

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

TEMAT: Budowa przyłącza energetycznego do pompowni ścieków sanitarnych w miejscowości Wola Batorska przysiółek Pagórki

OBIEKT: Przyłącz napowietrzny wraz zestawem złączowo-pomiarowym i wewnętrzną linią zasilającą

BRANŻA: Elektryczna

ADRES
INWESTYCJI: Wola Batorska dz.nr 1813/2.

INWESTOR : „WODOCIĄGI NIEPOŁOMICE” sp. z o.o.
ul. Droga Królewska 27
32-005 Niepołomice

	NAZWISKO I IMIE	PODPIS
PROJEKTANT	Daniel Serwatka Upr. 541KW/73, 112/2001	techn. Daniel Serwatka uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych. Upr. bud. nr 541/KW/73 z 112/2001

Wrzesień 2017 r.

2. WYKAZ ZAWARTOŚCI ORACOWANIA:

1. Strona tytułowa	str. 1,
2. Wykaz zawartości opracowania	str. 2
3. Opis techniczny	str. 3,4,5.
4. Informacja BIOS i wytyczne wykonawstwa	str. 6,7.
5. Zestawienie materiałów	str. 8
6. Obliczenia	str.9
7. Rysunki :	str. 10
- plan sytuacyjny	str. 11
- rys. poglądowy przył. nap. ZZP.i WLZ.	str. 12
- schemat ideowy Zestawu złączowo pomiarowego	str. 13
8. Załączniki	str. 14
- Oświadczenie projektanta	str. 15
- Uprawnienia budowlane	str. 16
- zaświadczenie o przynależności do MIIB	str. 17
- Warunki przyłączenia	str. 18
- Mapa ewidencji gruntów	str. 21
- WZ i ZT	str. 22

3. OPIS TECHNICZNY

3.1. Podstawa opracowania

zamówienie inwestora
inwentaryzacja z natury
obowiązujące normy, przepisy i normatywy w zakresie projektowania linii kablowych.

3.2. Zakres opracowania

Zasilanie napowietrzne przewodem AsXSn 4x16 po słupie
do zestawu złączowo pomiarowego
Zestaw złączowo pomiarowy na
W.L.Z. do szafki sterowniczo - rozdzielczej pompowni ścieków

Uwaga: Pompownia ścieków sanitarnych będzie dostarczona wraz z szafką sterowniczo-rozdzielczą, która będzie wyposażona w urządzenia rozruchowe i sterownicze oraz sygnalizacji awaryjnej

3.3 Zestaw Złączowo Pomiarowy

Przyłącze zgodnie z warunkami zasilania projektuje się wykonać przewodem AsXSn 4x16 mm² po słupie do zestawu złączowo -pomiarowego zabudowanego na słupie OSD Zestaw ten winien spełniać warunki wynikające z wytycznych TAURON DYSTRYBUCJA dotyczących przyłączania obiektów indywidualnych z pomiarem bezpośrednim do wspólnej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia.

3.4 Pomiar energii elektrycznej

Energia elektryczna mierzona będzie w układzie bezpośrednim przez licznik energii czynnej, jednotaryfowy, trójfazowy C 52 10/40. Zabezpieczenie przed licznikowe stanowić będzie wyłącznik serii S 303 C-20A o wartości zgodnie z warunkami przyłączenia

3.5 Przewód Zasilający W.L.Z. do rozdzielni - sterowniczej pompowni

Przewód zasilający wewnętrzną linię zasilającą do rozdzielni - sterowniczej pompowni zaprojektowano przewodem YKY 4 x 10 mm² na napięcie 3 x 400/230V – 1kV.

od Zestawu Złączowo-Pomiarowego usytuowanego na słupie Zakładu Energetycznego w/w przewód poprowadzony w ziemi na głębokości 0,8m, po trasie pokazanej na planie sytuacyjnym załączonym do niniejszego opracowania. Kabel w terenie układać linią falistą, na podsypce 10-cio cm. warstwie piasku. Po ułożeniu taką samą warstwą piasku przysypać i przyłożyć folią PCW koloru niebieskiego . Odcinek kabla od ZZP nad ziemią chroniony będzie przed uszkodzeniem mechanicznym rurą osłonową „AROTA” ø75mm. Z drugiej strony kabel zostanie wprowadzony do rozdzielni - sterowniczej pompowni

3.6. Ochrona przed porażeniem

Jako system ochrony od porażenia zastosowano samoczynne szybkie wyłączenie napięcia w układzie sieci TN-C-S. Podział PEN na PE i N w Rozdzielni

W celu uziemienia przewodu PE wzdłuż tras kabla we wspólnym rowie ułożyć bednarke FeZn 25 x 4mm. Oporność uziemienia do 30 omów.

