

Innogy Stoen Operator Sp. z o.o.
adres do korespondencji:
ul. Nieświeska 52
03-867 Warszawa
T +48 22 821 31 31
F +48 22 821 31 32
E operator@innogy.com
I www.innogystoenoperator.pl
I e-bok.innogystoenoperator.pl

Załącznik nr 1 do umowy o przyłączenie



Warszawa dn. 15.02.2017r.

Zarząd Dróg Miejskich
ul. Chmielna 120
00-801 Warszawa

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA GR V

nr ND\W01333\2017

Dotyczy przyłączenia do sieci elektroenergetycznej innogy Stoen Operator Sp. z o. o. obiektu: szafa sygnalizacji świetlnej, ul. Wiertnicza/Kosiarzy dz. 173/18 obręb 1-05-45, Warszawa.

1. Odpowiadając na wniosek złożony dnia 20.01.2017r., innogy Stoen Operator Sp. z o. o. wyraża zgodę na zasilanie obiektu energią elektryczną o mocy:
przyłączeniowej 1 kW
napięcie zasilania nN 0,4 / 0,23 kV
2. System ochrony od porażeń: w sieci Innogy Stoen Operator Sp. z o. o. układ TN-C, u Klienta wg normy PN-IEC 60364-4-41.
3. Moc przyłączeniowa nie może być przekroczona.
4. **Rozpoczęcie dostarczania energii elektrycznej będzie możliwe po:**
 - a) wybudowaniu przez innogy Stoen Operator Sp. z o. o. złącza kablowego ZKL-1 (zintegrowane z szafką pomiarową), usytuowanego w miejscu dostępnym dla służb eksploatacyjnych Innogy Stoen Operator Sp. z o. o. , zasilanego dwoma odcinkami kabla Al o przekroju $4 \times 150 \text{ mm}^2$ od kabla trasowego o kierunkach: ST 2672 - złącze kablowe 2-025959-ZK ul. Wiertnicza 62.
Typ i lokalizację złącza uzgodnić w Innogy Stoen Operator Sp. z o. o. na etapie projektowania. Zastosować materiały zgodne ze specyfikacją innogy Stoen Operator Sp. z o. o.
 - b) wykonaniu przez Klienta wewnętrznej linii zasilającej (wlz) z ww. szafki pomiarowej do obiektu,
 - c) wykonaniu przez Klienta instalacji odbiorczej w obiekcie.
5. Miejsce przyłączenia do sieci Innogy Stoen Operator Sp. z o. o.: linia kablowa nN.
6. Miejsce dostarczania energii i rozgraniczenia własności innogy Stoen Operator Sp. z o. o. i Instalacji Klienta: zaciski na listwie zaciskowej w szafce pomiarowej na wyjściu przewodów WLZ w kierunku instalacji odbiorczej.
7. **Warunki dodatkowe**
 - 7.1. Przed przyłączeniem obiektu do sieci, Klient własnym kosztem i staraniem rozwiąże ewentualne kolizje projektowanej infrastruktury technicznej oraz zabudowy z istniejącymi urządzeniami energetycznymi. Przebudowy urządzeń energetycznych dokonać można jedynie po uzyskaniu od innogy Stoen Operator Sp. z o. o. warunków usunięcia kolizji i po zawarciu odrębnej umowy o przebudowie elementów sieci innogy Stoen Operator Sp. z o. o. Przy zaistnieniu ewentualnej kolizji z urządzeniami elektroenergetycznymi innogy Stoen Operator Sp. z o. o. wszelkie prace budowlane związane z obiektem można prowadzić po jej usunięciu.
 - 7.2. Zabezpieczenie główne w złączu bezpiecznikami zwłocznymi o wartości dostosowanej do obciążenia i przekroju wlz.
 - 7.3. Zabezpieczenie przedlicznikowe wyłącznikami nadmiarowo prądowymi o wartości 16A, przystosowanymi do plombowania.
 - 7.4. W Instalacji Klienta powinny być zastosowane ograniczniki przepięć.
 - 7.5. W instalacji Klienta nie instalować odbiorników powodujących nadmierne odkształcenie napięcia (dopuszczalna zawartość wyższych harmonicznych zgodnie z Rozp. Min. Gosp. z dn. 4 maja 2007r w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego).

