

OKK.7131-89/2008/08

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1178, z późn. zm.) i § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB

n a d a j e

Panu

Bartłomiej Dynowski

magister inżynier z kierunku budownictwo

urodzony dnia 8 stycznia 1978 r. w Jaworze

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 50/DOS/08

w specjalności drogowej

do projektowania bez ograniczeń

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Bartłomiej Dynowski posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności drogowej do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

Pouczenie

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

Otrzymują:

- Pan Bartłomiej Dynowski
Ul. Batalionu Parasol 8/4
59-220 Legnica
- Okręgowa Rada Izby
- Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
- a/a



Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Przewodniczący
mgr inż. Bronisław Woślek
Uprawniony do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

- mgr inż. Bronisław Woślek
- prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
- dr inż. Zofia Zwierchowska

Pan Bartłomiej Dynowski jest uprawniony:
W specjalności drogowej - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

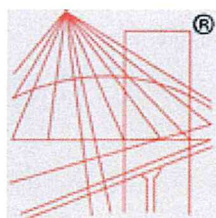
- projektowania obiektu budowlanego takiego jak:
 - droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust;
 - sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności drogowej.

Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Przewodniczący
mgr inż. Bronisław Woślek
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

- mgr inż. Bronisław Woślek
- prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
- dr inż. Zofia Zwierchowska





P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-7E4-ZB6-4HM *

Pan Bartłomiej Dynowski o numerze ewidencyjnym DOŚ/BD/0521/08
adres zamieszkania ul. Jana Karskiego 13, 59-220 Legnica
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-10-01 do 2019-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-09-26 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Wrocław, dnia 19.01.2006 r.

DOIA-OKK/7131/25/05/476/05

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.), art. 11 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.) oraz art. 104 i art. 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Piotr Lisowski

(tytuł zawodowy)

(imię lub imiona i nazwisko)

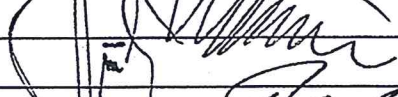







posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się Mu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
nr ewidencyjny 20/05/DOIA

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

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

<u>Włodzimierz Wilczewski</u>		Przewodniczący OKK
<u>Leszek Link</u>		V-ce Przewodniczący OKK
<u>Juliusz Modlinger</u>		Sekretarz OKK
<u>Elżbieta Cegielska</u>		Członek OKK
<u>Krzysztof Czerkas</u>		Członek OKK
<u>Jan Matkowski</u>		Członek OKK
<u>Piotr Kociołek</u>		Członek OKK
<u>Romuald Pustelnik</u>		Członek OKK

(podpisy członków Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej - z podaniem imienia i nazwiska oraz stanowiska (funkcji))

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Pan Piotr Lisowski
ul. Kasjopei 11/5 59-220 Legnica
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów
4. a.a.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Piotr Lisowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **20/05/DOIA**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1079**.

Członek czynny od: 04-04-2006 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 18-12-2018 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1079-831C-FYBA-D25A-98CB

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

Pan Remigiusz Mariusz Przysław jest uprawniony:
W specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń w zakresie ww. specjalności.

Na podstawie § 15 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie ww. specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
RADA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

- mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
1. mgr inż. Bronisław Wosiek
 2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
 3. dr inż. Zofia Zwierzchowska



OKK.7131-99/2008/08

Wrocław, 05 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 - ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006r. Nr 166, poz. 1118, z późn. zm.) i § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB
nada je
Panu

Remigiusz Mariusz Przysław
magister inżynier z kierunku elektrotechnika
urodzony dnia 9 września 1978 r. w Legnicy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 115/DOŚ/08

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Remigiusz Mariusz Przysław posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowią wpisy, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpisy na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego, potwierdzone zaświadczeniem wydanym przez tę Izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

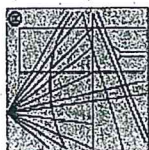
Skład orzekający OKK

- mgr inż. Bronisław Wosiek
prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
dr inż. Zofia Zwierzchowska



- Otrzymują:
1. Pan Remigiusz Mariusz Przysław
Ul. Fredry 20/4
59-220 Legnica
 2. Okręgowa Rada Izby
 3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
 4. a/a

P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-WAE-63X-C29 *

Pan Remigiusz Mariusz Przysław o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0115/07

adres zamieszkania ul. Kedywu 5/5, 59-220 Legnica

Jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-02-01 do 2020-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-07 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

PRACOWNIA GEOLOGICZNA JASPIS s.c.
Geologia, Hydrogeologia, Geotechnika, Ochrona Środowiska

Tel. kom. 667 800 445, 667 800 448
Tel.(fax) 071/312 83 18 e-mail: geologia.jaspis@wp.pl