Dla obwodów szczególnie zagrożonych jak gniazdo wtykowe zastosowano wyłączniki ochronne o prądzie różnicowym 30mA. W pompowni wykonać połączenia wyrównawcze. Całość wykonać z godnie z PN-92/E-05009.

3.7 Lokalizacja

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Niepołomice dla obszaru „Wola Batorska i” zatwierdzony uchwałą nr LXIX/724./10 Rady Miejskiej w Niepołomicach z dnia 21 września 2010 roku.

Inwestycja została zaprojektowana zgodnie z wymogami określonymi w wypisie z planu przestrzennego zagospodarowania.

Zgodnie z ustaleniami PZP działka nie podlega ochronie, ani też nie leży w strefie ochrony konserwatorskiej, oraz nie posiada obiektów, które wpisane byłyby do rejestru zabytków.

Działki nie są położone w obszarze zagrożonym osuwaniem się mas ziemnych.

Działki nie są położone w terenie narażonym na niebezpieczeństwo powodzi.

3.8. Zakres oddziaływania obiektu

Mając na uwadze lokalizację inwestycji, wielkość działki, funkcję zaprojektowanego obiektu, spełnienie przy projektowaniu wymogów zawartych w przepisach – **zakres oddziaływania ww. inwestycji zamyka się w granicach terenu, do którego, inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane**

3.9 Opinia geotechniczna

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji

Z dnia 24 września 1998 r. Przyjęto dla projektowanego obiektu pierwszą kategorię

Geotechniczną oraz proste warunki gruntowe co nie jest wymagane opracowanie ekspertyzy geotechnicznej w podłożu stwierdzono grunt –twardo plastyczny, spoistości – zwięzłospoisty uziarnienia-gлина, nośność gruntu o takich cechach wynosi $\sigma_{(3,0-2,0)}$ Mpa. W projekcie przyjęto, że występuje grunt średni. Wykop pod linię kablową należy wykopać ręcznie lub koparką z wąskogabarytowym nabierakiem. Zasypania wykopu gruntem rodzimym należy wykonać warstwami (20-30cm) z zagęszczeniem gruntu tak ,aby uzyskać współczynnik zagęszczenia zbliżony do jedności.

UWAGI KOŃCOWE:

Całość robót wykonać zgodnie z wymogami norm oraz aktualnymi przepisami PBUE, BHP, ustawami i rozporządzeniami.

W pobliżu istniejących urządzeń podziemnych wszystkie prace należy wykonać ręcznie. Po zakończeniu robót montażowych dokonać niezbędnych badań i pomiarów o protokoły z ich wyników przekazać użytkownikowi urządzeń w czasie odbioru ostatecznego.

Planowane wyłączenia uzgodnić należy w RD Nowa Huta.

4. INFORMACJE BIOZ I WYTYCZNE WYKONAWSTWA

Zasilania pompowni ścieków sanitarnych dz.nr dz.nr 1813/2. Wola Batorska

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

Zamierzenia budowlane obejmuje następujący zakres robót podany wg kolejności realizacji poszczególnych obiektów:

- wykopy pod kabel
- montaż przewodów, osprzętu i zestawu ZZP..

4.2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na terenie projektowanej inwestycji występują istniejące obiekty budowlane :

- budynki zabudowy jednorodzinnej,
- ulica
- napowietrzna linia telekomunikacyjna.

4.3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- droga o małym natężeniu ruch

4.4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

- a. roboty, przy których występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5m
 - montaż przewodów i osprzętu linii napowietrznej nN ,niebezpieczeństwo upadku ze słupa lub balkonu podnośnika
- b. roboty wykonane przy użyciu dźwigu

4.5. SPOSOBY PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych wszyscy pracownicy Powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych:

- a. dla robót na wysokościach Dz.U.nr 47 poz.401 rozdział 9-Roboty na wysokościach.
- b. Przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu i urządzenia wiertniczego Dz.U.nr 47 poz.401 rozdział 7 Maszyny i inne urządzenia.

4.6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBESPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFIE SZCZEGULNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA

4.6.1 Na ścianie pomieszczenia socjalnego oznaczonego na planie terenu budowy umieścić

Tablicę informacyjną z wykazem adresów i telefonów:

- najbliższego punktu lekarskiego,
- straży pożarnej,
- posterunku policji.

4.6.2 W pomieszczeniu socjalnym umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez przeszkolonych w tym zakresie pracowników.

