

## PROJEKT BUDOWLANY

<b>Przedmiot opracowania</b>	Przebudowa linii napowietrznej nN z przebudową słupa linii napowietrznej nN wraz z odcinkami przyłączy kablowych nN w ul. Brzozowej w miejscowości Zaborówek			
<b>Inwestor:</b>	Wójt Gminy Leszno 05-084 Leszno ul. Wojska Polskiego 21			
<b>Adres Inwestycji:</b>	Miejscowość Zaborówek, ul. Brzozowa dz. 523/24, 523/21, 521 obręb Zaborówek			
<b>Autorzy</b>				
<b>Branża</b>	<b>Projektant</b>	<b>Specjalność</b>	<b>Nr uprawnień</b>	<b>Podpis</b>
<b>Elektryczna</b>	mgr inż. Grzegorz Stodolski	instalacyjno-inżynieryjna	St 222/79	<i>mgr inż. GRZEGORZ STODOLSKI</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznej St 222/79
<b>Elektryczna</b>	mgr inż. Piotr Zając	-----	-----	<i>P. Zając</i>
			<b>EGZ nr 1.</b>	

**01 września 2018r.**

Starosta Warszawski Zachodni  
nie wniósł sprzeciwu w terminie ustawowym  
do zgłoszenia nr *AB. 6443.623.2018.MN*  
Termin wniesienia sprzeciwu upłynął  
dnia... *12.10.2018*

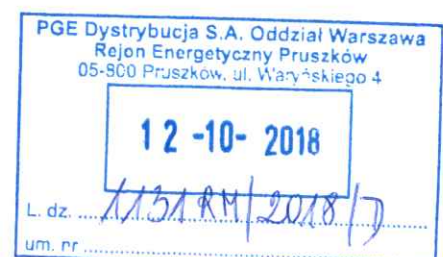
STAROSTWO POWIATU  
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO  
z siedzibą  
w Ożarowie Mazowieckim



## PROJEKT BUDOWLANY

<b>Przedmiot opracowania</b>	Przebudowa linii napowietrznej nN w ul. Brzozowej w miejscowości Zaborówek			
<b>Inwestor:</b>	Wójt Gminy Leszno 05-084 Leszno ul. Wojska Polskiego 21			
<b>Adres Inwestycji:</b>	Miejscowość Zaborówek, ul. Brzozowa			
<b>Autorzy</b>				
<b>Branża</b>	<b>Projektant</b>	<b>Specjalność</b>	<b>Nr uprawnień</b>	<b>Podpis</b>
<b>Elektryczna</b>	mgr inż. Grzegorz Stodolski	instalacyjno-inżynierska	St 222/79	<i>mgr inż. GRZEGORZ STODOLSKI</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznej Sy222/79
<b>Elektryczna</b>	mgr inż. Piotr Zając	-----	-----	<i>[Signature]</i>
			<b>EGZ nr 2.</b>	

Wrzesień, 2018r.



## Spis treści

1.	Opis techniczny.	
1.1	Podstawa opracowania	3
1.2	Zakres opracowania	3
1.3	Stan istniejący	3
1.4	Stan projektowany	4
1.5	Uwagi końcowe	5
1.6	Zbiorcze zestawienie materiałów	5
2.	Warunki usunięcia kolizji nr 46/2018 z dnia 11.09.2018r.	7
3.	Wypisy z ewidencji gruntów	10
4.	Decyzja lokalizacyjna nr 746/2018 z dnia 05.09.2018 r. z załącznikiem mapowym	13
5.	Oświadczenie projektanta dokumentacji technicznej o zgodności projektu z obowiązującymi przepisami i normami.	18
6.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.	20
7.	Projekt zagospodarowania terenu pod projektowaną inwestycję z załącznikiem mapowym.	24
8.	Uprawnienia projektowe oraz zaświadczenie o wpisie do Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.	27
9.	Rysunki:	
10.	Rys. E-1 Plan przebudowy istniejącego słupa linii napowietrznej nN.	29

### 1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Zlecenie Inwestora
- Wizja lokalna w terenie
- Warunki usunięcia kolizji nr 46/2018 wydane przez PGE Dystrybucja O/Warszawa RE Pruszków
- Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A. - tom 6, Linie napowietrzne i kablowe nN - z dnia 30.01.2018r.
- Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A. - tom 10, Opisy i oznaczenia elementów sieci dystrybucyjnej - z dnia 30.01.2018r.
- PN-HD 60364-4-41-2009, Instalacje elektryczne niskiego napięcia. Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed porażeniem elektrycznym
- PN-EN 60664-1:2008, Koordynacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia. Część 1: Zasady, wymagania i badania.
- N SEP-E-001, Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa
- N SEP-E-004, Elektrotechniczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- Dz.U. 2003 Nr 47 poz. 401, Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych.
- Dz.U. 1999 Nr 80 poz. 912, Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych.
- Dz.U. 1997 Nr 54 poz. 348 z późn. zm., Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. „Prawo energetyczne”
- Katalog do projektowania linii nN z przewodami izolowanymi samonośnymi na żerdziach wirowanych i ŻN - Energolinia w Poznaniu, sierpień 1999r.

### 1.2. ZAKRES OPRACOWANIA.

Niniejszy projekt budowlany obejmuje swym zakresem przebudowę linii napowietrznej nN w ul. Brzozowej w miejscowości Zaborówek na skrzyżowaniu z ulicą gminną. Inwestycja budowy obejmuje także przebudowę słupa linii napowietrznej nN wraz z odcinkami przyłączy kablowych nN.

### 1.3. STAN ISTNIEJĄCY.

W ul. Brzozowej w pkt 2 zlokalizowany jest istniejący słup linii napowietrznej nN typu P z żerdziami ŻN-10/200 z oprawą oświetleniową nad linią oraz dwoma przyłączami kablowymi YAKXS 4 x 25mm<sup>2</sup> i YAKXS 4 x 35mm<sup>2</sup>. Istniejąca linia przebiegająca przez słup w

pkt 2 typu 4 x AL 50mm<sup>2</sup> + AL 25mm<sup>2</sup> (oświetlenie). Od istniejącej oświetleniowej odgałęzi się w kierunku ulicy gminnej linia oświetleniowa typu AsXSn 2x 25mm<sup>2</sup>.

Dodatkowo na słupie podwieszona jest napowietrzna instalacja teletechniczna. Stan istniejący pokazano na rysunku E1.

#### 1.4. STAN PROJEKTOWANY.

Projektuje się słup typu O4 z żerdziami E-10,5/10 posadowiony w pkt 4. Na wprowadzić istniejącą linię napowietrzną nN typu 4 x AL 50mm<sup>2</sup> + AL 25mm<sup>2</sup> (oświetlenie). Na słupie zamontować istniejącą oprawę oświetleniową na istniejącym wysięgniku i połączyć z linią zasilającą oświetlenie. Ze słupa projektuje się wyprowadzić istniejący odcinek linii oświetleniowej typu AsXSn 2 x 25mm<sup>2</sup> o długości 12m. Długość odcinka linii jest wystarczająca. Na słupie projektuje się zastosować osprzęt, uziom oraz ustoje według obliczeń i doboru przedstawionego poniżej.

Ze słupa projektuje się wyprowadzić przyłącze kablowe typu YAKXS 4 x 35mm<sup>2</sup> o długości 28m do projektowanej mufy kablowej typu SMH4 16-35 na odcinku 4-7-6-5 i połączyć z istniejącym przyłączem kablowym zasilającym posesję przy ul. Brzozowej. Kabel na słupie osłonić rurą typu RHDPE-MUV 110 o długości 3m. Kabel na słupie podłączyć do projektowanego rozłącznika napowietrznego typu SZ46 i podłączyć do istniejącej linii napowietrznej nN. Dodatkowo projektuje się wyprowadzić przyłącze kablowe typu YAKXS 4 x 35mm<sup>2</sup> o długości 18m do projektowanej mufy kablowej typu SMH4 16-35 na odcinku 4-8 i połączyć z istniejącym przyłączem kablowym zasilającym posesję przy ulicy gminnej. Kabel na słupie osłonić rurą typu RHDPE-MUV 110 o długości 3m. Kabel na słupie podłączyć do do istniejącej linii napowietrznej nN. Na słupie projektuje się zastosować ograniczniki przepięć 2 x 3 x SE 30/166.

Obliczenia wytrzymałościowe projektowanych istniejących słupów wraz z doбором naprężeń i naciągów:

- w pkt 4 projektuje się słup O4 z żerdzią E-10,5/10,  
Dopuszczalne obciążenie słupa wynosi:

$$P_{uw(dop.)} = 1000[\text{daN}]$$

$$P_{uw(obl.)} = 637 [\text{daN}]$$

$$P_{uw(obl.)} < P_{uw(dop.)}$$

Warunek wytrzymałościowy jest spełniony

Dla projektowanego słupa zastosować ustój:

słup w pkt 2    głębokość posadowienia 2,3m - ustój UB2

Dla projektowanego słupa projektuje się zastosować uziom typu T1x18 wykonany z bednarki ocynkowanej FeZn 20x5 o łącznej długości 21m układany na głębokości 1m.

Kable należy ułożyć w rowie kablowym na głębokości 0,7m. Na dnie rowu kablowego nasypać warstwę piasku o grubości 10cm, oraz taką samą warstwę piasku przykryć ułożone kable. Następnie ułożyć folię winidurową koloru niebieskiego. Kable w wykopie układać linią falistą z zapasem ok. 3% długości wykopu. Pod skrzyżowaniami z ulicami, podjazdami samochodowymi, parkingami kable układać w rurach typu SRS 110 o długościach pokazanych na rysunkach E1 bez naruszania konstrukcji jezdni. Na skrzyżowaniach z infrastrukturą techniczną kable układać w rurach typu DVK 110.

Całość budowy linii kablowej wykonać zgodnie z wymogami normy PN-76/E-05125. Zgodnie z wymogami norm na całej trasie kabli należy zakładać opaski informacyjne.

## Warunki gruntowe

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 25 kwietnia 2012r w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych na podstawie § 4, ust. 1 ze względu na mały stopień skomplikowania warunków gruntowych oraz ze względu na mały stopień skomplikowania konstrukcji, możliwości przenoszenia odkształceń, drgań, stopnia zagrożenia życia i mienia wskutek awarii konstrukcji obiekt budowlany jakim są projektowane słupy linii napowietrznej 1kV mogą zostać zakwalifikowane do I grupy kategorii geotechnicznej o warunkach gruntowych prostych

### 1.5. UWAGI KOŃCOWE.

Całość robót wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją oraz obowiązującymi przepisami. Przed przystąpieniem do wykonywania robót powiadomić PGE Dystrybucja O/Warszawa RE Legionowo. Lokalizację słupów linii napowietrznej należy obowiązkowo wytyczyć przez uprawnionych geodetów. Po wykonaniu montażu słupów i linii napowietrznych należy zgłosić do wstępnego odbioru przez PGE Dystrybucja O/Warszawa RE Legionowo.