8. Układy pomiarowe

- 8.1. Bezpośredni 3-fazowy układ pomiarowy należy projektować i wykonywać zgodnie z „Wytycznymi projektowania i wykonywania przyłączy do sieci elektroenergetycznej innogy Stoen Operator Sp. z o. o. w zakresie instalacji elektrycznych oraz rozliczeniowych i bilansujących układów pomiarowych energii elektrycznej”, lokalizować w szafce pomiarowej wykonanej przez innogy Stoen Operator wg. pkt 4 warunków przyłączenia.
- 8.2. Komórką organizacyjną kompetentną do wszelkich uzgodnień dotyczących układów pomiarowych i Instalacji wewnętrznej są Inwestycje Sieciowe SN i nN innogy Stoen Operator Sp. z o.o. ul. Chrzanowskiego 12.

9. Ustalenia dodatkowe

- 9.1. Dostarczanie energii odbywać się będzie zgodnie ze standardami jakościowymi innogy Stoen Operator Sp. z o. o.
- 9.2. Przed przyłączeniem do sieci Innogy Stoen Operator Sp. z o. o. przedstawić pozwolenie na budowę oraz dokument stwierdzający tytuł prawny do obiektu.
- 9.3. Należy dostarczyć do Biura Obsługi Klientów - Serwis Techniczny innogy Stoen Operator Sp. z o. o. ul. Roentgena 7 uzgodnioną dokumentację oraz schemat jednokreskowy przyłączanej instalacji z określeniem prądu znamionowego zabezpieczeń i typu pomiaru rozliczeniowego, Umowę kompleksową lub Umowę o świadczenie usług dystrybucji i Umowę sprzedaży energii elektrycznej (zawartą z wybranym przez siebie dostawcą) oraz zgłosić do sprawdzenia wewnętrzną linię zasilającą.
- 9.4. Wewnętrzna linia zasilająca pozostaje na majątku i w eksploatacji Klienta.
- 9.5. W przypadku wykonania wewnętrznej linii zasilającej jako kablowej trasę kabla uzgodnić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 9.6. Warunkiem przyłączenia do sieci Innogy Stoen Operator Sp. z o. o. jest zawarcie umowy o przyłączenie, określając obowiązki stron.
- 9.7. Podłączenie w/w uzgodnić z komórką organizacyjną wymienioną w pkt.8 niniejszych warunków przyłączenia lub z Eksploatacją i Budową Sieci SN i nN - Pogotowie Energetyczne innogy Stoen Operator Sp. z o. o.
- 9.8. W przypadku przejścia linii zasilającej przez nieruchomość osoby trzeciej należy uzyskać zgodę jej właściciela.
- 9.9. Klient ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłową i bezpieczną eksploatację jego urządzeń i dokona ich likwidacji (demontażu) w razie zaprzestania użytkowania w uzgodnieniu z innogy Stoen Operator Sp. z o. o.
- 9.10. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia. W przypadku zrealizowania umowy ważność warunków przedłuża się do czasu przyłączenia instalacji odbiorczej Klienta (zamontowania układu pomiarowego).
- 9.11. Przewidywany rzeczywisty koszt realizacji przyłączenia przez Innogy Stoen Operator Sp. z o. o. na dzień wydania warunków przyłączenia wynosi ok. 19588 zł.
- 9.12. Zmian niniejszych warunków przyłączenia można dokonać wyłącznie w formie pisemnej, w trybie określonym w §3 ust.8 umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracowała:

