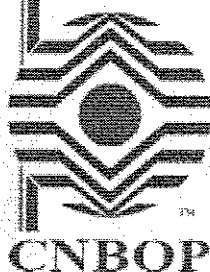
Certyfikat został wydany po raz pierwszy: 16.05.2005r. i pozostaje w mocy pod warunkiem, że dokumenty odniesienia, warunki produkcji oraz zakładowej kontroli produkcji nie ulegną znaczącym zmianom, a także będą przestrzegane przez producenta/upoważnionego dostawcę wymagania zawarte w umowie Nr 156/DC/2005 z dnia 16.05.2005r.



Z-CA DYREKTORA
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

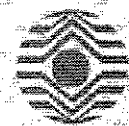
St. bryg. dr inż. Władysław Węgrzyn

Józefów, dnia: 16 maja 2005r.



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

im. Józefa Tułuskowskiego
SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION

POLSKA
05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

REGISTRARZ
Urząd Marszałkowski w Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI EC

Nr 1438/CPD/0090

Zgodnie z dyrektywą 89/106/EEC z dnia 21.12.1988r. w sprawie zbliżenia ustaw i aktów wykonawczych Państw Członkowskich dotyczących wyrobów budowlanych, zmienioną przez dyrektywę 93/68/EEC z dnia 22.06.1993r., potwierdza się, że wyrób budowlany:

Nazwa wyrobu:

Ręczny ostrzegacz pożarowy typu ROP-4001M,
ROP-4001MH

wprowadzany na rynek przez:

Nazwa i adres
producenta/upoważnionego
dostawcy:

Zakład Urządzeń Dozymetrycznych Polon-Alfa Sp. z o.o.
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz,

produkowany w:

Zakład Urządzeń Dozymetrycznych Polon-Alfa Sp. z o.o.
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz,

podlega zakładowej kontroli produkcji oraz dalszym badaniom próbek w zakładzie zgodnie z programem badań uzgodnionym z Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpowarowej. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowarowej przeprowadziło wstępne badanie typu, wizytę wstępną w zakładzie produkującym oraz weryfikację zakładowej kontroli produkcji, a także prowadzi stały nadzór nad zakładową kontrolą produkcji.

Certyfikat potwierdza, że wszystkie warunki dotyczące potwierdzenia zgodności oraz wytyczne zawarte w Załączniku ZA do normy:

PN-EN 54-11:2004/A1:2006 Systemy sygnalizacji pożarowej - Część 11: Ręczne ostrzegacze pożarowe
EN 54-11:2001/A1:2005 Fire detection and fire alarm systems - Part 11: Manual call points

zostały zastosowane, a wyrób spełnia postawione w normie wymagania.

Certyfikat został wydany po raz pierwszy: 12.03.2007r. i pozostaje w mocy pod warunkiem, że dokumenty odniesienia, warunki produkcji oraz zakładowej kontroli produkcji nie ulegną znaczącym zmianom, a także będą przestrzegane przez producenta/upoważnionego dostawcę wymagania zawarte w umowie Nr 79/DC/2007 z dnia 12.03.2007r.



DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

dr inż. Eugeniusz W. Roguski

Józefów, dnia: 12 marca 2007r.



AC 063

**JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA**

The Certification Body

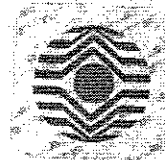
**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

im. Józefa Tuliszowskiego

**SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION**

POLSKA

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

BIURO ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
w Mińsku Mazowieckim
ul. Spółdzielcza 1 05-074 Halinów**CERTYFIKAT ZGODNOŚCI EC****Nr 1438/CPD/0071**

Zgodnie z dyrektywą 89/106/EEC z dnia 21.12.1988r. w sprawie zbliżenia ustaw i aktów wykonawczych Państw Członkowskich dotyczących wyrobów budowlanych, zmienioną przez dyrektywę 93/68/EEC z dnia 22.06.1993r., potwierdza się, że wyrób budowlany:

Nazwa wyrobu:

Element kontrolno-sterujący typ: EKS-4001

wprowadzany na rynek przez:

Nazwa i adres
producenta/upoważnionego
dostawcy:Zakład Urządzeń Dozymetrycznych Polon-Alfa Sp. z o.o.
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz
Polska

produkowany w:

Zakład Urządzeń Dozymetrycznych Polon-Alfa Sp. z o.o.
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz
Polska

podlega zakładowej kontroli produkcji oraz dalszym badaniom próbek w zakładzie zgodnie z programem badań uzgodnionym z Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpożarowej. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej przeprowadziło wstępne badanie typu, wizytę wstępną w zakładzie produkującym oraz weryfikację zakładowej kontroli produkcji, a także prowadzi stały nadzór nad zakładową kontrolą produkcji.

Certyfikat potwierdza, że wszystkie warunki dotyczące potwierdzenia zgodności oraz wytyczne zawarte w Załączniku ZA do normy:

EN 54-18:2005 Fire detection and fire alarm systems – Part 18: Input/output devices**PN-EN 54-18:2006 (U) Systemy sygnalizacji pożarowej. Część 18: Urządzenia wejścia/wyjścia**

zostały zastosowane, a wyrób spełnia postawione w normie wymagania.

Certyfikat został wydany po raz pierwszy: 05.10.2006r. i pozostaje w mocy pod warunkiem, że dokumenty odniesienia, warunki produkcji oraz zakładowej kontroli produkcji nie ulegną znaczącym zmianom, a także będą przestrzegane przez producenta/upoważnionego dostawcę wymagania zawarte w umowie Nr 268/DC/2006 z dnia 05.10.2006r.

**DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

dr inż. Eugeniusz W. Roguski

Józefów, dnia: 05 października 2006r.



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

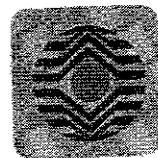
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION

POLSKA

05-420 Józefów k/Otwocka ul. Nadwiślańska 213



STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1. 05-074 Halinów

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI EC

Nr 1438/CPD/0101

Zgodnie z dyrektywą 89/106/EEC z dnia 21.12.1988r. w sprawie zbliżenia ustaw i aktów wykonawczych Państw Członkowskich dotyczących wyrobów budowlanych, zmienioną przez dyrektywę 93/68/EEC z dnia 22.06.1993r., potwierdza się, że wyrób budowlany:

Nazwa wyrobu: Element kontrolny wielowejściowy typ EWK-4001

wprowadzany na rynek przez:

Nazwa i adres
producenta/upoważnionego
dostawcy: Zakład Urządzeń Dozymetrycznych Polon-Alfa Sp. z o.o.
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz,

produkowany w: Zakład Urządzeń Dozymetrycznych Polon-Alfa Sp. z o.o.
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz,

podlega zakładowej kontroli produkcji oraz dalszym badaniom próbek w zakładzie zgodnie z programem badań uzgodnionym z Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpożarowej. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej przeprowadziło wstępne badanie typu, wizytę wstępną w zakładzie produkującym oraz weryfikację zakładowej kontroli produkcji, a także prowadzi stały nadzór nad zakładową kontrolą produkcji.

Certyfikat potwierdza, że wszystkie warunki dotyczące potwierdzenia zgodności oraz wytyczne zawarte w Załączniku ZA do normy:

PN-EN 54-18:2006(U) Systemy sygnalizacji pożarowej. Część 18: Urządzenia wejścia/wyjścia

EN 54-18:2005 Fire detection and fire alarm systems. Part 18: Input/output devices

zostały zastosowane, a wyrób spełnia postawione w normie wymagania.

Certyfikat został wydany po raz pierwszy: 03.08.2007r. i pozostaje w mocy pod warunkiem, że dokumenty odniesienia, warunki produkcji oraz zakładowej kontroli produkcji nie ulegną znaczącym zmianom, a także będą przestrzegane przez producenta/upoważnionego dostawcę wymagania zawarte w umowie Nr 212/DC/2007 z dnia 03.08.2007r.

CE
1438



ZASTĘPCA DYREKTORA
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
ds. TECHNICZNYCH

ml. bryg. mgr inż. Tomasz Sobieraj

Józefów, dnia: 03 sierpnia 2007r.



AC 063

**JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA**

The Certification Body

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

im. Józefa Tuliszewskiego

**SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION**

POLSKA

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 243

STOWARZYSZENIE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów**CERTYFIKAT ZGODNOŚCI EC****Nr 1438/CPD/0070**

Zgodnie z dyrektywą 89/106/EEC z dnia 21.12.1988r. w sprawie zbliżenia ustaw i aktów wykonawczych Państw Członkowskich dotyczących wyrobów budowlanych, zmienioną przez dyrektywę 93/68/EEC z dnia 22.06.1993r., potwierdza się, że wyrób budowlany:

Nazwa wyrobu:

Element wielowyjściowy typ: EWS-4001

wprowadzany na rynek przez:

Nazwa i adres
producenta/upoważnionego
dostawcy:Zakład Urządzeń Dozymetrycznych Polon-Alfa Sp. z o.o.
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz
Polska

produkowany w:

Zakład Urządzeń Dozymetrycznych Polon-Alfa Sp. z o.o.
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz
Polska

podlega zakładowej kontroli produkcji oraz dalszym badaniom próbek w zakładzie zgodnie z programem badań uzgodnionym z Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpożarowej. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej przeprowadziło wstępne badanie typu, wizytę wstępną w zakładzie produkującym oraz weryfikację zakładowej kontroli produkcji, a także prowadzi stały nadzór nad zakładową kontrolą produkcji.

Certyfikat potwierdza, że wszystkie warunki dotyczące potwierdzenia zgodności oraz wytyczne zawarte w Załączniku ZA do normy:

EN 54-18:2005 Fire detection and fire alarm systems – Part 18: Input/output devices**PN-EN 54-18:2006 (U) Systemy sygnalizacji pożarowej. Część 18: Urządzenia wejścia/wyjścia**

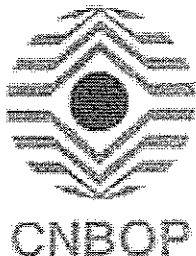
zostały zastosowane, a wyrób spełnia postawione w normie wymagania.

Certyfikat został wydany po raz pierwszy: 05.10.2006r. i pozostaje w mocy pod warunkiem, że dokumenty odniesienia, warunki produkcji oraz zakładowej kontroli produkcji nie ulegną znaczącym zmianom, a także będą przestrzegane przez producenta/upoważnionego dostawcę wymagania zawarte w umowie Nr 267/DC/2006 z dnia 05.10.2006r.

**DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

dr inż. Eugeniusz W. Roguski

Józefów, dnia 05 października 2006r.



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszkowskiego
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów



STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielca 1, 05-074 Halinów

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI EC

Nr 1438/CPD/0010

Zgodnie z dyrektywą 89/106/EEC z dnia 21.12.1988r. w sprawie zbliżenia ustaw i aktów wykonawczych Państw Członkowskich dotyczących wyrobów budowlanych, zmienioną przez dyrektywę 93/68/EEC z dnia 22.06.1993r. potwierdza się, że wyrób budowlany:

Nazwa wyrobu:

Sygnalizator akustyczny typu: SA-K5, SA-K6, SA-K7
z wyłącznikiem WSD-1

wprowadzany na rynek przez:

Nazwa i adres

producenta/upoważnionego
dostawcy:

W2 Włodzimierz Wyrzykowski
ul. Sienkiewicza 43
85-037 Bydgoszcz,

produkowany w:

W2 Włodzimierz Wyrzykowski
ul. Sienkiewicza 43
85-037 Bydgoszcz,

podlega zakładowej kontroli produkcji oraz dalszym badaniom próbek w zakładzie zgodnie z programem badań uzgodnionym z Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpożarowej. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej przeprowadziło wstępne badanie typu, wizytę wstępną w zakładzie produkującym oraz weryfikację zakładowej kontroli produkcji, a także prowadzi stały nadzór nad zakładową kontrolą produkcji.

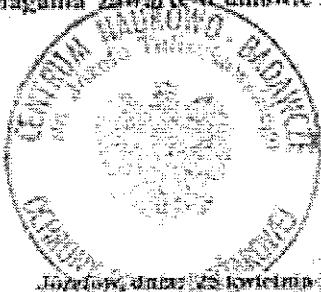
Certyfikat potwierdza, że wszystkie warunki dotyczące potwierdzenia zgodności oraz wytyczne zawarte w Załączniku ZA do normy:

EN 54-3:2001/A1:2002 Fire detection and fire alarm systems – Part 3: Fire alarm devices -
Sounders

PN-EN 54-3:2003 Systemy sygnalizacji pożarowej – Część 3: Pożarowe urządzenia alarmowe -
Sygnalizatory akustyczne

zostały zastosowane, a wyrób spełnia postawione w normie wymagania.