Należy uwzględnić uwagi zawarte w Warunkach Przyłączeniowych, opinii z narady koordynacyjnej oraz w uzgodnieniach projektu w PGE Dystrybucja O/Warszawa RE Legionowo. Podłączenie do czynnych urządzeń elektroenergetycznych należy wykonać po uprzednim zgodnym z przepisami BHP, przygotowaniu miejsca pracy w porozumieniu i za zgodą PGE Dystrybucja O/Warszawa RE Legionowo. Po zakończeniu robót wykonać badania uziemień oraz próby pomontażowe, a także geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.

Po zakończeniu budowy kompletną dokumentacją powykonawczą należy przekazać do PGE Dystrybucja O/Warszawa RE Legionowo i zgłosić do odbioru końcowego.

### 1.6. ZBIORCZE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

1.	Kabel nN YAKXS 4 x 35mm <sup>2</sup>	46 m.
2.	Bednarka FeZn 30x4	30 m.
3.	Rura RHDPE-MUV 110	6 m.
4.	Rura SRS 110	11 m.
5.	Rura DVK 110	1 m.
6.	Mufa przelotowa SMH4 16-35	2 szt.
7.	Folia niebieska	30 m.
8.	Oznaczniki kabli	10 szt.
9.	Osprzęt dla słupa RPK typu E-10,5/12 w pkt 1	
9.1	Poprzecznik krańcowy PK-2	1 szt.
9.2	Obejma O-3	1 szt.
9.3	Izolator S-115/2	4 szt.
9.4	Hak wieszakowy SOT 21.27	2 szt.
9.5	Uchwyt odciągowy SO 157	1 szt.
9.6	Zaciski odgałęźne SL 21.1	4 szt.
9.7	Bezpiecznik SV 19.25	1 szt.

10.	Ograniczniki przepięć SE 30/166	6 szt.
11.	Rozłącznik napowietrzny SZ 46	1 kpl.
12.	Zacisk przebijający izolację SL 9.21	2 szt.
13.	Bednarka FeZn 20x5	21 m.
14.	Ustoje UB2	1 kpl.

Pruszków, dn. 11.09.2018 r.  
L. dz./ RM/RSz/8499/5456/2018

Urząd Gminy Leszno  
ul. Al. Wojska Polskiego 21  
05-084 Leszno

### WARUNKI Nr 46/2018 USUNIĘCIA KOLIZJI

Odpowiadając na wniosek z dnia 28-08-2018 r., określa się następujące warunki przeniesienia, odtworzenia lub przebudowy urządzeń elektroenergetycznych będących własnością PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną budową skrzyżowania.

1. Miejsce występującej kolizji: Zaborówek ul. Brzozowa.
2. Urządzenia wchodzące w kolizję z projektowaną inwestycją, będące własnością Spółki: słup linii napowietrznej niskiego napięcia typu  $4 \times \text{AL.50 mm}^2 + \text{AL.25 mm}^2$  (linia napowietrzna niskiego napięcia typu  $4 \times \text{AL.50 mm}^2 + \text{AL.25 mm}^2$  usytuowana w ulicy Brzozowej zasilana ze stacji transformatorowej 01-0827 Zaborówek 3)  
Stan techniczny przedmiotowych urządzeń elektroenergetycznych jest dobry oraz umożliwia ich wykorzystywanie do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców zgodnie z przepisami prawa i wymogami dla tego typu urządzeń oraz celem, dla którego mają służyć. Przedmiotowe urządzenia elektroenergetyczne są stale wykorzystywane do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców.
3. Ewentualna zmiana lokalizacji urządzeń wskazanych w punkcie 2 jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia ze Spółką umowy i pokrycia wszystkich kosztów związanych ze zmianą lokalizacji ww. urządzeń.
4. W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji należy:

- a) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji, stosując „Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A.”, w zakresie: słupy linii napowietrznej niskiego napięcia typu  $4 \times \text{AL.50 mm}^2 + \text{AL.25 mm}^2$  przebudować w nowe miejsce nie powodujące kolizji:
  - Kolidujący słup przebudować w nowe miejsce i zastosować z żerdź wirowaną typu E,
  - Istniejące przyłącza przenieść na nowoprojektowany słup n.n. Przyłącza napowietrzne nieizolowane oraz przyłącza ulegające wydłużeniu należy wykonać przewodem typu AsXSn o przekroju zapewniającym utrzymanie dotychczasowych parametrów elektrycznych lecz nie mniejszym niż  $25 \text{ mm}^2$ . Nie dopuszcza się sztukowania przyłączy napowietrznych. Przyłącza kablowe należy sztukować kablem typu YAKXS  $4 \times 35 \text{ mm}^2$ , lecz nie mniejszy niż istniejący,
  - Istniejący rozłącznik RSA przełożyć na nowoprojektowany słup,
  - Przebudowę linii oświetleniowej uzgodnić z jej właścicielem, zdemontowane oprawy oświetleniowe będące własnością PGE Dystrybucja S.A. zwrócić na magazyn,
  - Sieć pracuje w systemie TN-C.
- b) wykonać projekt budowlany i wykonawczy, zawierający oddzielną część dotyczącą budowy/przeniesienia urządzeń elektroenergetycznych, a także przewidywać konieczność zabezpieczenia ciągłości dostaw energii elektrycznej.
- c) uzgodnić dokumentację projektową w Wydziale Przyłączania i Rozwoju PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Pruszków w zakresie przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych,



- d) uzyskać pozwolenia na budowę przeniesionych/odtworzonych urządzeń lub dokonać zgłoszenia, o którym mowa w art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.),
- e) uzyskać zgody właścicieli gruntów, na których zostaną usytuowane urządzenia energetyczne, sporządzone w formie umów, gdy w wyniku usunięcia kolizji przenoszone/ odtworzone urządzenia zostaną umieszczone na nieruchomości, której właścicielem lub użytkownikiem wieczystym nie jest Inwestor. Wymagane jest, by załącznikiem do umowy cywilno-prawnej – zgody zawartej z właścicielem działki było uwidocznione usytuowanie urządzeń na działce (ksero z trasy) potwierdzone podpisami stron,
- f) Pozyskać tytuł prawny do nieruchomości, na której zlokalizowane zostaną przebudowane/przenoszone/odtworzone urządzenia w postaci:
  - i. nieodpłatnego prawa służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie o treści wskazanej w umowie usunięcia kolizji. Integralną częścią aktu notarialnego zawierającego oświadczenie o ustanowieniu służebności przesyłu będzie załącznik graficzny określający położenie urządzeń na nieruchomości objętej służebnością przesyłu, przy czym akt notarialny zawierający oświadczenie o ustanowieniu na rzecz Spółki służebności przesyłu zostanie sporządzony przed demontażem urządzeń” ,
  - ii. decyzji zezwalającej PGE Dystrybucja S.A. na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym, w sytuacji, gdy przebudowywane urządzenia po zakończeniu procesu usunięcia kolizji zostaną w całości zlokalizowane w pasie drogowym. W sytuacji zaś, gdy przebudowywane urządzenia wykorzystywane są wyłącznie na cele związane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, a także na cele związane z potrzebami obsługi użytkowników ruchu, a koszt usunięcia kolizji zgodnie z przepisami prawa ponieść powinna Spółka – zobowiązanie Inwestora do nieodpłatnego, umownego użyczenia pasa drogowego w celu lokalizacji urządzeń elektroenergetycznych,
  - iii. W przypadku kolizji z drogami - pozyskaniu przez Inwestora tytułu prawnego do korzystania z nieruchomości, na których zlokalizowane zostaną przebudowane urządzenia, w oparciu o art. 124 lub art. 124a ustawy o gospodarce nieruchomościami,
  - iv. W przypadku kolizji z drogami – pozyskania przez Inwestora decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) wydany w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. z 2015r. poz.2031 z późn. zm.),

Tytuł prawny, o którym mowa w lit. f) winien zostać dostarczony Spółce (łącznie z wpisem w stosownych księgach wieczystych dla przypadków, dla których to możliwe) przed dokonaniem demontażu urządzeń.

- g) przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac,
- h) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
- i) zdemontować urządzenia związane z usunięciem kolizji,
- j) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji,

5. Najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru technicznego Inwestor udzieli Spółce lub zapewni udzielenie przez wykonawcę robót lub dostawcę materiałów 36-miesięcznej gwarancji, liczonej od dnia pozytywnego odbioru technicznego, na wykonane roboty budowlano-montażowe i dostarczone urządzenia elektroenergetyczne.

6. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji oraz zawierającej oświadczenia, o których mowa w pkt 8 i 9 poniżej zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik do niniejszych Warunków.

7. Zawarcie z PGE Dystrybucja S.A. umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji zgodnie z załącznikiem do niniejszych Warunków jest warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych.

8. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz przyjmuje do

STAROSTWO POWIATOWE  
WARSZAWSKIEGO ZACZYNIA  
z siedzibą  
w Ożarowie Mazowieckim

wiadomości, że urządzenia elektroenergetyczne, które podlegają przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie w ramach usunięcia kolizji stanowią własność Spółki zarówno w trakcie usuwania kolizji, jak i po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany oraz przyjmuje do wiadomości, iż nakłady na istniejące urządzenia Spółki, urządzenia odtworzone w całości bądź w części z innych elementów niż pochodzące z demontażu oraz nowo wybudowane urządzenia stają się własnością Spółki z chwilą połączenia z siecią elektroenergetyczna Spółki. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarta będzie informacja, iż w związku z powyższym usunięcie kolizji wiąże się z obowiązkiem wydania Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż potwierdza i akceptuje powyższe.

9. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę, że w przypadku współfinansowania planów inwestycyjnych Inwestora ze środków wspólnotowych, Inwestor zobowiązany jest zrealizować inwestycję w sposób, który umożliwi Inwestorowi wydanie Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż potwierdza i akceptuje powyższe.
10. Termin ważności Warunków ustala się na 24 miesiące od daty ich wydania.
11. Od niniejszych warunków usunięcia kolizji służy prawo wniesienia odwołania w terminie 21 dni od daty ich wydania.