Zleceniodawca: Pracownia Projektowa
Bartłomiej Dynowski
ul. Zofii Kossak 3a
59-220 Legnica

**OPINIA GEOTECHNICZNA
DLA POTRZEB ZAGOSPODAROWANIA PODWÓRKA
U ZBIEGU ULIC ŚW. WOJCIECHA, DZIAŁKOWEJ
ORAZ ŻWIRKI I WIGURY W LEGNICY**

Gmina: Legnica
Powiat: legnicki
Województwo: dolnośląskie

PRACOWNIA GEOLOGICZNA JASPIS s.c.
ul. Osiedłowa 5/15, 55-114 Strzeszów
tel.(fax) 071/312 83 18, kom. 667 800 445
NIP: 915-180-33-39, REGON: 367360406

AUTORZY OPRACOWANIA:

mgr Anna Pietruch
hydrogeolog
Upr. V-1777

mgr Anna Pietruch
Pietruch
Upr. nr V - 1777
w zakresie hydrogeologii

mgr Łukasz Grześkiewicz
geolog inżynierski
Upr. VII-1699

mgr Łukasz Grześkiewicz
Grześkiewicz
Upr. nr VII - 1699
w zakresie geologii inżynierskiej

Wrocław, marzec 2019 r.

Spis treści

I	<u>DANE OGÓLNE</u>	3
II	<u>POŁOŻENIE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU</u>	4
III	<u>WARUNKI GRUNTOWO - WODNE</u>	4
IV	<u>WNIOSKI I ZALECENIA</u>	6

Spis załączników

1. MAPA POGLĄDOWA W SKALI 1:25000 - ZAŁ NR 1
2. MAPA DOKUMENTACYJNA W SKALI 1:500 - ZAŁ NR 2
3. OBJAŚNIENIA SYMBOLI DO KART I PRZEKROJÓW GEOTECHNICZNYCH - ZAŁ NR 3
4. PRZEKROJE GEOTECHNICZNE - ZAŁ NR 4/1-4/3
5. KARTY OTWORÓW GEOTECHNICZNYCH – ZAŁ. NR 5/1-5/2
6. TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH – ZAŁ. NR 6

I. DANE OGÓLNE

Niniejsze opracowanie wykonano na podstawie art. 34 ust. 3 i 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2010 r. nr 243, poz. 1623, z późn. zm.), §7. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 27 kwietnia 2012 r. poz. 463), art. 3 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz. U. nr 163, poz. 981 ze zm. Dz. U. 2016, poz. 566), Polskiej Normy PN-B-02479; 1998 „Geotechnika. Dokumentowanie geotechniczne. Zasady ogólne”, PN-81/B-03020 *Grunty budowlane. Posadowienia bezpośrednie budowli*; PN-EN 1997-2 Eurokod 7. *Projektowanie geotechniczne. Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego*.

Przeprowadzone prace i badania miały na celu ustalenie warunków gruntowo – wodnych oraz kategorii geotechnicznej dla potrzeb zagospodarowania podwórka u zbiegu ulic Św. Wojciecha, Działkowej oraz Żwirki i Wigury w Legnicy, dz. nr geod. 1341, 1327, 491/11 (zał. nr 2).

Stosownie do obowiązujących przepisów, opracowanie zawiera dane o gruntach i warunkach wodnych, wymagane do projektowania budowlanego – pkt. 2.1. PN-81/B-03020 *Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie*, oraz PN-EN 1997-1 Eurokod 7. *Projektowanie geotechniczne*.

W ramach geotechnicznych prac terenowych wykonano 3 otwory geotechniczne do głębokości 3,0 m p.p.t.. Karty dokumentacyjne otworów geotechnicznych przedstawiono na załączniku nr 3/1-3/2.

W trakcie wierceń geotechnicznych prowadzono badania makroskopowe gruntów, zgodnie z PN-74/B-04452 i PN-86/B-02480, Instrukcją badań podłoża gruntowego budowli drogowych i mostowych, Generalnej Dyrekcji Dróg Publicznych - Instytutu Badawczego Dróg i Mostów, Warszawa 1998 r. oraz obserwacje warunków wodnych.

Lokalizację punktów badań geotechnicznych wytyczono geodezyjnie, metodą domiarów prostokątnych w dowiązaniu do punktów stałych w terenie (zał. nr 2).

Kameralnie sporządzono tekst niniejszego opracowania oraz załączniki graficzne.

II. POŁOŻENIE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Planowana inwestycja usytuowana jest w Legnicy u zbiegu ulic Św. Wojciecha, Działkowej oraz Żwirki i Wigury, na dz. nr geod. 1341, 1327, 491/11. Aktualnie obszar badań stanowi podwórko.

Rzędne wysokościowe terenu kształtują się około 123,5 – 124,2 m n.p.m., a powierzchnia terenu jest delikatnie pofalowana.