Certyfikat został wydany po raz pierwszy: 25.04.2005r. i pozostaje w mocy pod warunkiem, że dokumenty odniesienia, warunki produkcji oraz zakładowej kontroli produkcji nie ulegną znaczącym zmianom, a także będą przestrzegane przez producenta/upoważnionego dostawcę wymagania zawarte w umowie Nr 121/DC/2005 z dnia 25.04.2005r.



Z-CA DYREKTORA
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

st. bryg. dr inż. Władysław Węgrzyn

150



AC 063



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION

POLSKA

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213



STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

CERTIFICATE OF ACCORDANCE

Nr 2789/2011

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. 2004 Nr 198, poz. 2041), stwierdza się, że wyrób budowlany:

Gniazdo czujki typu G-40 wraz z podstawą przemysłową typu PG-40

wprowadzony do obrotu
przez:

Polon - Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Spółka komandytowa
ul. Glinki 155
86-861 Bydgoszcz

wyprodukowany przez:

Polon - Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Spółka komandytowa
ul. Glinki 155
86-861 Bydgoszcz

spełnia wymagania:

Aprobaty Technicznej CNBOP Nr AT-0112-0298/2011
z dnia 29.02.2011 r.

W ocenie zgodności zastosowano system 1.

Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego określa załącznik stanowiący integralną część certyfikatu.

Certyfikat pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez Dostawcę wymagań zawartych w umowie Nr 88/DC/2011.

Okres ważności certyfikatu

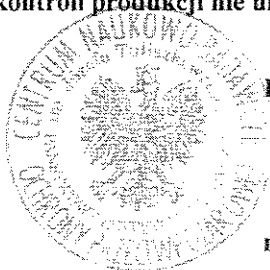
od 07.11.2011 r.

do 29.02.2016 r.

pod warunkiem, że wymagania określone w powoływanej specyfikacji technicznej lub warunki produkcji w zakładzie albo sam system zakładowej kontroli produkcji nie ulegnie znaczącym zmianom.

KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

kpt. mgr inż. Tomasz Kiełbasa



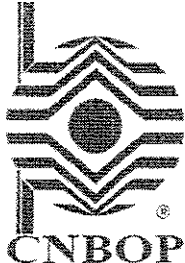
DYREKTOR CNBOP-PIB

ml. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 7 listopada 2011 r.

DC/29/03 10.2011

101



AC 063



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tułiszewskiego

SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION

POLSKA

05-420 Józefów k/Otwocka ul. Nadwiślańska 213



STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU

ANNEX TO CERTIFICATE

Nr 2789/2011

Nazwa i typ wyrobu:

Gniazdo czujki typu G-40 wraz z podstawą przemysłową typu PG-40

wprowadzony do obrotu
przez:

Polon - Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Spółka komandytowa
ul. Glinki 155
86-861 Bydgoszcz

Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:

Gniazdo G-40

Izolator zwarć

Temperatura pracy

Wymiary

Masa

Rozstaw otworów do mocowania

Średnica żył dołączanych przewodów

Podstawa przemysłowa PG-40

Wymiary

Masa

Rozstaw otworów do mocowania

Brak

-10 °C ÷ +55 °C

Ø 112 x 28,5 mm

100 g

63 mm

Maksymalnie 1 mm

Ø 112 x 26 mm

100 g

43 mm

Wniosek o przeprowadzenie certyfikacji wyrobu:

Nr B/4035/2011 z dnia 20.07.2011 r.

Aprobata techniczna:

Nr AT-0112-0298/2011 z dnia 29.02.2011 r. wydana
przez Zakład Aprobat Technicznych CNBOP-PIB

Dokumentacja techniczna:

dokumentacja producenta dotycząca wyrobu:
C/E287-00.00, B/E287-01.00, A/E287-01.01

Sprawozdanie z badań:

nr 425/BA/01 z dnia 21.01.2002 r., 2140/BA/05
z dnia 01.03.2005 r., nr 3252/BA/06 z dnia
05.04.2007 r., nr 5476/BA/11 z dnia 27.09.2011 r.
wykonane przez Zespół Laboratoriów Sygnalizacji
Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA
CNBOP-PIB.

KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

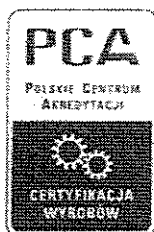
kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa



DYREKTOR CNBOP-PIB

mf. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 7 listopada 2011 r.



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION

POLSKA

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213



STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
CERTIFICATE OF ACCORDANCE

Nr 2591/2007

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. 2004 Nr 198, poz. 2041), stwierdza się, że wyrób budowlany:

Wskaźnik zadziałania typu WZ-31

wprowadzony do obrotu
przez:

„Polon-Alfa” Zakład Urządzeń Dozymetrycznych Sp. z o.o.
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz

wyprodukowany przez:

„Polon-Alfa” Zakład Urządzeń Dozymetrycznych Sp. z o.o.
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz

spełnia wymagania:

Aprobaty Technicznej CNBOP nr AT-0117-0175/2007
z dnia 12.11.2007r

W ocenie zgodności zastosowano system 1.

Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego określa załącznik stanowiący integralną część certyfikatu.

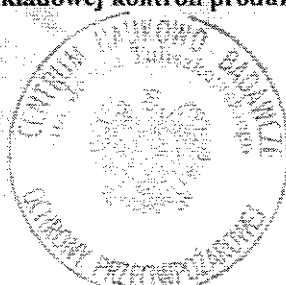
Certyfikat pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez Dostawcę wymagań zawartych w umowie Nr 289/DC/2007

Okres ważności certyfikatu od 07.12.2007r. do 11.11.2012r.

pod warunkiem, że wymagania określone w powoływanej specyfikacji technicznej lub warunki produkcji w zakładzie albo sam system zakładowej kontroli produkcji nie ulegnie znaczącym zmianom.

KIEROWNIK JEDNOSTKI
CERTYFIKUJĄCEJ

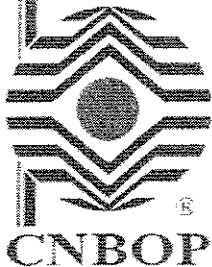
st. kpt. mgr inż. Jacek Zboina



DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

dr inż. Eugeniusz W. Roguski

Józefów, dnia: 07 grudnia 2007r.



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION

POLSKA

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

STAROSTWO POWIATOWE
w Minsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU

ANNEX TO CERTIFICATE

Nr 2591/2007

Nazwa i typ wyrobu:

Wskaźnik zadziałania typu WZ-31

wprowadzony do obrotu
przez:

„Polon-Alfa” Zakład Urządzeń Dozymetrycznych Sp. z o.o.
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz

Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:

napięcie zasilania
prąd dozoru
prąd alarmowania
wykonanie
stopień ochrony
materiał obudowy
temperatura pracy
wilgotność względna
wymiały
masa

< 4 V DC
0 mA
< 20 mA – wymaga ograniczenia przez czujkę
wewnętrzne
IP 32
Polyman PC XP11RS-A Schulman
- 25°C ÷ + 55°C
80 %
Φ 47 mm, wysokość 26 mm
15 g

Wniosek o przeprowadzenie
certyfikacji wyrobu:

Aprobata techniczna:

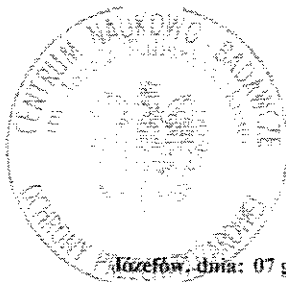
Dokumentacja techniczna:

Sprawozdanie z badań:

Nr B/3596/2007 z dnia 06.12.2007r.
nr AT-0117-0175/2007 z dnia 12.11.2007r. wydana
przez Zakład Aprobat Technicznych CNBOP
dokumentacja producenta dotycząca wyrobu z 2007
roku nr E334-00 00
3644/BA/07 z dnia 05.11.2007r. wykonane przez
Zakład/Laboratorium Sygnalizacji Alarmu Pożaru
i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP

KIEROWNIK JEDNOSTKI
CERTYFIKUJĄCEJ

st. kpt. mgr inż. Jacek Zboina



DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

dr inż. Eugeniusz W. Roguski

10.2 Dokumentacja badań geotechnicznych

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

DEMIURG

www.demiurg.com.pl

ul. Płowiecka 11/2 60-277 Poznań, tel / fax 0048 61 662 11 40:

>>eMWu<<
prace geologiczne, studnie
mgr Maciej WŁODEK
01-708 W-wa, Słodowiec 8 / 54
tel. 835 26 63

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

DOKUMENTACJA BADAN GEOTECHNICZNYCH

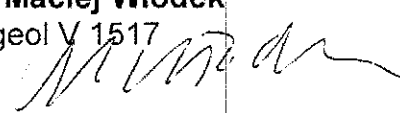
ustalająca aktualne warunki posadowienia
na terenie w Halinowie przy ulicy Okuniewskiej 115

ZLECENIODAWCA:

Firma
Demiurg, Poznań 60 277
ul. Płowiecka 11/2

Wykonała firma

<<eM Wu>>
prace geologiczne
mgr Maciej Włodek
upr geol V 1517
oraz


Andrzej Lewkowicz
upr VII 1252

Warszawa, marzec 2013 r.

SPIS TREŚCI

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1 05-074 Halinów

1. WSTĘP	3
2. LOKALIZACJA TERENU PRAC	4
3. CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU	4
4. DANE ARCHIWALNE	4
5. WYKONANE PRACE	4
5.1. Otwory badawcze	4
5.2. Tabela 1	6
5.3. Warunki wodne	
6. WNIOSKI – OCENA WARUNKÓW GEOLOGICZNO – INŻYNIERSKICH	7

ZAŁĄCZNIKI

1. Lokalizacja terenu prac w skali 1: 10 000
2. Mapa dokumentacyjna w skali 1: 500
3. Karty otworów badawczych
4. Zestawienie sondowań CPTU
5. Przekroje geologiczno – inżynierskie

1. WSTĘP

Dokumentowane badania wykonane zostały na zlecenie firmy DEMIURG Spółka Komandytowa – 60 277 Poznań, ul. Płowiecka 11/12. Celem badań było ustalenie warunków gruntowo wodnych panujących w miejscu planowanej rozbudowy Zespołu Szkół przy ulicy Okuniewskiej nr 115 w Halinowie, woj. mazowieckie. Prace prowadzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25. kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych – Dz. U. poz. 463. Działka nie jest położona na obszarze występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych – zjawisk krasowych, szkód górniczych, osuwisk itp.

Dokumentacja dotyczy badań własnych wykonanych w lutym i marcu 2013 roku, i prowadzonych na zlecenie firmy Demiurg. Prace prowadzono w dwóch etapach.

Początkowo, na zlecenie inwestora, wykonano 5 otworów badawczych, do głębokości 3 do 6 m (łącznie 24 m b). Wiercenia prowadziła firma wiertnicza p. Andrzeja Lewkowicza, przy pomocy wiertnicy WH 1. Zgodnie ze zleceniem, celem prac było wykonanie opinii geotechnicznej. W założeniu parametry gruntów powinny być określane na podstawie badań makroskopowych i na podstawie norm. Jednakże napotkano grunty o niekorzystnych parametrach (gliny plastyczne). W tej sytuacji, sporządzona opinia geotechniczna miała jedynie charakter wstępny. W porozumieniu z inwestorem ustalono, że należy wykonać badania, które doprowadzą do ilościowej oceny danych geotechnicznych i ustalenia parametrów gruntów, wyprowadzonych z prac polowych, zaś ich rezultat będzie zawarty w Dokumentacji Badań Geotechnicznych, (zgodnie z cytowanym powyżej Rozporządzeniem).

W tym celu, w drugim etapie prac, na nasze zlecenie, firma SEGI wykonała 2 sondowania sondą CPTU, do głębokości po 6 m. W dokumentacji zamieszczono zarówno karty otworów wykonanych przy pomocy wiertnicy, jak i wyniki sondowań CPTU.

Wyniki wierceń i sondowań CPTU nie dają identycznego profilu przewiercanych gruntów. Przekroje geotechniczne sporządzono kierując się danymi z obu metod, przyjmując dla bezpieczeństwa wersję ostrożniejszą, mniej korzystną (tzn. np. jeżeli w sondzie WH podano że warstwa plastyczna sięga od 3 do 4 m, a w sondzie CPTU – że od 2,8 – do 4,5 m – przyjęto tę ostatnią wersję).

Wydzielono warstwy geotechniczne i w tabeli nr 1 podano ich parametry ustalone na podstawie badań i zgodnie z normą PN-81/B-03020. Na przekrojach geotechnicznych wrysowano wydzielone warstwy geotechniczne, podano ich zasięg pionowy i wiodące parametry warstw.