**Niniejsze Warunki Usunięcia Kolizji bez zawartej umowy na przeniesienie/odtworzenie nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac budowlano-montażowych. Warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych jest zawarcie umowy pomiędzy Stronami.**

~~PODZIAŁ GOSPODARZY  
Odział Warszawa  
Rajon Włocławek  
Kierownik  
Arkadiusz Orzechowski~~

k/o  
RM

STAROSTWO POWIATU  
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO  
z siedzibą  
w Ożarowie Mazowieckim

Ożarów Mazowiecki, dnia 05-04-2018 r.

**Starosta Warszawski Zachodni**

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: mazowieckie

Powiat: warszawski zachodni

Jednostka ewidencyjna: 143204\_2, Leszno

Nr kancelaryjny: WG.6621.1.1914.2018

**WYPIS Z WYKAZU PODMIOTOW EWIDENCYJNYCH**

Data sporządzenia: 05-04-2018 09:29:40

**Obwód ewidencyjny: Wyględy [Nr 0032]**

Osoby: 38

Lp.	Dane osoby fizycznej / instytucji	Jednostka rejestrowa
1	Aizpitarte Heriz Gemma Mamagdalena PESEL: 54072205922 NIP: 5262504448 adres: ul. SPISKA 4A/65, 02-302 Warszawa	G277
2	Biskupski Tadeusz PESEL: 57090502475 adres: ul. TARGOWA 32/1, 03-733 Warszawa Biskupska Grażyna Teresa adres: ul. TARGOWA 32/1, 03-733 Warszawa	G277
3	Boruszkowski Romuald Marek PESEL: 63020602599 NIP: 1180385277 adres: ul. OLIMPIJSKA 2/11, 05-082 Latchorzew	G277
4	Charyta Małgorzata Grażyna PESEL: 58073005949 NIP: 5211329343 adres: ul. LAZUROWA 4/157, 01-315 Warszawa	G277
5	Dzwonkowski Ryszard Stanisław PESEL: 50072100892 NIP: 1180114383 adres: ul. LEŚNA 144, Wyględy	G277
6	Gieleta Joanna PESEL: 82041607282 NIP: 1181658286 adres: ul. JÓZEFA PONIATOWSKIEGO 3c, 05-850 Ożarów Mazowiecki	G277
7	Gieleta Paweł PESEL: 76091804652 NIP: 5341911490 adres: ul. JÓZEFA PONIATOWSKIEGO 3c, 05-850 Ożarów Mazowiecki	G277
8	Glazer Jarosław Zbigniew PESEL: 65041909493 NIP: 5241667323 adres: ul. SOKRATESA 6/37, 01-909 Warszawa Glazer Małgorzata adres: ul. SOKRATESA 6/37, 01-909 Warszawa	G277
9	GMINA LESZNO REGON: 013271370 NIP: 1181789539 siedziba: al. WOJSKA POLSKIEGO 21, 05-084 Leszno	G489,G293,G324,G22,G505,G506,G508,G557
10	Jaskólski Marcin PESEL: 77033100092 NIP: 5272156919 adres: ul. BATALIONU PARASOL 4/1, 01-118 Warszawa Jaskólska Kinga Beata PESEL: 75053109280 NIP: 9660706076 adres: ul. BATALIONU PARASOL 4/1, 01-118 Warszawa	G277
11	Łukowski Rafał Piotr PESEL: 74102400116 NIP: 5272190997 adres: ul. ELEKTORALNA 28/54, 00-892 Warszawa	G277
12	Makowski Eryk Tomasz PESEL: 73101300434 NIP: 1181186350 adres: ul. KLAUDYNY 16/103, Warszawa Makowska Joanna NIP: 5222597395 adres: ul. KOSSUTHA 8/42, 01-315 Warszawa	G277
13	Najgebauer Andrzej Stanisław PESEL: 58021902472 NIP: 5221446004 adres: ul. KAWY 10/9, 01-496 Warszawa	G277
14	NIEUSTALONY siedziba: ???	G100
15	Opłocka Sylwia Elżbieta PESEL: 77053100445 NIP: 5262168223 adres: ul. WOLNEJ WSZECHNICY 4/47, 02-098 Warszawa	G277
16	Pytlak Radosław Leszek PESEL: 56030303714 NIP: 7122387268 adres: ul. KOMPANII JERZYKÓW 6/4, 05-082 Latchorzew Pytlak Elżbieta Antonina PESEL: 59061401705 NIP: 7122335455 adres: ul. KOMPANII JERZYKÓW 6/4, 05-082 Latchorzew	G277
17	Ręgorowicz Zbigniew Rafał PESEL: 71041705151 adres: ul. NOWOURSZYŃSKA 145F/46, 02-776 Warszawa Ręgorowicz Agata PESEL: 71032104125 NIP: 6481400235 adres: ul. NOWOURSZYŃSKA 145F/46, 02-776 Warszawa	G277
18	Rzucidło Andrzej Wiesław PESEL: 57041102334 NIP: 5221342492 adres: ul. BABOROWSKA 7/34, 01-464 Warszawa Rzucidło Elżbieta Beata NIP: 5221342575 adres: ul. BABOROWSKA 7/34, 01-464 Warszawa	G277
19	Sordyl Bogdan PESEL: 66070706770 NIP: 9451458013	G277

STAROSTWO POWIATU  
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO  
z siedzibą  
w Ożarowie Mazowieckim

	adres: ul. ŁĄKOWA 36, 05-816 Opacz Kolonia	
20	Sordyl Bogdan PESEL: 66070706770 NIP: 9451458013 adres: ul. POWĄŻKOWSKA 59E/29, 01-728 Warszawa	G277
21	Stachlewski Michał Tomasz PESEL: 82030707777 adres: ul. STRAŻACKA 1B/12, 05-850 Ożarów Mazowiecki Stachlewska Marta Urszula PESEL: 85061611688 adres: ul. STRAŻACKA 1B/12, 05-850 Ożarów Mazowiecki	G277
22	Staniszewska Agnieszka PESEL: 75111002089 NIP: 8521615837 adres: ul. NAMYSŁOWSKA 2/73, 03-454 Warszawa	G277
23	Śmigiełski Wojciech PESEL: 69121200432 NIP: 5221101469 adres: ul. SIELECKA 5/12A, 00-738 Warszawa Śmigiełska Anna PESEL: 75121800046 NIP: 1180661576 adres: ul. SIELECKA 5/12A, 00-738 Warszawa	G277
24	URZĄD GMINY LESZNO - DROGI POWSZECHNEGO KORZYSTANIA REGON: 000539041 siedziba: al. WOJSKA POLSKIEGO 21, 05-084 Leszno	G100
25	Wicha Włodzimierz Jan PESEL: 63092000095 NIP: 5221042146 adres: ul. BLATONA 3/108, 01-494 Warszawa Wicha Beata PESEL: 68091901040 NIP: 5221485406 adres: ul. PEŁCZYŃSKIEGO 22E/4, 01-471 Warszawa	G277
26	Woźniak Paulina Patrycja PESEL: 73041302888 NIP: 9461006554 adres: ul. ŻELAZNA 58/62/1019, 00-866 Warszawa	G277
27	WÓJT GMINY LESZNO siedziba: Leszno	G293
28	Zubek Janina PESEL: 23102302621 NIP: 5251949709 adres: ul. PRZASNYSKA 20/12, 01-756 Warszawa	G277

#### Obwód ewidencyjny: Zaborówek [Nr 0035]

Osoby: 4

Lp.	Dane osoby fizycznej / instytucji	Jednostka rejestrowa
1	GMINA LESZNO REGON: 013271370 NIP: 1181789539 siedziba: al. WOJSKA POLSKIEGO 21, 05-084 Leszno	G248
2	NIEUSTALONY siedziba: ???	G233
3	SKARB PAŃSTWA-STAROSTA WARSZAWSKI ZACHODNI REGON: 013272116 NIP: 5272185358 siedziba: Ożarów Mazowiecki	G447
4	URZĄD GMINY LESZNO - DROGI POWSZECHNEGO KORZYSTANIA REGON: 000539041 siedziba: al. WOJSKA POLSKIEGO 21, 05-084 Leszno	G447, G233

Sporządził(a): Wioletta Staniszevska  
.....  
podpis

05 KWI. 2018

Z up. STAROSTY  
.....  
data i podpis osoby reprezentującej organ  
inż. Wioletta Staniszevska  
Podinspektor

STAROSTWO POWIATU  
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO  
z siedzibą  
w Ożarowie Mazowieckim

Ożarów Mazowiecki, dnia 05-04-2018 r.

Województwo: mazowieckie

Powiat: warszawski zachodni

Jednostka ewidencyjna: 143204\_2, Leszno

**Starosta Warszawski Zachodni**

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny: WG.6621.1.1914.2018

## WYPIS Z WYKAZU DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

Data sporządzenia: 05-04-2018 09:28:38

### Obwód ewidencyjny: Wyględy [Nr 0032]

Działki: 22

Lp.	Nr działki	Arkusze	Jednostka rejestrowa
1	16/11	1	G489
2	18/10	1	G508
3	19/7	1	G22
4	20/7	1	G22
5	21/7	1	G22
6	22/6	1	G324
7	24/6	1	G22
8	28/7	1	G22
9	30/10	1	G557
10	31/12	1	G489
11	33/8	1	G293
12	35/13	1	G506
13	36	1	G100
14	66/27	1	G277
15	69/17	1	G22
16	70/1	1	G22
17	73/13	1	G22
18	74/1	1	G489
19	75/21	1	G22
20	76/1	1	G22
21	83/1	1	G489
22	210/8	1	G505

### Obwód ewidencyjny: Zaborówek [Nr 0035]

Działki: 7

Lp.	Nr działki	Arkusze	Jednostka rejestrowa
1	521	4	G447
2	523/8	3	G233
3	523/21	3	G248
4	523/24	3	G248
5	524	4	G447
6	526/14	3	G233
7	527	4	G447

Sporządził(a): Wioletta Staniszevska

podpis

05 KWI. 2018

Z up. STAROSTY

mż. Wioletta Staniszevska  
Podinspektor

data i podpis osoby reprezentującej organ

STAROSTWO POWIATU  
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO  
z siedzibą  
w Ożarowie Mazowieckim

Strona 1 z 1

GK.7230.236.2018.SS

### DECYZJA Nr 746/2018

Na podstawie art.39 ust. 3-3a ust. 4-5 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U z 2013 r. Nr 0, poz. 260 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2013r. Nr 0 poz. 267 ze zm.) oraz na podstawie uchwały Rady Gminy Leszno z dnia 29 czerwca 2004 r. Nr XXX/156/2004, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 30.08.2018 r. złożonego w imieniu inwestora Gminy Leszno al. Wojska Polskiego 21 05-084 Leszno, przez Pana Marka Krawczyka ul. Fabryczna 3 09-540 Sanniki w sprawie zezwolenia na nową lokalizację słupów linii napowietrznej w pasie drogowym drogi gminnej ul. Brzozowej dz. nr 526/14; 523/21 obręb Zaborówek,

#### ZEZWALAM

Gminie Leszno z siedzibą al. Wojska Polskiego 21 05-084 Leszno, na umieszczenie słupów linii napowietrznej według nowej lokalizacji, w pasie drogowym drogi gminnej ul. Brzozowej dz. nr 526/14; 523/21 obręb Zaborówek, zgodnie z załącznikiem graficznym do decyzji oraz na warunkach:

1. Uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego;
2. Uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę;

**Niniejsza decyzja wywołuje skutki prawne pod warunkiem uzyskania pozwolenia na budowę, dokonania zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.**

#### UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 30.08.2018 r. Pan Marek Krawczyk ul. Fabryczna 3 09-540 Sanniki zwrócił się, w imieniu inwestora do Wójta Gminy Leszno o zezwolenie na nową lokalizację słupów linii napowietrznej w pasie drogowym drogi gminnej ul. Brzozowej dz. nr 526/14; 523/21 obręb Zaborówek.

