

Od Marek Tomczak
Dział 41MMD

Do Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu
Ul. Złota 43
62-800 Kalisz

T 62 500 24 31

Znak EOP/KD/4/2024/07/05045

Dot. Uzgodnienia branżowego.

Kalisz, 21 sierpnia 2024 roku

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu, Dział Dokumentacji Energetycznej informuje, iż przedłożony plan zagospodarowania terenu, związany z utwardzeniem terenu przy posesji w m. Kalisz ul. Tylnej, gm. Miasto Kalisz, działka numer 554/15, 553/9, 503/1 pobliżu kablowych linii NN-0,4 kV uznajemy za uzgodniony, pod warunkiem spełnienia niżej wymienionych uwag:

W przypadku prowadzenia prac (w tym projektowych) w pobliżu linii kablowych niskiego napięcia nN należy spełnić następujące warunki:

1. Kolizje w miejscu skrzyżowania i zbliżenia projektowanego utwardzenia terenu z istniejącymi elementami sieci elektroenergetycznej należy rozwiązać zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami oraz normami SEP.
2. Nie naruszać istniejących elementów sieci elektroenergetycznej m.in. kabli, przewodów, przepustów, uzemień itp. Prace w pobliżu tych elementów prowadzić RĘCZNIE z zachowaniem szczególnej ostrożności, w pobliżu kabli zaleca się wykonywanie przekopów próbnych, dodatkowo zaleca się także zabezpieczenie elementów sieci elektroenergetycznej przed kradzieżą lub uszkodzeniem w trakcie prowadzenia prac (np. wykopów).
3. W przypadku zmiany rzędnych terenu, należy zachować normatywne odległości nawierzchni od istniejących linii kablowych przebiegających pod powierzchnią terenu.
4. W przedmiotowym obszarze mogą znajdować się sieci elektroenergetyczne niebędące na majątku i w eksploatacji Energa-Operator SA Oddział w Kaliszu np. sieć oświetleniowa spółki OUID Sp. z o.o. oraz w związku z tym projekt budowy ww. obiektów, należy dodatkowo uzgodnić z właścicielami tych urządzeń.
5. Powyższe punkty dotyczą także prac w pobliżu elementów sieci elektroenergetycznej niewidocznych na mapie.
6. Nie wyklucza się istnienia innych elementów sieci, niż widoczne na planie. Ewentualne dodatkowe kolizje z urządzeniami elektroenergetycznymi należy zgłaszać w RD w celu uzgodnienia szczegółów i sposobu ich usunięcia.
7. Całość prac wykonać kosztem i staraniem Inwestora, a roboty ulegające zakryciu, należy zgłosić w RD w Kaliszu, do odbioru przed zasypaniem.
8. Spełnienie wyżej podanych wymagań ogranicza, ale nie eliminuje całkowicie zagrożenia wynikającego z lokalizacji i budowy utwardzenia terenu w pobliżu linii kablowych eN-0,4kV oraz przyłączy kablowych eN-0,4kV,

P.D. Prociak
27.08.2024

T 801 - 404 - 404

+48 58 767-43-50
(opłata za połączenie zgodna
z cennikiem operatora)

Regon 190275904-00043
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Oddział w Kaliszu
al. Wolności 8, 62-800 Kalisz
operator.kalisz@energa.pl
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 38 1240 6292 1111 0010 3649 0117
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł



a Energa-Operator SA Oddział w Kaliszu nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody powstałe na projektowanym obiekcie spowodowane uszkodzeniami linii. Ewentualne szkody spowodowane uszkodzeniami linii elektroenergetycznych będą w całości obciążać Wykonawcę lub Inwestora przedmiotowego zadania.

9. W przypadku braku możliwości spełnienia ww. wymagań lub wystąpienia innych kolizji, należy przerwać prowadzone prace, a Inwestor planowanej inwestycji winien wystąpić do Energa-Operator SA Oddział w Kaliszu o ustalenie warunków przebudowy sieci elektroenergetycznej na odcinku, na którym koliduje z nią projektowany obiekt. Inwestor winien liczyć się z poniesieniem kosztów przebudowy istniejących elementów sieci elektroenergetycznej, z którymi kolidowałaby planowana przez niego inwestycja.