2. LOKALIZACJA TERENU PRAC

Teren prac położony jest w Halinowie, przy ulicy Okuniewskiej 115. Aktualnie znajdują się tu Zespół Szkół, które mają być rozbudowywane. Lokalizację prac przedstawiono na zdjęciu satelitarnym – zał. 1.

3. CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU

Na działce będącej obiektem badań planuje się rozbudowę o nowy pawilon. Budynek będzie trzykondygnacyjny, niepodpiwniczony.

4. DANE ARCHIWALNE

Teren projektowanej inwestycji jest położony na arkuszu Okuniew Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski 1: 50 000 – PIG 1976 autorka J. Nowak

Według autorki jest to fragment zdenudowanej wysoczyzny polodowcowej o wysokości około 116 – 118 m.n.p.m., zbudowanej z glin zwałowych, na których spoczywa cienka warstwa piasków o różnej genezie. Poziom wody gruntowej – to okresowe wody zawieszona na powierzchni glin.

5. WYKONANE PRACE

5.1. Otwory badawcze

W ramach przeprowadzonych badań, wykonano otwory badawcze:

- ⇒ 2 otwory do głębokości 3 m (nr 1 i 2)
- ⇒ 3 otwory do głębokości 6 m (nr 3 – 5)
- ⇒ 2 sondowania CPTU
- ⇒

5.2. Warunki geotechniczne i warunki wodne

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

Wydzielone warstwy geotechniczne:

Grunty nasypowe – nasypy ziemne z domieszką gruzu. (otwór 3) – Nie ustala się ich parametrów, powinny zostać wybrane.

Grunty piaszczyste (górne) – pokrywa piaszczysta, spoczywająca na cokole z glin zwałowych, ma różną miąższość, od 1,25 m do 3,1 m. Są to piaski o różnej granulacji – od drobnych, po średnie z przewarstwieniami żwiru. Są średnio zagęszczone. W górnej części zawierają domieszkę humusu, ale ta ich część będzie wybrana nie będzie stanowić podłoża budowlanego. Piaski (**Pd/Ps**) Wyróżniono je jako **warstwę I** – o stopniu zagęszczenia $I_D = 0,35$. Na niewielkim fragmencie (sonda 3) dolna część piasków jest zawodniona, (prawdopodobnie okresowo).

Grunty spoiste – gliny piaszczyste – Gp, Prawdopodobne gliny zwałowe, o konsolidacji **B**. Są to gliny plastyczne, o różnym stopniu plastyczności, aż do granicy miękkoplastycznych (stwierdzono w sondzie CPTU – (nawet $I_L = 0,51$). Wydaje się w okolicy sond 1 i 2 stopień plastyczności jest niższy. Wyróżniono je jako **warstwę II** o stopniu plastyczności $I_L = 0,5$.

Podłożem warstwy II, plastycznych glin są grunty o korzystnych parametrach – gliny lub ility, z przewarstwieniami piasku (zawodnionego) o korzystnych parametrach – gliny są twardoplastyczne, piaski zagęszczone. Jest to warstwa glin twardoplastycznych – jako **Warstwa II b** $I_L = 0,15$,

W otworze 5 stwierdzono piaski zagęszczone z przewarstwieniami glin twardoplastycznych. Wyróżniono je jako **Warstwę III** o zagęszczeniu $I_D = 0,7$.

Lokalizację sondowań zaznaczono na mapie dokumentacyjnej (zał. nr 2), natomiast wykresy sondowań podano jako załącznik nr 5.

5.2 Tabela 1.

Zestawienie wartości charakterystycznych parametrów warstw geotechnicznych

UWAGA: wartości w nawiasie z gwiazdką (-) * dotyczą piasków mokrych

$X^{(n)}$ – wartość charakterystyczna parametru geotechnicznego

$X^{(n)}$ – wartość obliczeniowa parametru geotechnicznego po zastosowaniu współczynnika materiałowego $\gamma_m = 0,9$ i $1,1$

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

Nr w -wy	Nazwa gruntu	Symbol gruntu - symbol konsolidacji	Stopień zagęszczenia / stopień plastyczności I_D/I_L	Stan gruntu	Ciężar obj. gruntu γ [kN/m ³]	Wilgotność naturalna %	Kąt tarcia wewnętrznego φ [°]	Spójność c [kPa]	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_0 [MPa]
	Nasypy	Nn	nie podaje się						
I a	piaski drobne i średnie	Ps/Pd	0,35	szg	1,75	16	29,97		46 611
II	gliny piaszczyste	Gp	0,5	pl	2,05*	20*	12,67	22	19,364
II a	gliny piaszcz. z przewarstw. piasku y	P/G	I_L 0,15	twp	2,15	18	19,2	35	41 945
II b	piaski z przewars gliny	Pd//G	I_D 0,7	zg	2,0	22	31,39		88 639

5.3. Warunki wodne

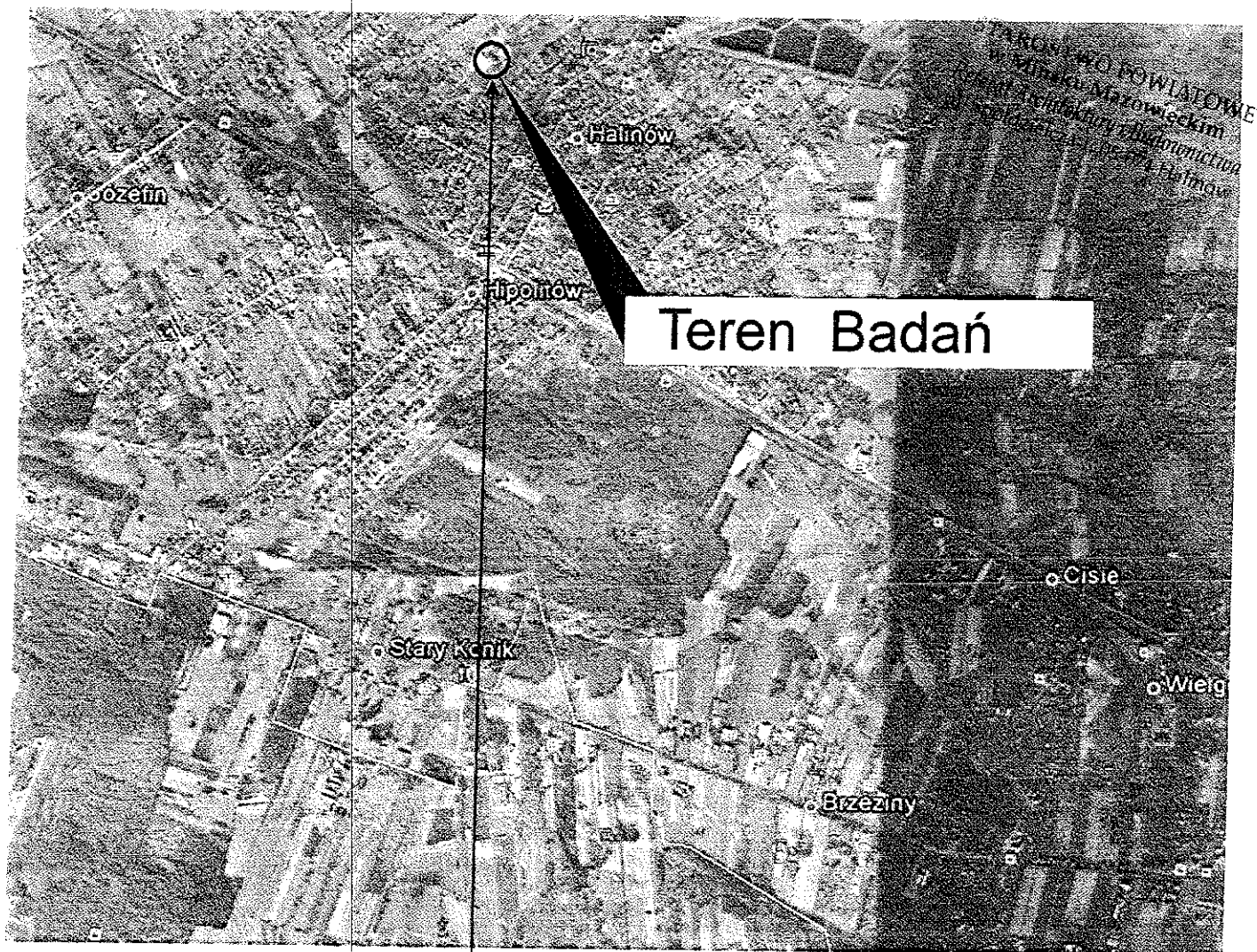
W większości otworów badawczych, stwierdzono występowanie poziomu swobodnego zwierciadła wody na głębokości 2,5 m. Jest to przypuszczalnie poziom sezonowy, w okresach suchych warstwa ta może być sucha

Natomiast piaski poniżej glin są zawodnione. Niej jest znany poziom ich stabilizacji, przypuszczalnie jest zbliżony do poziomu wód zawieszonych

6. WNIOSKI – OCENA WARUNKÓW GEOLOGICZNO- INŻYNIERSKICH

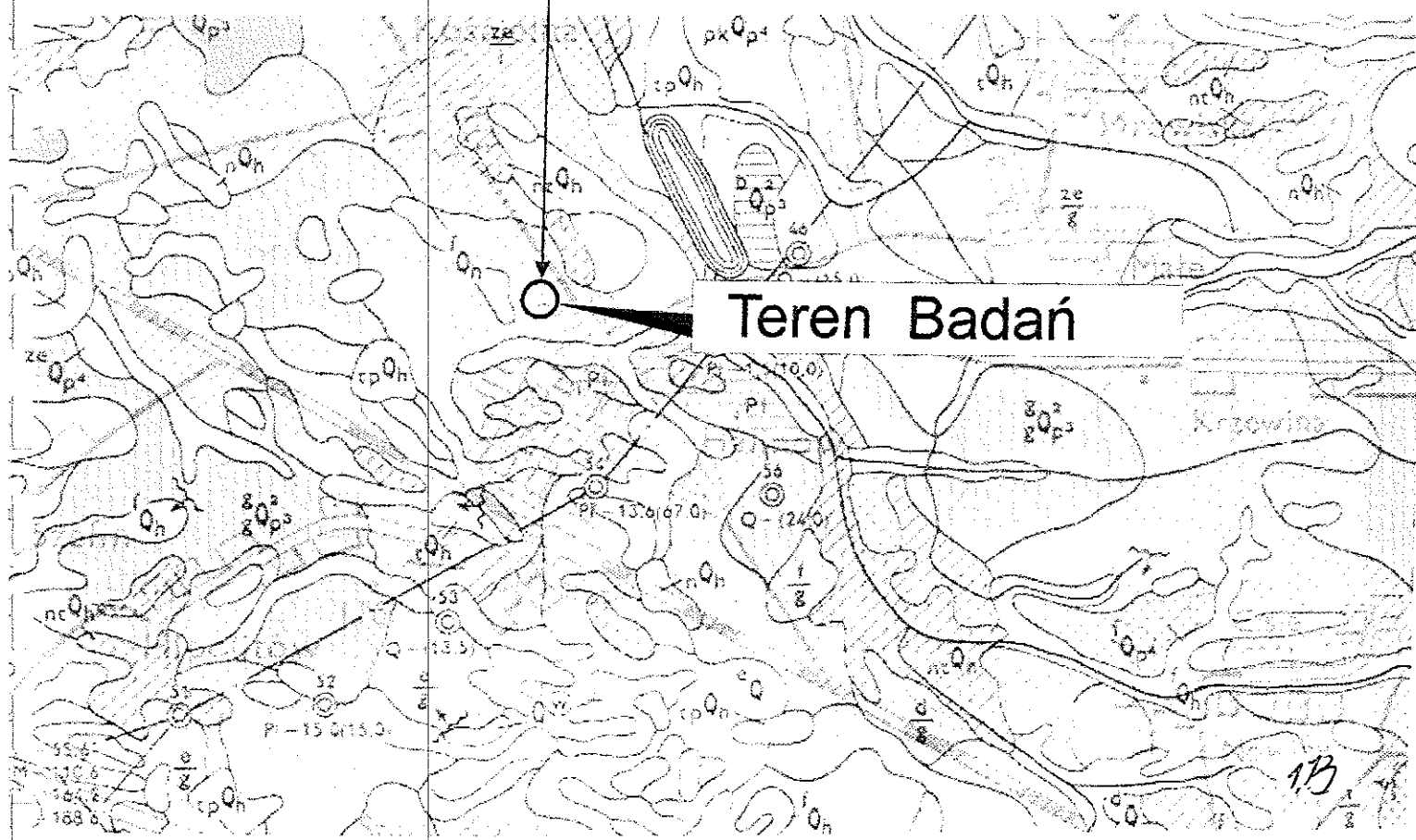
STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

- 1) Na podstawie przeprowadzonych badań rozpoznano przestrzeń gruntową do głębokości 6 m. W zasięgu rozpoznania stwierdzono występowanie mineralnych gruntów rodzimych o w miarę korzystnych, ale dających się określić parametrach geotechnicznych
- 2) Stosunkowo rzadka sieć wykonanych punktów dokumentacyjnych zmusza do przyjęcia zgeneralizowanego obrazu warstw geotechnicznych. Mając do wyboru wersję mniej i bardziej korzystnych, ze względu bezpieczeństwa przyjmowano mniej korzystne.
- 3) Dla warstw geotechnicznych określono parametry geotechniczne, które podano w zestawieniu tabelarycznym (tabela nr 1)
- 4) Warunki wodne, w okresach intensywnych deszczów bądź roztopów mogą sprawiać kłopoty, jako sączenie wody ponad poziomem glin



Załącznik 1.1.1

Ogólna lokalizacja terenu i fragment SMGP ark. Okuniew w opracowaniu J. Nowak 1976 r.