Podstawą prawną do wydania decyzji w przedmiotowym zakresie stanowi art. 39 ust.3 i ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U z 2013 r. Nr 0, poz. 260 ze zm.). Z treści cytowanych przepisów wynika, że w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydanym w drodze decyzji administracyjnej. W decyzji określa się rodzaj inwestycji, sposób, miejsce i warunki jej umieszczenia w pasie drogowym oraz pouczenie Inwestora. Jednocześnie informuję, że urządzenia infrastruktury technicznej w pasie drogowym niezwiązane z drogą, powinny odpowiadać wymogom zawartym w §140 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999r. Nr 43 poz. 430 z późn. zm.).

Treść decyzji sformułowano w oparciu o przedłożony wniosek Inwestora i wymogi wynikające z odrębnych przepisów.

STAROSTWO POWIATU  
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO  
z siedzibą  
w Ożarowie Mazowieckim

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie ul. Kielecka 44, za pośrednictwem Wójta Gminy Leszno w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Wójtowi oświadczenia o zrzeczeniu się ww. prawa przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

### Otrzymują:

1. Marek Krawczyk

In-Tec-Plan

ul. Fabryczna 3

09-540 Sanniki

2. a/a



WOJCI  
Andrzej Cieślak

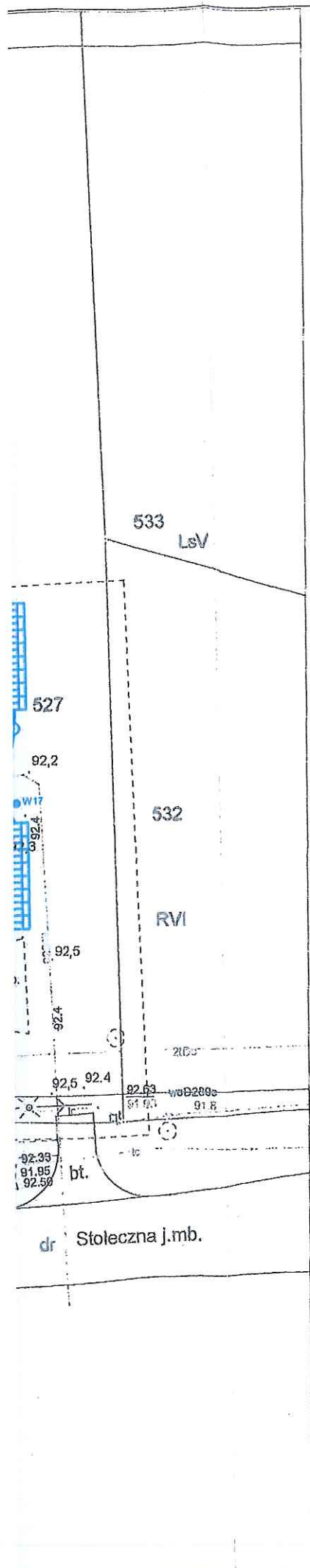
STAROSTWO POWIATU  
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO  
z siedzibą  
w Ożarowie Mazowieckim

Decyzję otrzymałem/-am .....







(data)

(podpis osoby upoważnionej do odbioru)

Sprawę prowadzi Sylwia Skowrońska  
Kontakt: sskowronska@gminaleszno.pl



LEGENDA:

-  słup linii napowietrznej teletechnicznej
-  słup linii napowietrznej nN
-  zespół skrzynek retencyjno- rozszczepiających
-  studnia z osadnikiem Ø1000mm
-  wpust uliczny z osadnikiem Ø600mm
-  studnia Ø600mm


za zgodność podkladu mapowego z oryginałem

Załącznik do decyzji  
 Nr 716 / 2018  
 z dnia 05.09.2018r.

000539041  
**URZĄD GMINY LESZNO**  
 05-084 LESZNO  
 pow. warszawski zachodni  
 woj. mazowieckie  
 tel. 22 728 84 52, 22 725 80 05  
 /29/

PODINSPEKTOR  
 ds. komunalnych  
*sh*  
 Sylwia Skowrońska

[www.intecplan.com.pl](http://www.intecplan.com.pl)

Temat:	Budowa kanalizacji deszczowej i przebudowa słupa linii napowietrznej nN oraz teletechnicznego dla projektu przebudowy drogi wewnętrznej w Zaborówku		
Projektant:	mgr inż. Marek Krawczyk w specj. inż. -drogowej MAZ/0202/PBD/17		
Lokalizacja:	Miejscowość Zaborówek obręb 0035, gmina Leszno, powiat warszawski zachodni	Zał. 1	
Nazwa rysunku:	Plan sytuacyjny		
data:	format rys.	skala rys.	nr strony
V 2018r.	297x1350	1:500	<u>1.5</u>

STAROSTWO POWIATU  
 WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO  
 z siedzibą  
 w Ożarowie Mazowieckim



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

dz. nr. 523/24, 523/8, 526/14  
obr. 0035 - Zaborówek, gm. 143204, 2 Leszno  
pow. warszawski - zachodni, woj. mazowieckie

Skala 1: 500      Sekcja: ... numeryczna ...

Teren oznaczony kolorem niebieskim został zaktualizowany pomiarem sytuacyjno-wysokościowym i inwentaryzacją urządzeń podziemnych w miesiącu lipcu 2018

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Służebności nie stwierdzono

Układ współrzędnych ..... 2000.....

Układ wysokościowy ..... Kronsztadt 2006.....

Leszno dnia ..... 12-07-2018.....  
KERG... OD.6640.1.3532.2018...

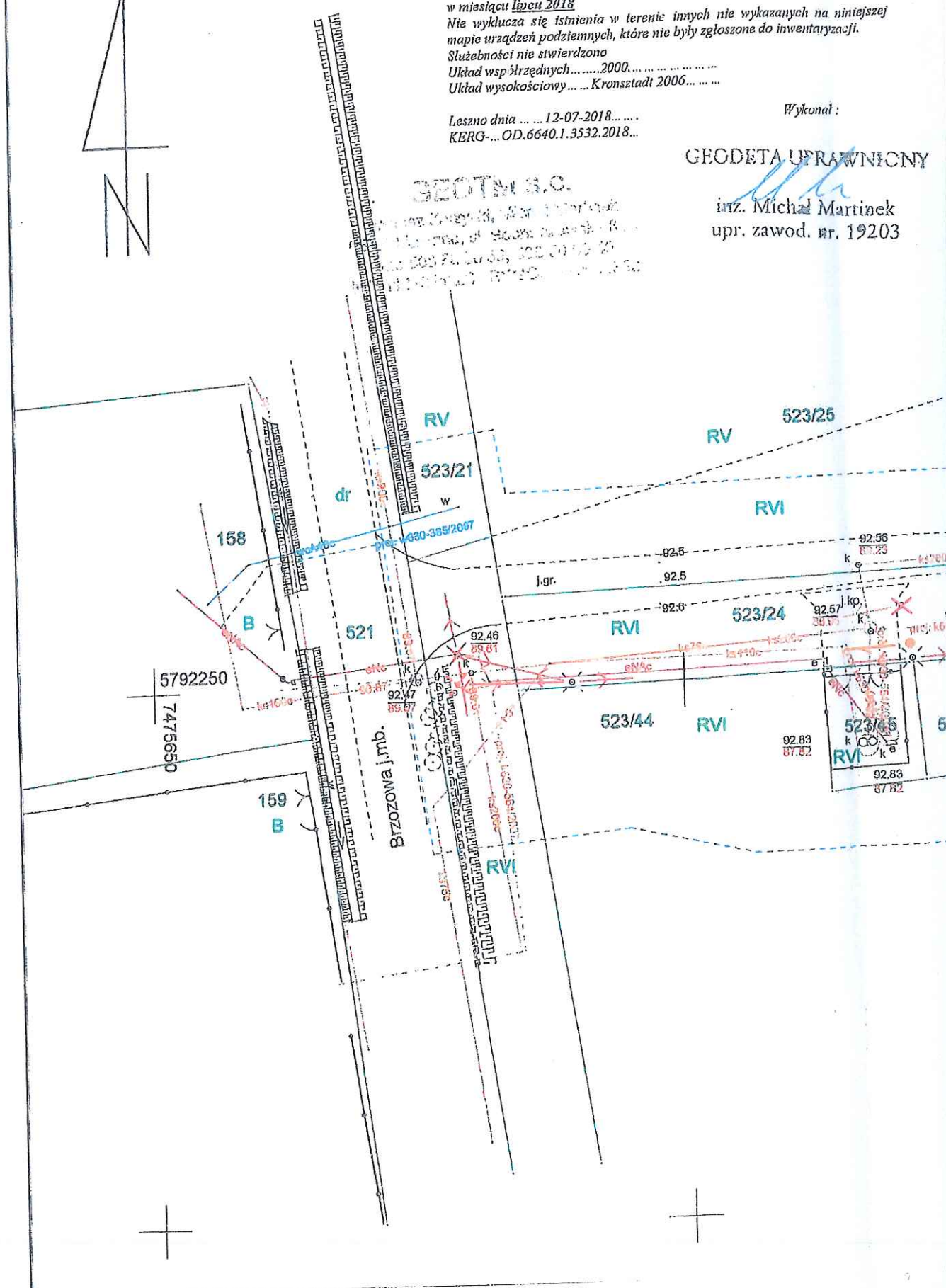
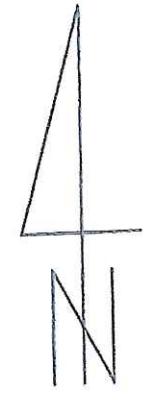
Wykonał:

GEODETA UPRAWNIENY

*Michał Martinek*  
inż. Michał Martinek  
upr. zawod. nr. 19203

GEOTNI S.C.

ul. Złota 10, 05-810 Leszno  
ul. Złota 10, 05-810 Leszno  
ul. Złota 10, 05-810 Leszno  
ul. Złota 10, 05-810 Leszno



Starosta Warszawski Zachodni

Ożarów Mazowiecki, dn. 14.09.2018 r.

