

Gmina Tarnowo Podgórne



Usługi Elektryczne Zbigniew Wrona
Rojewo 24, 88-111 Rojewo
tel. 515-782-300, elektrotechnika2000@wp.pl

Stadium:	Projekt Budowlano - Wykonawczy		
Nazwa projektu	Projekt budowy oświetlenia drogowego drogi ul. Długa w m. Góra, ul. Lipowa w m. Kokoszczyń		
Adres inwestycji	62-080 Góra, ul. Długa, dz nr 1 – obręb Góra, 62-080 Kokoszczyń, ul. Lipowa, dz nr 74 – obręb Kokoszczyń Gmina Tarnowo Podgórne		
Kategoria obiektu budowlanego	Kategoria XXVI, współczynnik kategorii obiektu (k)-8,0 współczynnik wielkości obiektu (w) -2,0		
Branża	ELEKTRYCZNA Tom 1 - projekt budowlano – wykonawczy Tom 2 – dokumentacja formalno - prawna		
Nazwa i adres inwestora	Gmina Tarnowo Podgórne ul. Poznańska 115 62-080 Tarnowo Podgórne Jednostka Gmina Tarnowo Podgórne – 302117_2		
Kod (Cpv)	45231400-9- Roboty w zakresie energetycznych linii kablowych 45316110-9 – Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego		

Projektant:	mgr inż. Andrzej Stefański upr. bud. do proj. w spec. Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid.upr. KUP/IE/1099/03	ABIT-II-7342-46/99	
Umowa nr	WID.272.2.82.2018	TOM 2	Nr egz. 7

Rojewo, 05.08.2019

Spis treści :

Lp	Nazwa	Strona nr
1	Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	3
2	Wypis i wyrys z rejestru gruntów	6-8
3	Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Enea	9-13
4	Uzgodnienie projektu z Pern S.A.	14-19
5	Zgoda na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane	20
6	Uzgodnienie dokumentacji projektowej z ZDP w Poznaniu	21-31
7	Uzgodnienie dokumentacji projektowej z Gminą Tarnowo Podgórne	32
8	Protokół z narady koordynacyjnej	33-46
9	Mapy do celów projektowych	47-49

1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Wójt Gminy
Tarnowo Podgórne

WZP. 6733.5.2019

Tarnowo Podgórne, dnia 19 kwietnia 2019 roku

DECYZJA **o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Na podstawie art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018r., poz. 2096) oraz art. 50 ust. 1 w związku z art. 4 ust. 2 pkt 1 ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2018r., poz. 1945) w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie rozdzielnic zasilającej z układem pomiarowym, budowie linii zasilającej słupy oświetleniowe oraz montażu do 50 szt. słupów oświetleniowych wraz z fundamentami i oprawami oświetleniowymi na terenie części działki o nr ewid. 1, obręb Góra oraz na terenie części działki o nr ewid. 74, obręb Kokoszczyń, gmina Tarnowo Podgórne Wójt Gminy Tarnowo Podgórne z urzędu:

u s t a l a :

następujące warunki lokalizacji inwestycji

- 1) ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu: **budowa rozdzielnic zasilającej z układem pomiarowym, budowa linii zasilającej słupy oświetleniowe oraz montaż do 50 szt. słupów oświetleniowych wraz z fundamentami i oprawami oświetleniowymi;**
- 2) ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy: obiekty infrastruktury technicznej;
- 3) ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego:
 - a) linie rozgraniczające teren inwestycji określono na mapie zasadniczej w skali 1:1000 stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji,
 - b) zakres inwestycji:
 - budowa rozdzielnic zasilającej z układem pomiarowym,
 - budowa ziemnej linii zasilającej słupy oświetleniowe kablem ułożonym w ziemi na głębokości do 1,0 m,
 - montaż do 50 szt. słupów oświetleniowych o wysokości do 8,0 m wraz z fundamentami o głębokości posadowienia do 140,0 cm, wysięgnikami oraz oprawami oświetleniowymi w technologii led,
 - c) przy projektowaniu inwestycji należy zachować obowiązujące przepisy prawa budowlanego – ustawa z dnia 7 lipca 1994r. (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1202);
- 4) ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:
 - a) inwestycja musi być zgodna z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U z 2018 r. poz. 799 ze zm.),
 - b) podczas realizacji inwestycji należy chronić drzewa i krzewy, w przypadku konieczności wycinki drzew należy uzyskać stosowne pozwolenie;
- 5) ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej: w razie natrafienia w trakcie prac ziemnych na obiekty archeologiczne, należy przerwać pracę, zabezpieczyć teren i niezwłocznie powiadomić odpowiedni organ służby ochrony zabytków, a następnie przystąpić do archeologicznych badań ratunkowych;
- 6) ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej: zgodnie z warunkami określonymi przez gestorów sieci;
- 7) wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:
 - a) zabudowa i zagospodarowanie terenu nie może ograniczać dostępu do drogi publicznej dla innych działek,
 - b) zabudowa i zagospodarowanie terenu nie może ograniczać korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności dla obiektów zlokalizowanych na innych działkach,
 - c) zabudowa i zagospodarowanie terenu nie może ograniczać dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi (osób trzecich),
 - d) w projekcie technicznym należy zastosować takie rozwiązania aby nie wnosić dodatkowych uciążliwości na tereny sąsiadujące, w zakresie zanieczyszczenia powietrza, hałasu i drgań,

- e) realizacja inwestycji nie może zmieniać stosunków wodnych na sąsiednich działkach osób trzecich.

Uzasadnienie

Postępowanie o wydanie niniejszej decyzji było prowadzone zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2018r., poz. 1945), jak dla terenu dla którego jest brak planu zagospodarowania przestrzennego i dla inwestycji dla której nie ma obowiązku sporządzenia takiego planu. Projekt decyzji został sporządzony przez urbanistkę Magdalenę Kalinowską, spełniającą warunek art. 5 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Projekt decyzji w przedmiotowej sprawie został wysłany w celu uzgodnień zgodnie z art. 53 ust. 4 i art. 60 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r.- o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego z Zarządem Dróg Powiatowych, Marszałkiem Województwa Wielkopolskiego oraz Powiatowym Konserwatorem Zabytków. Strony miały zapewniony udział w postępowaniu na wszystkich jego etapach. O wszczęciu postępowania w sprawie wydania niniejszej decyzji zawiadomiono w formie obwieszczenia, a także w sposób zwyczajowo przyjęty. Do dnia 19 kwietnia 2019 roku strony postępowania, w tym właściciele nieruchomości, na których będzie lokalizowana przedmiotowa inwestycja nie wniosły uwag i zastrzeżeń do przedmiotowej inwestycji w okresie trwania postępowania. Wobec powyższego orzekam jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, za pośrednictwem organu wydającego niniejszą decyzję, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Z up. WÓJTA GMINY
Tarnowo Podgórne
Piotr Kucharski
mgr Piotr Kucharski
II ZASTĘPCA WÓJTY

Załączniki:

Część graficzna decyzji na kopii mapy zasadniczej – 1 szt.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik inwestora
Usługi Elektryczne, Zbigniew Wrona, 88-111 Rojewo 24
2. Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Zielona 8, 61-851 Poznań
3. a/a

KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA DANYCH OSOBOWYCH:

W związku z wejściem w życie ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO), zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 ww. rozporządzenia informuję, iż:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gmina Tarnowo Podgórne, reprezentowana przez Wójta, ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne;
- 2) kontakt do inspektora ochrony danych: iod@tarnowo-podgorne.pl;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji ustawowych zadań Gminy tj. prowadzenia postępowania dot. wydania decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu i nie będą udostępniane podmiotom innym niż uprawnione na podstawie przepisów prawa;
- 4) podstawa przetwarzania: ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- 5) odbiorcą Pani/Pana danych osobowych są osoby upoważnione przez Administratora Pana/Pani danych osobowych do przetwarzania danych w ramach wykonywania swoich obowiązków służbowych oraz strony postępowania administracyjnego;
- 6) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego / organizacji międzynarodowej;
- 7) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji zadania publicznego oraz do celów archiwalnych zgodnie z obowiązującym Jednolitym Rzecznym Wykazem Akt;
- 8) posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania;
- 9) ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.;
- 10) Pani/Pana dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania;
- 11) Podanie danych osobowych przez wnioskodawcę jest obowiązkiem ustawowym. Ich niepodanie będzie miało wpływ na dalsze procedowanie sprawy, włącznie z pozostawieniem wniosku bez rozpoznania, zgodnie z Kodeksem postępowania administracyjnego;
- 12) dane osobowe stron postępowania (imię nazwisko i adres) zostały pozyskane z Ewidencji Gruntów i Budynków prowadzonej przez Starostę Poznańskiego.

Przygotował: Michał Fengler, tel. (61) 89-59-273, pok. 14

2. Wypis i wyrys z rejestru gruntów

STAROSTA POZNAŃSKI		Województwo: Województwo wielkopolskie Powiat: Powiat poznański Jednostka ewidencyjna: Gmina Tarnowo Podgórne Obręb ewidencyjny: 302117_2.0005, GÓRA					
		GKG.GE.4002.14121.2018					
Uproszczony wypis z rejestru gruntów według stanu na dzień: 2018-09-25 09:01:06							
Jednostka rejestrowa gruntów: 302117_2.0005.G62							
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1 Skarb Państwa: SKARB PAŃSTWA		charakter stanu władania: własność					
UDZIAŁ: 1/1		charakter stanu władania: zarząd grupa rejestrowa: 1.7					
Państwowa jednostka organizacyjna bez osobowości prawnej: REJON DRÓG PUBLICZNYCH W SZAMOTUŁACH							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewiden- cyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Nr KW
					użytku [ha]	działki [ha]	
2	1		Drogi	dr	2.1100	2.1100	PO1P/00219556/4
Identyfikator działki: 302117_2.0005.1							
Łączna powierzchnia wybranych działek: 2.1100							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 3.9100							

W dniu: 25.09.2018

dokument sporządzony przez: Katarzyna Fryske

Poznań, dnia: 25.09.2018

Katarzyna Fryske
(podpis)

Z up. STAROSTY POZNAŃSKIEGO

Danuta Janas
Starszy Sędzeta
PODGIK w Poznaniu

(imię i nazwisko osoby uprawnionej)

STAROSTA POZNAŃSKI		Województwo: Województwo wielkopolskie Powiat: Powiat poznański Jednostka ewidencyjna: Gmina Tarnowo Podgórne Obręb ewidencyjny: 302117_2.0007, KOKOSZCZYN					
GKG.GE.4002.14121.2018							
Uproszczony wypis z rejestru gruntów według stanu na dzień: 2018-09-25 09:03:14							
Jednostka rejestrowa gruntów: 302117_2.0007.G124							
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1 Powiat: POWIAT POZNAŃSKI REGON: 63127678800000 Siedziba: 60-509 POZNAŃ JACKOWSKIEGO 18		charakter stanu władania: własność					
UDZIAŁ: 1/1 Powiatowa jednostka organizacyjna bez osobowości prawnej: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH REGON: 631281080 Siedziba: 61-851 POZNAŃ ZIELONA 8		charakter stanu władania: zarząd grupa rejestrowa: 11.2					
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia użytku [ha] działki [ha]		Nr KW
1	74		Drogi	dr	0.9955	0.9955	PO1P/00294019/7
Identyfikator działki: 302117_2.0007.74							
UWAGI DODATKOWE - DZIAŁKA: 74 GK.G.7220-391/2009 3ar2							
Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.9955							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 1.8733							

W dniu: 25.09.2018

dokument sporządzony przez: Katarzyna Fryske

Poznań, dnia: 25.09.2018

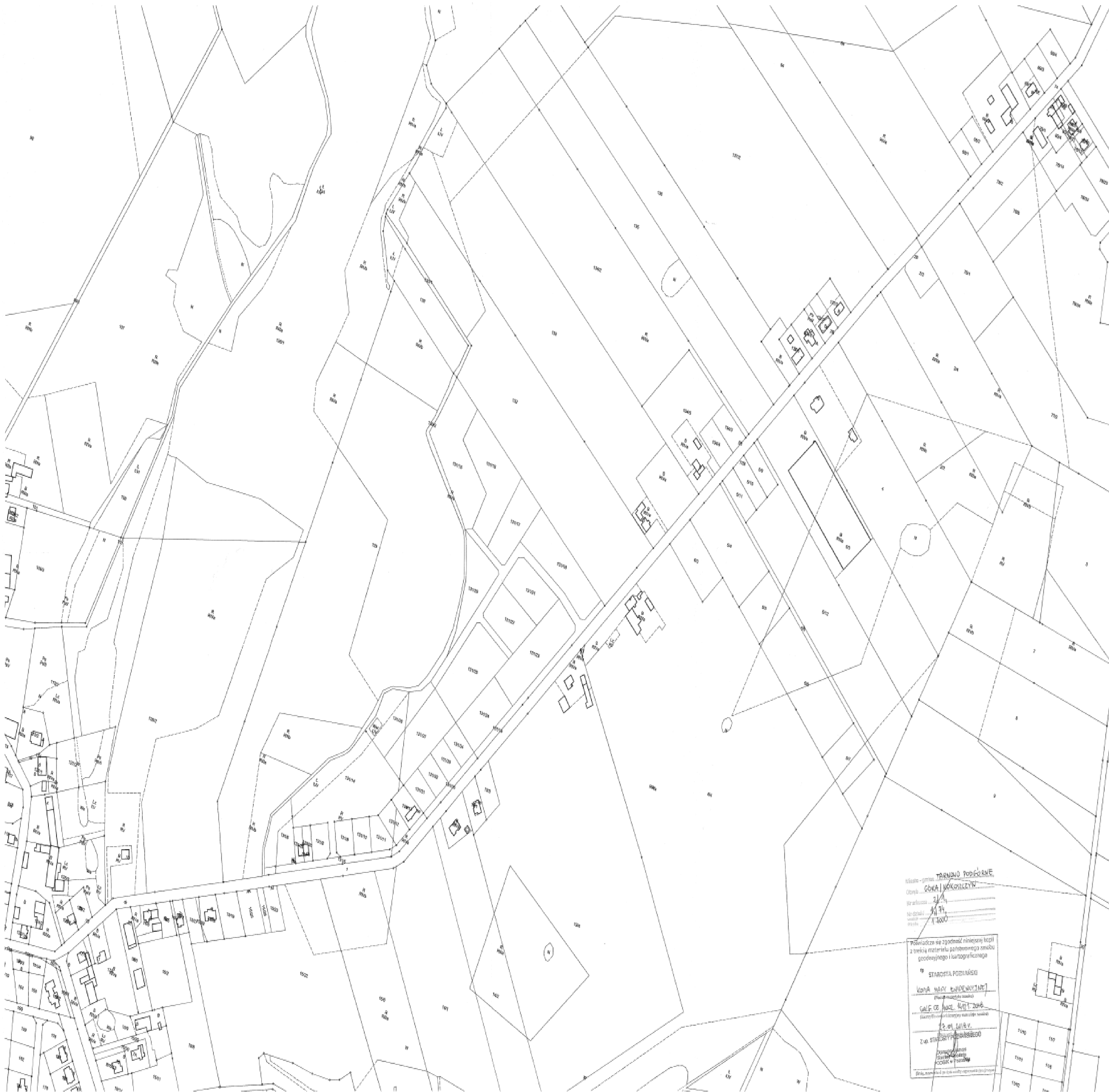
Katarzyna Fryske
(podpis)



Z up. STAROSTY POZNAŃSKIEGO

Dariusz Janas
Starszy Geodeta
PODGIK w Poznaniu

(imię i nazwisko osoby uprawnionej)



3. Warunki energetyczne Enea



Rejon Dystrybucji Szamotuły
Enea Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Szamotuły
64-500 Szamotuły, ul. Nowowiejskiego 6

tel. 48 / 61 850 40 00

Szamotuły, 11.03.2019

numer 10205/2019/OD5/ZR2

Gmina Tarnowo Podgórne
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne

Dotyczy: wniosku o określenie warunków przyłączenia do sieci ENEA Operator Sp. z o.o. obiektu oświetlenie drogowe mieszczącego się przy ul. Długa dz. nr 1 w miejscowości Góra.

ENEA Operator Sp. z o.o. stosownie do art. 7 ust. 8h Ustawy Prawo energetyczne z dnia 10.04.1997 r. (Dz.U. z 2006 r. Nr 89, poz. 625, z późn. zm.) potwierdza złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia i wskazuje, że wniosek został złożony w dniu 28/02/2019r.

Dodatkowe informacje oraz wyjaśnienia można uzyskać w Enea Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Szamotuły nr telefonu 61 850 40 00.

Z poważaniem,

Rejon Dystrybucji Szamotuły
Dział Rozwoju i Inwestycji
KIEROWNIK

Piotr Cwiertniak

K.O.

RD2

Centrala

ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782-23-77-160
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu
VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 603 073 700 PLN



Rejon Dystrybucji Szamotły
EKEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Szamotły
64-500 Szamotły, ul. Nowowiejskiego 6

tel. 48 / 61 850 40 00



Szamotły, 11.03.2019
PEO19P045640 za potwierdzeniem odbioru

numer 10205/2019/OD5/ZR2

Gmina Tarnowo Podgórne
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne

Dotyczy: wniosku o określenie warunków przyłączenia do sieci ENEA Operator Sp. z o.o. obiektu: oświetlenie drogowe, lokalizacja obiektu: ul. Długa dz. nr 1, Góra.