4.6.3 Telefon(komórkowy)winien być dostępny w pomieszczeniu socjalnym.

4.6.4 Kaski ochronne, pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach umieścić W pomieszczeniu socjalnym.

4.6.5 Rozmieścić tablice ostrzegawcze w rejonie prowadzonych robót.

5. ZESTAWIENIE MATERIAŁU

1.Przewód AsXSn 4 x 16	10 m
2.Zacisk odgałęźny przebijający izolację SL 11.118	4 szt
3.Uchwyt dystansowy kompletny SO 79.5	7 szt.
4. Opaska SOT 37.1	7 szt.
5. Klamerka SOT 36	7 szt.
6. Zestaw ZPP	1 kpl.
7.Uziom	1. Kpl
8.Przewód YKY 4x10	12.m
9.Rura ochronna typu Arot DVK 75	10 m
10.Folia niebieska	8.m

6. OBLICZENIA TECHNICZNE

Moc szczytowa obiektu 11 kW

Prąd szczytowy:

$$I_{sz} = \frac{11000}{\sqrt{3} \times 400 \times 0,93} = 17,1 A$$

W zabezpieczeniu przelicznikowym należy zgodnie z warunkami technicznymi zasilania zastosować bezpieczniki S 303 C 20A.

Obliczenie spadku napięcia na przyłączy

$$\Delta U_{\%} = \frac{100 \times P \times l}{\gamma \times s \times U^2}$$

$$\Delta U_{\%} = \frac{100 \times 11000 \times 8}{35 \times 16 \times 400^2} = 0,9\%$$

Spadki napięć są mniejsze od dopuszczalnych

7. RYSUNKI

plan sytuacyjny

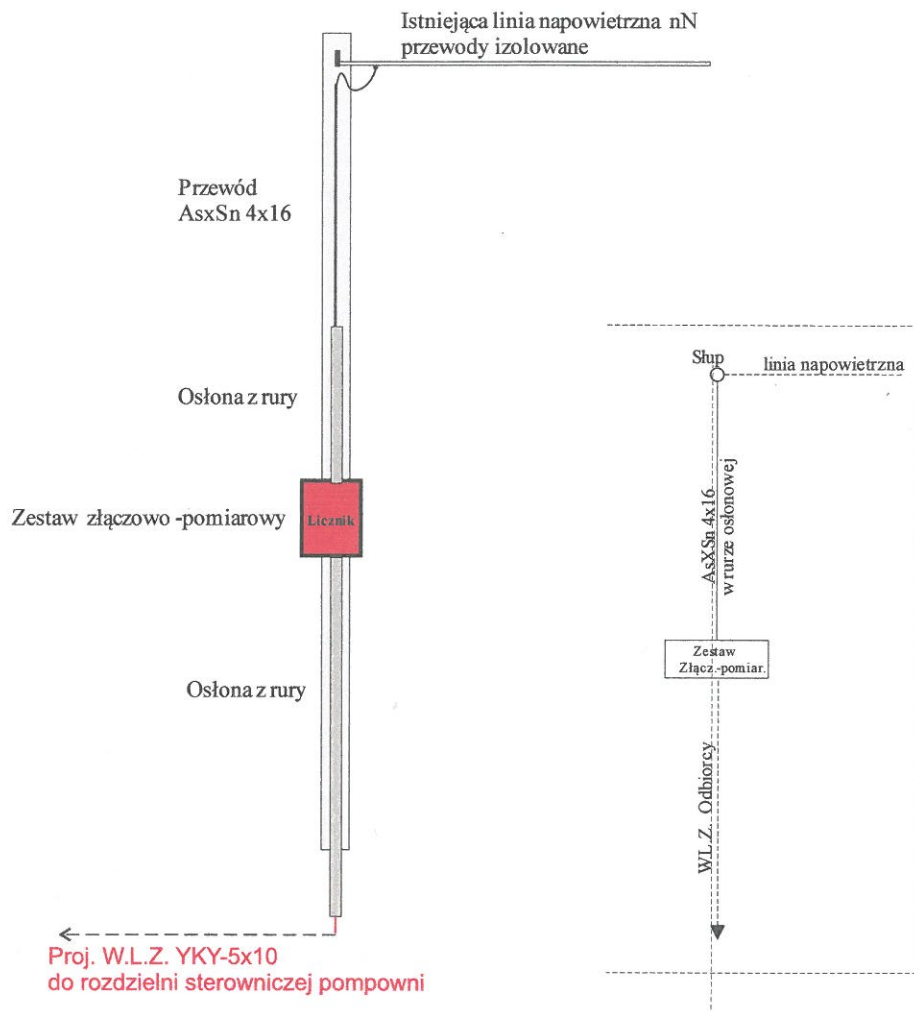
str. 11

rysunek poglądowy przył. nap. ZZP.i WLZ.