Znak sprawy: OD.6630.516.2018

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**przeprowadzonej w dniach od 07.09.2018 r. do 14.09.2018 r. w sprawie usytuowania**  
**projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.)

Miejsce narady:	-
Lokalizacja:	w. Zaborówek ul.Brzozowa (dr.gm) dz.ew. 523/21 i 521 oraz dr.gminna dz.ew. 526/14 gm. Leszno.
Przedmiot narady:	słupy linii napowietrznej NN oraz kable energetyczne NN - przebudowa.
Wnioskodawca:	IN-TEC-PLAN MAREK KRAWCZYK ul. Fabryczna 3, 09-540 Sanniki
Inwestor:	GMINA LESZNO al. WOJSKA POLSKIEGO 21, 05-084 Leszno
Przewodniczący:	Marcin Rąbek
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	05.09.2018 r.

**Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami**

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Przewodniczący Narady elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Marcin Rąbek
2	PGE Dystrybucja S.A. RE Pruszków elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Bogdan Farys
3	Przedstawiciel Gminy Leszno elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie. Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.	
4	Regionalne Centrum Informatyki Warszawa elektroniczny	Bez uwag Uzgodniono pozytywnie	Ewa Kaczmarska
5	Wydz. Arch. i Bud. elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami proszę uczytelnic nr ew. działki 526/14 na załączniku mapowym	Grażyna Mąkosa


Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

**STAROSTWO POWIATU**  
**WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO**  
z siedzibą  
w Ożarowie Mazowieckim

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania Dokumentacji  
Projektowej

Z up. STAROSTY

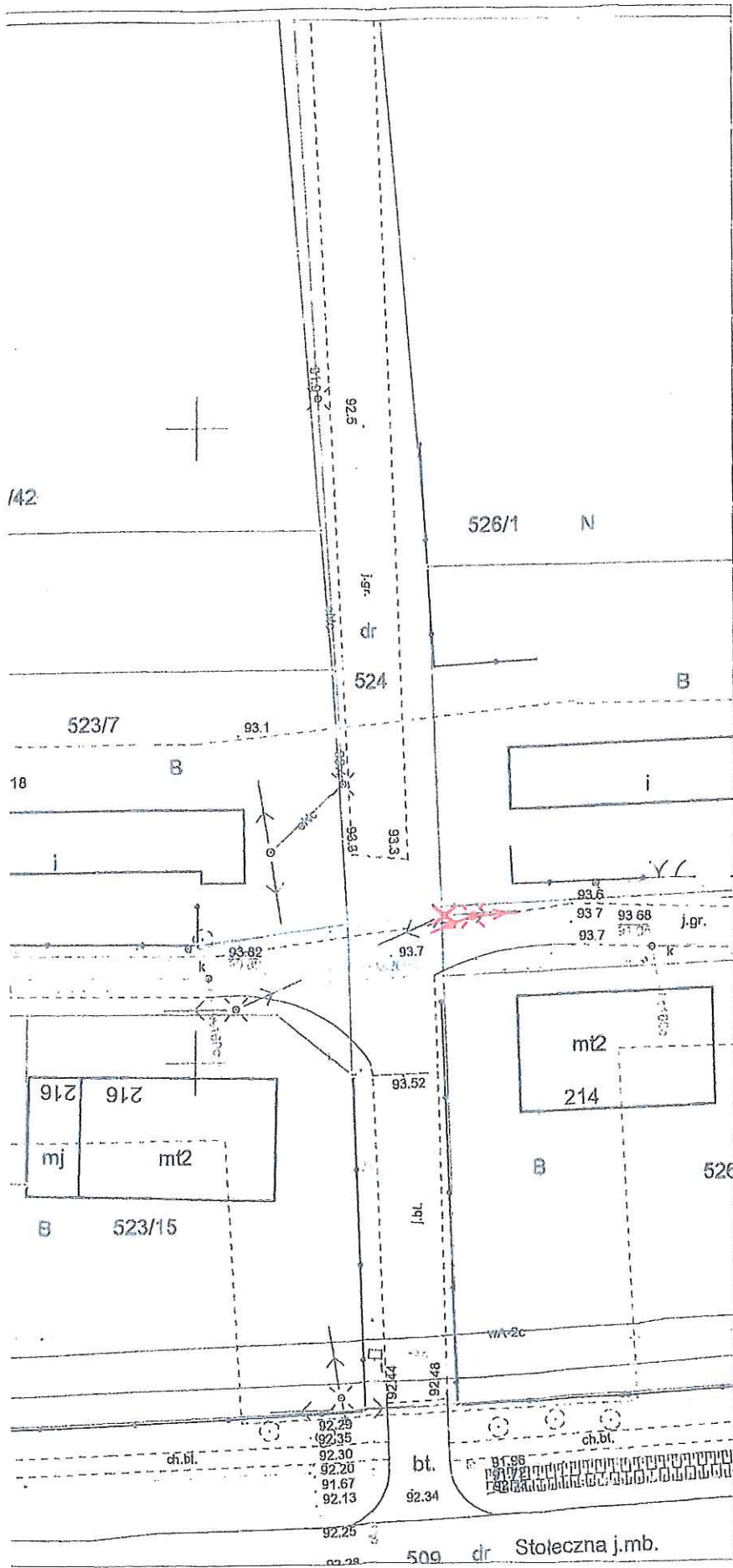
  
inż. Marcin Rąbek  
Przewodniczący  
narady koordynacyjnej

.....  
Podpis przewodniczącego narady

#### POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).

STAROSTWO POWIATU  
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO  
z siedzibą  
w Ożarowie Mazowieckim



LEGENDA:



slup linii napowietrznej nN



proj. przyłącze

za zgodność podkladu mapowego z oryginałem

STAROSTA WARSZAWSKI ZACHODNI

Najwyższa szkoła techniczna, ul. Włocławska 1, 01-111 Warszawa  
 art. 23b i 28c ustawy z dnia 17.07.1999r. Prawo geodezyjne i kartograficzne

*stopy linii napowietrznej  
 NN oraz kable energetyczne  
 NN - przebudowa*

516.2018


14 WRZ. 2018

OD 6530, Olszowa Mazowiecki, dnia

Z up. STAROSTY

*Marcin Rabek*  
 mgr inż. Marcin Rabek  
 Przewodniczący  
 zarządu koordynacyjnej

[www.intecplan.com.pl](http://www.intecplan.com.pl)

Temat:	Przebudowa słupa linii napowietrznej nN dla projektu przebudowy drogi wewnętrznej w Zaborówku		
Projektant:	mgr inż. Marek Krawczyk w spec. inż. -drogowej MAZ/0202/PBD/17		
Lokalizacja:	Miejscowość Zaborówek obręb 0035, gmina Leszno, powiat warszawski zachodni	Zał. 1	
Nazwa rysunku:	Plan sytuacyjny	STANOWISKO POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO z siedzibą w Olszowie Mazowieckim	
data:	format rys.	skala rys.	nr strony
VIII 2018r.	A3	1:500	A. J...

## 5. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.

Grzegorz Stodolski  
01-471 Warszawa  
ul. Gen. T. Pełczyńskiego 20 m. 51

### OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo budowlane (Dz. U. Z 2018r. Poz. 1202 tekst jednolity) oświadczam, że projekt dotyczący przebudowy linii oświetleniowej nN z przebudową słupa linii napowietrznej nN wraz z odcinkami przyłączy kablowych nN w ul. Brzozowej w miejscowości Zaborówek jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

*mgr inż. GRZEGORZ STODOLSKI*

Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie instalacji elektrycznej  
St 221/79

.....  
01.09.2018r

STAROSTWO POWIATU  
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO  
z siedzibą  
w Ożarowie Mazowieckim

5a. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.

Grzegorz Stodolski  
01-471 Warszawa  
ul. Gen. T. Pełczyńskiego 20 m. 51

**OŚWIADCZENIE**

Zgodnie z art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo budowlane (Dz. U. Z 2018r. Poz. 1202 tekst jednolity) oświadczam, że projekt dotyczący przebudowy linii oświetleniowej nN z przebudową słupa linii napowietrznej nN wraz z odcinkami przyłączy kablowych nN w ul. Brzozowej w miejscowości Zaborówek jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

W projekcie budowlanym dokonano poprawek w dniu 12.10.2018r.

*mgr inż. GRZEGORZ STODOLSKI*  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
specjalności instalacji inżynierskiej  
w zakresie instalacji elektrycznej  
S. 12179

.....  
12.10.2018r

## 6. BEZPIECZEŃSTWO i HIGIENA PRACY.

### 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego i kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- 1.1 Zakres robót obejmuje przebudowę linii napowietrznej nN
- 1.2 Kolejność realizacji poszczególnych obiektów:
  - budowa słupa linii napowietrznej nN
  - przebudowa linii napowietrznej nN
  - przebudowa przyłącza kablowego nN

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na terenie objętym projektem zlokalizowane są w chwili obecnej:

- dz. nr 523/24 obręb Zaborówek - działka będąca we władaniu gminy Leszno, stanowiąca działkę drogową ulicy gminnej, w obrębie opracowania na w/w działce znajduje się infrastruktura techniczna tak jak stanowią mapy do celów projektowych.
- dz. nr 523/21 obręb Zaborówek - działka będąca we władaniu gminy Leszno, stanowiąca działkę drogową ulicy gminnej, w obrębie opracowania na w/w działce znajduje się infrastruktura techniczna tak jak stanowią mapy do celów projektowych.
- dz. nr 521 obręb Zaborówek - działka stanowiąca własność Skarbu Państwa, będąca we władaniu powiatu Warszawskiego Zachodniego, stanowiąca działkę drogową ulicy gminnej, w obrębie opracowania na w/w działce znajduje się infrastruktura techniczna tak jak stanowią mapy do celów projektowych.