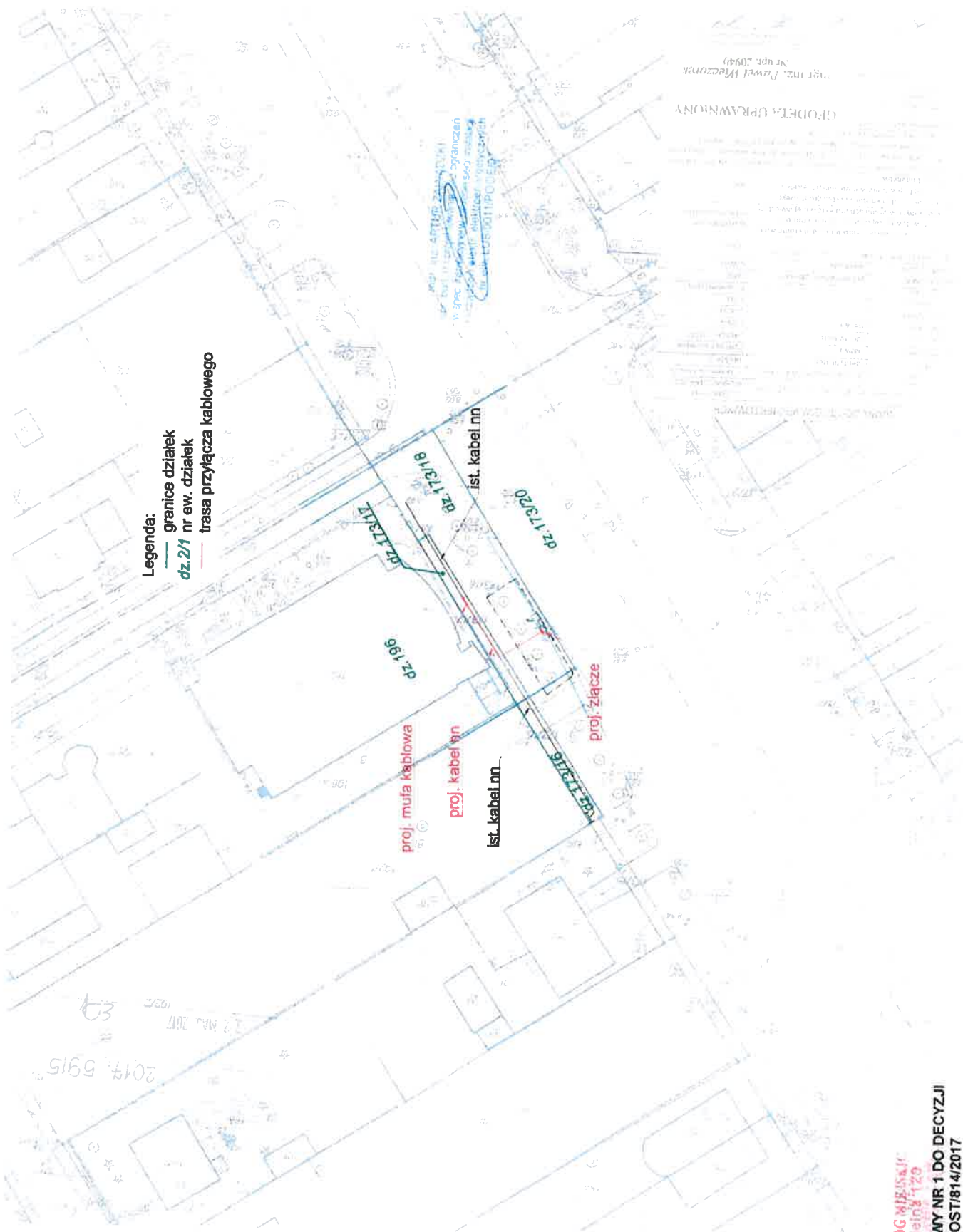
Lidia Wyglądała

Specjalista Warunków Przyłączeń

Lidia Wyglądała

Menedżer
Warunków Przyłączeniowych

Wojciech Magdański



Legenda:
— granice działek
dz. 2/1 nr ew. działek
— trasa przyłącza kablowego

W tym miejscu znajduje się granica
z parcelą nr 2/1 nr ew. działek
W tym miejscu znajduje się granica
z parcelą nr 2/1 nr ew. działek

PROJEKT INŻ. Paweł Wierzbowski
Nr upraw. 20949

PROJEKT UPRAWNIONY

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
ul. Graniczna 120

ZALĄCZNIK MAPOWY NR 1 DO DECYZJI
NR ZDM/ZUWD/M/POST/814/2017



URZĄD MIASTA STOLECZNEGO WARSZAWY

Biuro Geodezji i Katastru

Wydział Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu

ul. Sandomierska 12, 02-567 Warszawa, tel. 22 443 17 84, 22 443 18 75

sekretariat-bgik@um.warszawa.pl; www.um.warszawa.pl/bgik

ODPI3

Znak sprawy: BG.6630.1752.2017

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu z dnia 2017-07-20

Podstawa prawna: ustawa Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989 r. (Dz.U. z 2016 r., poz. 1629 j.t.)