W odpowiedzi na złożony wniosek o określenie warunków przyłączenia informujemy, że istnieje możliwość przyłączenia do sieci ENEA Operator Sp. z o.o. wnioskowanego obiektu oświetlenie drogowe.

W załączeniu przesyłamy warunki przyłączenia oraz projekt umowy o przyłączenie do sieci. Projekt umowy o przyłączenie do sieci zakłada, że wybór wykonawcy przyłącza dokonany zostanie przez ENEA Operator Sp. z o.o.

Ze względu na obowiązek o którym mowa w umowie o przyłączenie tj. zobowiązaniu Klienta się do zawarcia umowy o świadczenie usług dystrybucji lub przedstawienia zawartej umowy kompleksowej w terminie nie dłuższym niż 60 dni od dnia doręczenia informacji o zrealizowaniu przez ENEA Operator przyłączenia informujemy, iż umowa o przyłączenie może zostać zawarta w całym okresie ważności warunków przyłączenia tj. dwa lata od daty ich doręczenia.

W przypadku akceptacji przedmiotowych warunków i trybu ich realizacji przedstawionego w projekcie umowy o przyłączenie prosimy o uzupełnienie jej w zakresie dotyczącym Klienta, podpisanie i zwrot do ENEA Operator Sp. z o.o. obu egzemplarzy. W przeciwnym przypadku prosimy o pisemne wystąpienie z określeniem wszystkich rozbieżności i propozycjami ich rozwiązań.

Informujemy, że Wnioskodawca może dokonać samodzielnego wyboru wykonawcy przyłącza elektroenergetycznego. W przypadku podjęcia przez Wnioskodawcę takiej decyzji, ENEA Operator Sp. z o.o. zobowiązuje się kupić od Wnioskodawcy przyłącze za cenę określoną na podstawie załączonego cennika. W takim przypadku opłata za przyłączenie pozostanie niezmienna w stosunku do przedstawionego obecnie projektu umowy o przyłączenie do sieci, czyli naliczona będzie zgodnie z obowiązującą Taryfą dla usług dystrybucji energii elektrycznej. W przypadku podjęcia decyzji o samodzielnym powierzeniu wykonania przyłącza wybranemu przez siebie wykonawcy prosimy o pisemne wystąpienie z takim wnioskiem. Na podstawie wniosku przygotujemy nowy, zamienny projekt umowy o przyłączenie do sieci.

Warunki przedstawione w umowie oraz ofercie dotyczącej kupna przyłącza od Wnioskodawcy są ważne w okresie ważności wydanych warunków przyłączenia, tj. przez okres 2 lat od daty doręczenia, z tym zastrzeżeniem, że oferowane warunki cenowe w zakresie opłaty za przyłączenie są aktualne w okresie ważności obecnie obowiązującej Taryfy dla usług dystrybucji energii elektrycznej zatwierdzonej przez

Centrała
EKEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782-23-77-160
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu
VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 683 073 700 PLN

Prezesa URE w dniu 14.12.2017 r. W razie zmiany Taryfy dla usług dystrybucji energii elektrycznej dla ENEA Operator Sp. z o.o. zastosowane będą opłaty i ceny aktualne w chwili zawierania umowy o przyłączenie do sieci.

Stawka podatku od towarów i usług VAT na dzień 11.03.2019 wynosi 23 %.

Kwota opłaty wynosi netto 394,74 zł co po uwzględnieniu w/w stawki podatku VAT daje kwotę brutto w wysokości 485,53 zł.

Jednocześnie informujemy, iż w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT wskazana kwota brutto ulegnie zmianie. Wszelkie informacje dotyczące wysokości opłaty za przyłączenie można uzyskać w Rejonie Dystrybucji Szamotuły.

Dodatkowe informacje oraz wyjaśnienia można uzyskać w Rejon Dystrybucji Szamotuły nr telefonu 61 850 40 00

Treść obowiązującej Taryfy dla usług dystrybucji energii elektrycznej dostępna jest na stronie internetowej ENEA Operator Sp. z o.o. www.operator.enea.pl.

Z poważaniem,

Rejon Dystrybucji Szamotuły
Dział Rozwoju i Inwestycji
KIEROWNIK

Piotr Cwiertniak

załączniki:
warunki przyłączenia nr 10205/2019/OD5/ZR2
2 egz. projektu umowy o przyłączenie
cennik elementów przyłączy

k.o.
RD2

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Szamotuły
ul. Nowowiejskiego 6
64-500 Szamotuły
tel. 61 850 40 00

Szamotuły, 11.03.2019 r.

10205/2019/OD5/ZR2

Gmina Tarnowo Podgórne
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne

**Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
oświetlenie drogowe, Góra, ul. Długa dz. nr 1
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 6 kW
na napięciu 0,4 kV
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Projektowane złącze kablowe ZK2-2P, obwód nr II ze stacji 02-527.

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.

1.1 wymienić istniejące złącze ZK1-1P usytuowane przy dz. nr 6/1 na ZK2-2P.

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci

nie dotyczy.

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

3.1. wykonać wewnętrzną linię zalicznikową wyprowadzoną z projektowanego złącza mocą i typem przystosowaną do potrzeb Klienta,

3.2. wykonać instalację odbiorczą w obiekcie przyłączanym zgodnie z obowiązującymi przepisami,

3.3. przygotować miejsce do zabudowy złącza ZK2-2P.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowo-pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Złącze kablowo-pomiarowe ZK2-2P.

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:

trójfazowego, jedno- lub dwustrefowego, licznika energii czynnej.

Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie należy przystosować do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

Zabezpieczenie przedlicznikowe 3x10 A usytuowane przy zestawie licznikowym.

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchylen częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. Dokumentacja projektowa opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl, w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami ENEA Operator Sp. z o.o. w sieci dystrybucyjnej z uwzględnieniem ewentualnych odstępstw (należy je wymienić), poczynionych wg zasad określonych w tych Standardach.
6. ENEA Operator Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.

Rejon Dystrybucji Szamotuły
Dział Rozwoju i Inwestycji
KIEROWNIK

Piotr Gwierzniak

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

Rozdzielnik:

aa/ZR

Adresat

Sprawę prowadzi: Justyna Kudela

4. Uzgodnienie z PERN S.A.

PERN S.A.
ul. Wyszogrodzka 133, 09-410 Płock
e-mail: pern@pern.pl
tel: +48 (24) 266 23 00
fax: +48 (24) 266 22 03
www.pern.pl

PERN

Płock, dnia 1 lipca 2019 roku

Nasz znak: TRNN.5117.000174.2019

Usługi Elektryczne Zbigniew Wrona
Rojewo 24
88-111 Rojewo
Adres korespondencyjny:
Miroslaw Rzeczkowski
ul. Piotra Bartoszcze 59
88-100 Inowrocław

Dotyczy: uzgodnienia projektowanej sieci oświetlenia drogowego w miejscu skrzyżowania z infrastrukturą PERN S.A., dz. 1, obr. Góra, gm. Tarnowo Podgórne.

W odpowiedzi na pismo z dnia 04.06.2019 r. informujemy, że uzgadniamy powyższy projekt przy zachowaniu następujących warunków:

1. Projektowany kabel oświetleniowy w miejscu skrzyżowania z rurociągami naftowymi należy zabezpieczyć w rurze ochronnej z tworzywa sztucznego, której końce należy przedłużyć o min. 2 m.
2. Projektowany kabel oświetleniowy w miejscu skrzyżowania z linią światłowodową należącą do PERN S.A. winien być zabezpieczony w rurze ochronnej z tworzywa sztucznego, której końce należy przedłużyć o min. 1 m z każdej strony.
3. Odległość pionowa w świetle między kablem oświetleniowym a rurociągiem naftowym nie może być mniejsza niż 0,80 m.
4. Roboty w strefie bezpieczeństwa rurociągów naftowych (w odległości do 10 m od osi rurociągu DN800 i 8 m od osi rurociągu DN 500) oraz w sąsiedztwie linii światłowodowej wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności w obecności służb eksploatacyjnych PERN S.A. wyznaczonych przez Kierownika Działu Zachodniego – Pan Jędrzej Komolka kom. 519 015 258.
5. Przed przystąpieniem do robót ustalić w obecności przedstawiciela PERN głębokość ułożenia infrastruktury PERN poprzez wykonanie przekopów kontrolnych.
6. Termin rozpoczęcia prac oraz technologię wykonania uzgodnić telefonicznie min. 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót.
7. Poszczególne etapy realizacji robót, w tym wejście w teren oraz zakończenie robót (z potwierdzeniem zgodności ich wykonania z niniejszymi ustaleniami) udokumentować w notatkach służbowych.
8. Inwentaryzację geodezyjną dla miejsca kolizji dostarczyć do naszego przedsiębiorstwa.

Ponadto informujemy, że prowadzenie prac przy użyciu sprzętu ciężkiego w bezpośrednim sąsiedztwie rurociągów naftowych niezgodnie z warunkami może być przyczyną awarii stwarzającej zagrożenie pożarowe, wybuchowe oraz skażenie środowiska.

Warunki niniejszego uzgodnienia ważne są na okres 3 lat.

Przedmiotową sprawę prowadzi Zespół Administracji Nieruchomościami IR- tel. 519 015 042.

Załączniki:

- plan zagospodarowania
- rysunki z rozwiązaniami technicznymi

Do wiadomości:

1. ERZ
2. TRNN a/a PP

Dyrektor Pionu Technicznego

Maciej Bruss

Zarząd Spółki

Igor Wasilewski
Prezes Zarządu

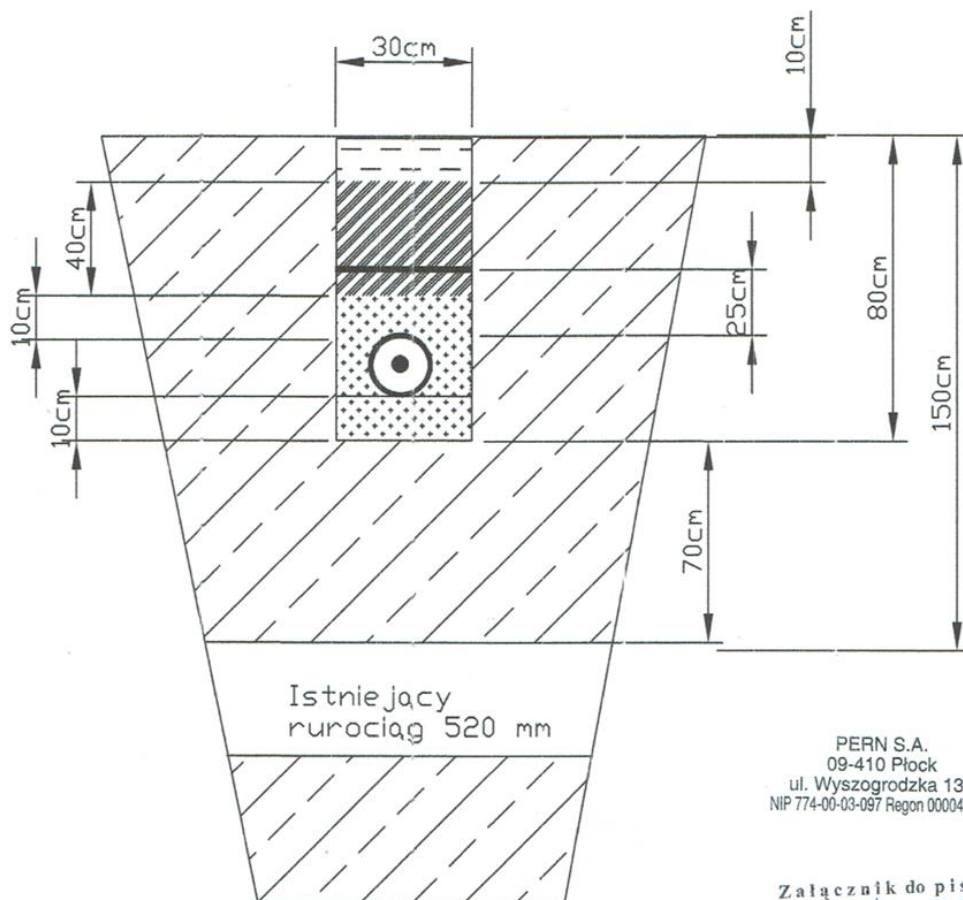
Rafał Miland
Wiceprezes Zarządu

Sławomir Stachowicz
Wiceprezes Zarządu

Mateusz Wadejko
Wiceprezes Zarządu

Tadeusz Zwierzyński
Wiceprezes Zarządu

Krajowy Rejestr Sądowy - Rejestr Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy w Warszawie XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Nr KRS 0000069559 NIP: 774 - 00 - 03 - 097. Wysokość kapitału zakładowego i wpłaconego: 1 235 977 500 zł



PERN S.A.
09-410 Płock
ul. Wyszogrodzka 133
NIP 774-00-03-097 Regon 000044641

Załącznik do pisma
z dnia 1. marca 2019
znak TRNM.SMT.000/74.2019



Kabel YAKYXS 5x35mm w ostonie
z rury sztywnej, gładkiej 110mm
gr. ścianki 5,5 mm



Piasek



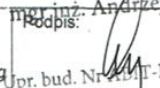
Ziemia z wykopu

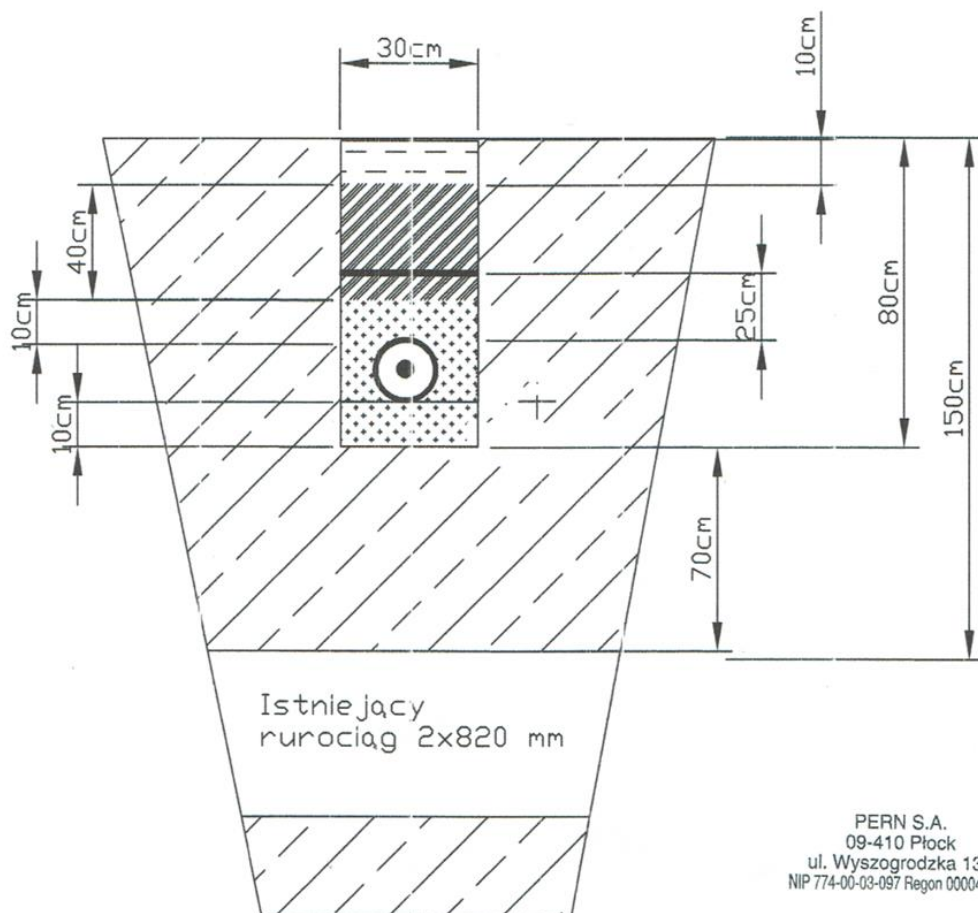


Humus



Folia niebieska

Usługi Elektryczne Zbigniew Wrona 88-111 Rojewo 24 tel. 515-782-300 e-mail- elektrotechnika2000@wp.pl		Przedmiot rysunku: Uzgodnienie z PERN S.A. Skrzyżowanie kabla z rurociągiem poz.1 z załącznika mapowego	
Inwestor: Gmina Tarnowo Podgórne ul. Poznańska 115 62-080 Tarnowo Podgórne	Nr rysunku E 10	Skala: -----	Data opr. 10.04.2019
Nazwa inwestycji: Rozbudowa oświetlenia drogowego w miejscowości Góra ul. Długa oraz Kokoszczyń ul. Lipowa	Projektant: mgr. inż. Andrzej Stefański upr. nr ABIT-II-7342-46/99		
Adres inwestycji: Góra, ul. Długa, dz nr 1, obr. Góra oraz Kokoszczyń, ul. Lipowa, dz nr 74, obr. Kokoszczyń, gmina Tarnowo Podg	mgr. inż. Andrzej Stefański Podpis:  Up. bud. Nr ABIT-II-7342-46/99		