str. 12

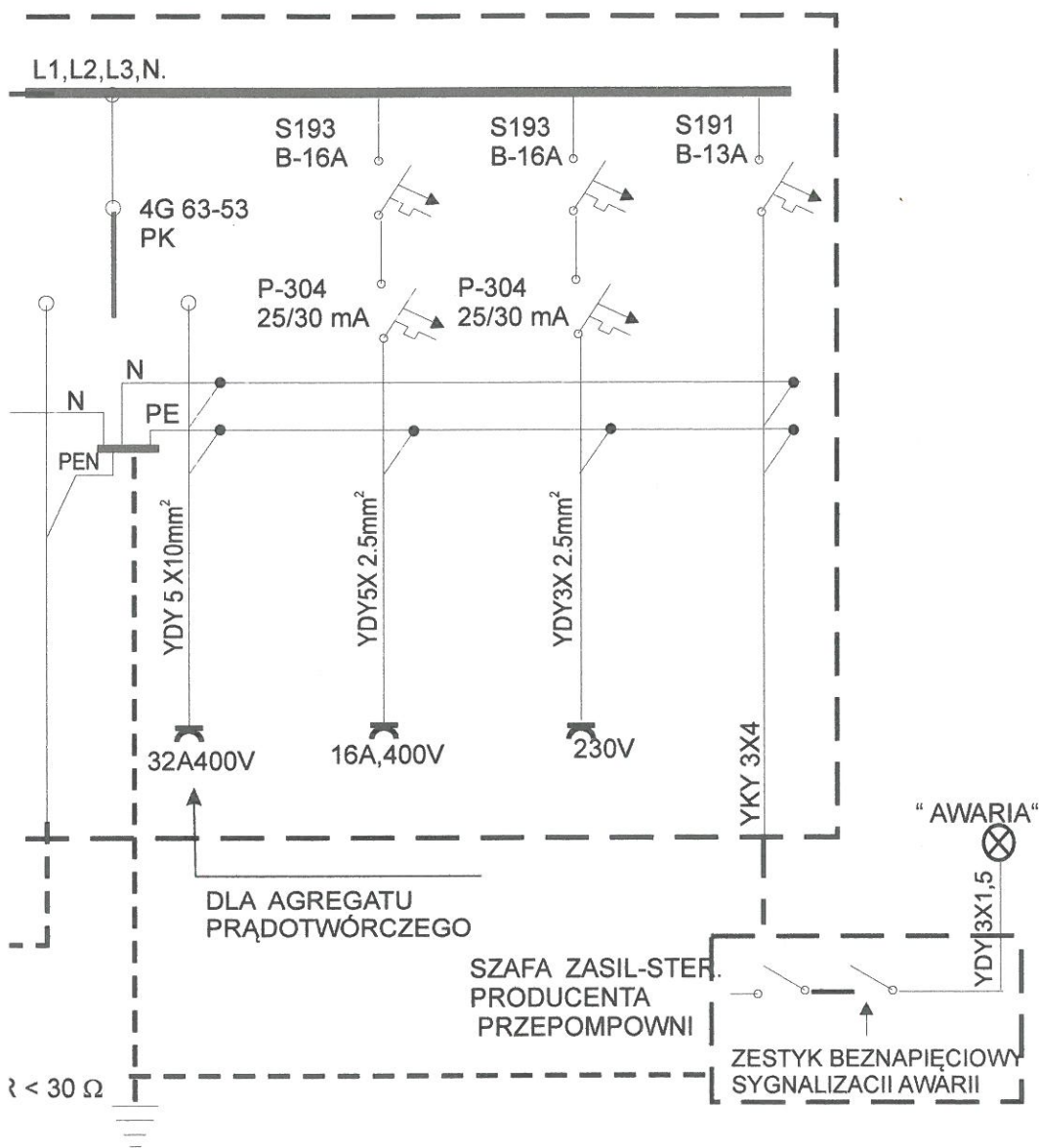
schemat ideowy przyłącza, ZZP i WLZ

str. 13



STADIUM	projekt budowlany		
ADRES	Wola Batorska dz. nr 1813/2		
INWESTOR	Wodociągi Niepołomice Sp. z oo.		
BRANŻA	El. Przyłącze nap.Z.Z.P. i wewnętrzna linia zasil.		
PROJEKTOWAŁ	Daniel Serwatka - Upr. 112/2001		
RYSUNEK	Wrzesień 2017r.		RYS 1

tech. Daniel Serwatka
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
I elektroenergetycznych
Upr. bud. nr 541/kw/13
z 11/2/2001



STADIUM	projekt budowlany		
ADRES	Wola Batorska dz. nr 1813/2		
INWESTOR	Wodociągi Niepołomice Sp. z oo.		
BRANŻA	schemat ideowy przył. nap. Z.Z.P.i w.l.z.		
PROJEKTOWAŁ	Daniel Serwatka - Upr. 112/2001 <i>[Signature]</i>		
RYSUNEK	Wrzesień 2017r.		RYS 3