Po analizie przedstawionego materiału, Przedsiębiorstwo energetyczne uzgadnia przedmiotową inwestycję w zakresie infrastruktury WN 110 kV pod warunkiem spełnienia poniższych wymagań:

I. Wymagania dot. elektroenergetycznych sieci napowietrznych

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. (Dz. U. 03.47.401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych prace pod linią i w odległości mniejszej niż 15 m od skrajnych przewodów linii 110 kV, licząc w poziomie, należy prowadzić tylko przy wyłączonym spod napięcia w/w odcinku linii (za wyjątkiem sytuacji dot. linii 110 kV przedstawionej w pkt 5). W celu wyłączenia w/w linii elektroenergetycznych Inwestor planowanej inwestycji winien wystąpić, z co najmniej 2 miesięcznym wyprzedzeniem (w przypadku sieci 110 kV), do Biura Zarządzania Majątkiem Sieciowym ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Kaliszu o zgodę i ustalenie warunków czasowego wyłączenia. Inwestor winien liczyć się z poniesieniem kosztów wyłączeń istniejących urządzeń elektroenergetycznych oraz ewentualnych dopuszczeń do pracy. Ewentualna zgoda na wyłączenie linii elektroenergetycznej 110 kV uzależniona będzie od decyzji Obszarowej Dyspozycji Mocy (ODM) Poznań.
2. W czasie wykonywania robót budowlanych z zastosowaniem samojezdnych żurawi, dźwigów, wózków widłowych, podnośników, koparko-ładowarek oraz innych urządzeń ruchomych (w tym załadowniczo – wyładowniczych, maszyn specjalistycznych, frezarek i rozścielaczy mas bitumicznych, wind budowlanych, itp.), jak również pojazdów ciężarowych wyposażonych w hydrauliczny dźwig samochodowy lub tzw. „wywrotkę”, zwanych dalej łącznie **sprzętem zmechanizowanym o zmiennej lokalizacji**, zachowuje się odległość, o której mowa powyżej, mierzonej do najdalej wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem z uwzględnieniem możliwości jego rozkołysania oraz przesunięcia przewodów elektroenergetycznych.
3. Zgodnie z § 55 ust. 4 Rozporządzenia, o którym jest mowa w pkt 1, sprzęt zmechanizowany o zmiennej lokalizacji, który może zbliżyć się na niebezpieczną odległość do przedmiotowej infrastruktury elektroenergetycznej winien być wyposażony w sygnalizatory napięcia. Rzeczoną „niebezpieczną odległość” należy rozumieć, jako realne prawdopodobieństwo naruszenia przez

w/w sprzęt zmechanizowany strefy ochronnej 15 metrów, szczegółowo opisanej w pkt 1 niniejszej korespondencji.