Temat: Halinów, ul. Okuniewska 115

Zleceńodawca: Demiurg Sp z o o Sp komandytowa

STAROSTWO POWIATOWE
w Aszku Mazowieckim
Urząd Architektury i Budownictwa
Nadzór geologiczny
inż. Andrzej Lewicki
upr. geolog VII - 1252
1.05-074 Halinów

Metryka otworu geotechnicznego nr 1

Rzędna: m n.p.m. 116,9

L. P.	Stratygrafia	Zwięrcia-dło wody	Przelot warstwy	Symbol gruntu	Opis warstwy	Nr warstw geot	Wilgo-tność	Waleczko-wanie	Stan gruntu	Uwa-gi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Q/h/		0,0-0,20	PH	Piasek humusowy, ciemnoszary	Ib	w		szg		
2	Q/p/	1,45	0,20-2,0	Pd/Ps	Piasek drobny / piasek średni, jasno szarobrazowy	IIa	$\frac{W}{nw}$		szg		
3	Q/p/		2,0-3,0	Gp/Gpz	Gлина piaszczysta na pograniczu gliny piaszczystej zwięzłej, szarobrazowa	IIIb	w	4 x 5	pl		
4											
5											

Metryka otworu geotechnicznego nr 2

Rzędna: m n.p.m. 116,55

L P.	Stratygrafia	Zwięrcia- dło wody	Przelot warstwy	Symbol gruntu	Opis warstwy	Nr wa- rstw geot.	Wil- go- tno- ść	Wa- le- czko- wa- nie	Stan gruntu		Uwa- gi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Q/h/ ,		0,0-0,20	PH	Piasek humusowy, ciemnoszary	Ib	w		szg		
2	Q/p/	0,7	0,20-1,8	Pd/Ps	Piasek drobny / piasek średni, jasno szarobrazowy	IIa	$\frac{W}{nw}$		szg		
3	Q/p/		1,8 – 3,0	Gz	Glina zwięzła, ciemno szarobrazowa	IIIb	w	3 x 4	tpl		
4											
5											

Temat: Halinów, ul. Okuniewska 115

Zleceńodawca: Demiurg Sp z o.o Sp komandytowa

Nadzór geologiczny:
inż. Andrzej Lewkowicz
upr. geolog VII - 1252

Metryka otworu geotechnicznego nr 3

Rzędna: m n.p.m. 117,6

L P.	Stratygrafia	Zwierciadło wody	Przełot warstwy	Symbol gruntu	Opis warstwy	Nr warstw geot.	Wilgotność	Waleczkowanie	Stan gruntu	Uwagi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Q/h/		0,0-1,10	nN (Ps+ styropian)	Nasyp niebudowlany (piasek + styropian), jasno szarobrazowy)	Ia	w		szg		
2	Q/p/		1,10-2,2	Pd+Z	Piasek drobny z drobnym żwirem, szarobrazowy	IIa	<u>w</u> <u>nw</u>		szg		
3	Q/p/		2,2-3,1	Ps+Z	Piasek średni z drobnym żwirem	IIb	nw		szg		
4	Q/p/		3,1-4,5	Gpz	Głina piaszczysta zwięzła	IIIb	w	6 x 7	pl		
5	Q/p/		4,5-6,0	Gpz/I	Głina piaszczysta xwięzła na pograniczu ilu, jasno szarobrazowa	IIIc	w	4 x 4	tpl/pl		

Temat: Halinów, ul. Okuniewska 115

Zleceńodawca: Demiurg Sp. z o.o. Sp. komandytowa

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Nadzór geologiczny
inż. Andrzej Budowniczy
upr. geologiczna 1.03-074 Halinów

Metryka otworu geotechnicznego nr 4

Rzędna: m n.p.m. 116,85

L. P	Stratygrafia	Zwierciadło wody	Przebieg warstwy	Symbol gruntu	Opis warstwy	Nr warstwy geot.	Wilgotność	Walcowanie	Stan gruntu	Uwagi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Q/h/		0,0-1,10	PH	Piasek humusowy, ciemno szary	Ib	w		szg		
2	Q/p/	Ustab. 1,1	1,10-1,70	Ps/Pg	Piasek średni na pograniczu piasku gliniastego, jasno szarobrazowy	IIc	w		szg		
3	Q/p/		1,70-2,6	Gp+Ż	Głina piaszczysta z drobnym żwirem, jasno szarobrazowa	IIIa	w	1 x 2	tpl		
4	Q/p/	Naw 2,6	2,6-3,1	Pd/Ps+Ż	Piasek drobny na pograniczu piasku średniego ze żwirem	IV	nw		szg/zg		
5	Q/p/		3,1-5,2	Gpz		IIIb	w	9 x 9	pl		
6	Q/p/		5,2-6,0	Pd	Piasek drobny, szary	IV	nw		szg/zg		

Temat: Halinów, ul. Okuniewska 115

Zleceniodawca: Demiurg Sp. z o.o. Sp. komandytowa

Nadzór geologiczny:

inż. Andrzej Lewkowicz
upr. geolog VII - 1252

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Inżynierii i Budownictwa
Zal. tekstowy
ul. Półwiejska 105-074 Halinów

Metryka otworu geotechnicznego nr 5

Rzędna: m n.p.m. 116,3

L. P	Stratygrafia	Zwierciedło wody	Przebieg warstwy	Symbol gruntu	Opis warstwy	Nr warstwy geot.	Wilgotność	Wartość czkowanie	Stan gruntu		Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Q/h/		0,0-0,30	PH	Piasek humusowy, ciemnoszary	Ib	w		szg		
2	Q/p/		0,30-1,25	Pd+Z	Piasek drobny ze żwirem	IIa	w nw		szg		
3	Q/p/		1,25-2,80	Gpz	Gлина piaszczysta zwięzła, jasno szarobrazowa	IIIb	w	2 x 3	tpl		
4	Q/p/		2,8-6,0	Pd+Z	Piaski drobne, ze żwirem, szarobrazowe z przewarstwieniami jasno szarobrazowych	IV	nw		szg/zg		
5											

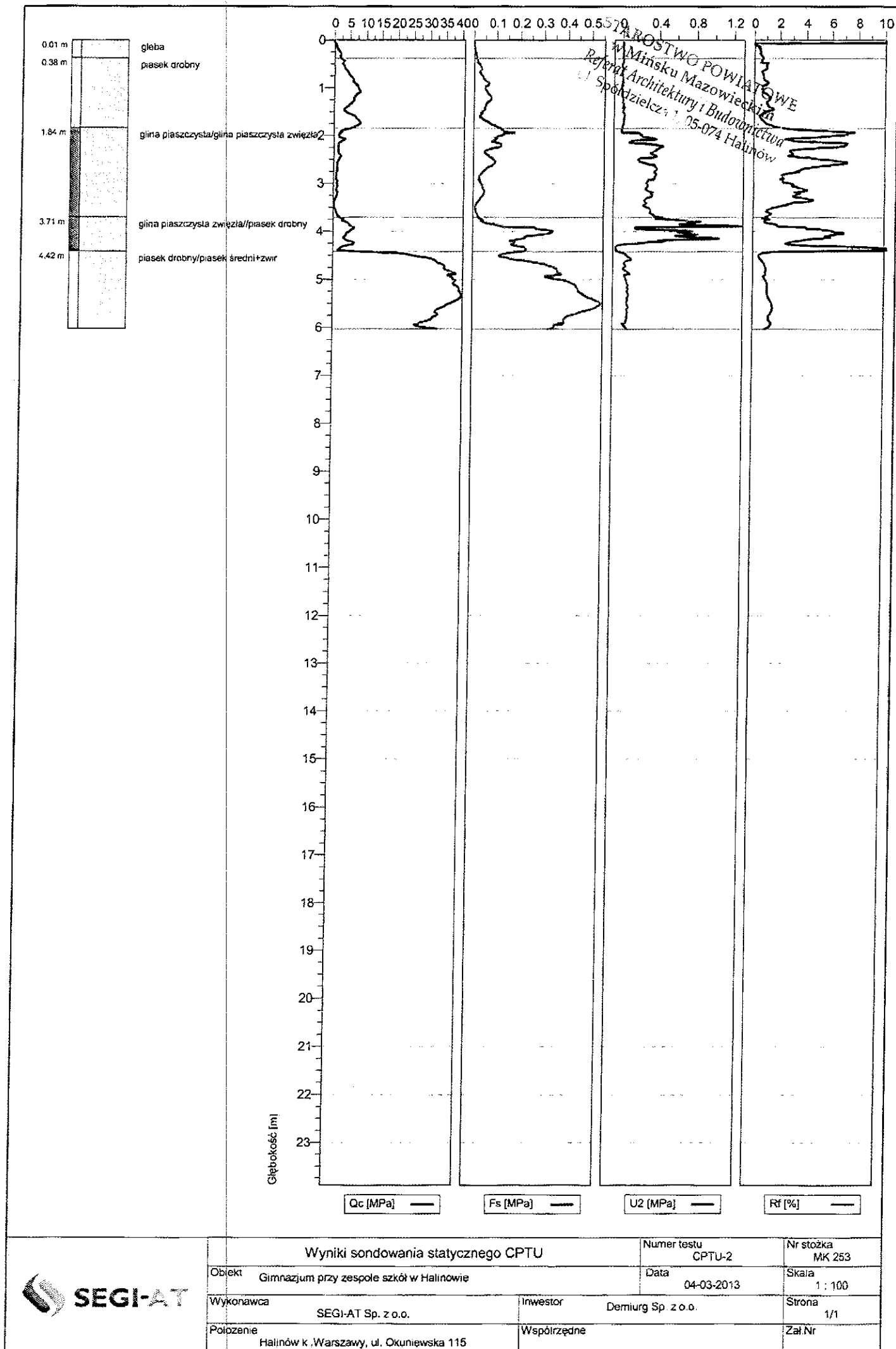
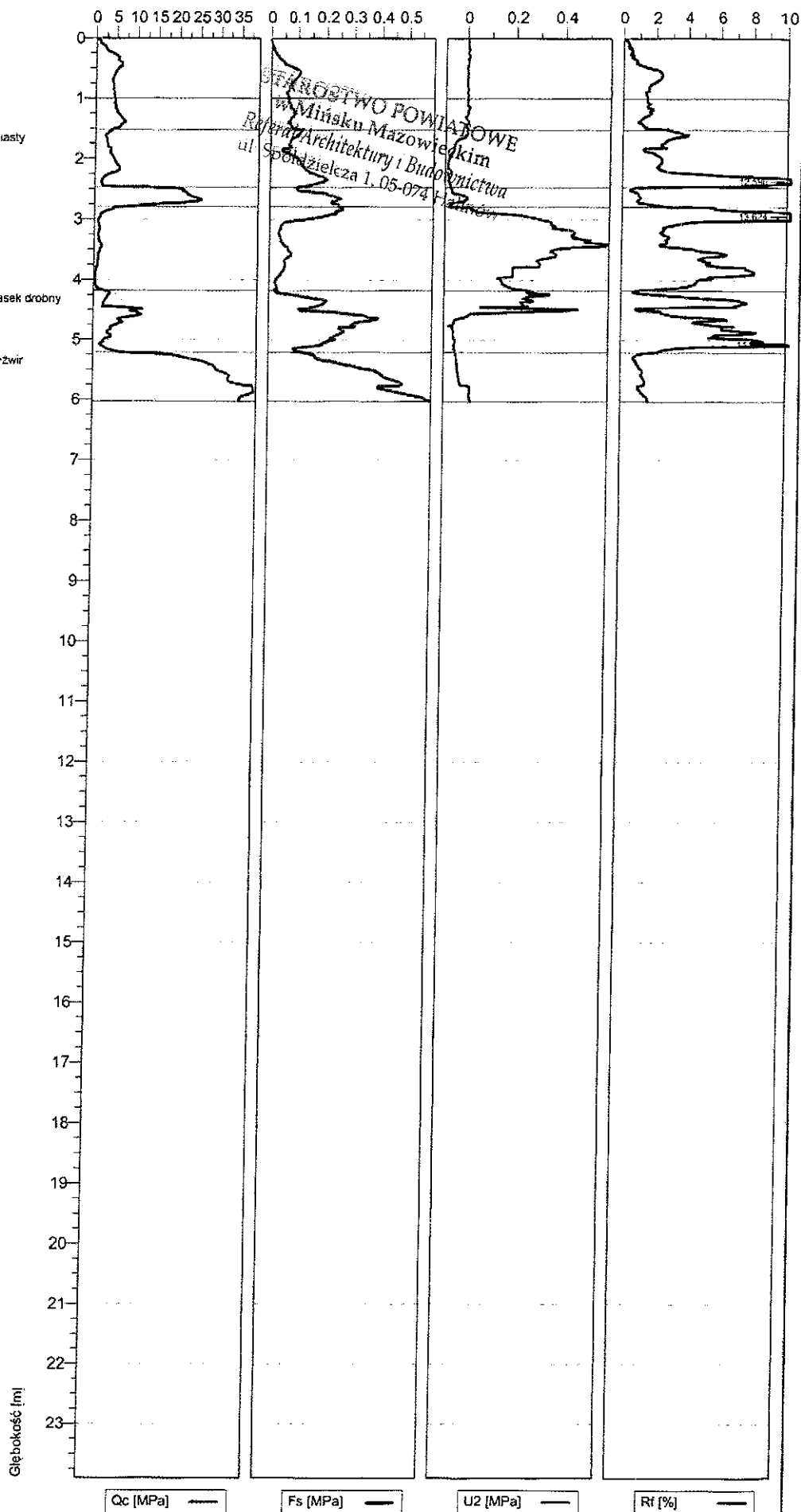
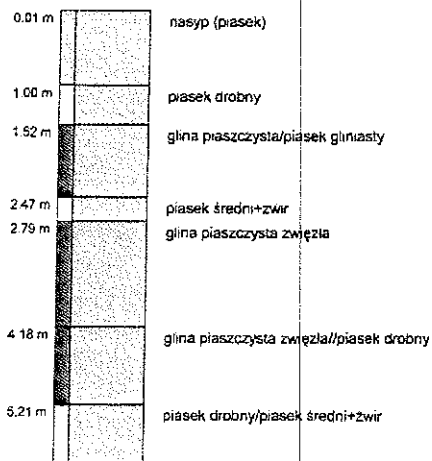