### 3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Na terenie objętym projektem i w bezpośrednim jego sąsiedztwie zlokalizowana droga gminna.

### 4. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych:

Na terenie objętym budową i w jego bezpośrednim sąsiedztwie mogą wystąpić następujące zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi:

- przygniecenie zwalami ziemi – trasa linii kablowej S.N, n.N.,
- oparzenia i naświetlenie oczu – stanowisko wewnętrznej stacji transformatorowej 15/0,4kV, miejsce wykonania mufy kablowej SN
- porażenie prądem elektrycznym - trasa linii kablowej n.n., S.N, stanowisko wewnętrznej stacji transformatorowej 15/0,4kV.
- przygniecenie przez elementy konstrukcji betonowych – stanowisko wewnętrznej stacji transformatorowej 15/0,4kV, plac budowy.

### 5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Do robót szczególnie niebezpiecznych zaliczamy:

1) roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:

1. wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m,
2. roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m,
3. rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8 m,
4. roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych,
5. montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych,
6. roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców,
7. prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory,
8. montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych,
9. betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów, takich jak przyczółki, filary i pylony,
10. fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach,
11. roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:
  - 3,0m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1kV,
  - 5,0m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1kV, lecz nieprzekraczającym 15kV,
  - 10,0m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15kV, lecz nieprzekraczającym 30kV,
  - 15,0m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30kV, lecz nieprzekraczającym 110kV,
12. roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków,
13. roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m,
14. roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych;

2) robót budowlanych, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:

- a) roboty prowadzone w temperaturze poniżej -10°C,
- b) roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest;

3) robót budowlanych stwarzających zagrożenie promieniowaniem jonizującym:

- a) roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłu energii atomowej,
- b) roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów, w których były realizowane procesy technologiczne z użyciem izotopów;

4) robót budowlanych prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych:



- a) roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 15,0m - dla linii o napięciu znamionowym 110kV,
  - b) roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 30,0m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110kV,
  - c) budowa i remont:
    - linii kolejowych (roboty torowe i podtorowe),
    - sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieć trakcyjną i urządzenia elektroenergetyczne,
    - linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym,
    - sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych, związane z prowadzeniem ruchu kolejowego,
  - d) wszystkie roboty budowlane, wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego;
- 5) robót budowlanych stwarzających ryzyko utonięcia pracowników:
- a) roboty prowadzone z wody lub pod wodą,
  - b) montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych,
  - c) fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach,
  - d) roboty prowadzone przy budowłach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1m;
- 6) robót budowlanych prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach:
- a) roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych,
  - b) roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi;
- 7) robót budowlanych wykonywanych przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych - roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk;
- 8) robót budowlanych wykonywanych w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza - roboty przy budowie i remoncie nabrzeży portowych i przepraw mostowych;
- 9) robót budowlanych wymagających użycia materiałów wybuchowych:
- roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu,
  - roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w istniejących elementach konstrukcyjnych obiektów;
- 10) robót budowlanych prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych - roboty, których masa przekracza 1,0t.

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych powinno być przeprowadzone przez osobę posiadającą stosowne przygotowanie merytoryczne i kwalifikacje formalne do jego prowadzenia. Pracownicy po wysłuchaniu instruktażu powinni potwierdzić ten fakt własnoręcznym podpisem.

Zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z dnia 19 marca 2003 r.) – rozdział 1 § 2 - wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót

STAROSTWO POWIATOWE  
 WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO  
 z siedzibą  
 w Ożarowie Mazowieckim

budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywanych robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

Roboty ziemne w przypadku zbliżeń lub skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami podziemnymi (gaz, kabel telekomunikacyjny, kabel energetyczny, wodociąg, kanalizacja) prowadzić ręcznie w obecności uprawnionych przedstawicieli lub użytkowników istniejących obiektów podziemnych w ramach nadzoru specjalistycznego, zachować szczególną ostrożność ze względu na możliwość napotkania nie wykazanych urządzeń podziemnych.

Kierownik budowy oraz podlegli mu pracownicy zobowiązani są do używania jedynie materiałów i narzędzi posiadających certyfikat B i dopuszczonych do obrotu.

W czasie prowadzenia robót należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów BHP. Roboty należy zorganizować w sposób wykluczający powstanie zagrożenia życia oraz nie stwarzający utrudnień dla ruchu drogowego.

Przy pracach montażowo – budowlanych wykonawca jest zobowiązany do:

1. wytyczenia geodezyjnego lokalizacji projektowanych urządzeń elektroenergetycznych oraz dokonania inwentaryzacji geodezyjnej przez upoważnione jednostki geodezyjne po zakończeniu tych prac stwierdzającą zgodność lub niezgodność z protokołem ZUD i pozwoleniem budowy
2. stosowania się do norm; PN-98/E-05100-1, PN-98/E-05125,
3. używania jedynie sprzętu sprawnego technicznie i zgodnie z jego przeznaczeniem
4. dopilnować aby sprzęt mechaniczny był obsługiwany przez osoby do tego uprawnione i posiadające odpowiednie kwalifikacje
5. przestrzegania obowiązującej instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych w Zarządzie Powiatu w Legionowie

Uwaga !

W przypadku wystąpienia zagrożenia dla zdrowia i życia należy opuścić miejsce robót najkrótszą możliwą drogą prowadzącą poza strefę zagrożenia.

Po zakończeniu prac budowlanych oraz wszelkich robót wybudowane obiekty podlegać powinny końcowemu odbiorowi technicznemu. Pozytywny odbiór techniczny warunkuje możliwość załączenia wybudowanych urządzeń pod napięcie i rozpoczęcie eksploatacji. Prace związane z podłączeniem wybudowanych urządzeń do sieci energetycznej wykonać po wcześniejszym odłączeniu istniejącej infrastruktury spod napięcia za zgodą i w porozumieniu z Zarząd Powiatu w Legionowie po uprzednim dopuszczeniu i przygotowaniu miejsca pracy.

## 8. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

### Część opisowa projektu zagospodarowania terenu

Projekt opracowano w oparciu Ustawę Prawo Budowlane z dn. 11.07.2003r., Ustawę z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw, Ustawę o Planowaniu i Zagospodarowaniu Przestrzennym z dn. 27.03.2003r., Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu.

### Przedmiot inwestycji

Niniejszy projekt budowlany obejmuje swym zakresem przebudowę linii napowietrznej nN z przebudową słupa linii napowietrznej nN wraz z przebudową przyłączy kablowych nN w ul. Brzozowej w miejscowości Zaborówek.

Istniejący stan zagospodarowania działek w infrastrukturę techniczną

- dz. nr 523/24 obręb Zaborówek - działka będąca we władaniu gminy Leszno, stanowiąca działkę drogową ulicy gminnej, w obrębie opracowania na w/w działce znajduje się infrastruktura techniczna tak jak stanowią mapy do celów projektowych.
- dz. nr 523/21 obręb Zaborówek - działka będąca we władaniu gminy Leszno, stanowiąca działkę drogową ulicy gminnej, w obrębie opracowania na w/w działce znajduje się infrastruktura techniczna tak jak stanowią mapy do celów projektowych.
- dz. nr 521 obręb Zaborówek - działka stanowiąca własność Skarbu Państwa, będąca we władaniu powiatu Warszawskiego Zachodniego, stanowiąca działkę drogową ulicy gminnej, w obrębie opracowania na w/w działce znajduje się infrastruktura techniczna tak jak stanowią mapy do celów projektowych.

### Projektowane zagospodarowanie działki dla inwestycji elektroenergetycznej

Dla potrzeb związanych z projektem budowy drogi/ulicy projektuje się przebudowę linii napowietrznej nN z jednym słupem linii wraz z przebudową przyłączy kablowych nN. Po zakończeniu robót przywrócić teren do stanu sprzed inwestycji.

### Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki

Projektowany słup linii napowietrznej nN ma powierzchnię zabudowy 0,07m<sup>2</sup>.

Projektowane urządzenia elektroenergetyczne nie stwarzają kolizji z istniejącym wartościowym drzewostanem.

Działka, które wchodzi w skład planowanej inwestycji, nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie w myśl ustaleń miejscowego planu zagospodarowania.

Brak wpływu eksploatacji górniczej na działki ponieważ działki nie znajdują się w granicach terenu górniczego.

Planowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zdrowie ludzi, dziedzictwo kulturowe ani do przedsięwzięć, dla których obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagany (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 9 listopada 2004 r.)

STAN NUKLEONOWY INSTYTUTU  
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO  
z siedzibą  
w Ożarowie Mazowieckim

## Warunki i zasady w zakresie infrastruktury technicznej

Warunki przebudowy linii napowietrznej zgodnie z warunkami usunięcia kolizji wydane przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa, RE Pruszków nr 46/2018.

## Linie rozgraniczające teren inwestycji

Lokalizację projektowanych urządzeń elektroenergetycznych oznaczono na załączniku mapowym do niniejszego opracowania projektu nr P1.