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam że projekt przyłącza napowietrznego wraz z ZZP i wewnętrznej linii zasilającej dla zasilania pompowni ścieków na dz.nr 1813/2 Wola Batorska

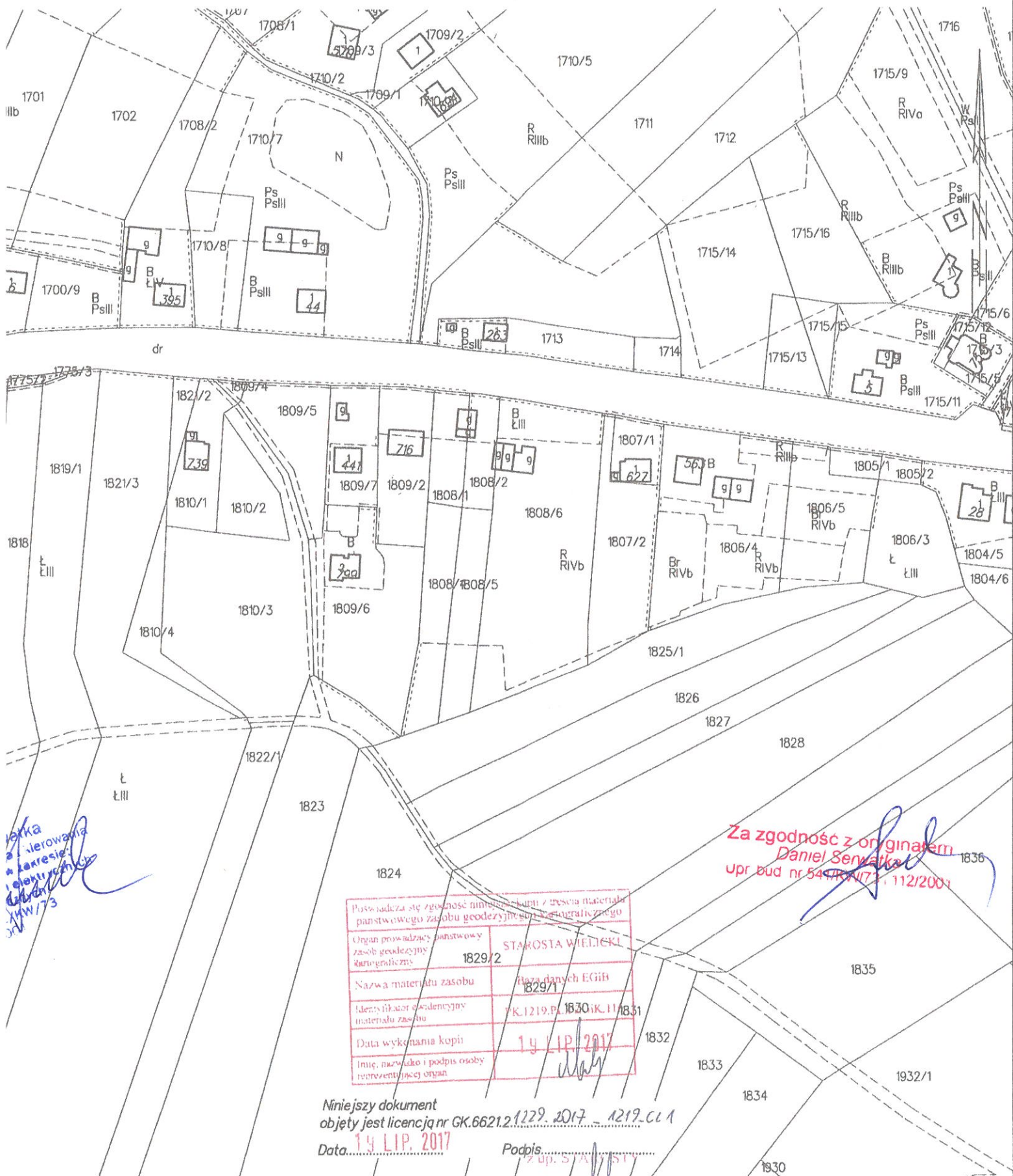
Został wykonany zgodnie z przepisami i zasadami wiedzy technicznej
/Dz. U. Nr 80 poz.718-art. 12 ustęp 6 z dnia 27.03.2003r./.