PERN S.A.
09-410 Płock
ul. Wyszogrodzka 133
NIP 774-00-03-097 Regon 000044641

Załącznik do pisma
z dnia 14.04.2019
znak TRW.517.000174.2019



Kabel YAKYXS 5x35mm w ostonie
z rury sztywnej, gładkiej 110mm
gr. ścianki 5,5 mm



Płasek




Ziemia z wykopu



Humus

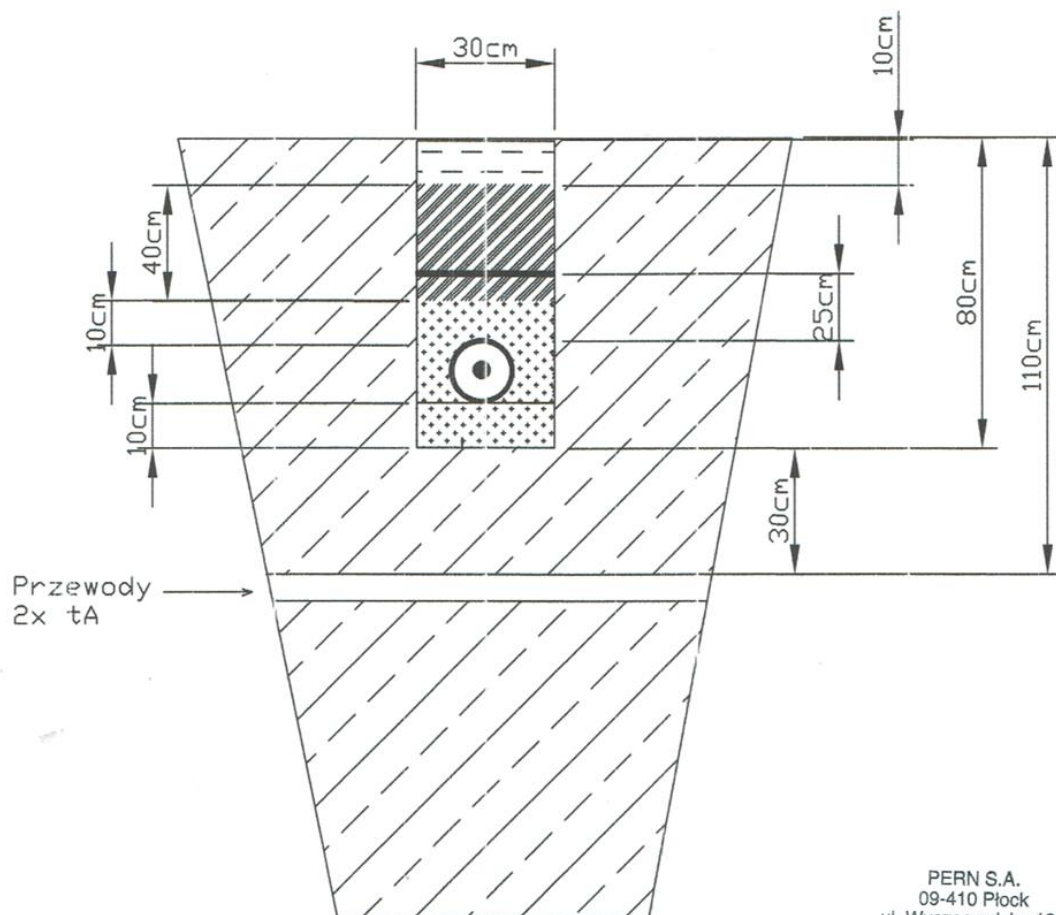


Folia niebieska

Usługi Elektryczne Zbigniew Wrona 88-111 Rojewo 24 tel. 515-782-300 e-mail- elektrotechnika2000@wp.pl		Przedmiot rysunku: Uzgodnienie z PERN S.A. Skrzyżowania kabla z rurociągiem poz.2,3 z załącznika mapowego	
Inwestor: Gmina Tarnowo Podgórne ul. Poznańska 115 62-080 Tarnowo Podgórne		Nr rysunku E 11	Skala: ----- Data opr. 10.04.2019
Nazwa inwestycji: Rozbudowa oświetlenia drogowego w miejscowości Góra ul. Długa oraz Kokoszczyń ul. Lipowa		Projektant: mgr. inż Andrzej Stefański upr. nr ABIT-II-7342-46/99	
Adres inwestycji: Góra, ul. Długa, dz nr 1, obr. Góra oraz Kokoszczyń, ul. Lipowa, dz nr 74, obr. Kokoszczyń, gmina Tarnowo Podg.		mgr. inż. Andrzej Stefański 	

mgr. inż. Andrzej Stefański

Lok bud. Nr ABIT-II-7342-46/99



PERN S.A.
09-410 Płock
ul. Wyszogrodzka 133
NIP 774-00-03-097 Regon 000044641

Załącznik do pisma
z dnia 1.10.2019 r.
znak T.N.N. 5117.000.174.2019



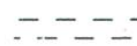
Kabel YAKYXS 5x35mm w ostonie
z rury sztywnej, gładkiej 110mm
gr. ścianki 5,5 mm



Plasek



Ziemia z wykopu

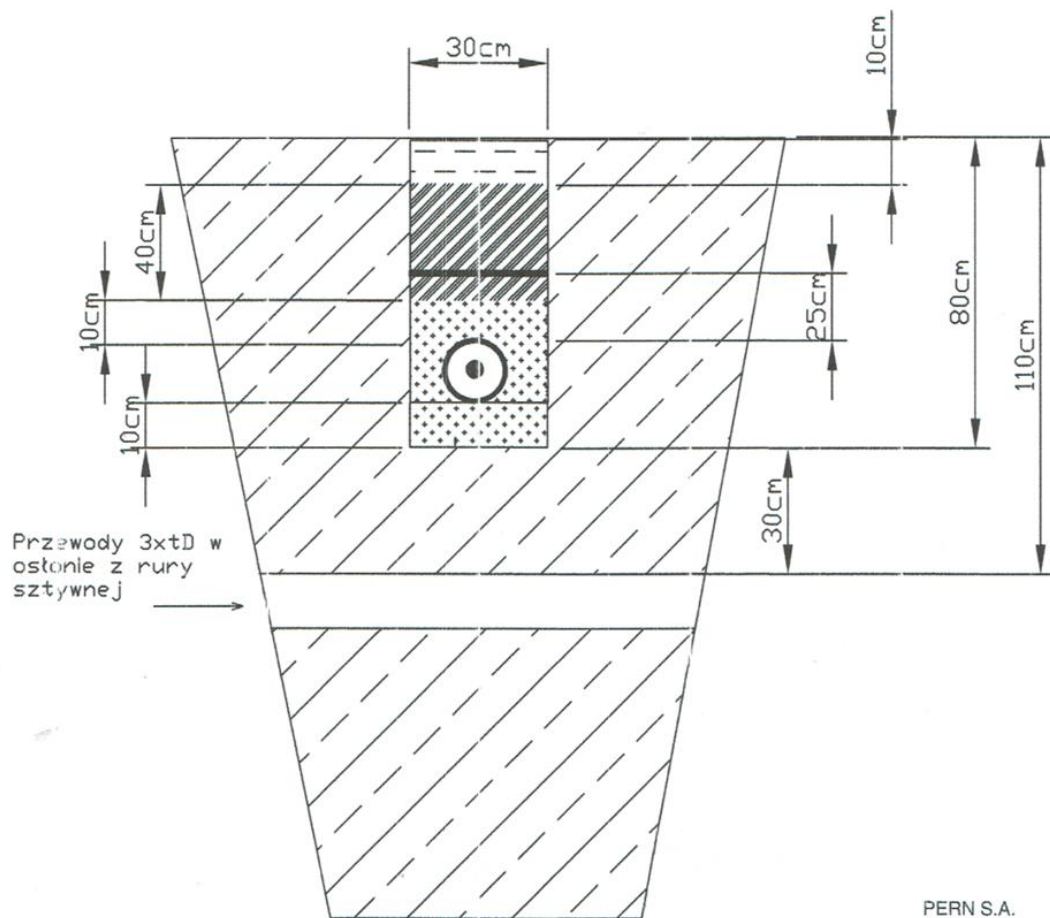


Humus



Folia niebieska

Usługi Elektryczne Zbigniew Wrona 88-111 Rojewo 24 tel. 515-782-300 e-mail- elektrotechnika2000@wp.pl		Przedmiot rysunku: Uzgodnienie z PERN S.A. Skrzyżowanie kabla z rurociągiem poz. 4 z załącznika mapowego	
Inwestor: Gmina Tarnowo Podgórne ul. Poznańska 115 62-080 Tarnowo Podgórne		Nr rysunku E 12	Skala: -----
Data opr. 10.04.2019		Projektant: mgr. inż. Andrzej Stefański upr. nr ABIT-II-7342-46/99	
Nazwa inwestycji: Rozbudowa oświetlenia drogowego w miejscowości Góra ul. Długa oraz Kokoszczyń ul. Lipowa		mgr. inż. Andrzej Stefański Podpis:	
Adres inwestycji: Góra, ul. Długa, dz nr 1, obr. Góra oraz Kokoszczyń, ul. Lipowa, dz nr 74, obr. Kokoszczyń, gmina Tarnowo Podg.		Opis: Nr ABIT-II-7342-46/99	



Przewody 3xTD w osłonie z rury sztywnej

PERN S.A.
09-410 Płock
ul. Wyszogrodzka 133
NIP 774-00-03-097 Regon 000044641



Kabel YAKYXS 5x35mm w osłonie z rury sztywnej, gładkiej 110mm gr. ścianki 5,5 mm



Piasek



Ziemia z wykopu




Humus



Folia niebieska

Załącznik do pisma
z dnia 11.04.2019
znak TRON.5.MI.00014.2019

Usługi Elektryczne Zbigniew Wrona 88-111 Rojewo 24 tel. 515-782-300 e-mail- elektrotechnika2000@wp.pl		Przedmiot rysunku: Uzgodnienie z PERN S.A. Skrzyżowanie kabla z rurociągiem poz.5 z załącznika mapowego	
Inwestor: Gmina Tarnowo Podgórne ul. Poznańska 115 62-080 Tarnowo Podgórne	Nr rysunku E 13	Skala: -----	Data opr. 10.04.2019
Nazwa inwestycji: Rozbudowa oświetlenia drogowego w miejscowości Góra ul. Długa oraz Kokoszczyń ul. Lipowa	Projektant: mgr. inż. Andrzej Stefański upr. nr ABIT-II-7342-46/99		
Adres inwestycji: Góra, ul. Długa, dz nr 1, obr. Góra oraz Kokoszczyń, ul. Lipowa, dz nr 74, obr. Kokoszczyń, gmina Tarnowo Podgórne	mgr. inż. Andrzej Stefański Podpis:  bud. Nr ABIT-II-7342-46/99		

5. Zgoda na dysponowanie nieruchomością na cele budowlanego



ZARZĄD
DRÓG POWIATOWYCH
W POZNANIU

Poznań, dnia 31.05.2019 r.

Nasz znak: ZDP.WN.473.79/19
Dotyczy: Zgoda na dysponowanie nieruchomością
Wasz znak: -

Gmina Tarnowo Podgórne
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne

Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu jako zarządca wyraża zgodę na dysponowanie nieruchomościami położonymi w gminie Tarnowo Podgórne, oznaczonymi w ewidencji gruntów: obręb Góra, działka nr 1 oraz obręb Kokoszczyń, działka nr 74, znajdującymi się w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2422P Przybroda – Góra, na cele budowlane – „Budowa oświetlenia drogowego w pasie drogi powiatowej nr 2422P w miejscowości Góra-Kokoszczyń”.

Nieruchomości znajdują się w gestii Zarządu Dróg Powiatowych w Poznaniu na podstawie przepisów ustawy z dnia 21.3.1985r. o drogach publicznych w brzmieniu ustalonym art.52 ustawy z dnia 24.07.1998r. o zmianie niektórych ustaw określających kompetencje organów administracji publicznej – w związku z reformą ustrojową państwa (Dz. U. Nr 106, poz.668), w wykonaniu art. 103 ustawy z dnia 13.10.1998r. przepisy wprowadzające ustawy reformujące administrację publiczną i rozporządzenia Min. Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 14.12.1998r. w sprawie dostosowania organizacji dyrekcji okręgowych dróg publicznych oraz będących ich częściami zarządów drogowych i drogowej służby liniowej do organizacji administracji publicznej określonej przepisami o reformie administracji publicznej (Dz. U. Nr 156, poz.1027).

Zgoda dotyczy opinii ZDP.WI.4620.318/19.JW z dnia 21 maja 2019 roku i jest ważna przez okres jej obowiązywania.

Zaświadczenie wydaje się na wniosek Pana Mirosława Rzeczkowskiego – Pełnomocnika Gminy Tarnowo Podgórne, celem przedłożenia go jako załącznik do uzyskania stosownych dokumentów niezbędnych do zrealizowania tego zadania.

Z up. ZARZĄDU POWIATU POZNAŃSKIEGO

Marek Bereźcki
Z-ca Dyrektora ds. inwestycyjnych
ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH
W POZNANIU

Otrzymują:

1. Pan Mirosław Rzeczkowski, ul. Piotra Bartoszcze 59, 88 – 100 Inowrocław
2. a.a.

Sprawę prowadzi:

Marta Łuczak, pok.603
Tel. (61) 8593-441

6. Uzgodnienie dokumentacji projektowej z ZDP w Poznaniu



Nasz znak: ZDP.WI.4620.318/19.MW
Dotyczy: Oświetlenia drogowego – 2422P
Wasz znak: -

Poznań, dnia 21.05.2019 r.

Gmina Tarnowo Podgórne
Ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne

Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu opiniuje pozytywnie lokalizację projektowanego oświetlenia drogowego w pasie drogi powiatowej nr 2422P w miejscowości Góra-Kokoszczyń, gmina Tarnowo Podgórne w miejscu przedstawionym na dołączonej do niniejszej opinii mapie **na następujących warunkach:**

1. Prace wykonać bez naruszenia konstrukcji jezdni i krawężnika.
2. Warunkiem ułożenia projektowanej infrastruktury w chodniku jest odtworzenie nawierzchni (zgodnie z istniejącą konstrukcją) poprzez przełożenie kostki na całej szerokości (w celu wyrównania profilu poprzecznego i podłużnego) po wykonaniu projektowanych prac oraz wymianie uszkodzonych elementów z zachowaniem tego samego kształtu i koloru.
3. Przejście pod zjazdami z drogi powiatowej należy wykonać metodą przecisku lub przewiertu w rurze ochronnej na głębokości minimum 1,2 m poniżej niwelety jezdni (od górnej krawędzi rury osłonowej) oraz zgodnie z polskimi normami. Rurę ochronną ułożyć na całej szerokości pasa drogowego.
4. Przedmiotową infrastrukturę należy ułożyć na głębokości (wynikającej z przepisów branżowych) pozwalającej na budowę i przebudowę drogi powiatowej m. in. przebudowę jezdni, budowę chodnika, ścieżki rowerowej.
5. Warstwy podłoża usunięte w celu ułożenia ww. infrastruktury technicznej należy odtworzyć przy użyciu materiału piaszczysto-żwirowego i odpowiednio zagęścić.
6. Nie wyraża się zgody na wbudowanie w pasie drogowym urządzeń wyniesionych ponad teren oraz montowanych równo z terenem oprócz projektowanych słupów oświetlenia drogowego.
7. Zachować normatywne odległości w pionie i poziomie od urządzeń podziemnych. W miejscu kolizji prace prowadzić ręcznie.
8. Po wykonaniu robót zajmowany pas drogowy należy doprowadzić do właściwego stanu technicznego. Elementy zniszczone powinny być wymienione na nowe.
9. Prace należy wykonać zgodnie z polskimi normami i przepisami szczegółowymi.
10. Roboty wykonać bez powodowania zbędnych utrudnień w ruchu na drodze, przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu drogowego
11. Należy unikać prowadzenia robót w okresie zimowym.
12. Prace należy wykonywać zgodnie z przepisami ustawy „Prawo Budowlane”.
13. Po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych należy się zgłosić do Zarządu Dróg Powiatowych w Poznaniu przed przewidywanym terminem rozpoczęcia robót w celu zawarcia umowy użyczenia dla umieszczenia w pasie drogowym urządzeń związanych z potrzebami ruchu drogowego. Wraz z wnioskiem na zajęcie pasa drogowego należy przedstawić zatwierdzony projekt zabezpieczenia robót i organizacji ruchu.
14. Niniejsza opinia ważna jest dwa lata od dnia wydania.