Według podziału fizycznogeograficznego Polski obszar badań położony jest na terenie Równiny Legnickiej, w obrębie doliny rzeki Kaczawy (której koryto znajduje się około 1,7 km w kierunku wschodnim) oraz jej dopływu Czarnej Wody (880 m w kierunku NE). Pod względem geologicznym jest to obszar monokliny przedsudeckiej. W budowie geologicznej udział biorą utwory rzeczno-zastoiskowe, akumulacji rzecznej oraz morenowe. W strefie powierzchniowej występuje warstwa nasypów niekontrolowanych o zmiennej miąższości około 1,0 – 2,0 m.

III. WARUNKI GRUNTOWO - WODNE

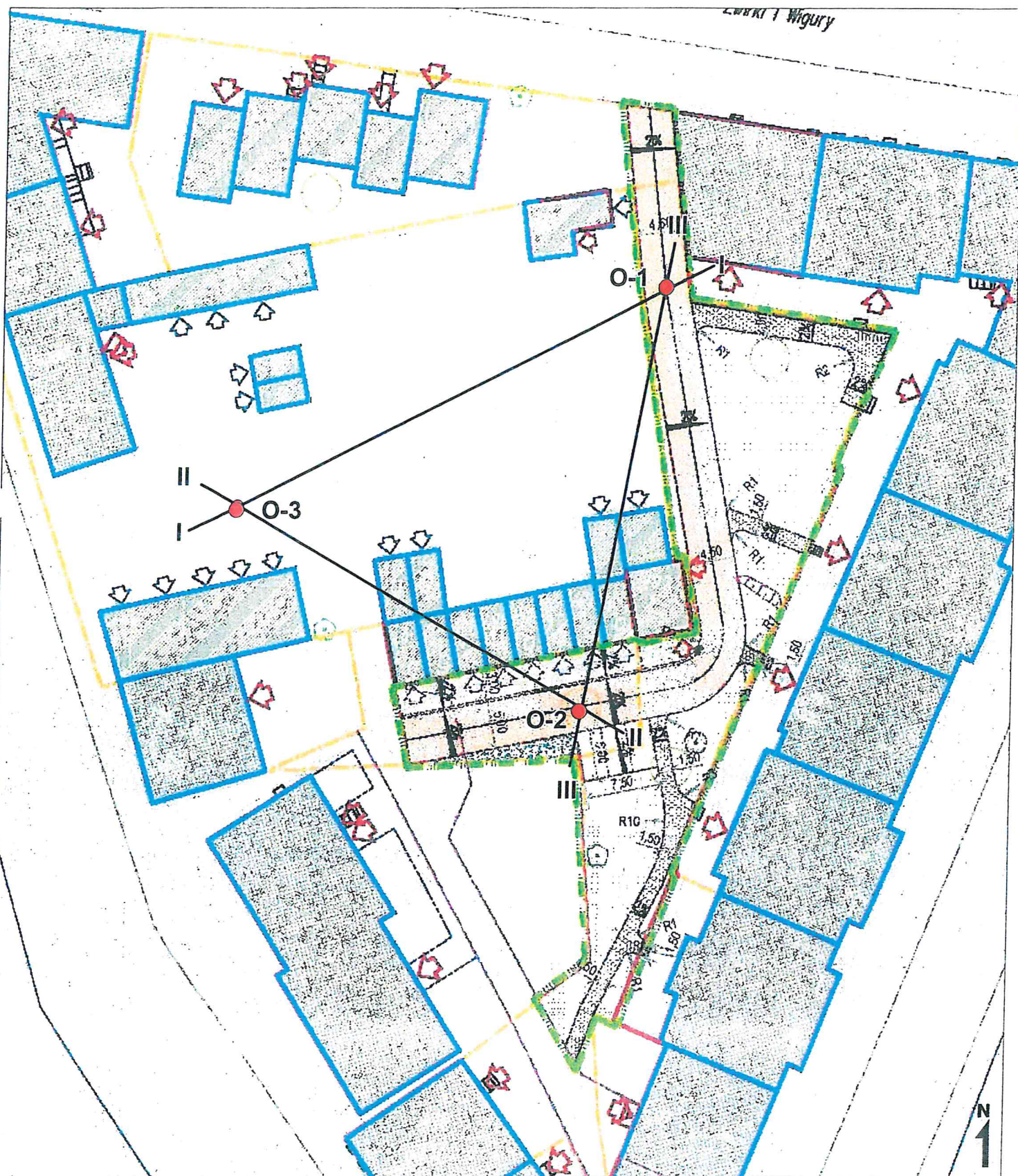
a. WARUNKI GRUNTOWE

W oparciu o normy budowlane PN-81/B-03020 i PN-86/B-02480, PN-74/B-04452, kryteria geologiczne wydzielono następujące warstwy geotechniczne:

Warstwa I – antropogeniczny nasyp niekontrolowany w składzie: piasek gliniasty próchniczy, glina, okruchy cegieł, kamienie, żwir gliniasty, żwir. Grupa nośności G4.