1. Miejsce narady koordynacyjnej: Biuro Geodezji i Katastru Urzędu m.st. Warszawy, ul. Sandomierska 12, 02-567 Warszawa.
2. Wniosek z dnia: **2017-07-05**
3. Przedmiot narady: sieć - elektroenergetyczna nn
4. Lokalizacja sieci: **Warszawa WILANÓW ul. Wiertnicza w rej. ul. Kosiarzy**
5. Wnioskodawca (inwestor):
innogy Stoen Operator Sp. z o.o.
00-672 WARSZAWA
ul. Piękna 46
6. Załączniki mapowe: 1x2 egz.
7. Zaproszeni uczestnicy narady koordynacyjnej:

Imię i nazwisko	Podmiot, który reprezentuje uczestnik narady	Stanowisko uczestnika narady	Podpis
<i>Włodzisław Mieloch</i> przewodniczący narady koordynacyjnej	Prezydent m.st. Warszawy	uwaga nr 1	<i>Włodzisław Mieloch</i>
<i>Karolina Godlewska</i>	BAiPP Urz. m.st. W-wy	<i>bez uwag</i>	<i>KG</i>
<i>Jerzy Albrycht</i>	Zarząd Dróg Miejskich	<i>bez uwag</i>	<i>JA</i>
<i>Agnieszka Wilińska</i>	MPWIK w m.st. W-wie S.A.	<i>bez uwag</i>	<i>AW</i>
<i>Jerzy Zmora</i>	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.	<i>uwaga nr 2</i>	<i>Zmora</i>
<i>Marek Dado</i>	innogy STOEN Operator Sp. z o.o.	<i>bez uwag</i>	<i>D</i>
Brak umocowanego przedstawiciela	Orange Polska S.A.	-	-
<i>Rafał Ciostek</i>	Centrum Wsparcia Teleinformatycznego Sił Zbrojnych	<i>bez uwag</i>	<i>RC</i>

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony na zasadniczą mapę miasta.

~~W wyniku narady koordynacyjnej, w związku z uwagą nr, projekt nie został wniesiony na zasadniczą mapę miasta.~~

2. up. PRZEDSIĘWZIĘCIE WARSZAWY
Włodzisław Mieloch
Urząd Miasta Stołecznego
Warszawa
Wydział Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu

Uwagi i informacje uczestników narady koordynacyjnej:

Dodatkowe informacje uczestników, dotyczące wykonawstwa prac, nie są wiążące na etapie uzgodnienia.

1. Projekt sieci uzbrojenia terenu usytuowany jest w zbliżeniu do istniejącej zieleni wysokiej. Informujemy, że prace ziemne należy realizować zgodnie z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2016.2134 j.t. ze zm.). Organem właściwym do ustalenia sposobu ochrony istniejącego drzewostanu jest Zarząd Zieleni m.st. Warszawy, ul. Czerniakowska 71, pok. 703, 00-715 Warszawa, tel. 22 277 42 00.