Załącznik:

1. Mapy zasadnicze

Otrzymują:

1. Pełnomocnik:
Miroslaw Rzeczkowski
Ul. Piotra Bartoszcze 59
88-100 Inowrocław
2. ZDP-a/a

Sprawę prowadzi:

Maciej Walentowski
Tel. 61 8-593-445

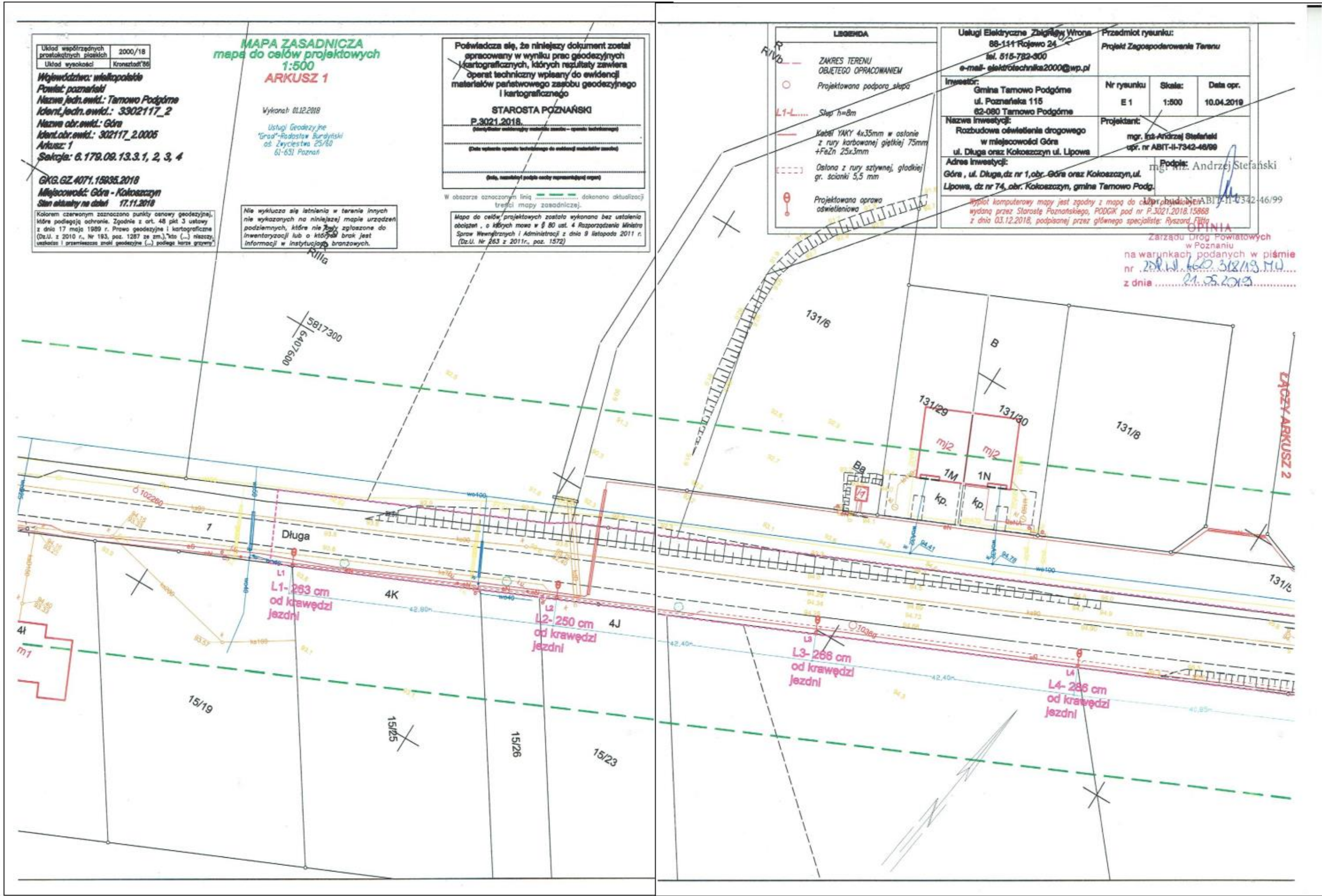
Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu, ul. Zielona 8, 61-851 Poznań
tel. (61) 8593-430, fax (61) 8593-429, e-mail: zdp@powiat.poznan.pl

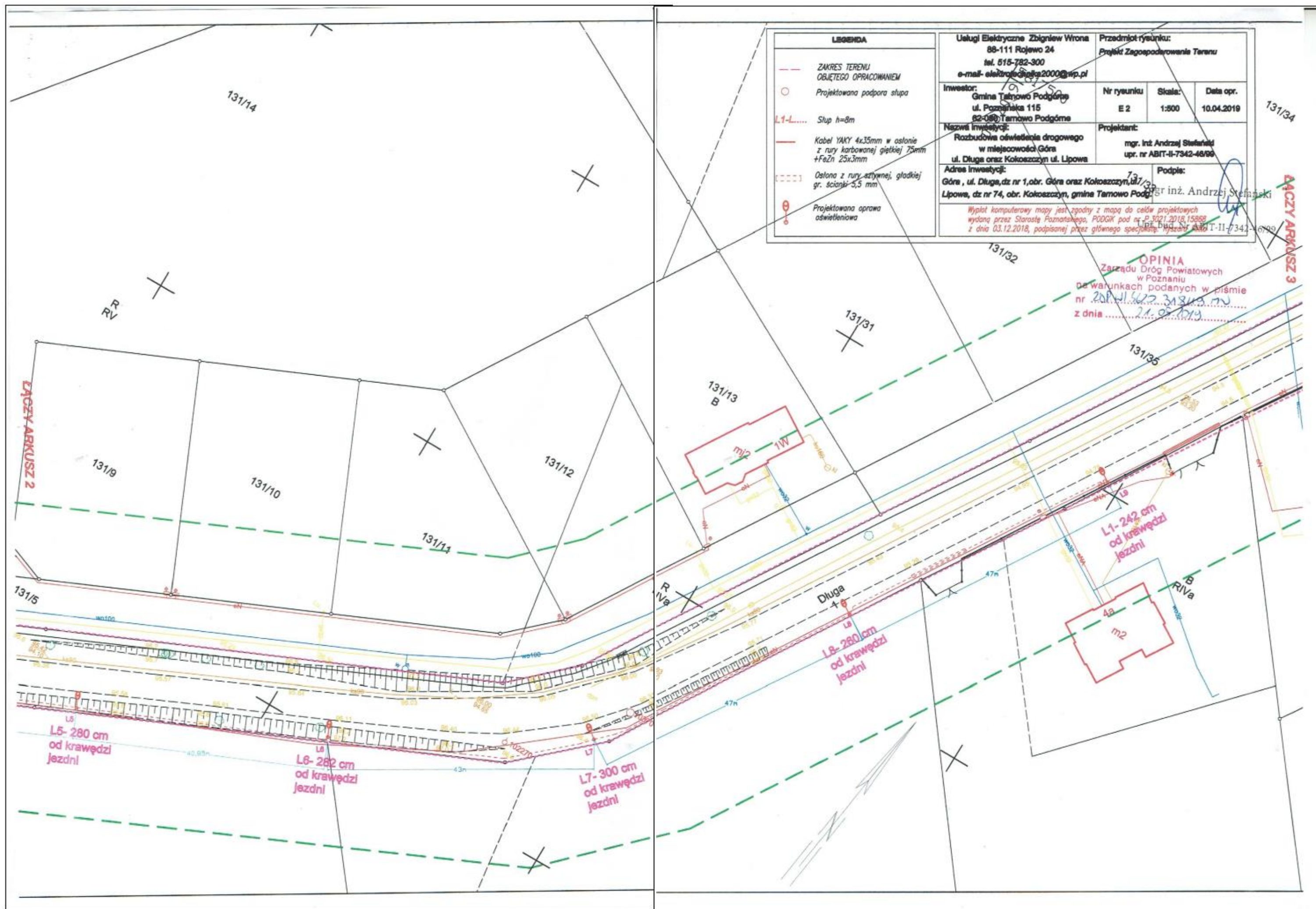
Wprowadzone zarządzeniem 15/2013

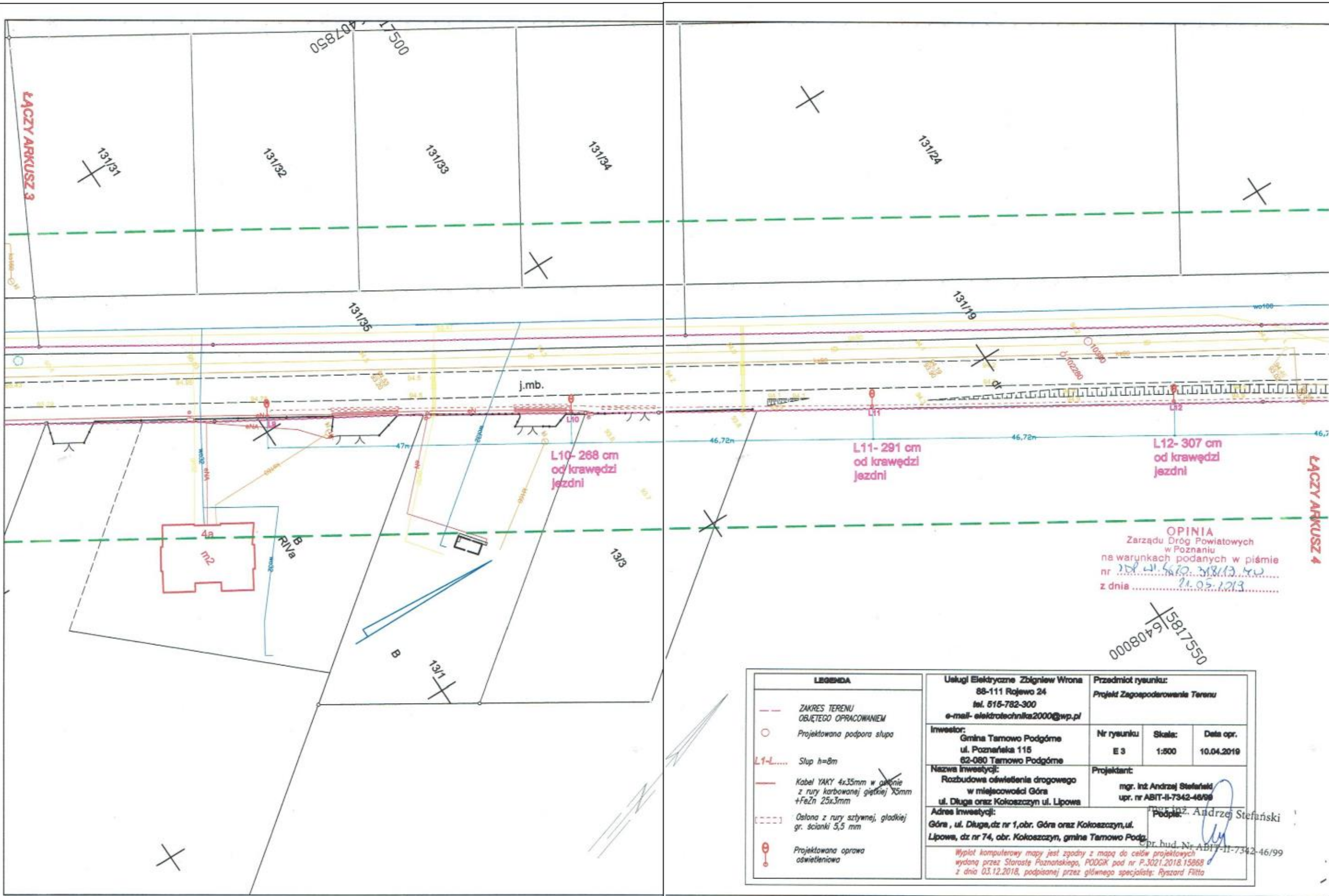
Z up. ZARZĄDU POWIATU POZNAŃSKIEGO
Marek Berezecki
Z-ca Dyrektora ds. inwestycyjnych
ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH
W POZNANIU

www.zdp.powiat.poznan.pl

Str. 1 z 1



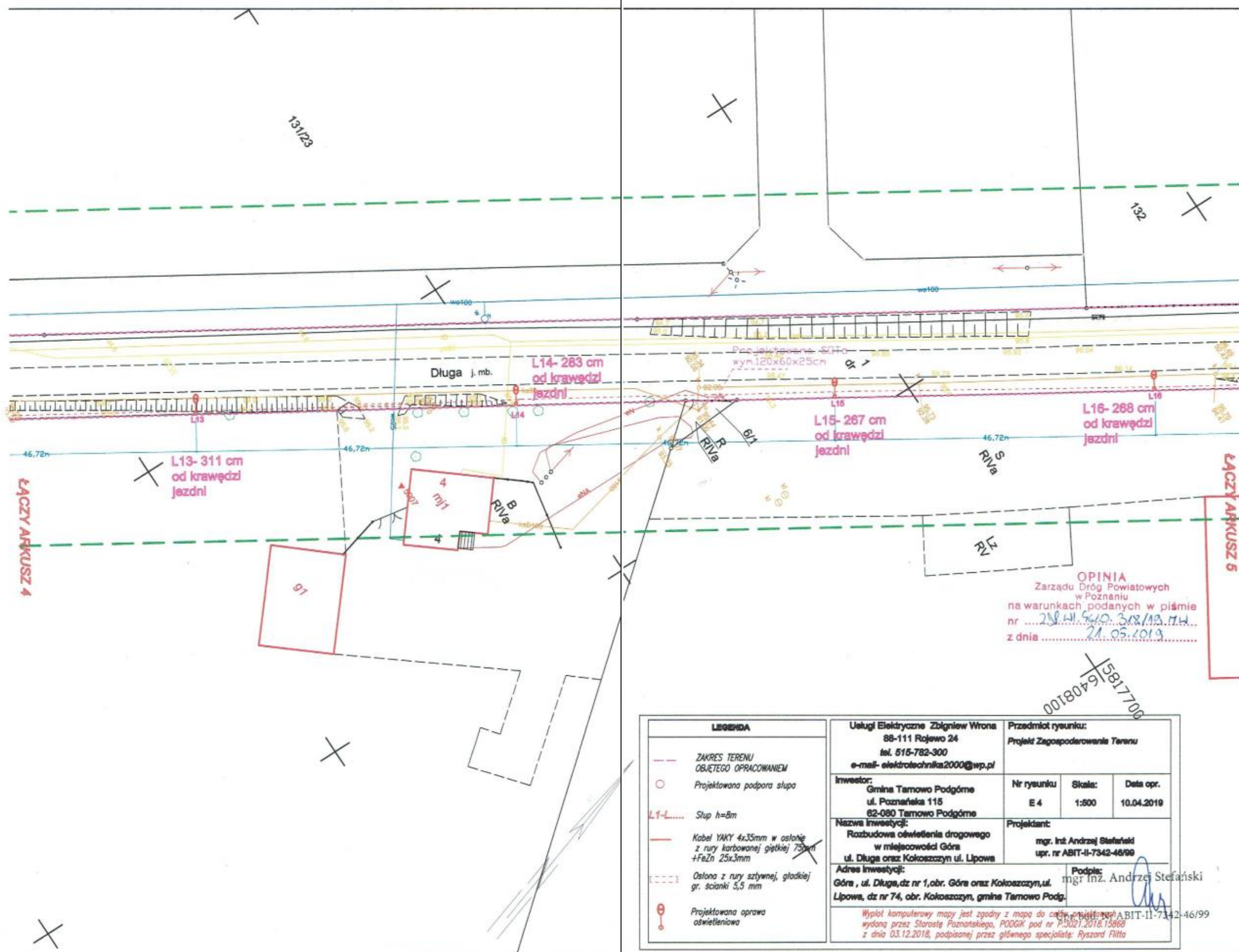




OPINIA
Zarządu Dróg Powiatowych
w Poznaniu
na warunkach podanych w piśmie
nr 10841.5870.318/13.40
z dnia 21.05.2013