Utwory rzeczno-zastoiskowe alQph

Warstwa IIa – to gliny pylaste próchnicze na pograniczu namułu, barwy c. szarej, wilgotne, w stanie plastycznym, o uogólnionym stopniu plastyczności $I_L^{(n)}=0,30$. Grunty typu „C” wg. 1.4.6.PN-81/B-03020. Grupa nośności G4. Utwory półprzepuszczalne dla wód gruntowych - współczynnik filtracji $k = 10^{-6} \text{ m/s} = 0,086 \text{ m/d}$.



OBJAŚNIENIA:

● O-1 - lokalizacja wykonanych otworów geotechnicznych

—●—●— - linia przekroju geotechnicznego

PRACOWNIA GEOLOGICZNA JASPIS s.c.

Opinia geotechniczna
dla potrzeb zagospodarowania podwórka
u zbiegu ulic Św. Wojciecha, Działkowej oraz Żwirki i Wigury
w Legnicy

MAPA DOKUMENTACYJNA

SKALA 1:500

Opracowała mgr Anna Pietruch

Nr upr. V-1777

Pietruch

Data:

09.03.19 r.

Załącznik nr 2

OBJAŚNIENIA SYMBOLI UŻYTYCH NA KARTACH OTWORÓW I PRZEKROJACH GEOTECHNICZNYCH

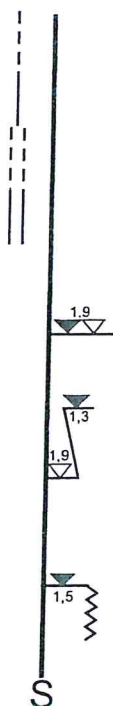
nN		NASYP NIEKONTROLOWANY
Ps		PIASEK ŚREDNI
G _π h/Nm		GLINA PYLASTA PRÓCHNICZA NA POGRANICZU NAMUŁU
π		PYL
Gp		GLINA PIASZCZYSTA
Pg		PIASEK GLINIASTY

STAN GRUNTÓW SYPKICH

	luźny
	średnio zagęszczony
	zagęszczony

STAN GRUNTÓW SPOISTYCH

	zwarty
	półzwarty
	twardoplastyczny
	plastyczny
	miękkoplastyczny
	płynny



grunty mało wilgotne

grunty wilgotne

grunty mokre

grunty nawodnione

Poziom w otworze swobodnego zwierciadła wody gruntowej

Poziom ustabilizowanego zwierciadła wody gruntowej (poziom piezometryczny)

Poziom nawierconego zwierciadła wody gruntowej

sączenie wody

otwór suchy

WILGOTNOŚĆ GRUNTU

s	suchy
mw	mało wilgotny
w	wilgotny
m	mokry
nw	nawodniony
IL	Stopień plastyczności
ID	Stopień zagęszczenia

aIQph	UTWORY RZECZNO-ZASTOISKOWE
aQph	UTWORY AKUMULACJI RZECZNEJ
gQp	UTWORY MORENOWE
II	PRZEWARSTWIENIA
/	POGRANICZE INNEGO GRUNTU
I	KOLEJNY NR WARSTWY GEOTECHNICZNEJ
—	LINIA PODZIAŁU TECHNICZNEGO
—	LINIA PODZIAŁU GEOLOGICZNEGO
0/0	ILOŚĆ WAŁECZKOWAŃ GRUNTU