Wrzesień 2017 r.

techn. Daniel Serwatka
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie:
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
elektroenergetycznych.
Upr. bud. nr 541/KW/73
nr 112/2001

Obręb: 0007, Wola Batorska

1:2000



inż. Agata Mordkewicz
Inspektor w Wydziale
Geodezji i Kartografii



WOJEWODA MAŁOPOLSKI

AB.III.7131/10/2001

Kraków, dnia 25 kwietnia 2001 r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH Nr ewid. 112/2001

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. Nr 106 z 2000 r., poz. 1126 z późn. zm.), oraz § 5 ust. 6 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 z dnia 31 stycznia 1995 r., poz. 38) w związku z art. 104 § 1 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pana Daniela Serwatka - na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

n a d a j ę

Panu Danielowi SERWATKA - technikowi energetykowi,
w zakresie specjalności elektroenergetycznej
urodzonemu dnia 20 sierpnia 1942 r. w Wolbromiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania w ograniczonym zakresie
w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Pan Daniel SERWATKA jest upoważniony do:

- projektowania instalacji i urządzeń niskiego napięcia wraz z przyłączami w budownictwie jednorodzinnym i zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ i prostej funkcji technologicznej, takich jak: magazyny, niewielkie obiekty handlowe, warsztaty rzemieślnicze.

Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Otrzymują:

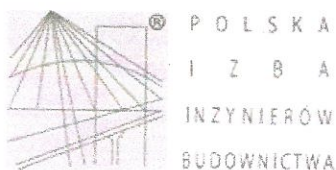
1. Pan Daniel Serwatka, ul. Partyzantów 12, 32-005 Niepołomice
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a.a.

31-156 Kraków, ul. Basztowa 22 * tel. (12) 61 60 200 * fax (12) 422 72 08

Wojewoda Małopolski

mgr inż. arch. Elżbieta Gabrys
Dyrektor
Wydziału Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

Za zgodność z oryginałem
Daniel Serwatka
Upr bud nr 54146/VI/3 112/2001



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-3Y7-7YS-BFN *

Pan Daniel Serwatka o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0442/03
 adres zamieszkania ul. Partyzantów 12, 32-005 Niepołomice
 jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
 ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
 Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
 weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-03-15 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.

Podpis elektroniczny

Za zgodność z oryginałem
 Daniel Serwatka
 upr bud nr 541/KW 73 i 112/2001

Adres do korespondencji:
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
ul. Lwowska 23
40-389 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl
Infolinia: +48 32 606 0 616



Kraków, dn. 2017-07-20

Nr warunków: WP/035663/2017/O09R02



Wodociągi Niepołomice
Sp. z o.o.
ul. Droga Królewska 27
32-005 NIEPOŁOMICE

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

Wodociągi Niepołomice Sp. z o.o.
ul. Droga Królewska 27
32-005 NIEPOŁOMICE

Obiekt: pompownia ścieków PS

Adres przyłączanego obiektu: Wola Batorska, działka nr 1813/2

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2017-06-23. Odpowiadając na wniosek z dnia 2017-05-10, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: 11,0 kW dla zasilania podstawowego, w V grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: sieć rozdzielcza niskiego napięcia zasilana ze stacji SN/nN 22953.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie pomiarowym w kierunku instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie pomiarowym w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: napowietrzne przewodem typu AsXSn 4x16 po żerdzi słupa nN do zestawu pomiarowego,
 - b) w zakresie sieci: ,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: wykonać instalację elektryczną obiektu.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni(3-fazowy),
 - b) miejsce zainstalowania: w szafce pomiarowej na słupie OSD.
5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 20 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik 3-fazowy wyposażony w człon przeciążeniowy zgodnie ze standaryzacją TD 1/DMN/2014
 - c) lokalizacja: w szafce pomiarowej na słupie OSD.

Za zgodność z oryginałem,
Daniel Serwatka
upr bud nr 541/KW/73 i 112/2001

6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

IV. Informacje dodatkowe

1. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy ww. na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
4. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
5. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2012r. poz. 1059 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A. : uzgodnienie lokalizacji zestawu pomiarowego.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączeń.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. TAURON Dystrybucja S.A. oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami

Za zgodność z oryginałem
Daniel Serwałko
Upr bud nr 54/12/W/73 i 112/2001

umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r. poz. 647 wraz z późniejszymi zmianami).

12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądowłóczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

Przygotował: Sury Bartłomiej
Grupa: O09R02

PEŁNOMOCCNIK
TAURON Dystrybucja S.A.

Barbara Kurek

Załączniki:
Załącz. Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie

K/o:
1 x OMP

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Jasnogórska 11
31-358 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

Za zgodność z oryginałem
Daniel Serwatka
Upr bud nr 541/KW/73. 112/2001

ZAŁĄCZNIKI

Oświadczenie projektanta	str. 15
Uprawnienia budowlane	str. 16
Zaświadczenie o przynależności do MIIB	str. 17
Warunki przyłączenia	str. 18
Mapa ewidencji gruntów	str. 21
WZ i ZT	str. 22

Niepołomice, dnia 24 sierpnia 2016r.