5817550
516408000

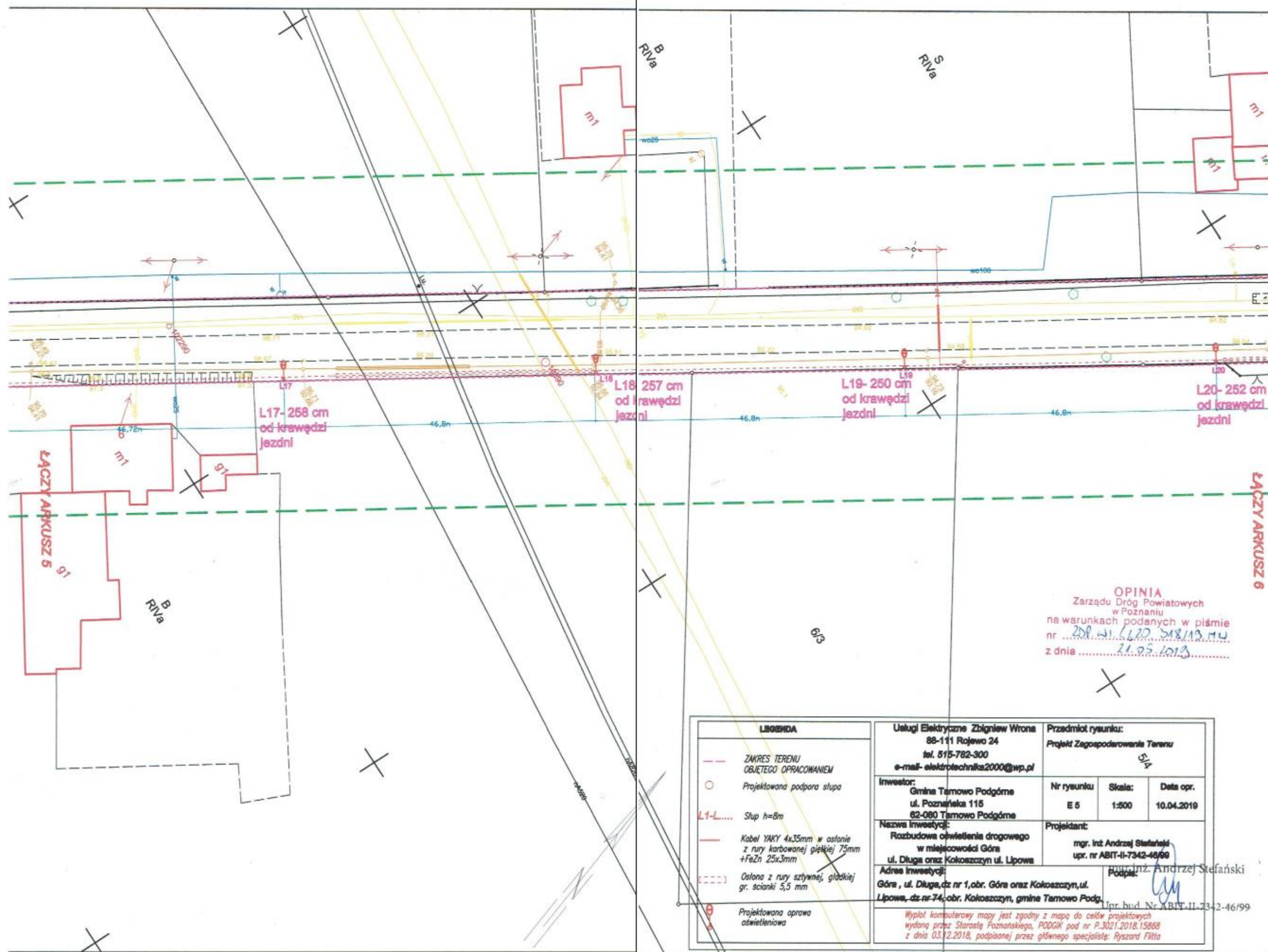
LEGENDA		Usługi Elektryczne Zbigniew Wrona 88-111 Rojewo 24 tel. 515-782-300 e-mail- elektrotechnika2000@wp.pl		Przedmiot rysunku: Projekt Zagospodarowania Terenu	
---	ZAKRES TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM	Investor: Gmina Tamowo Podgórne ul. Poznańska 115 62-080 Tamowo Podgórne	Nr rysunku E 3	Skala: 1:500	Data opr. 10.04.2019
○	Projektowana podpora słupa				
L1-L.....	Słup h=8m	Nazwa inwestycji: Rozbudowa oświetlenia drogowego w miejscowości Góra ul. Długa oraz Kokoszczyń ul. Lipowa	Projektant: mgr. inż. Andrzej Stefański upr. nr ABIT-II-7342-46/99		
---	Kabel YAKY 4x35mm w osłonie z rury karbowanej giętkiej 5mm +FeZn 25x3mm	Adres inwestycji: Góra , ul. Długa, dz nr 1, obr. Góra oraz Kokoszczyń, ul. Lipowa, dz nr 74, obr. Kokoszczyń, gmina Tamowo Podg.	Podpis:  mgr. inż. Andrzej Stefański upr. nr ABIT-II-7342-46/99		
[---]	Osłona z rury sztywnej, gładkiej gr. ścianki 5,5 mm	Wypiót komputerowy mapy jest zgodny z mapą do celów projektowych wydaną przez Starostę Poznańskiego, PODGK pod nr P.3021.2018.15868 z dnia 03.12.2018, podpisaną przez głównego specjalistę: Ryszard Filto			
	Projektowana oprawa oświetleniowa				

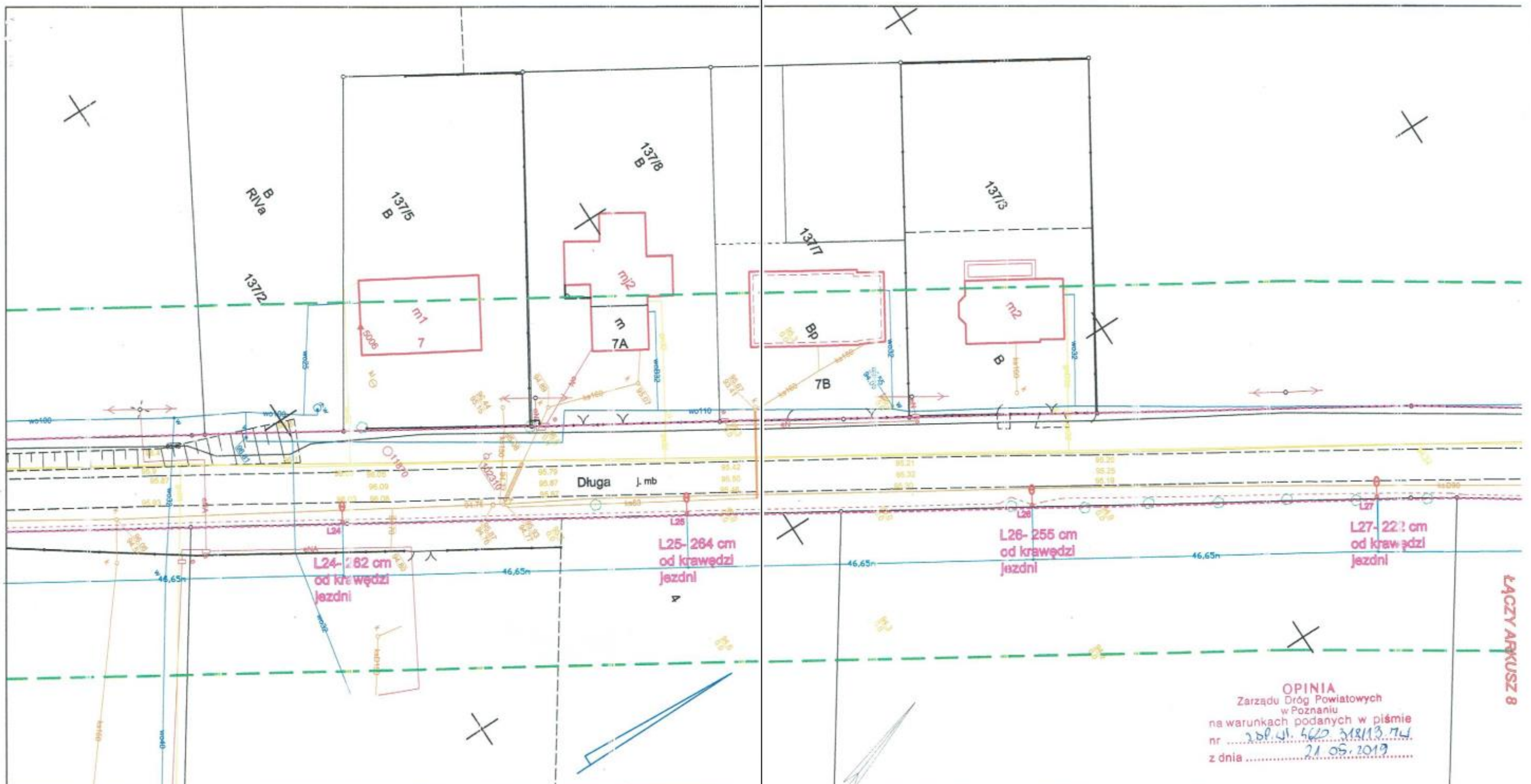


OPINIA
Zarządu Dróg Powiatowych
w Poznaniu
na warunkach podanych w piśmie
nr ...21.05.2019...
z dnia ...21.05.2019...

LEGENDA ZAKRES TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM Projektowana podpora słupa Projektowana linia Projektowana oprawa oświetleniowa	Usługi Elektryczne Zbigniew Wrons 88-111 Rojewo 24 tel. 515-782-300 e-mail: elektrotechnika2000@wp.pl			Przedmiot rysunku: Projekt Zagospodarowania Terenu		
	Investor: Gmina Tamowo Podgórze ul. Poznańska 115 62-080 Tamowo Podgórze			Nr rysunku E 4	Skala: 1:500	Data opr. 10.04.2019
	Nazwa inwestycji: Rozbudowa oświetlenia drogowego w miejscowości Góra ul. Długa oraz Kokoszczyń ul. Lipowa			Projektant: mgr. inż. Andrzej Stefański upr. nr ABIT-II-7342-46/99		
	Adres inwestycji: Góra, ul. Długa, dz nr 1, obr. Góra oraz Kokoszczyń, ul. Lipowa, dz nr 74, obr. Kokoszczyń, gmina Tamowo Podg.			Podpis: mgr inż. Andrzej Stefański		

Wypiót komputerowy mapy jest zgodny z mapą do celów projektowych
wydaną przez Starostę Poznańskiego, PODGIK pod nr P-3021.2018.15868
z dnia 03.12.2018, podpisanej przez głównego specjalistę: Ryszard Filto





ŁĄCZY ARKUSZ 8

OPINIA
Zarządu Dróg Powiatowych
w Poznaniu
na warunkach podanych w piśmie
nr 208.41.462.31813.74
z dnia 21.05.2019

Układ współrzędnych prostokątnych	2000/18
Układ wysokości	Kronstadt'86

Województwo: Wielkopolskie
Powiat: poznański
Nazwa jedn. ewid.: Tamowo Podgórne
Ident. jedn. ewid.: 3302117_2
Nazwa obr. ewid.: Góra
Ident. obr. ewid.: 302117_2.0005
Nazwa obr. ewid.: Kokoszczyń
Ident. obr. ewid.: 302117_2.0007
Sekcje: 6, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24
GKG: GZ.4071.15835.2018
Miejscowość: Góra - Kokoszczyń
Stan aktualny na dzień: 17.11.2018

MAPA ZASADNICZA
mapa do celów projektowych
1:500
ARKUSZ 3

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA POZNAŃSKI
P.3021.2018

(Data wykonania operatu technicznego)

(Data wykonania operatu technicznego)

(Data wykonania operatu technicznego)

W obszarze oznaczonym linią ... dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.

Mapa do celów projektowych została wykonana bez uwzględnienia obciążeń, o których mowa w § 80 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r. (Dz.U. Nr 263 z 2011r., poz. 1572)

LEGENDA	
---	ZAKRES TERENU OBJĘTEGO OPERACJĄ
○	Projektowana podpora słupa
L1-L...	Słup h=8m
---	Kabel YAKY 4x35mm w osłonie z rury karbowanej giętkiej 75mm +FeZn 25x3mm
---	Osłona z rury sztywnej, gładkiej gr. ścianki 5,5 mm
○	Projektowana oprawa oświetleniowa

Usług Elektroniczne Zbigniew Wrona
88-111 Rajewo 24
tel. 015-782-300
e-mail: elektrotechnika2000@wp.pl

Przedmiot rysunku:
Projekt Zagospodarowania Terenu

Investor:
Gmina Tamowo Podgórne
ul. Poznańska 115
62-080 Tamowo Podgórne

Nr rysunku:
E 7

Skala:
1:500

Data opr.
10.04.2019

Nazwa inwestycji:
Rozbudowa oświetlenia drogowego w miejscowości Góra ul. Długa oraz Kokoszczyń ul. Lipowa

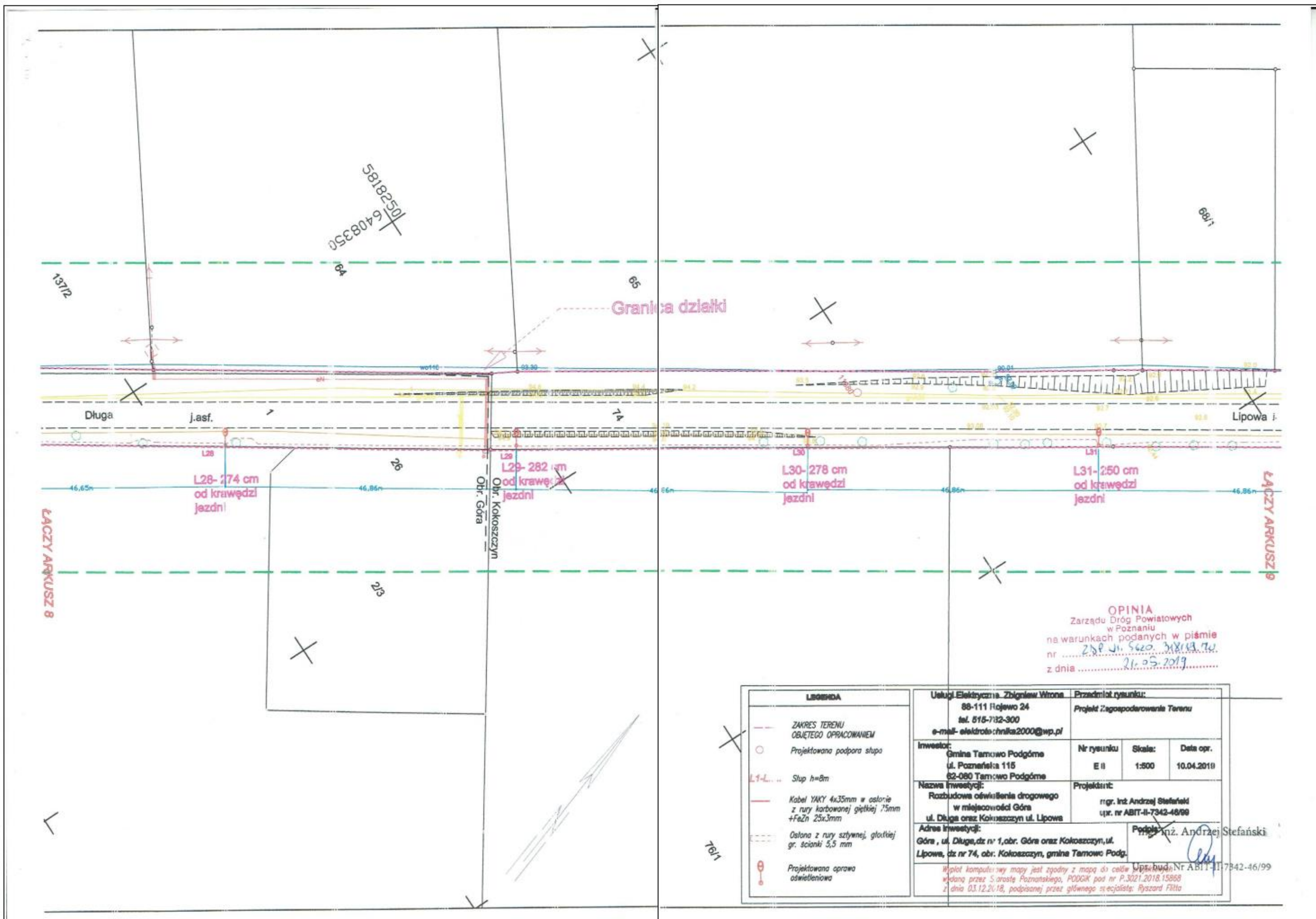
Projektant:
mgr inż. Andrzej Stefański
upr. nr ABIT-II-7342-46/99

Adres inwestycji:
Góra, ul. Długa, dz nr 1, obr. Góra oraz Kokoszczyń, ul. Lipowa, dz nr 74, obr. Kokoszczyń, gmina Tamowo Podg.