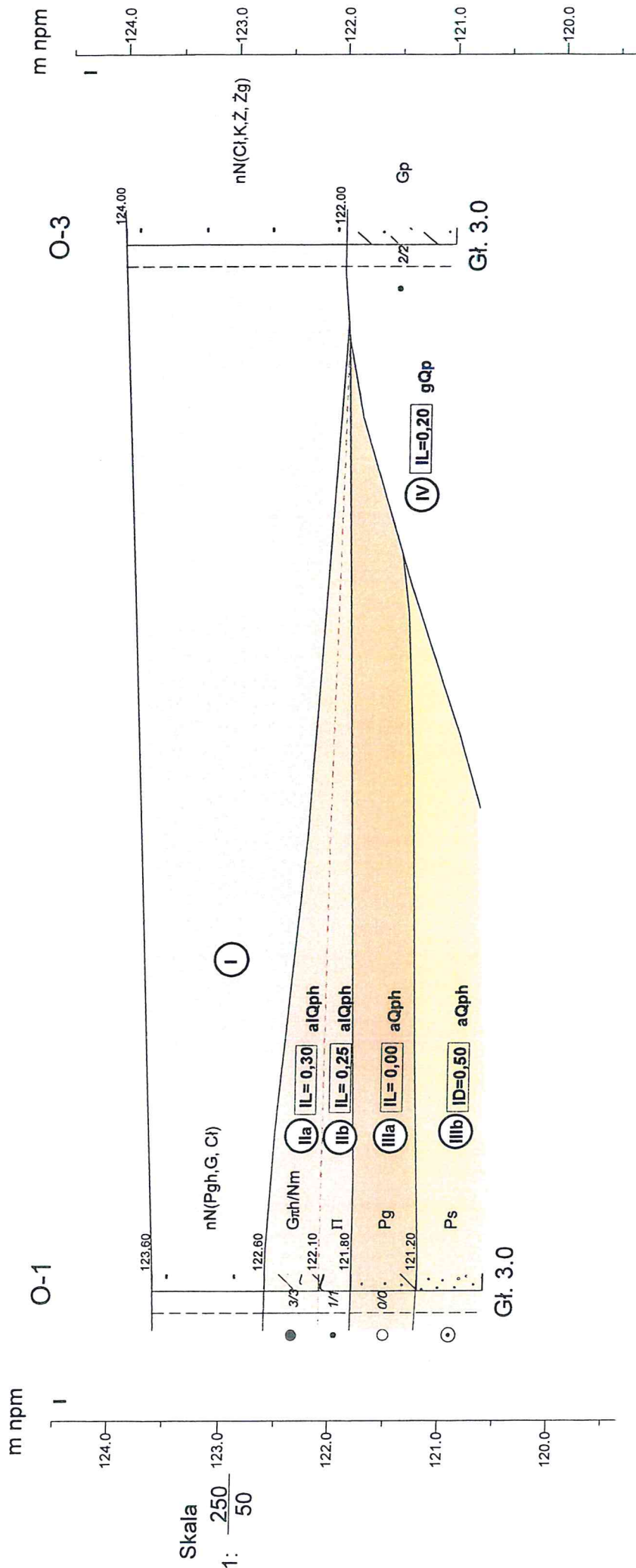
PRACOWNIA GEOLOGICZNA JASPIS s.c.

Opinia geotechniczna
dla potrzeb zagospodarowania podwórka
u zbiegu ulic Św. Wojciecha, Działkowej oraz Żwirki i Wigury
w Legnicy

OBJAŚNIENIA SYMBOLI UŻYTYCH NA PRZEKROJACH GEOTECHNICZNYCH

Opracowała	mgr Anna Pietruch		Data:
Nr upr.	V-1777		09.03.19 r.

Załącznik nr 3



47.8m

O-1

O-3

PRACOWNIA GEOLOGICZNA JASPIS S.C.

Opinia geotechniczna
dla potrzeb zagospodarowania podwórka
u zbiegu ulic Św. Wojciecha, Działkowej oraz Żwirki i Wigury
w Legnicy

PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY I - I

Opracowała mgr Anna Pietruch
Nr upr. V-1777

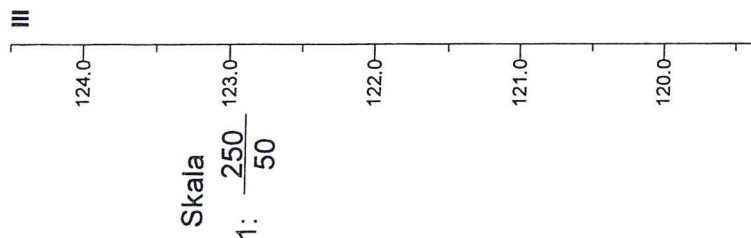
Data:
09.03.19 r.

Pietruch

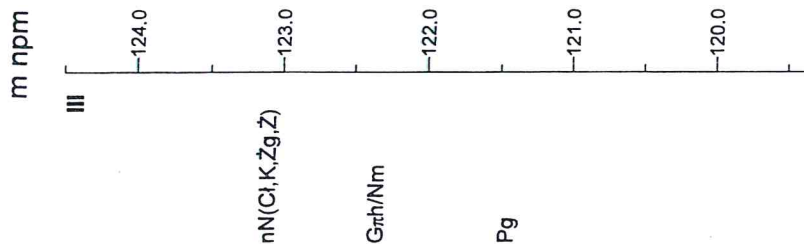
Załącznik nr 4/1

m nrm

O-1



O-2



42.9m

O-1

O-2

PRACOWNIA GEOLOGICZNA JASPIS S.C.

Opinia geotechniczna
dla potrzeb zagospodarowania podwórka
u zbiegu ulic Św. Wojciecha, Działkowej oraz Żwirki i Wigury
w Legnicy

PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY III - III

Opracowała mgr Anna Pietruch

Nr upr. V-1777

Data:
09.03.19 r.