**mgr inż. GRZEGORZ STODOLSKI**

Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie instalacji elektrycznej  
St 222/79

STAROSTWO POWIATU  
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO  
z siedzibą  
w Ożarowie Mazowieckim

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

dz. nr. 523/24, 523/8, 526/14  
 obr. 0035 - Zaborówek, gm. 143204, 2 Leszno  
 pow. warszawski - zachodni, woj. mazowieckie

Skala 1: 500 Sekcja: numeryczna

Teren oznaczony kolorem niebieskim został zaktualizowany pomiarem sytuacyjno-wysokościowym i inwentaryzacją urządzeń podziemnych w miesiącu lipcu 2018

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Służebności nie stwierdzono

Układ współrzędnych 2000

Układ wysokościowy Kronsztadt 2006

Leszno dnia 12-07-2018  
 KERG-OD.6640.1.3532.2018

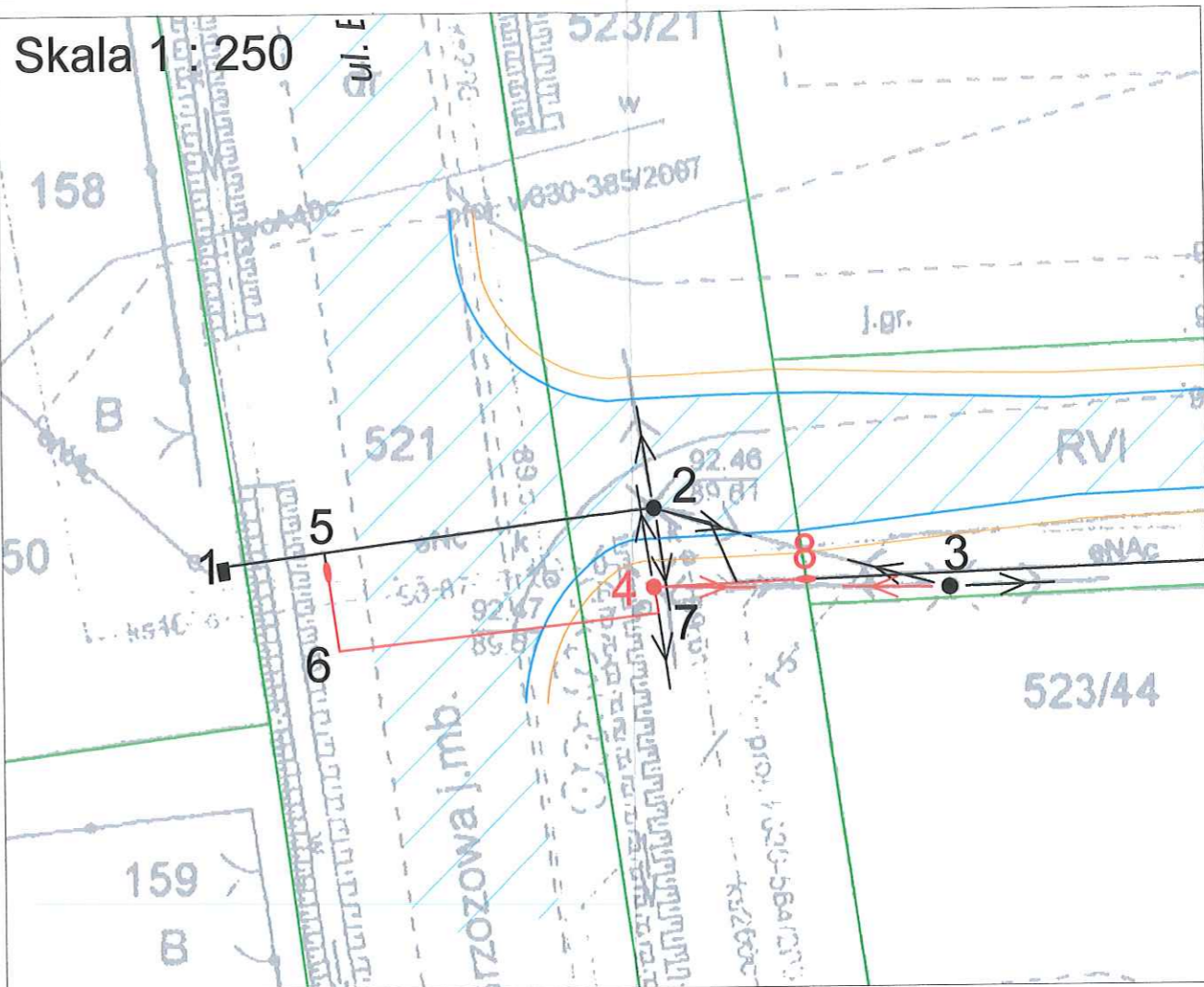
Wykonał:

GEODETA UPRAWNIENICZY

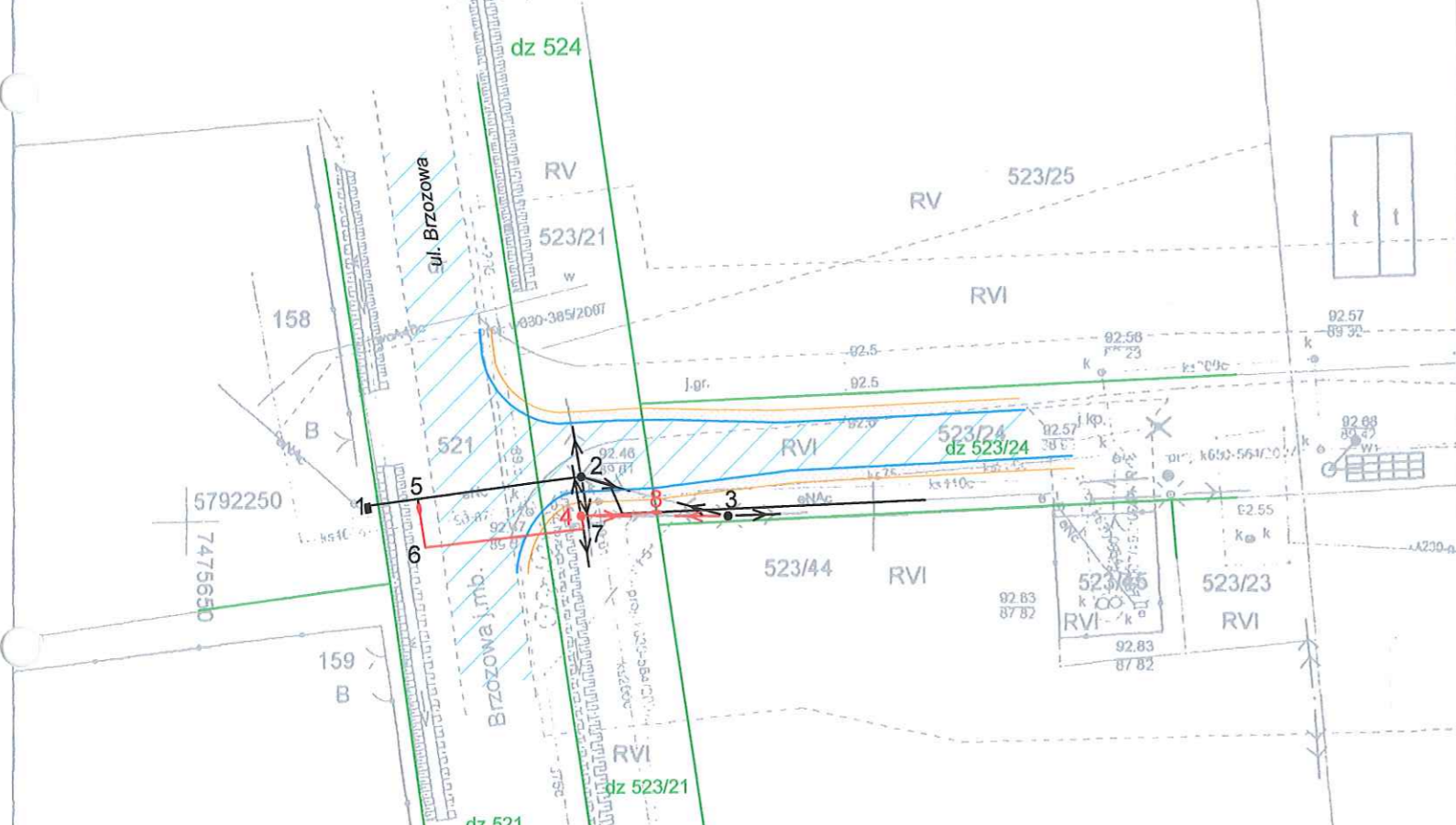
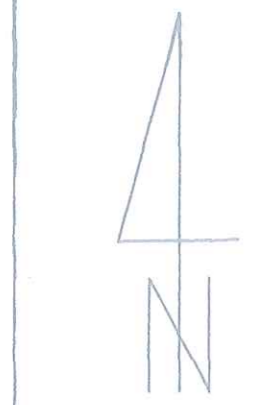
inż. Michał Martinek  
 upr. zawod. nr. 19203

Poswaniec  
 w wyniku p  
 rezultaty za  
 materiałów  
 i kartografic  
 STARO  
 P. 1432.  
 26 LIP.  
 Data  
 oparł  
 do ewidencj

Skala 1: 250



- Pkt 1 - istniejące złącze kablowe
- Odc. 5-2 - istniejące przyłącze kablowe niskiego napięcia - do demontażu
- Odc. 2-8 - istniejące przyłącze kablowe niskiego napięcia - do demontażu
- Pkt 2 - istniejący słup linii napowietrznej niskiego napięcia - do demontażu
- Pkt 3 - istniejący słup oświetleniowy
- Pkt 4 - projektowany słup linii napowietrznej niskiego napięcia
- Odc. 5-6-7-4 - projektowane przyłącze kablowe niskiego napięcia
- Odc. 4-8 - projektowane przyłącze kablowe niskiego napięcia
- Odc. 2-3 - istniejąca linia oświetlenia ulicznego - do demontażu
- Odc. 4-3 - projektowana linia oświetlenia ulicznego
- Pkt 5, 8 - projektowane mufy kablowe niskiego napięcia



- Jezdnia projektowanej ulicy gminnej
- Istniejący słup oświetleniowy
- Projektowany słup oświetleniowy
- Istniejące przyłącze kablowe nN
- Projektowane przyłącze kablowe nN
- Istniejąca linia napowietrzna nN

za zgodność z  
 mapą do celów projektowych

mgr inż. GRZEGORZ STODOLSKI  
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznej St-222/79

www.intecplan.com.pl

PROJEKT BUDOWLANY			
Temat:	Przebudowa linii napowietrznej nN ze słupem i odcinkami przyłączy kablowych nN w ul. Brzozowej w miejscowości Zaborówek gmina Leszno		
Inwestor:	Wójt Gminy Leszno 05-084 Leszno ul. Wojska Polskiego 21		
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Stodolski w specjalności instalacyjno-inżynierskiej St-222/79		
Opracował:	mgr inż. Piotr Zając WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO z siedzibą w Ożarowie Mazowieckim		
Branża:	elektryczna		
Lokalizacja:	ulica Brzozowa, Zaborówek gmina Leszno; dz. 523/24, 523/21, 521 obręb Zaborówek	nr rys.	P1
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
data:	format rys.	skala rys.	nr strony
IX. 2018r.	A3	1:500	26...