Tabela Parametrów
Sondowanie numer: CPTU-2

Numer warstwy	Przełot warstwy		Rodzaj gruntu	Grubość warstwy	Typ gruntu	Parametry sondowania								Parametry stanu	
	Strop warstwy	Spąg warstwy				qc	R _f	q _t	σ _{v0}	B _q	F _R	Q _t	I _D	I _L	
1	0,01	0,38	gleba	m	-	MPa	%	MPa	MPa	-	%	-	-	-	-
2	0,38	1,84	piasek drobny	0,37	P	1,073	26,644	1,074	0,003	-0,007	-4,664	273,960			
3	1,84	3,71	głina piaszczysta/głina piaszczysta zwięzła	1,46	S	5,452	0,900	5,454	0,021	0,001	0,905	297,948	0,34		
4	3,71	4,42	głina piaszczysta zwięzła//piasek drobny	1,87	S	1,343	3,679	1,460	0,051	0,268	4,113	32,027		0,48	
5	4,42	6,03	piasek drobny/piasek średni+żwir	0,71	P	4,315	4,569	4,509	0,075	0,1054	4,782	61,041		0,13	
				1,61		33,676	1,142	33,701	0,096	0,0018	1,147	360,295	0,91		

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1. 05-074 Halinów



Wyniki sondowania statycznego CPTU

Obiekt Gimnazjum przy zespole szkół w Halinowie

Numer testu
CPTU-1

Nr stożka
MK 253

Data
04-03-2013

Skala
1 : 100

Wykonawca
SEGI-AT Sp. z o.o.

Inwestor
Demiurg Sp. z o.o.

Strona
1/1

Położenie
Halinów k. Warszawy, ul. Okuniewska 115

Współrzędne

Zał. Nr
1

Tabela Parametrów
Sondowanie numer: CPTU-1

Numer warstwy	Przełot warstwy		Rodzaj gruntu	Grubość warstwy	Typ gruntu	Parametry sondowania								Parametry stanu	
	Strop warstwy	Spąg warstwy				qc	R _f	q _t	σ _{vo}	B _q	F _R	Q _t	I _b	I _L	
m	m	m	%	MPa	MPa	%	-	%	-	-	-				
1	0,01	1,00	nasyp (piasek)	0,99	-	4,060	1,195	4,060	0,009	0,001	1,198	866,704			
2	1,00	1,52	piasek drobny	0,52	P	5,471	1,450	5,471	0,023	0,000	1,456	243,113	0,36		
3	1,52	2,47	głina piaszczysta/piasek gliniasty	0,95	S	3,635	3,958	3,611	0,037	-0,019	4,005	101,292		0,18	
4	2,47	2,79	piasek średni+żwir	0,32	P	20,338	1,092	20,320	0,049	-0,003	1,093	431,383	0,76		
5	2,79	4,18	głina piaszczysta zwięzła	1,39	S	1,245	5,315	1,366	0,064	0,282	5,989	22,334		0,51	
6	4,18	5,21	głina piaszczysta zwięzła//piasek drobny	1,03	S	4,804	5,202	4,834	0,086	0,019	5,363	56,881		0,14	
7	5,21	6,03	piasek drobny/piasek średni+żwir	0,82	P	30,706	1,233	30,700	0,103	-0,001	1,237	300,941	0,88		

OBJAŚNIENIA DO PRZEKROJÓW

Objaśnienia mają charakter ogólny i mogą zawierać elementy, które nie zostały wykorzystane w dokumentacji.

SYMBOLE GRUNTÓW BUDOWLANYCH /ZGODNIE Z NORMĄ PN-86/B-02480/:

Grunty mineralne, rodzime /nieskaliste/:

KAMIENISTE:	GRUBOZIARNISTE:	DROBNOZIARNISTE NIESPOISTE
KW - zwietrzelina	Ż - żwir	Pr - piasek gruboziarnisty
KWg - zwietrzelina gliniasta	Żg - żwir gliniasty	Ps - piasek średnioziarnisty
KR - rumosz	Po - pospółka	Pd - piasek drobnoziarnisty
KRg - rumosz gliniasty	Pog - pospółka gliniasta	Pπ - piasek pylasty
KO - otoczaki		
K - kamienie		

DROBNOZIARNISTE SPOISTE			
Mało spoiste	Średnio spoiste	Spoiste zwięzłe	Bardzo spoiste
Pg - piasek gliniasty	Gp - glina piaszczysta	Gpz - glina piaszczysta zwięzła	Ip - il piaszczysty
Πp - pył piaszczysty	G - glina	Gz - glina zwięzła	I - il
Π - pył	Gπ - glina pylasta	Gπz - glina pylasta zwięzła	Iπ - il pylasty

Grunty organiczne, rodzime:

Ph - piaski próchnicze	Nmg - namuł gliniasty	Gy - gytie	SKALISTE:	WB - węgle brunatne
H - grunt próchniczy	Nmp - namuł piaszczysty	T - torfy		WK - węgle kamienne
Nm - namuł				

Grunty nasypowe:

nB - nasyp budowlany	B - gruz betonowy	ŻI - żużel
nN - nasyp nie odpowiadający warunkom budowlanym	C - gruz ceglany	

Znaki dodatkowe przy opisie gruntów:

+	- domieszki	/	- pogranicze różnych gruntów
//	- przewarstwienia /wkładki/	()	- w nawiasie określenia uzupełniające

STOSOWANE OZNACZENIA STRATYGRAFICZNE:

Q/h - czwartorzęd, holocen	Tr/pl - trzeciorzęd, pliocen	Tr/ol - trzeciorzęd, oligocen	Tr/pe - trzeciorzęd, paleocen
Q/p - czwartorzęd, plejstocen	Tr/mv - trzeciorzęd, miocen	Tr/e - trzeciorzęd, eocen	

STOSOWANE KOLORY WARSTW:

kratkowana szrafura na białym tle - nasypy	odcienie żółte - grunty piaszczyste
szary - grunty organiczne, nieskaliste, za wyjątkiem gleby /H/ pozostawianej bez kolorowania	odcienie niebieskie - grunty spoiste, zastois-kowe
czarny - węgle	odcienie brązowe - grunty spoiste, morenowe

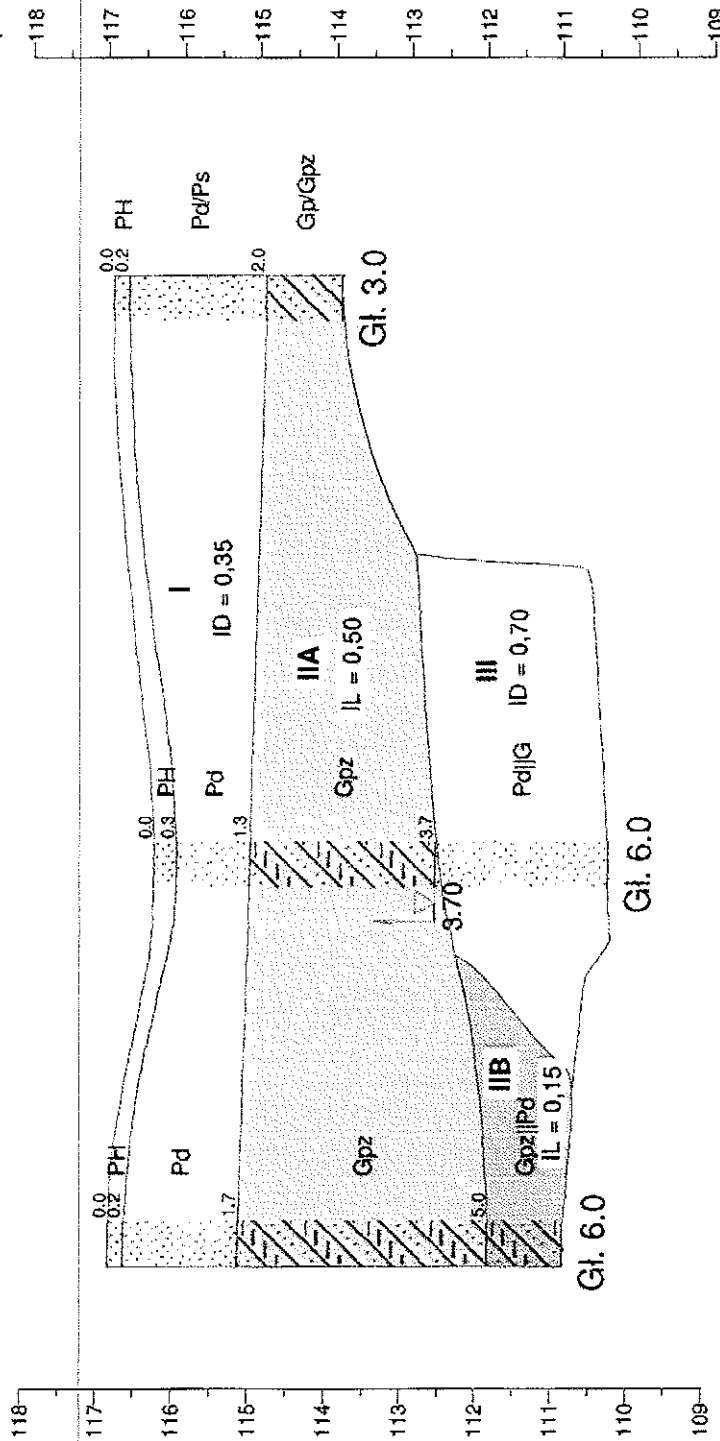
Otw.4
116.85

Otw.5
116.30

Otw.1
116.90

m n.p.m.

m n.p.m.