Pietruch

Załącznik nr 4/3

PRACOWNIA GEOLOGICZNA JASPIS s.c.			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Otwór numer: O-1						Zał.nr. 5/1 Wiertnica: H25S				
Miejscowość: Legnica Gmina: Legnica Powiat: legnicki Województwo: dolnośląskie			Obiekt: podwórko Inwestor: Wiercenie wykonał: Pracownia Geologiczna Jaspis s.c. Dozór geologiczny: mgr Ł. Grześkiewicz			System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rzędna terenu: 123.60 m n.p.m Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2019-02-28							
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil Litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Geneza	IL/ID	Nr warstwy geotech.
			[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
spiralne fi 110 mm	zw. wody nie nawiercono	czwartorzęd		[m]		nasyp niekontrolowany (piasek gliniasty próchniczy, glina okruchy cegieł), brunatny	rN(Pgh, G, Cl)	mw			antropog		I
					1.00	glina pylasta próchnicza na pograniczu namułu, ciemna szara	Gph /Nm	w	3/3	pl	aIQph	IL=0,30	Ila
					1.50	pył, szary	II		1/1	tpl		IL=0,25	Ilb
					1.80	piasek gliniasty, brązowy	Pg	mw	0/0	pzw	aQph	IL=0,00	IIIa
					2.40	piasek średni, brązowy	Ps						
3.00													
OTWÓR O-2 123.70 m n.p.m													
spiralne fi 110 mm	zw. wody nie nawiercono	czwartorzęd		[m]		nasyp niekontrolowany (okruchy cegieł, kamienie, żwir gliniasty, żwir), brunatny	nN(Cl, K, Zg, Z)	mw			antropog		I
					1.20	glina pylasta próchnicza na pograniczu namułu, ciemna szara	Gph /Nm	w	3/3	pl	aIQph	IL=0,30	Ila
					1.50	piasek gliniasty, brązowy	Pg						
3.00													

PRACOWNIA GEOLOGICZNA JASPIS s.c.				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Otwór numer: O-3						Zał.nr. 5/2 Wiertnica: H25S			
Miejscowość: Legnica Gmina: Legnica Powiat: legnicki Województwo: dolnośląskie				Obiekt: podwórko Inwestor: Wiercenie wykonał: Pracownia Geologiczna Jaspis s.c. Dozór geologiczny: mgr Ł. Grześkiewicz				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rzędna terenu: 124.00 m n.p.m Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2019-02-28					
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil Litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Geneza	IL/ID	Nr warstwy geotech.
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
spiralne fi 110 mm zw. wody nie nawiercono	czwartorzęd	1.0				nasyp niekontrolowany (okruchy cegieł, kamienie, żwir gliniasty), brunatny	nN(Cl, K, Z, Żg)	mw			antropog		I
		2.0			2.00	glina piaszczysta, brązowa	Gp		2/2	tpl	gQp IL=0,20	IV	
		3.0			3.00								

TAB NR I										
*1 Tabela parametrów geotechnicznych										
Nr warstwy	Wilgotność naturalna Wn(%)	Gęstość objętościowa $\rho^{(n)}$ (t/m ³)	Gęstość objętościowa $\rho^{(n)}$ (kN/m ³)	Spójność Cu ⁽ⁿ⁾ (kPa)	Kąt tarcia wewn. $\Phi_u^{(n)}$ (°)	Moduł odkształcenia pierwotnego E ₀ ⁽ⁿ⁾ (kPa)	Moduł ściśliwości pierwotnej M ₀ ⁽ⁿ⁾ (kPa)	Stan gruntu I _L /I _P	Typ gruntu	Rodzaj gruntu
I	NASYP NIEKONTROLOWANY									
IIa	23,0	2,03	19,91	13	13,0°	17000	23000	I _L =0,30	C	G _{trh} /N _m
IIb	23,0	2,03	19,91	15	14,0°	18000	26000	I _L =0,25	C	π
IIIa	11,0	2,18	21,39	30	18,0°	33000	47000	I _L =0,00	C	P _g
IIIb	5,0	1,70	16,68	-	33,0°	80000	95000	I _P =0,50		P _s
IV	14,0	2,17	21,29	32	18,5°	27000	37000	I _L =0,20	B	G _p
*2 _{ym} =	1,10	0,90	0,90	0,90	0,90					
*1 parametry geotechniczne wyznaczone metodą D ₁₀ - D ₆₀ - D ₉₀ (D ₁₀ - D ₆₀ - D ₉₀)										

*1 parametry geotechniczne wyznaczono metodą B – wg. PN-81/B-03020;

*2_{ym} – współczynnik materiałowy;

PRACOWNIA GEOLOGICZNA JASPIS s.c.

Opinia geotechniczna
dla potrzeb zagospodarowania podwórka
u zbiegu ulic Św. Wojciecha, Działkowej oraz Żwirki i Wigury
w Legnicy

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Opracowała

Nr upr.

mgr Anna Pietruch

V-1777

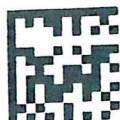
Data:

09.03.19 r.