[illegible]

"WODO... CI NIEPOLIOMIĆ" SP. Z O.O.
ul. DROGIE ŻELAZNYCH 33-665 NIEPOLIOMIĆ
TEL. 66 1101112 - TELEFON 17101284
FAX 012 66 1101111 - TEL./FAX 012 20-12-423
(19)



Niepołomice, 23.10.2017 r.

DR.7211.4.285.2017

**Elektroinstalacyjny Zakład Usługowy
Daniel Serwatka
ul. Partyzantów 12
32-005 Niepołomice**

Dotyczy: Przyłącza energetycznego w pasie drogowym dz. nr 1813/2 w Woli Batorskiej.

Wyrażam zgodę na lokalizację urządzenia nie związanego z funkcjonowaniem drogi tj. projektowanego przyłącza energetycznego kablem typu YKY-4x10 z istniejącego słupa elektrycznego w pasie drogi gminnej na dz. nr 1813/2 do pompowni ścieków sanitarnych na dz. nr 1813/2 pod następującymi warunkami:

- projektowany przyłącz energetyczny należy wykonać zgodnie z załącznikiem graficznym – pod warunkiem odtworzenia do stanu poprzedniego pasa drogowego poprzez ułożenie odpowiednio dogęszczonych warstw kruszywa nad wykonaną siecią.
- po wykonaniu w/w prac należy przywrócić do stanu pierwotnego pas drogowy naruszony przedmiotowymi pracami

Przed przystąpieniem do realizacji w/w inwestycji należy uzyskać decyzję Burmistrza Miasta i Gminy Niepołomice na umieszczenie w pasie drogowym urządzenia nie związanego z funkcjonowaniem drogi, w której zostanie naliczona opłata za umieszczenie przyłącza w pasie drogowym. W przypadku zajęcia pasa drogowego celem wykonania robót należy uzyskać decyzję na zajęcie pasa drogowego.

Wyrażam zgodę na dysponowanie dz. nr 1813/2 w Woli Batorskiej celem wykonania przyłącza j/w tylko w takim zakresie jaki został uzgodniony niniejszym pismem.

Lokalizację przyłącza energetycznego należy uzgodnić na naradzie koordynacyjnej ZUDP – Starostwo Powiatowe w Wieliczce.

Miejsce robót powinno być zabezpieczone zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Należy odtworzyć i przywrócić do stanu pierwotnego elementy pasa drogi gminnej, które zostały naruszone przedmiotowymi pracami. Po zakończeniu robót i przywróceniu pasa działek gminnych do poprzedniego stanu użyteczności zajmujący zobowiązany jest zawiadomić Urząd Miasta i Gminy w Niepołomicach.

Z poważaniem,

w z. Burmistrz Miasta
i Gminy Niepołomice

mgr inż. arch. Adam Twardowski
Wiceburmistrz

Otrzymują:

- 1 x adresat + załącznik graficzny
- 1 x a/a

Sporządził: Grzegorz Iwanicki

Urząd Miasta i Gminy w Niepołomicach
Plac Zwycięstwa 13
32-005 Niepołomice
tel. +48 12 250 94 04
fax + 48 12 250 94 00
magistrat@niepolomice.com

www.niepolomice.eu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Sekcja: 163.433.072.2, 4
163.433.081.1, 2, 3, 4
SKALA 1:500

Powiat włocławski
Gmina: 121904.5, Niepolomice-G
Droga: Vola Batorska, Nr 0007
Działka: 1344, 2587

Układ współrzędnych X, Y: 55, układ wysokości: "transzakt-60"
Idz ogłoszenia: 66-40.5233.2015 et.2

Mapa powstała z planu bezpośredniego
w terenie i na podstawie sekcji nasy zasiedlonej

Treść nasy jest zgodna z
terenem na 1-1-1 stycznia 2017 r.

W obrębie opracowania występują udogodnienia
projektowanych sieci GCSUT

Granice ewidencyjne przedmiotowych działek określono na podstawie
mapy ewidencyjnej z 1994 r. (zob. załącznik nr 1)