eMWU
Maciej Włodek

Data	Nazwisko	Podpis
07.03.2013	M. Włodek	
Opracował		
Weryfikował		

Przekrój geotechniczny II III
Halinów, ul. Okuniewska 115

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

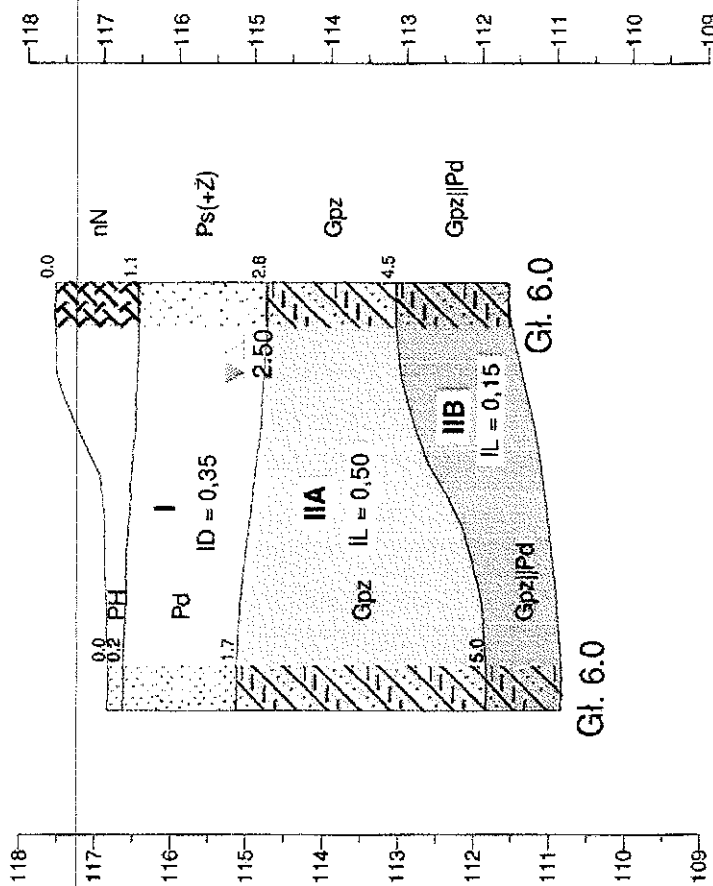
Załącznik Nr 3.2.
Skala 1: 500
1: 100

Otw.4
116.85

Otw.3
117.60

m n.p.m.

m n.p.m.



4	25m	3
---	-----	---

eMWU
Maciej Włodek

Opracował	Data	Nazwisko	Podpis
Weryfikował	07.03.2013	M. Włodek	

Przekrój geotechniczny III
Halinów, ul. Okuniewska 115

Skala
1: 500

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1. 05-074 Halinów

10.4 Warunki techniczne projektowania i wykonywania sieci

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

ZK.7033-041/SW/2013

Gmina Halinów
Ul. Spółdzielcza 1
05-074 Halinów

Halinów, dnia 22.03.2013 r.
URZĄDZYSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

Warunki techniczne projektowania i wykonania sieci wodociągowej

W odpowiedzi na wniosek z dnia 21.03.2013 r. Zakład Komunalny w Halinowie podaje warunki techniczne projektowania i wykonania sieci wodociągowej do dz. o nr ewid. 19/3 położonej w miejscowości Halinów, gm. Halinów.

Sieć wodociągowa

1. Projektowaną sieć wodociągową włączyć do istniejącej sieci wodociągowej zlokalizowanej w ulicy Puławskiego, dz. o nr ewid. 132/18 za pomocą trójnika DN 110/90/110, oraz zasuwę kołnierzej DN 80
2. Sieć DN 90 o długości ok. 58 m zaprojektować z rur z PVC do przesyłania wody do picia, PN 10.
3. Na końcówce sieci zaprojektować nadziemny hydrant p.poż. DN80.
4. Nowobudowany odcinek sieci wodociągowej wyposażać w armaturę firm AVK, Jafar, Haulic.
5. Przejścia pod przeszkodami zaprojektować w uzgodnieniu z zarządcą obiektu.

Inne uzgodnienia

1. W przypadku przebiegu sieci na terenie prywatnym do dokumentacji projektowej należy dołączyć oświadczenie właścicieli nieruchomości w formie aktu notarialnego o ustanowieniu nieodpłatnego prawa użytkowania na rzecz Gminy Halinów i jej następców prawnych pasa gruntu nad siecią wodociągową bądź kanalizacyjną o szerokości 1,5 m polegającego na wykonywaniu wszelkich czynności związanych z rozbudową, przyłączaniem nowych nieruchomości, eksploatacją, konserwacją bądź naprawą tych sieci, w tym prawo czasowego zajęcia części działki obciążonej, o ile będzie to uzasadnione korzystaniem z prawa użytkowania.
2. Na realizację budowy należy posiadać projekt budowlany opracowany w sposób zgodny z ustaleniami określonymi w decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, o której mowa w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902), wymaganiami ustawy Prawo Budowlane, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
3. Zakres i formę projektu budowlanego określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133 z 2003 r.).
4. Po uzyskaniu wymaganych opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów projekt należy uzgodnić w Zakładzie Komunalnym W Halinowie.
5. Uzgodniony projekt stanowi podstawę do wystąpienia o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę.
6. Niniejsze warunki ważne są 12 miesięcy.

Wymagania dotyczące wykonawstwa

1. Kierowanie budową sieci należy powierzyć osobie posiadającej uprawnienia odpowiedniej specjalności, posiadającej aktualne zaświadczenie o przynależności od Izby Inżynierów Budownictwa i ubezpieczonej od odpowiedzialności cywilnej.
2. Sieć wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, uwagami zawartymi w opiniach oraz warunkami i zaleceniami Zakładu Komunalnego Halinowie.
3. O terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić Zakład Komunalny w Halinowie, na co najmniej 7 dni przed planowanym terminem.
4. Należy uzyskać zgodę na rozpoczęcie w/w robót oraz na włączenie do istniejącej sieci.
5. Należy uzyskać zgodę właściciela / zarządcy drogi na wykonanie robót w pasie drogowym.
6. Nad budową sieci nadzór techniczny jest sprawowany przez uprawnionego pracownika Zakładu.
7. Wszystkie zastosowane rozwiązania powinny być oparte tylko na materiałach posiadających aprobaty techniczne, jak również istnieje konieczność uwzględnienia wymagań stawianych dla projektowanych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych w Warunkach Technicznych Wykonania i Odbioru w zeszytach 3 i 9 opracowania COBRTI INSTAL.
8. Lokalizację uzbrojenia sieci oznaczyć za pomocą tabliczek informacyjnych na istniejącym ogrodzeniu lub słupkach betonowych.
9. Przed oddaniem do eksploatacji, w uzgodnieniu z Zakładem, rurociąg dokładnie przepłukać czystą wodą przy szybkości przepływu dostatecznej dla wypłukania wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych, w razie konieczności przeprowadzić dezynfekcję. Po stwierdzeniu, że woda z płukanego przewodu, spełnia warunki jakim powinna odpowiadać woda do picia i na potrzeby gospodarcze, przyłączy może być włączone do eksploatacji.
10. Wykonawca robót wraz z Inwestorem zobowiązani są zgłosić sieć do odbioru: technicznego zanikowego – na otwartym wykopie i końcowego, po zakończeniu robót i wykonaniu inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.
11. Po dokonaniu odbioru końcowego Wykonawca/Inwestor zobowiązany jest do powiadomienia właściwych organów o zakończeniu budowy oraz uzyskania pozwolenia na użytkowanie.
12. Wybudowanie sieci bez zachowania wymogów określonych w przedmiotowych warunkach traktowane będzie jako nielegalne.

Sporządził:

KIEROWNIK
ds. technicznych i gospodarki ruchu

Wiesław Kioch

22.03.2016

(data, podpis)

Sprawdził:

mgr inż. Katarzyna Komuda-Ołowska
mgr inż. Katarzyna Komuda-Ołowska
mgr inż. Katarzyna Komuda-Ołowska
mgr inż. Katarzyna Komuda-Ołowska
mgr inż. Katarzyna Komuda-Ołowska
mgr inż. Katarzyna Komuda-Ołowska
mgr inż. Katarzyna Komuda-Ołowska
mgr inż. Katarzyna Komuda-Ołowska
mgr inż. Katarzyna Komuda-Ołowska
mgr inż. Katarzyna Komuda-Ołowska

(data, podpis)

Zatwierdził:

DYREKTOR

mgr inż. Katarzyna Komuda-Ołowska

22.03.2016

(data, podpis)

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 10-074
15-074 Halinów

ZK.7033-026-2/W+K/2013

Gmina Halinów
ul. Spółdzielcza 1
05-074 Halinów

Warunki techniczne projektowania i wykonania przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego

W odpowiedzi na wniosek z dnia 21.03.2013 r. Zakład Komunalny w Halinowie podaje zmodyfikowane warunki techniczne projektowania i wykonania **przyłącza wodociągowego oraz kanalizacyjnego** do działki o nr ewid. 19/3, 19/4, 19/5, 19/6, 18/4, 18/5, 18/7, 18/8 położonych w miejscowości Halinów, gm. Halinów.

Przyłącze wodociągowe

1. Doprowadzenie wody do projektowanego budynku usługowego - działka o nr ewid. 19/6 w Halinów, ul. Okuniewska, gm. Halinów na cele socjalno - bytowe należy zaprojektować od istniejącej wewnętrznej instalacji wodociągowej ϕ 100 zlokalizowanej w budynku szkoły, w pomieszczeniu hydroforni.
2. Przyłącze zaprojektować z rur z polietylenu (PE) do przesyłania wody do picia.
3. Wodomierz główny zlokalizować w pomieszczeniu, w którym zostanie wykonana wcinka do obiektu. Lokalizacja i miejsce przeznaczone do wbudowania zestawu wodomierzowego w budynku powinno być: suche, odpowiednio oświetlone, łatwo dostępne dla montażu, demontażu, obsługi, konserwacji całego zestawu i odczytu wskazań wodomierza oraz zabezpieczone przed możliwością uszkodzenia i dostępu osób niepowołanych. Temperatura w pomieszczeniu nie może być niższa niż 4°C , a jego wysokość nie mniejsza niż 1,80 m. Wodomierz zamontować na wysokości 1,0 do 1,20 m od poziomu posadzek. **Zabrania się montażu wodomierza we wszelkiego rodzaju szafkach i zabudowach ściennych.**
4. Należy zamontować wodomierz ϕ 50 ultradźwiękowy Hydrus typ 171 B
5. Za zestawem wodomierzowym licząc zgodnie z kierunkiem przepływu wody, a przed pierwszym punktem czerpalnym należy zainstalować zawór antyskażeniowy.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej

1. Odprowadzenie ścieków socjalno - bytowych z istniejącej hali sportowej, oraz z projektowanego budynku usługowego położonego na działce o nr ewid. 19/6 w Halinowie, zaprojektować za pomocą przewodu ϕ 200 PVC do przepompowni ciśnieniowej, następnie przewodem ciśnieniowym PE do istniejącej sieci kanalizacyjnej ϕ 225 zlokalizowanej w ulicy Prusa, działce o nr ewid. 664/1.
2. Włączenia dokonać za pomocą istniejącej studni kanalizacyjnej zlokalizowanej w ulicy Prusa.
3. Zabrania się odprowadzania ścieków deszczowych do kanalizacji sanitarnej.

Inne uzgodnienia

1. Należy zachować wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U z 2002r. Nr 75, poz. 690) i normy PN-92B-01706 Instalacje wodociągowe. Wymagania w projektowaniu -wraz ze zmianą PN-B 01706-92/Az1:1999. **Niedopuszczalne jest bezpośrednie podłączenie instalacji wodociągowej zasilanej z wodociągu gminnego z urządzeniami zasilającymi instalację z innych źródeł.**
2. Rozliczenie za pobór wody odbywać się będzie wg wskazań wodomierza głównego zainstalowanego na przewodzie wodociągowym.
3. Maksymalne dobowe zapotrzebowanie na pobór wody wynosi $10 \text{ m}^3/\text{d}$.
4. Maksymalne dobowe zapotrzebowanie na dostawę ścieków socjalno - bytowych wynosi $12 \text{ m}^3/\text{d}$.

5. W przypadku podłączenia do sieci wodociągowej do pomieszczeń, w których będzie prowadzona działalność gospodarcza należy pomieszczenia te wyposażać w dodatkowe wodomierze, które umożliwią precyzyjne określenie ilości odprowadzanych ścieków i zużytej wody na cele w/w działalności.
6. Jeśli trasa przyłącza została zaprojektowana przez teren obcej posesji należy uzyskać pisemną zgodę właściciela tej posesji.
7. Na realizację podłączenia należy posiadać projekt budowlany uzgodniony przez ZUD i Zakład Komunalny w Halinowie.
8. Zakres i formę projektu budowlanego określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133 z 2003 r.).
9. Na pobór wody z urządzeń wodociągowych należy podpisać umowę z Zakładem Komunalnym w Halinowie.
10. Niniejsze warunki ważne są 2 lata.