Załącznik nr 6

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Legnicy
ul. Partyzantów 21, 59-220 Legnica
Infolinia: +48 32 606 0 616
info@tauron-dystrybucja.pl
Legnica, dn. 13.02.2019r.

1014010583



**Pracownia Projektowa
Bartłomiej Dynowski
ul. Zofii Kossak 3A
59-220 Legnica**

TD/OLG/OMD/2019-02-13/000000 2
1013561322

Dotyczy: uzgodnienia branżowego zagospodarowania podwórka przy ul. Św. Wojciecha,
Działkowej, Żwirki i Wigury w miejscowości Legnica

Odpowiadając na wniosek informujemy, że w pobliżu projektowanej inwestycji znajdują się urządzenia elektroenergetyczne TAURON Dystrybucja S.A

Na załączonej mapie zaznaczono orientacyjny przebieg linii kablowej nN oraz SN będących naszą własnością.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie ogólnie obowiązującymi przepisami i normami.

Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej, w miejscach zbliżeń należy zabezpieczyć osłonami rurowymi wychodzącymi 0,5m poza wykop zgodnie z załącznikiem nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

W przypadku prowadzenia prac w pobliżu urządzeń TAURON Dystrybucja S.A. należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy, Region Legnica, ul. Wałbrzyska 1 w zakresie linii kablowej nN oraz SN.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.
Faktura za uzgodnienie branżowe zostanie przesłana pocztą.

Z poważaniem

Sprawę prowadzi:
Kinga Janowicz, tel.: 768899506

Załączniki:
Załącznik graficzny – 1 szt.
Wytyczne do zabezpieczenia kabli

Kopia:
1/ SWS 1
2/ OME,
3/ OMD - a/a

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Legnicy
Wydział Dokumentacji
Starszy Specjalista ds. Uzgodnień Branżowych
Kinga Janowicz
Kinga Janowicz

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI
(dotyczy Uzgodnienia branżowego nr barkod: 1013561322)

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Legnica Region Legnica, ul. Wałbrzyska 1, 59-220 Legnica a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Legnicy

Wydział Dokumentacji

Starszy Specjalista ds. Uzgodnień Branżowych


Kinga Janowicz





LEGENDA:

	GRANICA OPRACOWANIA
	GRANICA DZIAŁEK
	ISTNIEJĄCE BUDYNKI MIESZKALNE
	ISTNIEJĄCE BUDYNKI GOSPODARCZE
	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA DRÓG WEWNĘTRZNYCH - KOSTKA BETONOWA SZARA
	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ZJAZDU DO GARAŻY - KOSTKA BETONOWA SZARA
	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW - KOSTKA BETONOWA SZARA
	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ŻWIROWA
	PROJEKTOWANA ZIELEŃ NISKA
	PROJEKTOWANE KRAWĘŻNIKI BETONOWE (15 x 30cm)
	PROJEKTOWANE KRAWĘŻNIKI BETONOWE OBNIŻONE (15 x 22cm)
	PROJEKTOWANE OBRZEŻA BETONOWE (8x30cm)
	PROJEKTOWANE OBRZEŻA BETONOWE OBNIŻONE (8x30cm)
	PROJEKTOWANE WPUSTY KANALIZACJI DESZCZOWEJ
	WEJŚCIA DO BUDYNKÓW
	WJAZDY/LOKALIZACJA BRAM GARAŻOWYCH
	ISTNIEJĄCE DRZEWA

— linia kab. SN
 - - - linia kab. nN
 05.02.2018
 Marek Swęd

PRACOWNIA PROJEKTOWA BARTŁOMIEJ DYNOWSKI			
obiekt:	Zagospodarowanie podwórka przy ulicy Św. Wojciecha, Działkowej i Żwirki i Wigury (LB0)		
adres inwestycji:	Legnica działka nr 1341, 1327, 491/11 obręb Fabryczna		
inwestor:	Zarząd Gospodarki Mieszkaniowej w Legnicy ul. Zielona 7, 59-220 Legnica		
projektant branzy arch.	mgr inż. arch. Piotr Lisowski nr uprawnień 02/05/DOIA w spec. architekt.		
projektant branzy drogowej	mgr inż. Bartłomiej Dynowski nr uprawnień 50/DOŚ/08 w spec. drogowej		
projektant branzy instalacyjnej			
projektant branzy elektrycznej			
temat rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		branża: drogowa
data:	23.01.2019	stadium: koncepcja	skala: 1:250 nr rysunku: 01/PZT

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Legnicy
ul. Partyzantów 21, 59-220 Legnica
Infolinia: +48 32 606 0 616
info@tauron-dystrybucja.pl