Podpis: mgr inż. Andrzej Stefański

Upw. bud. Nr ABIT-II-7342-46/99

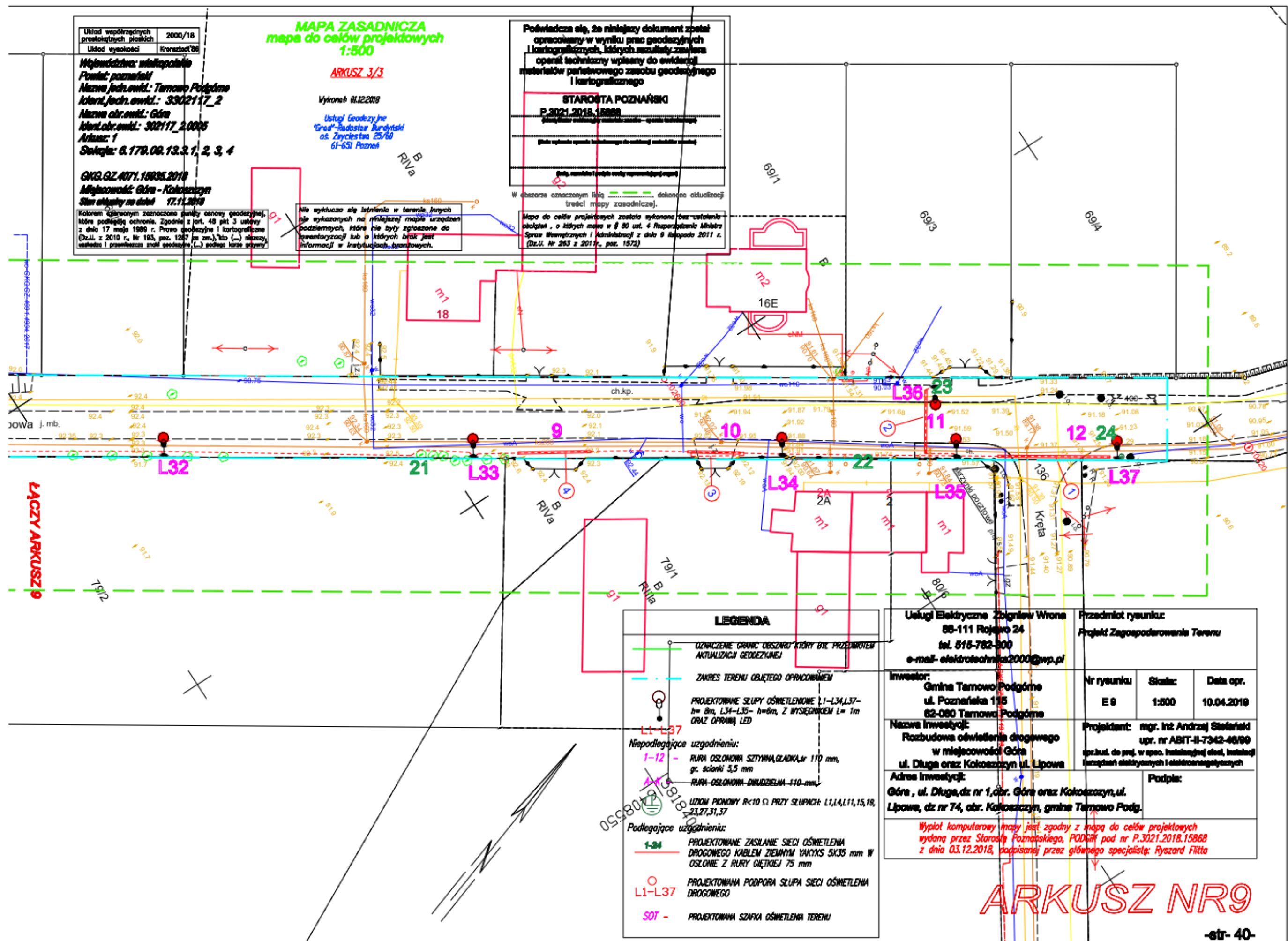
Wzrost komputerowy mapy jest zgodny z mapą do celów projektowych wydaną przez Starostę Poznańskiego, PODGI pod nr P.3021.2018.15868 z dnia 03.12.2018, podpisanej przez głównego specjalistę: Ryszard Filta

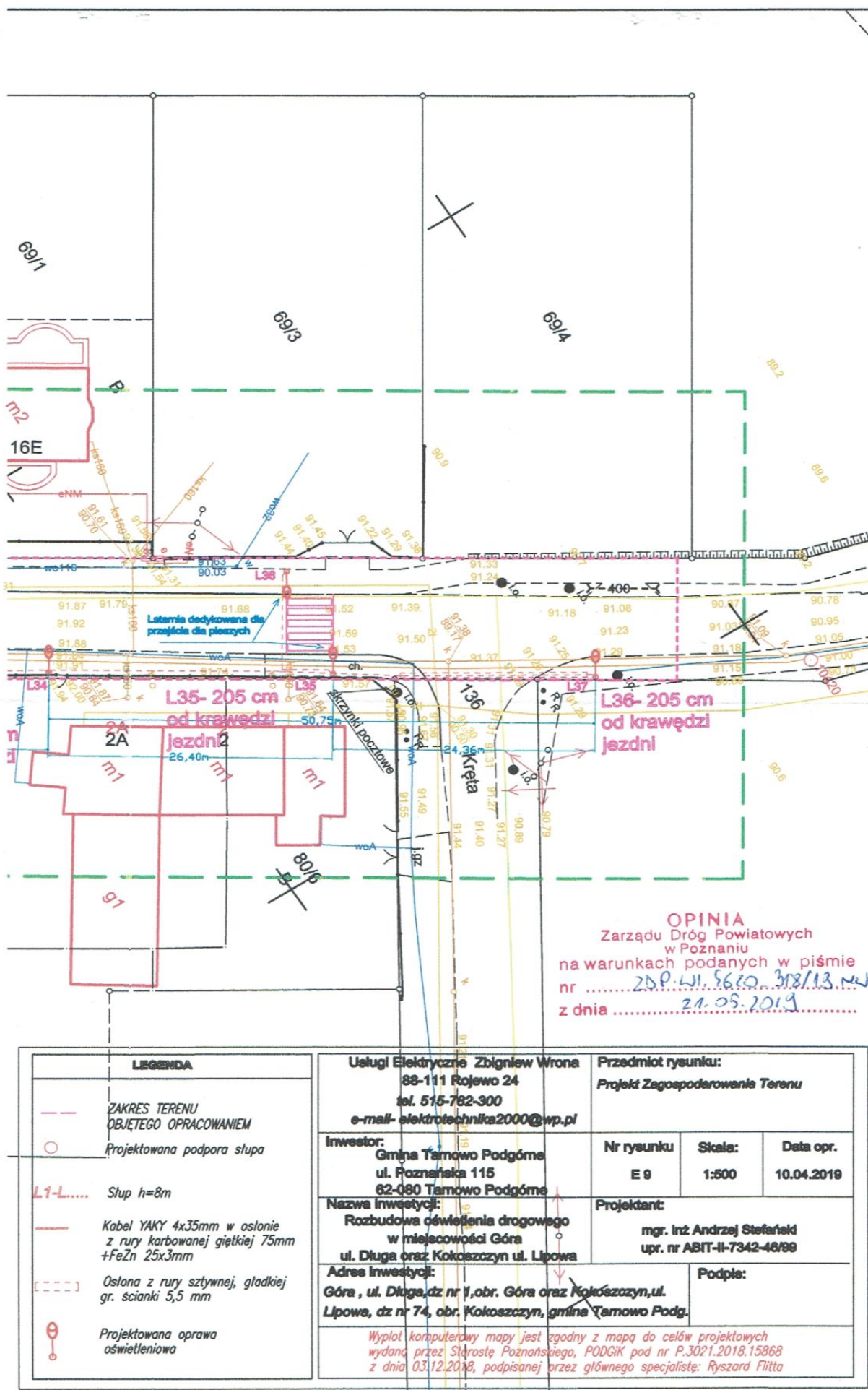


LEGENDA		Usługi Elektryczne Zbigniew Wrona 88-111 Rójewo 24 tel. 515-732-300 e-mail: elektro@hnlka2000@wp.pl		Przedmiot rysunku: Projekt Zagospodarowania Terenu		
--- ZAKRES TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM		Inwestor: Gmina Tamowo Podgórne ul. Poznańska 115 62-080 Tamowo Podgórne		Nr rysunku E II	Skala: 1:500	Data opr. 10.04.2019
○ Projektowana podpora słupa						
L1-L... Słup h=8m		Nazwa inwestycji: Rozbudowa oświetlenia drogowego w miejscowości Góra ul. Długa oraz Kokoszczyń ul. Lipowa		Projektant: mgr inż. Andrzej Stefański upr. nr ABIT-II-7342-46/99		
--- Kabel YAKY 4x35mm w osłonie z rury karbowanej giętkiej 75mm +FeZn 25x3mm						
--- Osłona z rury sztywnej, gładkiej gr. ścianki 5,5 mm		Adres inwestycji: Góra, ul. Długa, dz. nr 1, obr. Góra oraz Kokoszczyń, ul. Lipowa, dz. nr 74, obr. Kokoszczyń, gmina Tamowo Podg.		Podpis: inż. Andrzej Stefański 		
○ Projektowana oprawa oświetleniowa						

Wzrost komputerowy mapy jest zgodny z mapą do celów projektowych
wydaną przez S. arystę Poznańskiego, PODOGK pod nr P.3021.2018.15868
z dnia 03.12.2018, podpisanej przez głównego specjalistę Ryszarda Filita

upr. nr ABIT-II-7342-46/99





7. Uzgodnienie dokumentacji projektowej z Gminą Tarnowo Podgórne

GMINA
TARNOWO PODGÓRNE
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne
NIP 777-31-11-426 Regon 631258454

Tarnowo Podgórne, 25 kwiecień 2019 r.

Znak sprawy: WID.7011.2.14.2018

Usługi Elektryczne
Zbigniew Wrona

88-111 Rojewo 24

Sprawa: projekt oświetlenia drogowego ul. Długiej w m. Góra, ul. Lipowej w m. Kokoszczyń (na odcinku od ul. Długiej do ul. Krętej).

Opiniuję pozytywnie przedłożony plan sytuacyjny przebiegu kablowej linii oświetleniowej wraz z punktami świetlnymi i szafką oświetleniową projektowanego oświetlenia drogowego ul. Długiej w m. Góra, ul. Lipowej w m. Kokoszczyń (na odcinku od ul. Długiej do ul. Krętej) z następującymi uwagami:

- zaprojektować słupy w przekroju ośmiokątne stalowe ocynkowane,
- zastosować oprawy typu LED z gniazdem PIN pod sterowanie oświetleniem dla poszczególnych opraw niezależnie – złącze NEMA-SOCKET 7 PIN (ANSI C136.41) lub równoważne przeznaczone do sterowania oświetleniem,
- zaprojektować doświetlenie przejścia dla pieszych na ul. Lipowej (przy ul. Krętej) w Kokoszczyźnie poprzez zastosowanie dwóch niższych lamp z obu stron przejścia.

Z up. WÓJTA GMINY
Tarnowo Podgórne
Piotr Kaczmarek
mgr Piotr Kaczmarek
II ZASTĘPCA WÓJTY

Otrzymują:

1. Adresat
2. Aa

Sprawę prowadzi:
Agata Nowak-Hamrol
Inspektor WID
Tel. 618 959 292
wid@tarnowo-podgorne.pl

8. Protokół z narady koordynacyjnej



POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

STAROSTA POZNAŃSKI

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Poznańskiego sposobem tradycyjnym/~~mieszanym~~/elektronicznym
w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu
w dniu 02.08-05.08.2019 r.

Znak sprawy: GKG.GZ.4091.2970.2019

Wnioskodawca: RZECZKOWSKI MIROSŁAW, ul. Piotra Bartoszcze 59, 88-100 Inowrocław

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: Obr. Góra/Kokoszczyń, gm. Tarnowo Podgórne, ul. Długa, dz. 1, 74

Rodzaj i funkcja przewodu: sieć oświetlenia drogowego

Informacje uzupełniające: nn – 0,4 kV

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Paweł Kornaszewski

Protokolant: Artur Malicki

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:			
Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:		Stanowisko	Podpis
1.	Veolia Poznań S.A. ul. Gdyńska 54 61-016 Poznań -	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
2.	ENEA OPERATOR Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań Ewa Rakuta-Stachowiak	W miejscu skrzyżowania i zbliżenia z kablem energetycznym wykopy należy prowadzić ręcznie. Kabel w wykopie zabezpieczyć i zachować normatywne odległości. Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się na Posterunek Energetyczny w Tarnowie Podgórny.	
3.	Enea Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Ku Słońcu 34 71-080 Szczecin -	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
4.	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Zielona 8 61-851 Poznań Maciej Walentowski	Uzg. ZDP.WI.4620.318/19.MW z dnia 21.05.2019r.	
5.	Polska Spółka Gazownictwa Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań Joanna Kasperuk	Nie dotyczy	
6.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań Janusz Wesołowski	Bez uwag	
7.	G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. ul. Dorczyka 1 62-080 Tarnowo Podgórne Wioletta Przybylak	-Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac dokładnie określić głębokość posadowienia gazociągu i jego rzeczywisty przebieg w terenie na podstawie istniejących słupków	



POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

		<p>oznacznikowych, skrzynek ulicznych oraz poprzez ręczne wykonanie przekopów poprzecznych do osi gazociągu pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Kaźmierz.</p> <p>-Roboty ziemne w miejscu skrzyżowań z siecią gazową należy wykonywać ręcznie z zachowaniem obowiązujących przepisów i norm pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Kaźmierz.</p> <p>-Wykonane skrzyżowania podlegają odbiorowi przez przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA S.A. O/Kaźmierz przed zasypaniem. Wykonawca przed zasypaniem spíše protokół z odbioru wykonanego skrzyżowania.</p> <p>-Na 7 dni przed planowanym rozpoczęciem robót zawiadomić pisemnie G.EN. GAZ ENERGIA Oddział w Kaźmierzu (64-530), ul. Nowowiejska 26 tel.: +48 61 293 73 91, fax: +48 61 293 73 92</p> <p>-Wszelkie prace ziemne w obrębie strefy kontrolowanej gazociągu równej 0,5 m na stronę od osi gazociągu można prowadzić wyłącznie ręcznie. Wykonywanie prac ziemnych w szczególności bezpośrednio nad gazociągiem możliwe są jedynie pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Kaźmierz.</p> <p>-Ewentualne koszty związane z usuwaniem uszkodzeń na sieci gazowej zaistniałych w czasie budowy lub w terminie 1 roku od czasu zakończenia robót obciążają inwestora lub wykonawcę budowy.</p> <p>-Na skrzyżowaniu elektroenergetycznej linii kablowej z gazociągiem należy zastosować na kablu rurę ochronną o długości co najmniej 1,0 m na stronę od osi skrzyżowania; odległość pionowa między zabezpieczonym kablem a gazociągiem nie może być mniejsza niż 0,2 m.</p> <p>-Słupy linii oświetleniowych elektroenergetycznych lokalizować w odległości nie mniejszej niż 0,5 m od gazociągu lub końca rury ochronnej gazociągu do rzutu fundamentu słupa.</p>	
8.	<p>PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Zielonej Górze ul. Bohaterów Westerplatte 15 65-034 Zielona Góra Nie dotyczy Marek Bartkowiak</p>	Bez uwag	
9.	<p>PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133 09-410 Płock</p>	Należy uzgodnić z PERN S.A.; 09-410 Płock ul. Wyszogrodzka 133, W powyższej sprawie w przypadku skrzyżowania z rurociągiem	



POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

	Jadwiga Oraczewska	naftowym projekt należy wykonać zgodnie z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transport ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowania. (Dz.U.243, poz.2063 z 2005 r. z późn. Zm.). Projekt w miejscu skrzyżowania z kablem światłowodowym należy wykonać zgodnie z przepisami obowiązującymi w telekomunikacji.	
10.	NETIA S.A. ul. Poleczki 13 02-822 Warszawa	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
11.	HAWA TELEKOM Sp. z o.o. Centrum Zarządzania Siecią ul. Bułgarska 65, 60-320 Poznań	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
12.	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo- Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
13.	INEA S.A. ul. Kolejowa 19/21 60-717 Poznań	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
14.	ORANGE Polska Domena Hurt Dostarczania i Serwis Usług Ewidencja i Standardy Infrastruktury ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
15.	GCI Sp. z o.o. ul. Obornicka 149 62-002 Suchy Las	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
16.	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. ul. Wierzbowa 84 62-081 Przeźmierowo	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
17.	AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań Olga Stachowska	Nie dotyczy	
18.	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 10 64-320 Buk	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
19.	Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o. w Czerwonaku ul. Piaskowa 1, 62-028 Koziegłowy	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
20.	Spółka Wodna do Eksploatacji	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	



POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

	Wodociąg Dopiewo ul. Łąkowa 1A, 62-070 Dopiewo		
	-		
21.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki Sp. z o.o. ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
	-		
22.	Zakład Komunalny w Kostrzynie ul. Poznańska 2 62-025 Kostrzyn	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
	-		
23.	Wodociągi Kórnickie i Usługi Komunalne WODKOM KÓRNIK sp. z o.o. ul. Poznańska 71C, 62-035 Kórnik	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
	-		
24.	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mosinie ul. Sowiniecka 6G, 62-050 Mosina	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
	-		
25.	Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp. z o.o. ul. Poznańska 58, 62-010 Pobiedziska	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
	-		
26.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Bytkowie Sp. z o.o. ul. Topolowa 6, 62-090 Rokietnica	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
	-		
27.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Stęszewie ul. Mosińska 15, 62-060 Stęszew	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
	-		
28.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Swarzędzu ul. Strzelecka 2, 62-020 Swarzędz	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
	-		
29.	Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4 62-080 Tarnowo Podgórne Marek Ciszynski	Uzgadnia się pod warunkiem zachowania normatywnych odległości w pionie i poziomie od istniejących i projektowanych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. W miejscu skrzyżowania z wodociągiem i kanalizacją sanitarną roboty ziemne wykonywać ręcznie.	
30.	Zakład Usług Komunalnych Dopiewo Ul. Wyzwolenia 15 62-070 Dopiewo	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
	-		
31.	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Biedrusko	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
	-		
32.	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Babki I Krzesiny	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
	-		
33.	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Poznań Wojciech Nowotarski	Bez uwag	



POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:		
Oznaczenie organu oraz imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:		
34.	Wójt Gminy Tarnowo Podgórne ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Katarzyna Rajman-Trelka	-Wystąpić do Urzędu Gminy o wydanie decyzji administracyjnej na lokalizację w pasie drogowym zgodnie z art. 39 ustawy o drogach.
35.		
Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:		
36.		
37.		
38.		