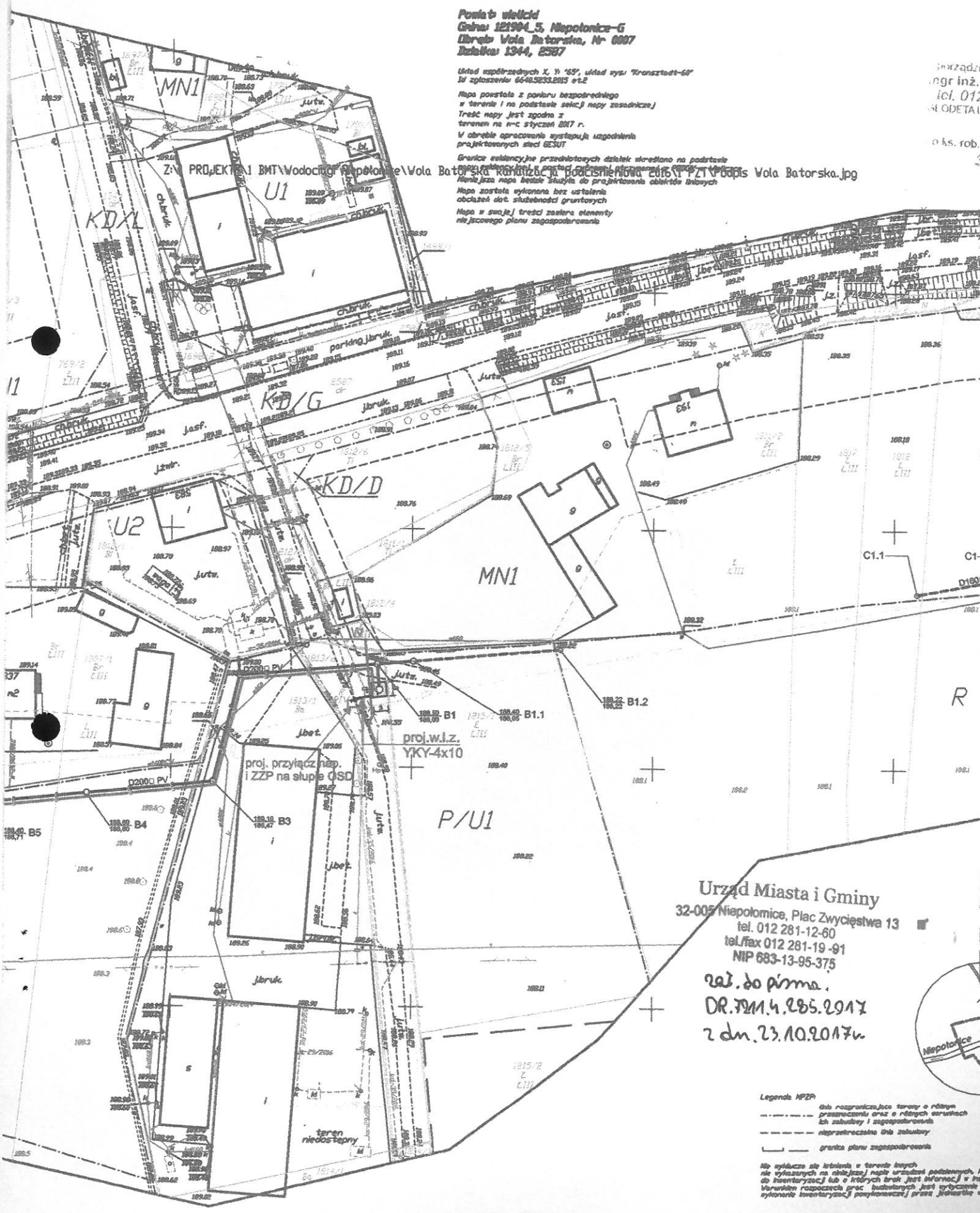
Niniejsza mapa będzie służyć do projektowania obiektów inżynierskich

Mapa została wykonana bez ustalenia
oczekiwań dot. skuteczności gruntowych

Mapa w swojej treści zawiera elementy
niejakościowego planu zagospodarowania

Składnik
Inż. Inż.
Inż. Inż.
Inż. Inż.

Skł. rob.



Urząd Miasta i Gminy
32-005 Niepolomice, Plac Zwycięstwa 13
tel. 012 281-12-60
tel/fax 012 281-19-91
NIP 683-13-95-375

Wz. do pisma
DR. RM. 4.285.2917
z dn. 23.10.2017r.

Legenda: H2P
--- linie rozgraniczające tereny o różnych przeznaczeniach oraz o różnych warunkach zabudowy i zagospodarowania
--- linie rozgraniczające tereny zabudowy
--- linie granic planu zagospodarowania

Na wydruku nie należy w terenie innych nie wyznaczonych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, a do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w terenie rozpoczynać prace budowlane jest wyłącznie wykonanie inwentaryzacji poszukiwawczej przez Inżyniera

Niemniejśa mapa będzie służyła do projektowania obiektów linowych. Mapa została wykonana bez ustalania obciążeń doś. służebności gruntowych. Mapa w swojej treści zawiera elementy miejscowego planu zagospodarowania