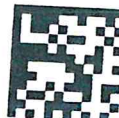


Legnica, dn.24.04.2019r

1014667479

Pracownia Projektowa
Bartłomiej Dynowski
ul. Zofii Kossak 3A
59-220 Legnica

TD/OLG/OMD/2019-04-24/00000003
1014642399



Dotyczy: uzgodnienia branżowego zagospodarowania podwórka przy ul. Św. Wojciecha, Działkowej, Żwirki i Wigury w miejscowości Legnica

TAURON Dystrybucja S.A. informuje, że nie wnosi uwag do przedstawionego projektu zagospodarowania podwórka przy ul. Św. Wojciecha, Działkowej, Żwirki i Wigury w miejscowości Legnica.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Legnicy
Wydział Dokumentacji
Starszy Specjalista ds. Uzgodnień Branżowych

Kinga Janowicz
Kinga Janowicz

Sprawę prowadzi:
Kinga Janowicz, tel.: 768899506

Załączniki:
Załącznik graficzny

Kopia:
1/ OMD - a/a

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 511.925 759,22 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl

Legnica, 22.02.2019 r.

L/N.5183.63.2019:BK

**Pracownia Projektowa
Bartłomiej Dynowski
ul. Jana Karskiego 13
59-220 Legnica**

Dotyczy: zadania pn.: Zagospodarowanie podwórka przy ulicy Św. Wojciecha, Działkowej i Żwirki i Wigury w Legnicy (LBO).

W odpowiedzi na pismo z dnia 25.01.2019 r. (data wpływu: dnia 28.01.2019 r.), w sprawie zadania pn.: *Zagospodarowanie podwórka przy ulicy Św. Wojciecha, Działkowej i Żwirki i Wigury w Legnicy (LBO)*, uprzejmie informuję iż po analizie wniosku wraz z dołączonym załącznikiem graficznym: *Obiekt: Zagospodarowanie podwórka przy ul. Św. Wojciecha, Działkowej i Żwirki i Wigury (LBO); Adres inwestycji: Legnica, działka nr 1341, 1327, 491/11, obręb Fabryczna; Inwestor: Zarząd Gospodarki Mieszkaniowej w Legnicy, ul. Zielona 7, 59-220 Legnica; Projektant: mgr inż. arch. Piotr Lisowski, mgr inż. Bartłomiej Dynowski; Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu; Data 23.01.2019r., nr rys. 01/PZT, do planowanego zamierzenia polegającego na zagospodarowaniu podwórka w kwartale ograniczonym ulicami: Św. Wojciecha, Działkowej i Żwirki i Wigury w Legnicy, ze stanowiska konserwatorskiego nie wnoszę uwag.*

W załączeniu 1 egz. opieczetowanego rysunku nr 01/PZT, 1 egz. pozostaje w aktach sprawy


mgr Leszek Dobrzyniec
KIEROWNIK DELEG
w Legnicy

Otrzymują :

- Pracownia Projektowa Bartłomiej Dynowski, ul Zofii Kossak 3, 59-220 Legnica
- a/a teczka obiektu – Legnica - ul. Św. Wojciecha, Działkowa, Żwirki i Wigury





Orange Polska
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Dauna 66 , 30-629 Kraków
tel.: 12 2550637 www.hurt-orange.p

Pracownia Projektowa
Bartłomiej Dynowski
ul. Zofii Kossak 3A
59-220 Legnica

Kraków, 25 lutego 2019r.

Numer pisma: TTISIKU-4231/19/JB

Temat: uzgodnienie planu zagospodarowania działek 1341, 1317, 481 obr. Fabryczna, położonych w rejonie ulic Działkowej, Żwirki i Wigury, św. Wojciecha w Legnicy (gm. m. Legnica) dla zagospodarowania podwórka

Szanowny Panie,
informujemy, że w obrębie opracowania jest zaewidencjonowana infrastruktura administrowana i eksploatowana przez ORANGE POLSKA S.A. nie kolidująca z przedstawionym planem zagospodarowania.

W związku z powyższym uzgadniamy bez uwag lokalizację projektowanych elementów.

W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń telekomunikacyjnych nienaniesionych na przedłożonym planie sytuacyjnym należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić OPL - nr infolinii 800 135 972.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika.

Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Opracował: Jacek Bakota, tel. 12 623 0242

Z poważaniem

Jacek Bakota
Główny Specjalista
Ds. Zasobów Infrastruktury
Załączniki:

1 egz. mapy sytuacyjnej

Otrzymuje:

1 x adresat,

1 x a/a

Żwirki i Wigury

Św. Wojciecha

LEGE

Legend symbols for the site plan, including various line styles, colors, and symbols representing infrastructure elements like roads, boundaries, and specific features.



Polska
osobami Sieci i IT
osobami Infrastruktury
a w Krakowie
6, 30-629 Kraków
PISAKI - 4231/19/12
25.05.2019