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

- nie złożono****,
 - ~~złożono****~~.
- ****niewłaściwe skreślić

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczony za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

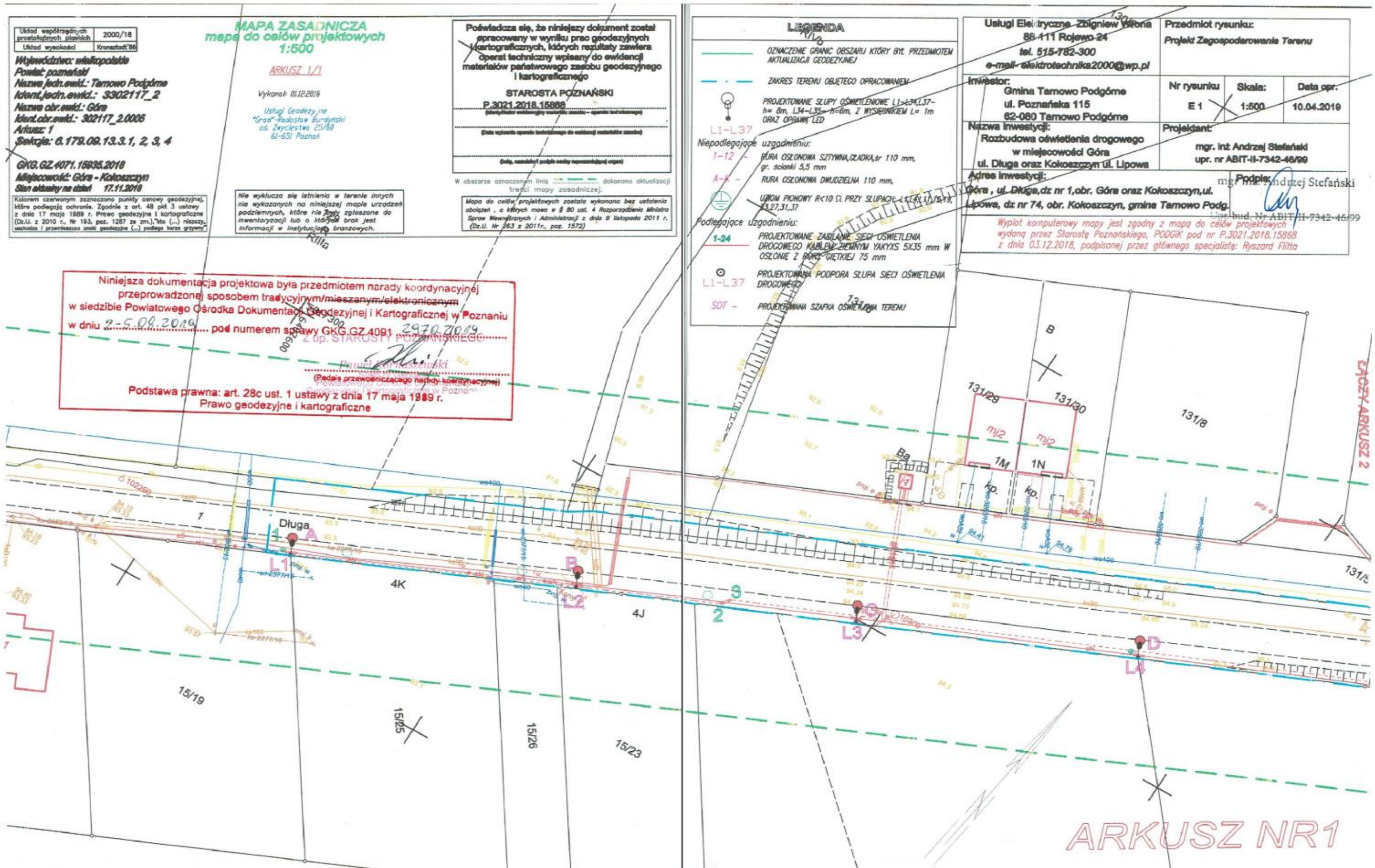
Z up. STAROSTY POZNAŃSKIEGO

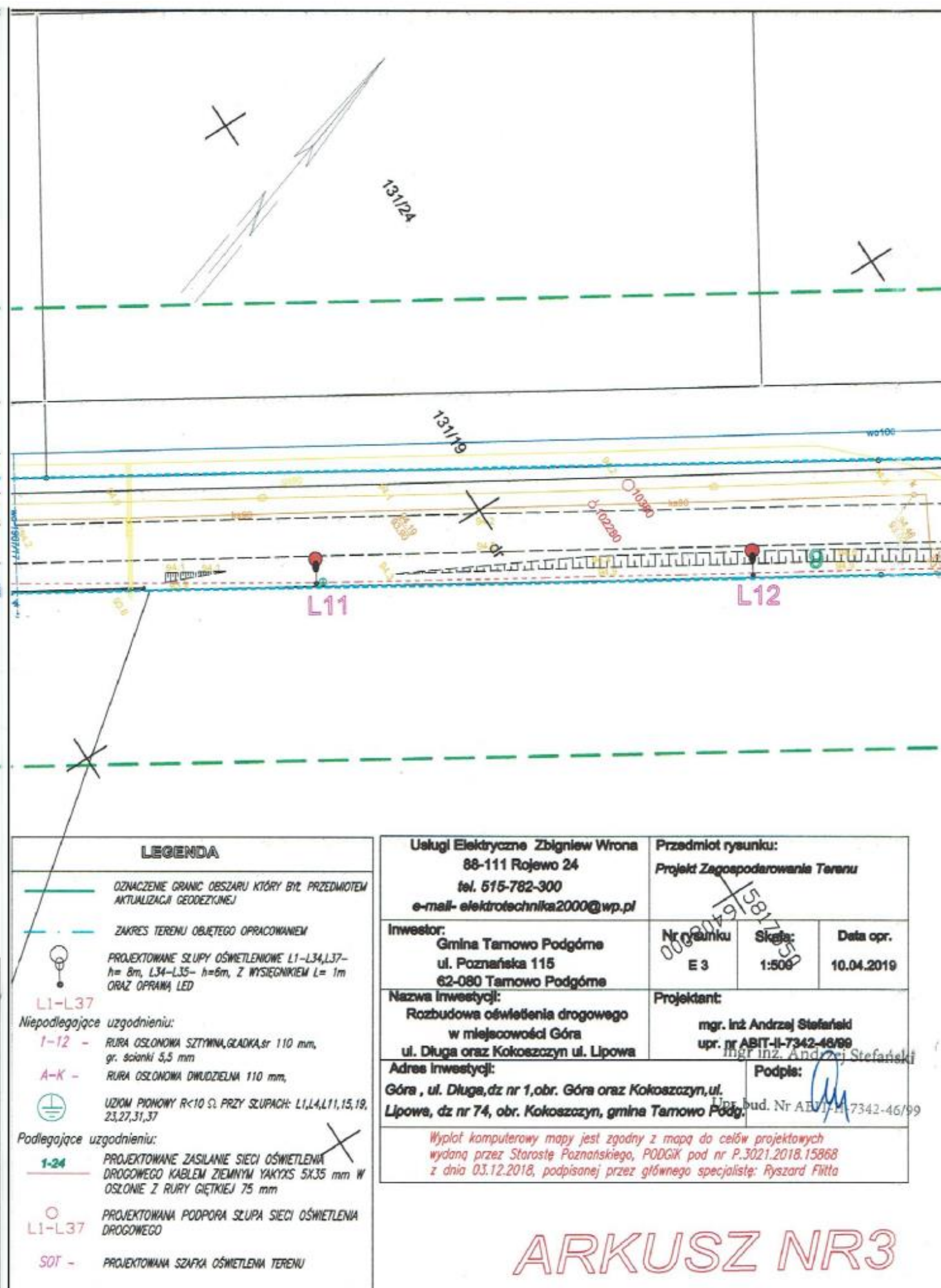
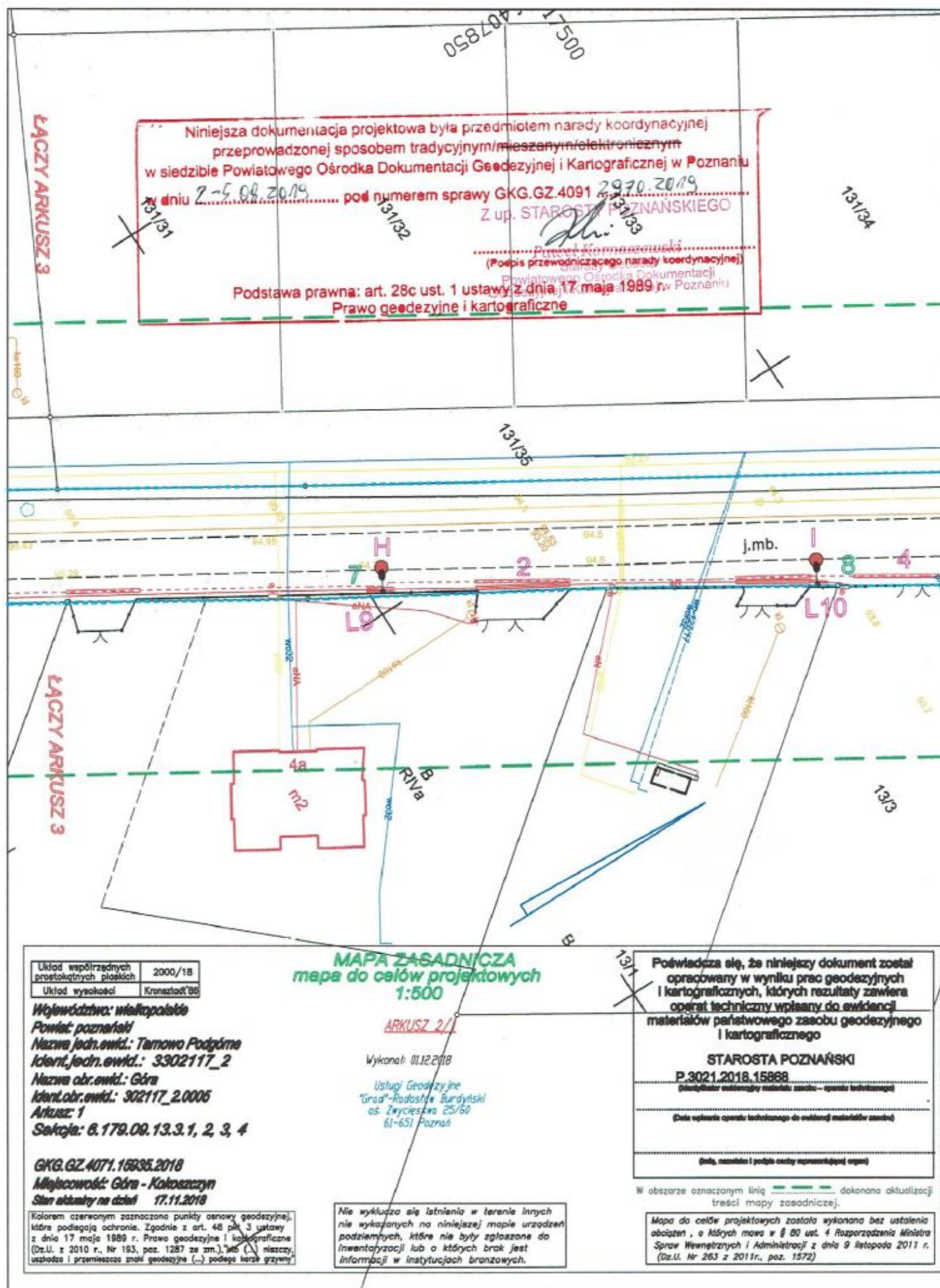
Paweł Kornaszewski

Starszy Geodeta
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

- Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2017.2101 z późn. zm.), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy zawiadomić 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 (...).
- Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.
- Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2017.2101 z późn. zm.): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
- Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
- O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).

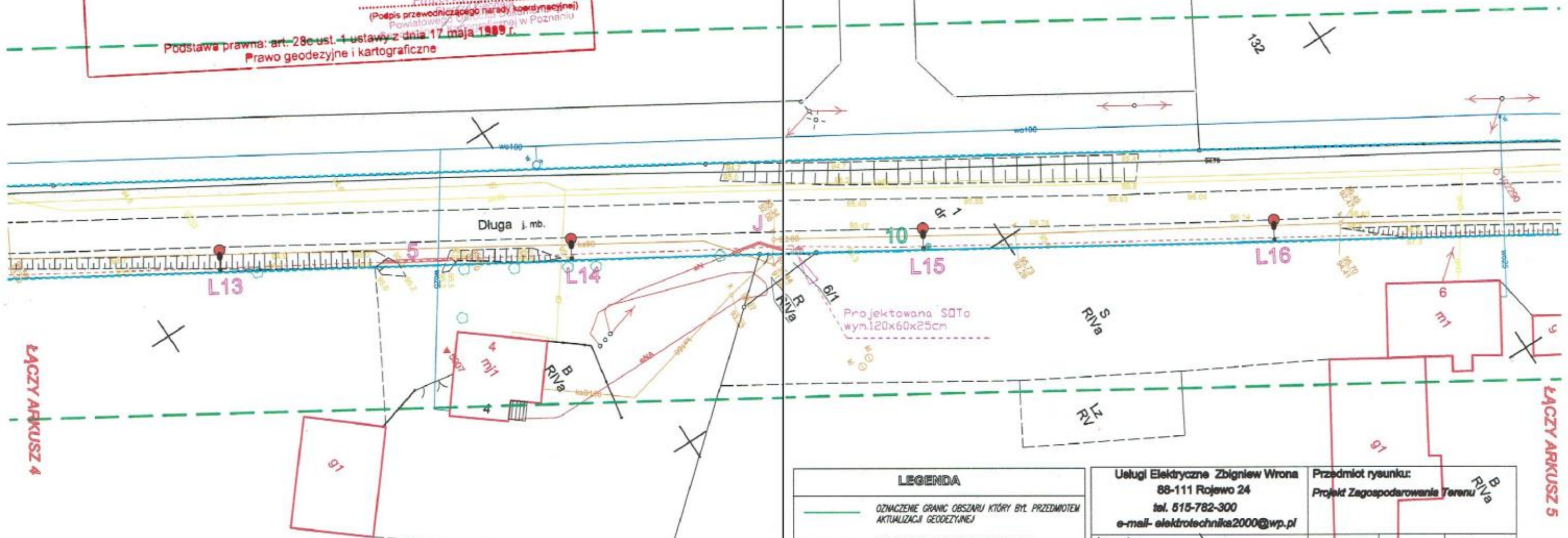




Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej sposobem tradycyjnym/mieszanym/elektronicznym w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu w dniu 2-5.07.2019 pod numerem sprawy GKG.GZ.4091.2970.2019

Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu

Podstawa prawna: art. 28e ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1999 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne



Układ współrzędnych
prostopadłych płaskich
Układ wysokości
Kroneckich '96

Wzrost: wielkopolskie
Powiat: poznański
Nazwa jedn. ewid.: Tamowo Podgórne
Identyf. jedn. ewid.: 3302117_2
Nazwa obr. ewid.: Góra
Identyf. obr. ewid.: 302117_2.0005
Arkusz: 1
Sektory: 6.179.09.13.3.1, 2, 3, 4

GKG.GZ.4071.15835.2018
Miejscowość: Góra - Kokoszczyń
Stan aktualny na dzień: 17.11.2018

Kolorem czerwonym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1999 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010 r., Nr 163, poz. 1267 ze zm.), "Ma (...) nieznaczy, paszki i przeniesienie znaków geodezyjnych (...) podlega karze grzywny"

MAPA ZASADNICZA
mapa do celów projektowych
1:500

ARKUSZ 2/2

Vykonah 01.12.2018

Usługi Geodezyjne
"Grad"-Radosław Burdyński
os. Zwycięstwa 25/60
61-651 Poznań

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Powiadza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA POZNAŃSKI
P.3021.2018.15868

(dokładnik ewidencji materiałów zasobu - operat techniczny)

(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

(Data, numeracja i podpis osoby reprezentującej organ)

W obszarze oznaczonym linią dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.

Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążen, o których mowa w § 80 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r. (Dz.U. Nr 263 z 2011r., poz. 1572)

LEGENDA

OZNACZENIE GRANIC OBSZARU KTÓRY BYŁ PRZEDMIOTEM AKTUALIZACJI GEODEZYJNEJ

ZAKRES TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM

PROJEKTOWANE SŁUPY OŚWIELENIOWE L1-L34, L37-
h= 8m, L34-L35- h=6m, Z WYSIEGIEM L= 1m
ORAZ OPRAWA LED

L1-L37

Niepodlegające uzgodnieniu:

1-12 - RURA OSŁONOWA SZTYWNA, GŁADKA, \varnothing 110 mm, gr. ścianki 5,5 mm

A-K - RURA OSŁONOWA DWUDZIELNA 110 mm,

UZIOM PIONOWY R<10 Ω PRZY SŁUPACH: L1, L4, L11, 15, 19, 23, 27, 31, 37

Podlegające uzgodnieniu:

1-24 PROJEKTOWANE ZASILANIE SIECI OŚWIELENIA DROGOWEGO KABLEM ZIEMNYM YAKYXS 5X35 mm W OSŁONIE Z RURY GIĘTKIEJ 75 mm

L1-L37 PROJEKTOWANA PODPORA SŁUPA SIECI OŚWIELENIA DROGOWEGO

SQT - PROJEKTOWANA SZAFKA OŚWIELENIA TERENU

Usługi Elektryczne Zbigniew Wrona
88-111 Rojewo 24
tel. 515-782-300
e-mail: elektrotechnika2000@wp.pl

Investor:
Gmina Tamowo Podgórne
ul. Poznańska 115
62-080 Tamowo Podgórne

Nazwa inwestycji:
Rozbudowa oświetlenia drogowego
w miejscowości Góra
ul. Długa oraz Kokoszczyń ul. Lipowa

Adres inwestycji:
Góra, ul. Długa, dz nr 1, obr. Góra oraz Kokoszczyń, ul.
Lipowa, dz nr 74, obr. Kokoszczyń, gmina Tamowo Podg.