Wymagania dotyczące wykonawstwa

1. Kierowanie budową przyłącza należy powierzyć osobie posiadającej uprawnienia budowlane odpowiedniej specjalności, posiadającej aktualne zaświadczenie o przynależności od Izby Inżynierów Budownictwa i ubezpieczonej od odpowiedzialności cywilnej.
2. Realizację budowy przyłącza, pomieszczenia przewidzianego do lokalizacji wodomierza głównego, zapewnia na własny koszt osoba ubiegająca się o przyłączenie do sieci.
3. Przyłączyć wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, uwagami zawartymi w opinii ZUD oraz warunkami i zaleceniami Zakładu Komunalnego Halinowie.
4. O terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić Zakład Komunalny w Halinowie, ul. Józefa Piłsudskiego 77, 05-074 Halinów. Należy również uzyskać zgodę na rozpoczęcie w/w robót.
5. Należy uzyskać zgodę właściciela / zarządcy drogi na wykonanie robót w pasie drogowym.
6. Po uzyskaniu zgody na rozpoczęcie robót należy odebrać z Zakładu Komunalnego „Dziennik robót”, „Protokół odbioru technicznego robót zanikowych”, „Szkic przyłącza”, „Protokół odbioru technicznego końcowego”, „Wniosek o zawarcie umowy o zaopatrzenie w wodę i/lub odprowadzanie ścieków” oraz „Umowę o zaopatrzenie w wodę i/lub odprowadzanie ścieków”.
7. Przed oddaniem do eksploatacji rurociąg dokładnie przepłukać czystą wodą przy szybkości przepływu dostatecznej dla wypłukania wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych, w razie konieczności przeprowadzić dezynfekcję. Po stwierdzeniu, że woda z płukanego przewodu, spełnia warunki jakim powinna odpowiadać woda do picia i na potrzeby gospodarcze, przyłączyć może być włączone do eksploatacji.
8. Wykonawca robót wraz z Inwestorem zobowiązani są zgłosić przyłączyć do odbioru: technicznego – na otwartym wykopie i końcowego, po zakończeniu robót i wykonaniu inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej. Jeden egzemplarz dokumentacji (projekt techniczny i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza) pozostaje w Zakładzie Komunalnym w Halinowie.
9. Wybudowanie przyłącza bez zachowania wymogów określonych w przedmiotowych warunkach wymogów traktowane będzie jako nielegalne.
10. Pobór wody może nastąpić wyłącznie po zalegalizowaniu przyłączenia oraz podpisaniu stosownej umowy z Zakładem Komunalnym w Halinowie.

Sporządził:

KIEROWNIK
ds. technicznej i utrzymania ruchu

Wiesław Kłoch

22.03.2016

(data, podpis)

Sprawdził:

mgr inż. Krzysztof Kozłowski

Upr. bud. do nadzoru i kontroli bud bez ogr.
w spec. instalacji, w zakresie sieci instalacji
i urządzeń: wod-kan, ciepłych, wentyl i gazowych

MAZI.0480/OWOS/07

mgr inż. Włodzisław S0055/08

(data, podpis)

Zatwierdził:

DYREKTOR

mgr inż. Małgorzata Komuda-Olewska

22.03.2016

(data, podpis)



PGE Dystrybucja SA
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Jeziorna
05-520 Konstancin-Jeziorna, ul. Piaseczyńska 52
tel 22 701 32 20, fax 22 701 33 03

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

Konstancin-Jeziorna, dnia 27-02-2013r.

GMINA HALINÓW

ul. Płowiecka 11 m. 2
60-277 Poznań

Nr kontrahenta O03098

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa przesyła warunki przyłączenia nr 13/R3/01298 z dnia 27-02-2013r wraz z dwoma egzemplarzami projektu umowy nr 13/R3/R/01298 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej obiektu: budynek szkolny położonego na w miejscowości HALINÓW, gm. HALINÓW.

Jeżeli akceptują Państwo warunki przyłączenia i projekt umowy, prosimy o podpisanie dwóch egzemplarzy projektu umowy i odesłanie ich do PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Konstancin-Jeziorna na adres: ul. Piaseczyńska 52, 05-520 Konstancin-Jeziorna w celu ich podpisania przez naszych przedstawicieli.

Jednocześnie informujemy, że przedstawiony projekt umowy pozostaje aktualny nie dłużej niż przez okres 60 dni od daty wysłania niniejszego pisma, z zastrzeżeniem zmian wynikających z obowiązującej taryfy i zmian przepisów prawa powszechnie obowiązującego – w tym Ustawy Prawo energetyczne – na dzień zawarcia umowy. Niepodpisanie projektu umowy w okresie 60 dni, z uwzględnieniem zmian wymienionych powyżej (jeżeli wystąpią) skutkować będzie koniecznością sporządzenia na Państwa wniosek nowego projektu umowy.

Zawarta umowa o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych na zasadach w niej określonych.

Ze strony PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Konstancin-Jeziorna sprawę prowadzi: Idziak Paweł, tel. (22) 778-29-38.

Z poważaniem,
Rejon Energetyczny Jeziorna
Oddział Przyłączenia i Rozwoju

Inżynier ds. Dokumentacji
Paweł Idziak

Załączniki:

- 1 Warunki przyłączenia nr 13/R3/01298 z dnia 27-02-2013r.
- 2 Projekt umowy nr 13/R3/R/01298 - 2 egz.
- 3 Kalkulacja wstępna opłaty za przyłączenie

k/o:

- 1 RE-Konstancin-Jeziorna



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Konstancin-Jeziorna
05-520 Konstancin-Jeziorna
ul. Piaseczyńska 52
tel. 0-22 701-32-20 fax. 0-22 701-33-03

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

GMINA HALINÓW
ul. SPÓŁDZIELCZA 1
05-074 HALINÓW
Nr kontrahenta: 003098

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr 13/R3/01298
dla podmiotu IV grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa i lokalizacja obiektu przyłączanego: **budynek szkolny, HALINÓW ul. OKUNIEWSKA 115 gm. HALINÓW.**

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia: **30-01-2013 r.**, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **Linia napowietrzna SN [Mińsk]**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski przekładników prądowych w kierunku instalacji odbiorcy**
3. Moc przyłączeniowa: **130 kW** – zasilanie podstawowe.
4. Rodzaj przyłącza: **kablowe**.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **Dostosowanie stacji transformatorowej HALINÓW SIENKIEWICZA [0695] do zwiększonego obciążenia: wymiana stacji transformatorowej STSa 20/250 nr 0695 na STSp 20/400 z rozdzielnicą stacyjną RS-6 (stosować rozłączniki izolacyjne bezpiecznikowe) i transformatorem 400kVA. W stacji zainstalować kontrolny układ pomiarowy oraz kondensator do kompensacji biegu jałowego transformatora.**
 - 5.2 **Powiązaniu stacji według punktu 5.1 z siecią 15 kV: istniejący odcinek linii napowietrznej SN 15kV (odłącznik-stacja) AFL35 mm² wymienić na PAS 3x50 mm²**
 - 5.3 **Wykonaniu przyłącza: kablowego YAKXS 4x240 mm² ze złączem kablowym ZK3/PP (stosować rozłączniki izolacyjne bezpiecznikowe).**
 - 5.4 **Z projektowanej stacji wg. punktu 5.1 należy wykonać nawiązanie w kierunku istniejących obwodów nN-0,4kV.**
 - 5.5 **Materiały z demontażu zdać do magazynu RE-Jeziorna.**
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: wykonanie instalacji odbiorczej spełniającej wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 15, poz. 690), z późniejszymi zmianami.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **szafka pomiarowa nad złączem kablowym na zewnętrznej ścianie budynku obok istniejących złącz**
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **3-fazowy pośredni energii czynnej**
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **topikowe (rozłącznik bezpiecznikowy) 250 A w złączu.**
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C**.
11. Wymagany stosunek poboru energii bierniej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \varphi = 0,4$.
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace winna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót elektrycznych
14. Informacje dodatkowe:
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie
 - Prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest: **Idziak Paweł** tel.: (22) 778-29-38.
15. Uwagi dodatkowe: **Charakterystyka energetyczna sieci zasilającej, przyłącza, złącza, wlv oraz urządzeń odbiorczych dostarczyć do uzgodnienia w R.E. Wszystkie pomiary posesji – w złączu j.w. Dostarczyć nadany przez właściwy urząd dla miejsca licznikowania numer porządkowy obiektu (adres) przy zawieraniu umowy na sprzedaż energii i świadczenie usług dystrybucyjnych**

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Konstancin-Jeziorna

Mag. inż. Andrzej Borkowski
PGE Dystrybucja S.A.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Konstancin-Jeziorna

Mag. inż. Andrzej Borkowski
PGE Dystrybucja S.A.

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
poddzielca 1.05.034.14 Halinów

Załącznik nr 2
do umowy nr 13/R3/R/01298 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Kalkulacja opłaty za przyłączenie z dnia 27-02-2013r.

Nr Kontrahenta: 003098

Grupa przyłączeniowa: IV

Podmiot przyłączany: GMINA HALINÓW

Obiekt: budynek szkolny

Lokalizacja: HALINÓW, ul. OKUNIEWSKA 115, gm. HALINÓW

Opłatę za przyłączenie wg stawek ryczałtowych oblicza się według wzoru:

- dla przyłączy napowietrznych lub kablowych, gdy długość przyłącza jest krótsza lub równa 200 mb: $O_p = S_m * P_p = 17842,50 \text{ zł}$
- dla przyłączy napowietrznych lub kablowych, w przypadku gdy długość przyłącza przekracza 200 mb: $O_p = S_m * P_p + S_L * L = 17842,50 \text{ zł}$

gdzie poszczególne symbole zgodnie z "Taryfą PGE Dystrybucja S.A." oznaczają:

Grupa przyłączeniowa	S _m - stawka opłaty [zł/kW]	
	za przyłącze napowietrzne	za przyłącze kablowe
IV	108,69	137,25
V	114,40	143,54
VI *)	108,69	137,25
VI **)	7,65	7,65

O_p – opłata za przyłączenie [zł]
 P_p – moc przyłączeniowa [kW]
 L – długość przyłącza powyżej 200 mb [m]
 S_L - stawka opłaty za każdy metr powyżej 200 metrów długości przyłącza 39,96 [zł/m]

*) - w przypadku gdy jest budowane przyłącze,

**) - w przypadku podłączenia do istniejącej sieci.

$$O_p = 17842,50 \text{ zł}$$

Opłata za przyłączenie (netto): 17842,50 zł (słownie: siedemnaście tysięcy osiemset czterdzieści dwa złote i pięćdziesiąt groszy)

Opłata za przyłączenie podlega opodatkowaniu podatkiem VAT.

Sporządził:

Pracownia Energetyczna Jeziora
Pracownia Przyłączenia i Rozwoju

Pracownik do Dokumentacji
Paweł Idziak

Zatwierdził:

Pracownik Energetyczny Jeziora
Pracownia Przyłączenia i Rozwoju

Pracownik do Dokumentacji
Paweł Idziak

STAŹ KONTRAHENTA
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

UMOWA Nr 13/R3/R/01298
o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej obiektu:
budynek szkolny, ul. OKUNIEWSKA 115 (), w miejscowości HALINÓW, gm. HALINÓW

W dniur. w Otwocku pomiędzy PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, adres: 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, Oddział Warszawa z siedzibą w Warszawie, adres: 04-470 Warszawa, ul. Marsa 95, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840 z kapitałem zakładowym 9 730 742 890 zł w pełni opłacony, reprezentowana przez:

1 Syczewski Przemysław - Z-ca Dyrektora Generalnego

2

zwaną w dalszej treści umowy „**PGE Dystrybucja S.A.**”

adres do korespondencji: PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Konstancin-Jeziorna, 05-520 Konstancin-Jeziorna, ul. Piaseczyńska 52

a

GMINA HALINÓW, miejscowość HALINÓW, ul. SPÓŁDZIELCZA 1, kod pocztowy 05-074, poczta HALINÓW NIP 882-21-60-292, REGON 013269172,

reprezentowanym(ną) w niniejszej umowie przez:

1.

2.

zwanym(a) dalej „**Podmiotem Przyłączanym**”

adres do korespondencji: j.w

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest przyłączenie do sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. instalacji odbiorczej Podmiotu Przyłączanego, zakwalifikowanego do **IV grupy przyłączeniowej, mocy przyłączeniowej 130 kW**, zgodnie z warunkami przyłączenia nr 13/R3/01298 z dnia 27-02-2013 r., stanowiącymi załącznik nr 1 do umowy.
2. Podmiot Przyłączany określa planowaną ilość pobieranej energii elektrycznej w wysokości **85000 kWh rocznie**.
3. Strony ustalają miejsce dostarczania energii elektrycznej: **zaciski przekładników prądowych w kierunku instalacji odbiorcy**. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego.
4. Układ pomiarowo - rozliczeniowy będzie zainstalowany: **szafka pomiarowa nad złączem kablowym na zewnętrznej ścianie budynku obok istniejących złącz**.
5. Strony ustalają termin przyłączenia do dnia: **27-09-2014 r.**

§ 2

OBOWIĄZKI PGE Dystrybucja S.A.