Nr ewidencyjny St-222/79

## STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. — Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, pozycja 229) oraz § 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

### STWIERDZAM

że Ob. GRZEGORZ MACIEJ STODOLSKI s. Kazimierza

magister inżynier elektryk

urodzony(a) dnia 04.02.1947 r. Warszawa

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych:

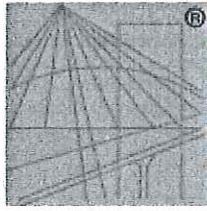
- 1/ do sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych — do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.



z up. PREZYDENTA MIASTA

*Eugeniusz Nawrocki*  
mgr inż. arch. Eugeniusz Nawrocki  
Z-ca Naczelnego Architekta Warszawy

STAROSTWO POWIATU  
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO  
z siedzibą  
w Ożarowie Mazowieckim



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-G7P-TQ8-ZIF \*

Pan GRZEGORZ STODOLSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/6399/01  
adres zamieszkania GEN. T. PEŁCZYŃSKIEGO 20 M 51, 01-471 WARSZAWA  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-07-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-06-25 roku przez:

Mieczysław Gródzki, Zastępca Przewodniczącego Rady Mazowieckiej 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.)

WYKONANO W BIURZE  
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO  
z siedzibą  
w Ożarowie Mazowieckim

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.plib.org.pl](http://www.plib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

dz. nr. 523/24, 523/8, 526/14  
obr. 0035 - Zaborówek, gm. 143204, 2 Leszno,  
pow. warszawski - zachodni, woj. mazowieckie

Skala 1:500 Sekcja: numeryczna

Teren oznaczony kolorem niebieskim został zaktualizowany pomiarem sytuacyjno-wysokościowym i inwentaryzacją urządzeń podziemnych w miesiącu lipcu 2018

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Służebności nie stwierdzono  
Układ współrzędnych: 2000  
Układ wysokościowy: Kronsztadt 2006

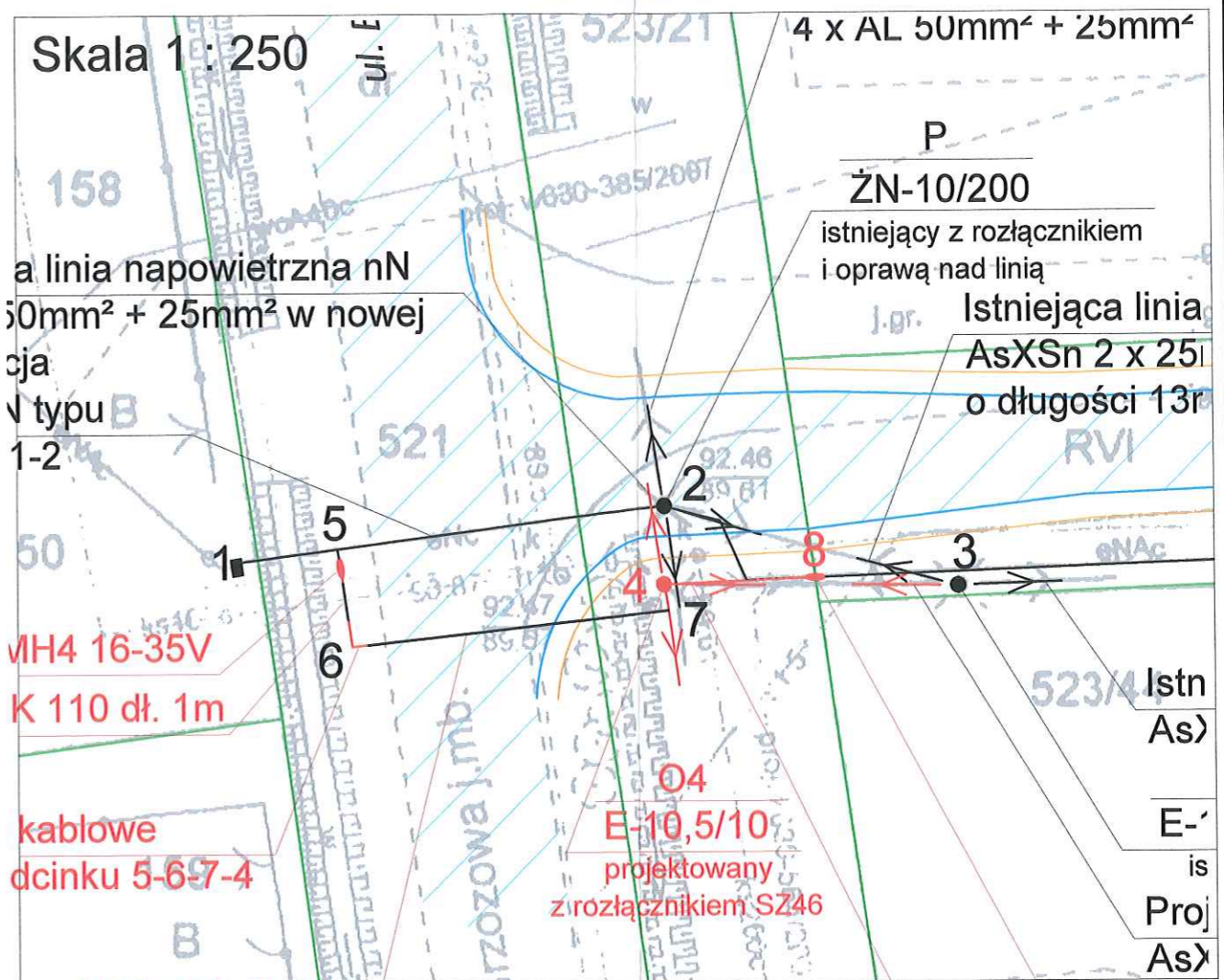
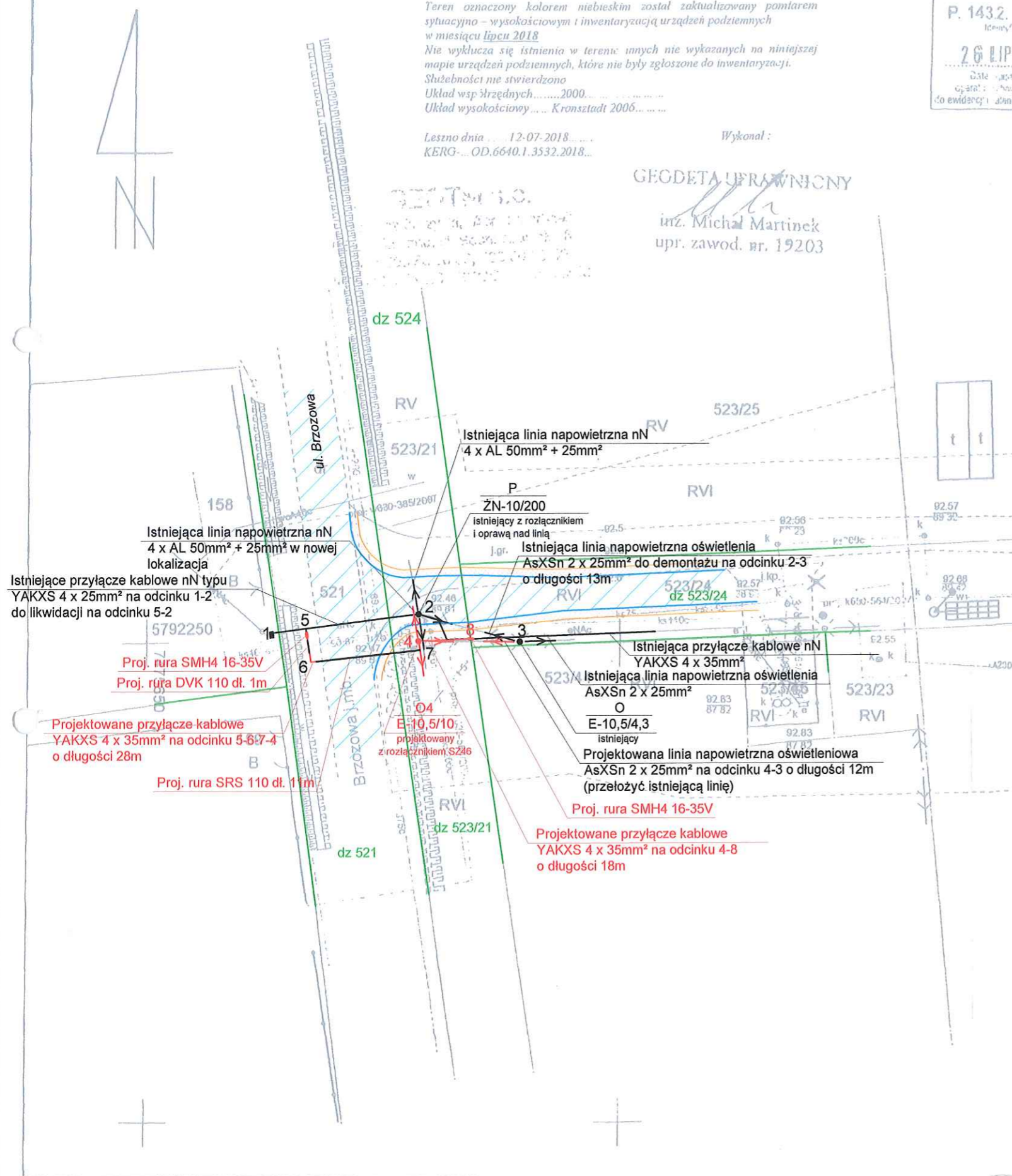
Leszno dnia 12-07-2018  
KERG... OD.6640.1.3532.2018...



Wykonał:

GEODETA UPRAWNIENY

inż. Michał Martinek  
upr. zawod. nr. 19203

Poświadczam  
w wyniku p  
rezultaty za  
materiałów  
i kartografic  
STAKO  
P. 1432.  
26 LIP.  
Data opisy  
opracowania  
do ewidencji kadrowej



-  Jezdnia projektowanej ulicy gminnej
-  Istniejący słup oświetleniowy
-  Projektowany słup oświetleniowy
-  Istniejące przyłącze kablowe nN
-  Projektowane przyłącze kablowe nN

**Uwaga**  
Na istniejącym słupie jest podwieszona sieć teletechniczna, którą należy przewiesić na słup w nowej lokalizacji lub na słup telefoniczny

[www.intecplan.com.pl](http://www.intecplan.com.pl)

PROJEKT BUDOWLANY			
Temat:	Przebudowa linii napowietrznej nN w ul. Brzozowej w miejscowości Zaborówek gmina Leszno		
Inwestor:	Wójt Gminy Leszno 05-084 Leszno ul. Wojska Polskiego 21		
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Stodolski Instalacyjno-inżynierska St-222/79		
Opracował:	mgr inż. Piotr Zajac		
Branża:	elektryczna		
Lokalizacja:	ulica Brzozowa Zaborówek gmina Leszno	nr rys.	E1
Nazwa rysunku:	Istniejąca i projektowana sieć elektroenergetyczna nN		
data:	format rys.	skala rys.	nr strony
IX. 2018r.	A3	1:500	29