Wypłot komputerowy mapy jest zgodny z mapą do celów projektowych
wydaną przez Starostę Poznańskiego, PODGIK pod nr P.3021.2018.15868
z dnia 03.12.2018, podpisaną przez głównego specjalistę: Ryszard Flitta

Przedmiot rysunku:
Projekt Zagospodarowania Terenu

Nr rysunku
E 4

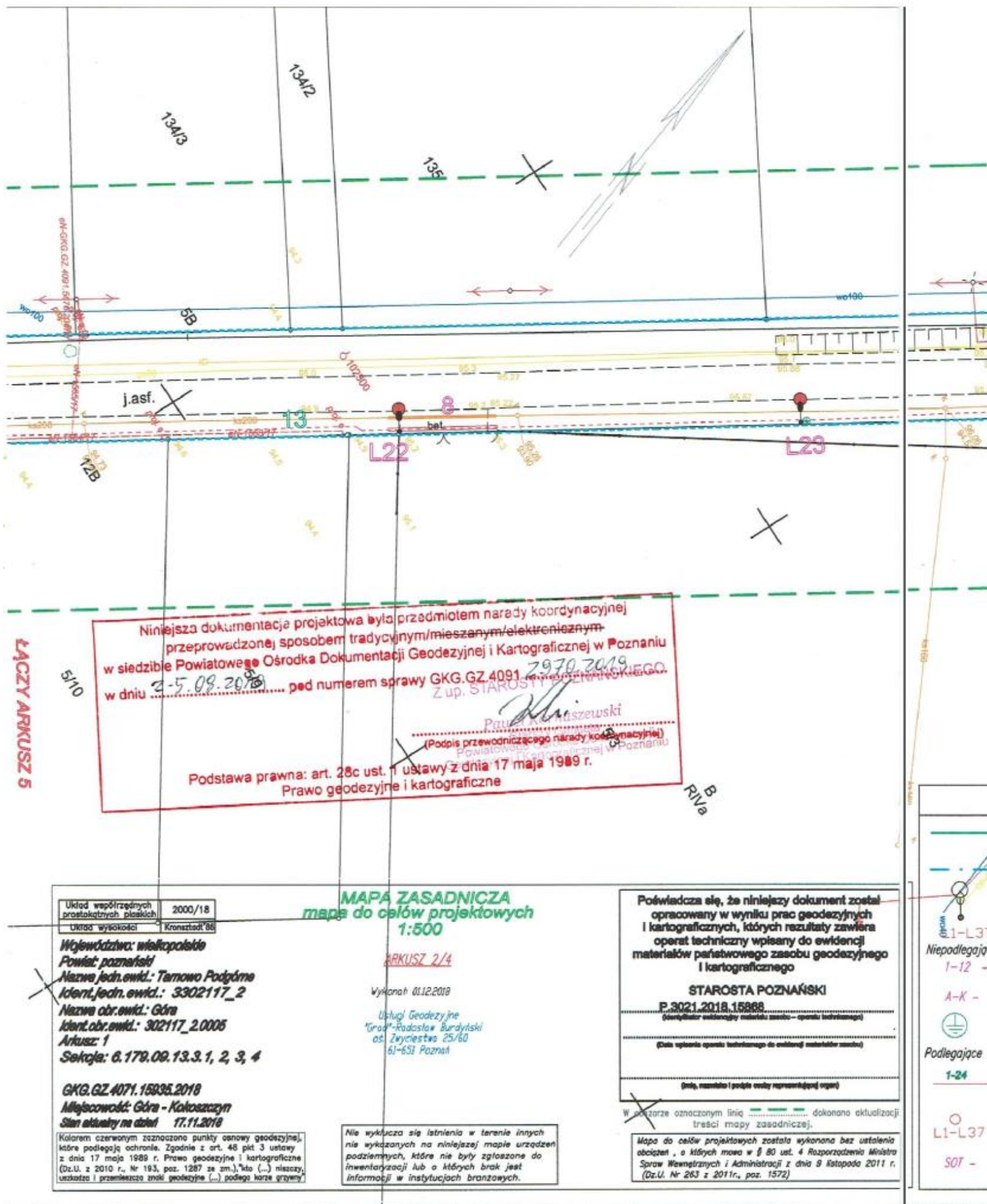
Skala:
1:500

Data opr.
10.04.2019

Projektant:
mgr. inż. Andrzej Stefański
upr. nr ABIT-II-7342-46/99

Podpis:
mgr. inż. Andrzej Stefański
upr. nr ABIT-II-7342-46/99

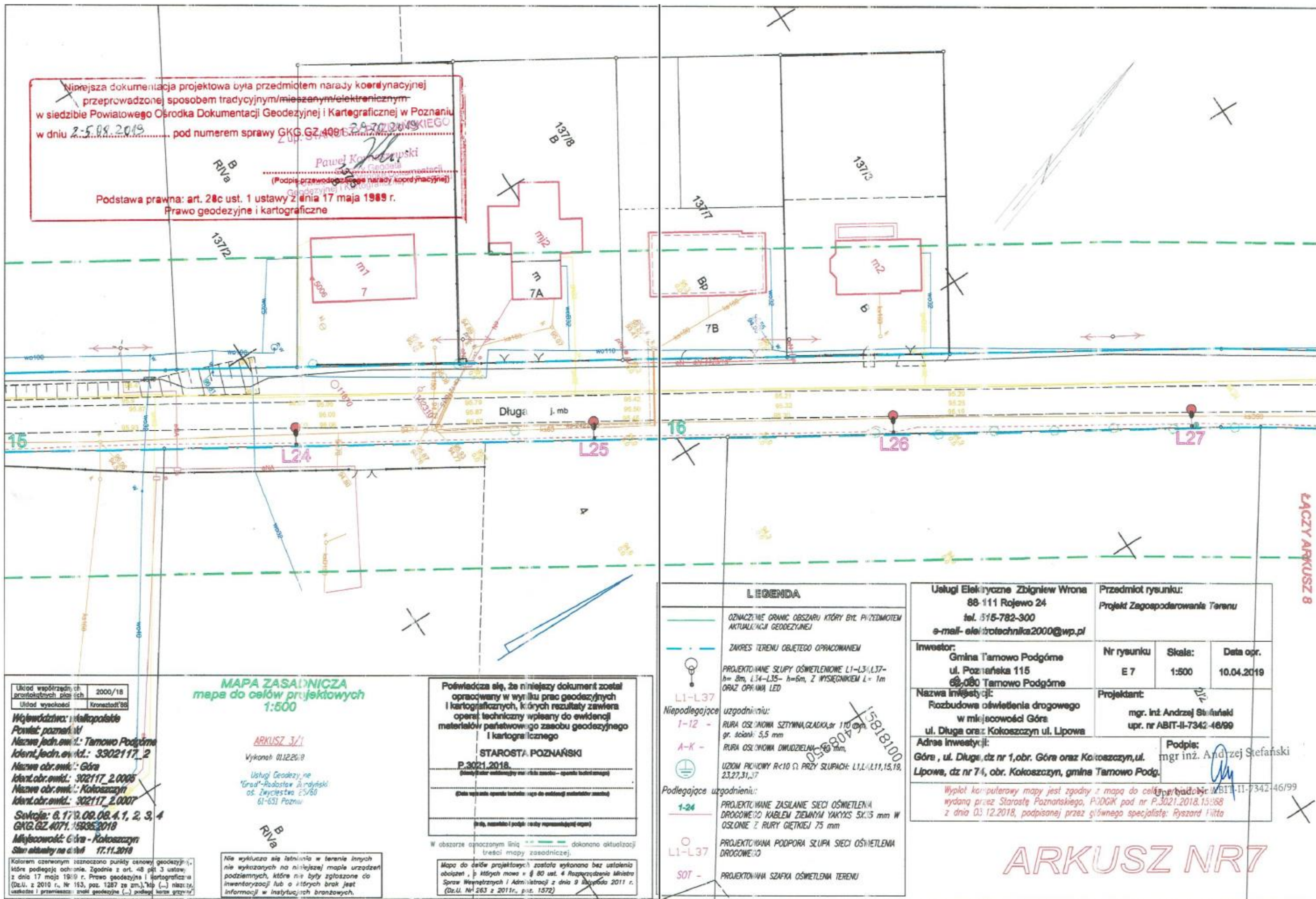
ARKUSZ NR4



Usługi Elektryczne Zbigniew Wrona 88-111 Rojewo 24 tel. 515-782-300 e-mail- elektrotechnika2000@wp.pl		Przedmiot rysunku: Projekt Zagospodarowania Terenu		
Inwestor: Gmina Tamowo Podgórne ul. Poznańska 115 62-080 Tamowo Podgórne		Nr rysunku E 6	Skala: 1:500	Data opr. 10.04.2019
Nazwa inwestycji: Rozbudowa oświetlenia drogowego w miejscowości Góra ul. Długa oraz Kokoszczyń ul. Lipowa		Projektant: mgr. inż. Andrzej Stefański upr. nr ABIT-II-7342-46/99		
Adres inwestycji: Góra, ul. Długa, dz nr 1, obr. Góra oraz Kokoszczyń, ul. Lipowa, dz nr 74, obr. Kokoszczyń, gmina Tamowo Podg.		Podpis: mgr inż. Andrzej Stefański		
Wypłot komputerowy mapy jest zgodny z mapą do celów projektowych wydaną przez Starostę Poznańskiego, PODGIK pod nr P.3021.2018.15868 z dnia 03.12.2018, podpisanej przez głównego specjalistę: Ryszard Flitta				

ARKUSZ NR6

ŁĄCZY ARKUSZ 5



Układ współrzędnych	2000/18
Układ wysokości	Krasiński 85

Wzrost: 170 cm
Płeć: męska
Nazwa jedn. ewid.: Tamowo Podgórne
Identyf. jedn. ewid.: 3302117_2
Nazwa obr. ewid.: Góra
Identyf. obr. ewid.: 302117_2.0005
Arkusz: 1
Skala: 1:170.00.13.3.1, 2, 3, 4

GKG GZ.4071.15935.2018
Adres: Góra - Kokoszczyń
Stan: 17.11.2018

Kolorem czerwonym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010 r., Nr 193, poz. 1287 ze zm.), kto (...) niszczy, uszkodzi i przemienia osnowę geodezyjną (...) podlega karze grzywny.

MAPA ZASADNICZA mapa do celów projektowych 1:500

ARKUSZ 3/2

Wykonano: 01.12.2018

Usługi Geodezyjne
"Gród" - Adam Burdyski
os. Złoty 25/60
61-651 Poznań

Nie wykazano istnienia terenów innych niż wykazanych na niniejszej mapie, urządzeń podziemnych, które miały być zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Poświadczam, że niniejszy dokument jest opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zamieszczone są w operacie technicznym wpisanym do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

STAROSTA POZNAŃSKI
P.3021.2018.15968

(Data wydania i numer nadania do ewidencji materiałów zasobu geodezyjnego i kartograficznego)

(Data wydania i numer nadania do ewidencji materiałów zasobu geodezyjnego i kartograficznego)

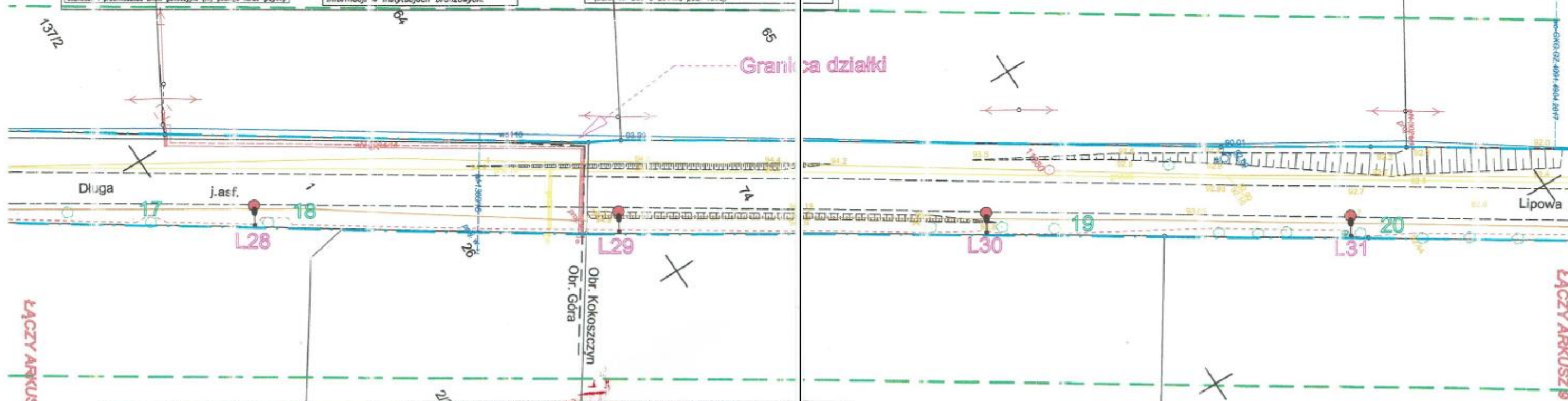
W obszarze oznaczonym linią --- dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.

Mapa do celów projektowych została wykonana bez uwzględnienia, o których mowa w § 80 ust. 4 Rozporządzenia Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2017 r. (Dz.U. Nr 263 z 2017 r., poz. 1572)

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej sposobem tradycyjnym/mieszanym/elektronicznym w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu w dniu 2-5.08.2019 pod numerem sprawy GKG.GZ.4091.29.70.2019

Podpis: Paweł Kornaszewski
(Podepisz przewodniczącego narady koordynacyjnej Geodezyjnego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu)

Podstawa prawna: art. 28c ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne



LEGENDA

- OZNACZENIE GRANIC OBSZARU KTÓRY BYŁ PRZEDMIOTEM AKTUALIZACJI GEODEZYJNEJ
- ZAKRES TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM
- PROJEKTOWANE SŁUPY OŚWIETLENIA L1-L34, L37-
h=8m, L34-L35- h=6m, Z WYSIEGNIKIEM L=1m
ORAZ OPRAWY LED
- L1-L37 Niepodlegające uzgodnieniu:
1-12 - RURA OSŁONOWA SZTYWNA, GŁADKA, \varnothing 110 mm,
gr. ścianki 5,5 mm
A-K - RURA OSŁONOWA DWUDZIELNA 110 mm,
gr. ścianki 5,5 mm
- ⊕ UZDOL PIONOWY R<10 Ω PRZY SŁUPACH: L1, L4, L11, L15, L19,
L23, L27, L31, L37
- Podlegające uzgodnieniu:
1-24 PROJEKTOWANE ZASILANIE SIECI OŚWIETLENIA
DROGOWEGO KABLEM ZIEMIANYM YAKYXS 5X35 mm W
OSŁONIE Z RURY GIĘTKIEJ 75 mm
- L1-L37 PROJEKTOWANA PODPORA SŁUPA SIECI OŚWIETLENIA
DROGOWEGO
- SOT - PROJEKTOWANA SZAFKA OŚWIETLENIA TERENU

Usługi Elektryczne Zbigniew Wrona
88-111 Rojewo 24
tel. 515-782-300
e-mail: elektrycznik2000@wp.pl

Inwestor:
Gmina Tamowo Podgórne
ul. Poznańska 115
62-080 Tamowo Podgórne

Nazwa inwestycji:
Rozbudowa oświetlenia drogowego
w miejscowości Góra
ul. Długa oraz Kokoszczyń ul. Lipowa

Adres inwestycji:
Góra, ul. Długa, dz. nr 1, obr. Góra oraz Kokoszczyń, ul.
Lipowa, dz. nr 74, obr. Kokoszczyń, gmina Tamowo Podg.

Przedmiot rysunku:
Projekt Zagospodarowania Terenu

Nr rysunku: E 8
Skala: 1:500
Data opr.: 10.04.2019

Projektant:
mgr inż. Andrzej Stefański
upr. nr ABIT-II-7342-4018

Podpis:
mgr inż. Andrzej Stefański

Wzrost: 170 cm
Płeć: męska
Nazwa jedn. ewid.: Tamowo Podgórne
Identyf. jedn. ewid.: 3302117_2
Nazwa obr. ewid.: Góra
Identyf. obr. ewid.: 302117_2.0005
Arkusz: 1
Skala: 1:170.00.13.3.1, 2, 3, 4

ARKUSZ NR 8