PGE Dystrybucja S.A. zobowiązuje się do:

1. realizacji przyłączenia instalacji Podmiotu Przyłączanego poprzez wykonanie zadań określonych w warunkach przyłączenia, do miejsca dostarczania energii elektrycznej, w terminie do dnia przyłączenia,
2. wystawienia faktury opłaty za przyłączenie po protokołarnym odbiorze robót zrealizowanych zgodnie z pkt 1,
3. podania napięcia do miejsca dostarczania energii elektrycznej,
4. dokonania odbioru końcowego robót i sporządzenia protokołu końcowego odbioru robót,
5. zakupu i zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego.

§ 3

OBOWIĄZKI PODMIOTU PRZYŁĄCZANEGO

Podmiot Przyłączany zobowiązuje się do:

1. zrealizowania własnym kosztem i staraniem zadań określonych w warunkach przyłączenia od miejsca dostarczania energii elektrycznej, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, w terminie do dnia przyłączenia,
2. niezwłocznego powiadomienia PGE Dystrybucja S.A. o wszelkich zmianach dotyczących tytułu prawnego do obiektu będącego przedmiotem przyłączenia,
3. zgłoszenia do dnia przyłączenia gotowości do wykonania przyłączenia. Do zgłoszenia należy dołączyć oświadczenie o wykonaniu instalacji odbiorczej zgodnie z obowiązującymi przepisami, podpisane przez wykonawcę instalacji i Podmiot Przyłączany. Wzór ww. oświadczenia dostępny jest w siedzibie PGE Dystrybucja S.A.,
4. zawarcia umowy obejmującej swoim zakresem świadczenie usługi dystrybucji i sprzedaży energii elektrycznej (umowy kompleksowej) albo umowy o świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej oraz umowy sprzedaży energii elektrycznej, najpóźniej w terminie 14 dni od daty określonej w § 1 ust. 5. W umowie zostaną przyjęte następujące czasy trwania przerw w dostarczaniu energii elektrycznej: jednorazowa przerwa planowana 16 godzin, jednorazowa przerwa nieplanowana 24 godziny, łączny czas przerw planowanych w ciągu roku 35 godzin, łączny czas przerw nieplanowanych w ciągu roku 48 godzin. Podmiot Przyłączany może wskazać inny podmiot uprawniony do zawarcia ww. umowy lub umów.

5. zawiadomienia PGE Dystrybucja S.A. o zawarciu umowy kompleksowej lub umowy sprzedaży energii elektrycznej zgodnie z ustępem poprzedzającym,
6. utrzymania właściwego stanu technicznego należących do niego instalacji i urządzeń elektrycznych nieruchomości/lokalu/budynku, do którego ma być dostarczana energia elektryczna, utrzymaniu właściwych warunków użytkowania urządzeń do pomiaru zużycia energii elektrycznej, w tym zabezpieczenia układu pomiarowego przed uszkodzeniem lub utratą,
7. nieodpłatnego udostępnienia PGE Dystrybucja S.A. swojej nieruchomości w celu budowy i rozbudowy sieci elektroenergetycznej zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia, jak również do zapewnienia dostępu, wraz z niezbędnym sprzętem, do urządzeń stanowiących własność PGE Dystrybucja S.A. znajdujących się na nieruchomości Podmiotu Przyłączanego w celu usunięcia awarii, kontroli, przeglądu, modernizacji, rozbudowy oraz dostępu do układu pomiarowo – rozliczeniowego. Jako zabezpieczenie tego prawa Podmiot Przyłączany na żądanie PGE Dystrybucja S.A. ustanowi na rzecz PGE Dystrybucja S.A. nieodpłatną służebność przesyłu wzdłuż linii przebiegu sieci, w formie aktu notarialnego z wpisem do księgi wieczystej. Koszty aktu notarialnego i opłat sądowych poniesie PGE Dystrybucja S.A. Powyższa służebność będzie polegała na prawie korzystania z pasa gruntu o szerokości 2 m na trasie przebiegu sieci elektroenergetycznej na nieruchomościach Podmiotu Przyłączanego – w celu wybudowania oraz eksploatacji infrastruktury elektroenergetycznej, stanowiącej własność PGE Dystrybucja S.A., na prawie dostępu do niej (prawo dojścia i dojazdu), wraz z niezbędnym sprzętem, jej modernizacji, przebudowy i rozbudowy, w tym wymiany i wyprowadzania nowych obwodów, jak również konserwacji, przeprowadzania remontów, usuwania awarii, dokonywania kontroli, przeglądu oraz ewentualnej likwidacji i demontażu urządzeń elektroenergetycznych
8. dostarczenia do PGE Dystrybucja S.A. prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę obiektu wymienionego w nagłówku umowy, lub innego dokumentu wymaganego ustawą Prawo budowlane, nie później niż sześć miesięcy przed terminem przyłączenia. Dostarczenie ww. dokumentu może warunkować rozpoczęcie realizacji robót budowlano – montażowych przez PGE Dystrybucja S.A.,
9. nieodpłatnego udostępnienia miejsca w celu montażu układu pomiarowo – rozliczeniowego oraz do pokrywania kosztów związanych z utrzymaniem miejsca, w którym układ ten będzie zainstalowany.

§ 4

OPLATA ZA PRZYŁĄCZENIE

1. Szacowana opłata za przyłączenie, której wysokość została wyliczona na podstawie obowiązującej w dniu zawarcia niniejszej umowy „Taryfy dla energii elektrycznej PGE Dystrybucja S.A.”, wynosi netto **17842,50 zł (słownie: siedemnaście tysięcy osiemset czterdzieści dwa złote i pięćdziesiąt groszy)**, zgodnie z kalkulacją stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
2. Ostateczne wyliczenie wysokości opłaty za przyłączenie nastąpi po wykonaniu robót, o których mowa w § 2 ust. 1, przy zastosowaniu opłat według „Taryfy dla energii elektrycznej PGE Dystrybucja S.A.” obowiązującej w dniu zawarcia niniejszej umowy.
3. Podmiot Przyłączany zobowiązuje się do wniesienia opłaty za przyłączenie, określonej w ust. 2 jednorazowo, na podstawie otrzymanej od PGE Dystrybucja S.A. faktury, w terminie 14 dni od daty jej wystawienia. Faktura zostanie wystawiona po zakończeniu i odbiorze prac wykonanych przez PGE Dystrybucja S.A.
4. Opłata za przyłączenie podlega opodatkowaniu podatkiem VAT.

§ 5

KOORDYNACJA PRAC

Przedstawicielami stron upoważnionymi do wymiany danych i informacji w trakcie realizacji niniejszej umowy oraz podejmowania ustaleń koordynacyjnych są:

Ze strony Wnioskodawcy

Ze strony PGE Dystrybucja S.A.

Paweł Idziak

nr tel. (22) 778-29-38

nr tel. 602-120-335

§ 6

WARUNKI ROZWIĄZANIA I ODSZTĄPIENIA OD UMOWY

1. Każdej ze stron przysługuje prawo wcześniejszego rozwiązania niniejszej umowy z zachowaniem trzymiesięcznego okresu wypowiedzenia.
2. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Podmiotu Przyłączanego, PGE Dystrybucja S.A. obciąży Podmiot Przyłączany kosztami poniesionymi przez PGE Dystrybucja S.A. w związku z realizacją niniejszej umowy. Podmiot Przyłączany zobowiązuje się do zwrotu ww. kosztów na podstawie noty obciążeniowej.
3. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie PGE Dystrybucja S.A., Podmiot Przyłączany zachowuje prawo do zwrotu opłaty za przyłączenie w całości.
4. PGE Dystrybucja S.A. przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy w przypadku:
 - a) zaistnienia okoliczności uniemożliwiających realizację inwestycji z przyczyn niezależnych od PGE Dystrybucja S.A.,
 - b) utraty przez Podmiot Przyłączany tytułu prawnego do nieruchomości,
 - c) niewywiązania się przez Podmiot Przyłączany z obowiązków wskazanych w § 3 umowy pomimo uprzedniego wezwania ze strony PGE Dystrybucja S.A. do ich realizacji ze wskazaniem 30-dniowego terminu na ich realizację.
5. Przy odstąpieniu od umowy przez PGE Dystrybucja S.A. z przyczyn wskazanych w ust. 4 punkt b) i c) PGE Dystrybucja S.A. ma prawo obciążyć Podmiot Przyłączany równowartością faktycznie poniesionych kosztów na realizację niniejszej umowy.

6. Odstąpienie od umowy następuje poprzez oświadczenie złożone drugiej stronie w rygorem nieważności, dostarczone za zwrotnym poświadczeniem odbioru

§ 7

ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI STRON

1. Strony zastrzegają sobie prawo do naliczenia odsetek i kar umownych za niedotrzymanie warunków niniejszej umowy, w następujących przypadkach i wysokościach:
 - a) Strony mogą naliczyć kary umowne w wysokości 0,05 % wartości wstępnej opłaty za przyłączenie brutto, za każdy dzień zwłoki powstałej z winy drugiej strony w dochowaniu terminu określonego w § 1 ust. 5,
 - b) PGE Dystrybucja S.A. może naliczyć odsetki ustawowe, za każdy dzień zwłoki w przypadku nieterminowej płatności wynikającej z faktury,
 - c) PGE Dystrybucja S.A. może żądać zwrotu poniesionych kosztów na budowę urządzeń w przypadku niezawarcia umowy kompleksowej lub sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usługi dystrybucji przez Podmiot Przyłączany w terminie określonym w § 3 ust. 4,
2. PGE Dystrybucja S.A. nie ponosi odpowiedzialności z tytułu opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w przypadku, gdy opóźnienie nastąpiło z przyczyn nieleżących po stronie PGE Dystrybucja S.A., a w szczególności:
 - a) niewywiązania się przez Podmiot Przyłączany z obowiązków określonych w § 3 niniejszej umowy,
 - b) nieudostępnienia przez osoby trzecie nieruchomości, na których ma być realizowana budowa (rozbudowa) sieci elektroenergetycznej,
 - c) wystąpienia siły wyższej – tj. zdarzenia nagłego, nieprzewidywalnego i niezależnego od woli stron, uniemożliwiającego wykonanie umowy w całości lub części,
 - d) braku niwelacji terenu do rzędnych docelowych, przez który została zaprojektowana sieć dystrybucyjna.

§ 8

ZASADY ROZSTRZYGANIA SPORÓW

1. W przypadkach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Kodeks cywilny, ustawy Prawo energetyczne oraz przepisy wykonawcze wydane na jej podstawie.
2. Wszelkie spory, jakie mogą powstać w związku z realizacją tej umowy, strony będą rozstrzygać w drodze negocjacji, a w przypadku niemożności osiągnięcia porozumienia poddadzą pod rozstrzygnięcie właściwym sądom powszechnym.

§ 9

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Okres obowiązywania niniejszej umowy wynosi: **do dnia 27-09-2015 r.**
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Podmiot Przyłączany oświadcza, iż wyraża zgodę na administrowanie podanych przez niego danych osobowych przez PGE Dystrybucja S.A. Podmiot Przyłączany przyjmuje jednocześnie do wiadomości, że ma prawo: dostępu do treści swoich danych osobowych, żądania informacji o zakresie ich przetwarzania, uzupełniania, uaktualniania i sprostowania, gdy są niekompletne, nieaktualne lub nieprawdziwe, jak również wyrażenia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, w przypadku gdy są one przetwarzane niezgodnie z prawem PGE Dystrybucja S.A. oświadcza, że powierzone dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej.
4. Podmiot Przyłączany wyraża zgodę na przekazywanie przez PGE Dystrybucja S.A. danych zawartych w niniejszej umowie innym podmiotom, a w szczególności podmiotom wykonującym prace projektowo – budowlane, w zakresie, w jakim będzie to niezbędne do realizacji niniejszej umowy.
5. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron

Wykaz załączników do umowy:

Załącznik nr 1 – Warunki przyłączenia nr 13/R3/01298 z dnia 27-02-2013 r.

Załącznik nr 2 – Kalkulacja wstępna opłaty za przyłączenie z dnia 27-02-2013r

Podpisy stron umowy

Podmiot Przyłączany

PGE Dystrybucja S.A.

(data i czytelny podpis)

(data i podpis)