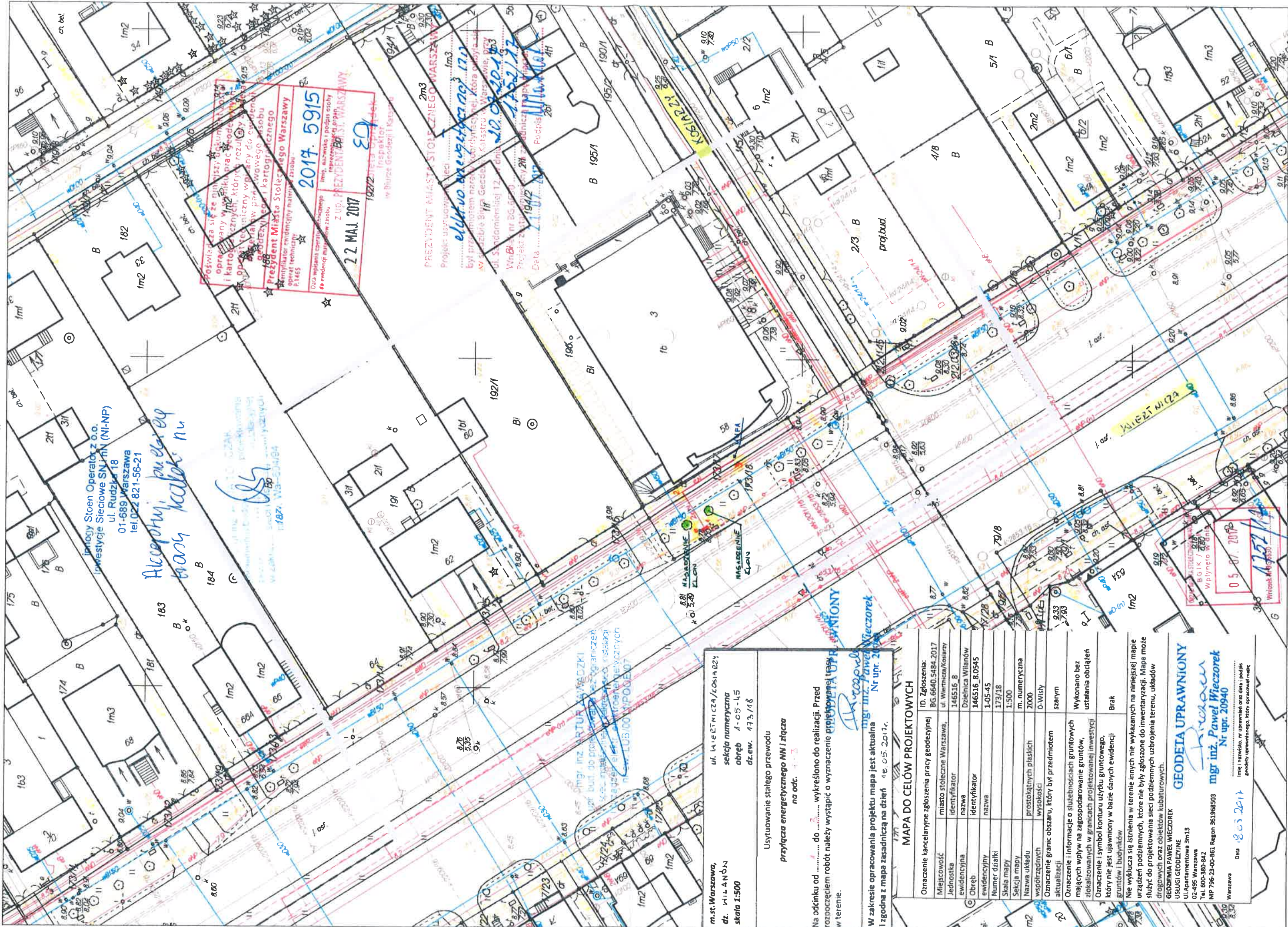
2.

W miejscu skrzyżowań z siecią gazową
i w jej pobliżu prace prowadzić ręcznie
w porozumieniu i pod nadzorem
Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Warszawie
00-235 Warszawa ul. Równoległa 4A

Za zgodność
z oryginałem:

INSPEKTOR

Jolanta Simborowska



m.st. Warszawa,
dz. WILANÓW
skala 1:500

ul. WILANOWSKA/ŁOSIAŃSKA
sekcja numeryczna
obręb 1-05-1/5
dz.ew. 173/18

Usytuowanie stałego przewodu
przyłącza energetycznego MN i złącza
na odc. 1-3

Na odcinku od do wykreślono do realizacji. Przed
rozpoczęciem robót należy wystąpić o wyznaczenie projektowanej linii
w terenie.

W zakresie opracowania projektu mapa jest aktualna
i zgodna z mapą zasadniczą na dzień 14.05.2017.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelijne zgłoszenia pracy geodezyjnej	
ID. Zgłoszenia:	BG.6640.5484.2017
Miejscowość	miasto stołeczne Warszawa,
Jednostka	ul. Wilanowska/Kosiny
Identyfikator	146516.8
Nazwa	Dzielnica Wilanów
Identyfikator	146516.8.0545
Nazwa	1-05-45
Numer działki	173/18
Skala mapy	1:500
Sekcja mapy	m. numeryczna
Nazwa układu	2000
Prostokątne płaskich	O-wisły
Wysokości	szarym
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Wykonano bez ustalania obciążeń
Oznaczenie i informacje o słusznościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Brak
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntownego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji. Mapa może służyć do projektowania sieci podziemnych uzbrojenia terenu, układów drogowych oraz obiektów kubaturowych.

GEOZIEMIA PAWEŁ WIECZOREK
USŁUGI GEODEZYJNE
ul. Apartamentowa 3m13
02-495 Warszawa
Tel. 600-380-982
NIP 796-23-00-961 Regon 361968503

Warszawa Data 14.05.2017

mgr inż. Paweł Wieczorek
Nr upr. 20940

Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis
geodety uprawniającego, który opracował mapę