4. Poza strefą z pkt. 1 prace można prowadzić przy załączonej pod napięcie w/w linii pod warunkiem zachowania w/w wymogów.
5. Ze względu na fakt, iż na obecnym etapie zaawansowania rozpatrywanego przedsięwzięcia inwestycyjnego nie ma realnej możliwości oceny, co do ostatecznego udzielenia w przyszłości przez ENERGA-OPERATOR SA zgody na wyłączenie spod napięcia przedmiotowego odcinka linii elektroenergetycznej 110kV uprzejmie informujemy, iż zgodnie z § 55 ust. 3 Rozporządzenia, o którym jest mowa w pkt 1 niniejszego pisma dopuszcza się wykonywanie robót budowlano przy użyciu maszyn lub innych urządzeń technicznych (nie zaliczanych do w/w sprzętu zmechanizowanego o zmiennej lokalizacji) przez pracowników nieuprawnionych bezpośrednio pod linią elektroenergetyczną będącą pod napięciem oraz w strefie ochronnej określonej odpowiednią odległością poziomą, o których jest mowa w pkt 1. Roboty budowlane, o których jest mowa w treści niniejszego punktu korespondencji, należy wykonywać z zastrzeżeniem zastosowania się przez Wykonawcę robót do następujących dodatkowych warunków:
 - prace w otoczeniu (obszar strefy ochronnej oraz pod linią) infrastruktury elektroenergetycznej wysokiego napięcia można prowadzić tylko i wyłącznie pod nadzorem uprawnionego pracownika, wyłączonego z wykonywania pracy przy budowie obiektów będących przedmiotem uzgadnianego zagospodarowania terenu;
 - możliwość wykonywania prac budowlano-montażowych do wysokości 2,5 m (bez wykorzystywania sprzętu zmechanizowanego o zmiennej lokalizacji). W/w wysokość 2,5 m należy rozumieć jako odległość pionową mierzoną pomiędzy pierwotną niweletą gruntu (sprzed rozpoczęcia prac budowlanych), a najbardziej wysuniętym w pionie fragmentem stosowanych narzędzi (w tym wykorzystywanych materiałów) i/lub częścią ciała człowieka.
 - przedłożenia w ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu celem uzgodnienia Instrukcji Bezpiecznego Wykonywania Prac opracowanej przez Wykonawcę robót na potrzeby zapoznania jego pracowników, uczestniczących w realizacji przedmiotowego zadania budowlano-montażowego, ze szczególnymi wytycznymi w zakresie przyjętej technologii prowadzenia prac w strefie ochronnej linii 110 kV, tj. w strefie o zwiększonym ryzyku porażenia prądem elektrycznym. Opracowanie to, oprócz szczegółowo opisanej technologii prowadzenia prac na tym obszarze (w tym określenie: możliwych do użycia maszyn lub innych urządzeń technicznych z uwzględnieniem ich gabarytów, miejsca i sposobu składowania materiałów, itp.), umożliwiającej zachowanie w/w warunków, winno być krótkim i jasnym dla pracownika zbiorem informacji o dopuszczalnym sposobie jego zachowań w tej strefie (zakazy, nakazy,

poruszanie się po wyznaczonych ciągach komunikacyjnych, itp.). Przed rozpoczęciem prac budowlano-montażowych w strefie ochronnej, każdy z pracowników Wykonawcy robót winien poświadczyć własnoręcznym podpisem:

- zapoznanie się z jej treścią,
- rozumienie zawartych w niej postanowień.

Pracownicy nieuprawnieni są to pracownicy posiadający umiejętności zawodowe w zakresie wykonywanej pracy i przeszkoleni w zakresie BHP na stanowisku pracy Wykonawcy robót projektowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego, o którym jest mowa na wstępie niniejszej korespondencji, lecz nieposiadający sprawdzonych i właściwych kwalifikacji w zakresie eksploatacji danego rodzaju urządzeń i instalacji elektroenergetycznych potwierdzonych ważnym świadectwem kwalifikacyjnym.

6. Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac budowlano-montażowych związanych z realizacją przedmiotowego zagospodarowania terenu, należy na obszarze prowadzonych prac fizycznie oznaczyć (wykorzystując do tego celu np. taśmę białą-czerwoną oraz tabliczki informacyjne) granicę strefy ochronnej linii 110 kV, o której jest mowa na wstępie w celu eliminacji ewentualnych przypadków nieświadomego naruszenia przez pracownika Wykonawcy robót (tzn. bez jego wiedzy) strefy ochronnej linii WN.
7. O ile przedmiotowy odcinek linii 110 kV pozostaje pod napięciem, każda potrzeba celowego naruszenia strefy ochronnej linii 110kV skutkuje obowiązkiem zastosowania się Wykonawcy robót do postanowień przedstawionych w pkt 5 niniejszego pisma.
8. Podczas prowadzenia prac budowlano-montażowych oraz po ich zakończeniu nie jest dopuszczalne składowanie materiałów bezpośrednio pod elektroenergetycznymi liniami napowietrznymi lub w odległości mniejszej (licząc w poziomie od skrajnych przewodów) niż 15 m od linii o napięciu znamionowym 110 kV, o czym mowa jest w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169 poz. 1650 z 2003 r.).

Wymagania pozostałe

1. O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Wydział Dokumentacji Energetycznej AI. Wolności 8 z dwutygodniowym wyprzedzeniem.

Uwaga:

Ze względu na bezpieczeństwo przedmiotowe pismo winno stanowić element (np. załącznik) projektu budowlanego, a najistotniejsze informacje dot. bezpiecznego wykonywania prac należy zamieścić w treści samego opracowania projektowego.

10. Integralnym załącznikiem do niniejszego pisma jest mapa w skali 1:500 będąca załącznikiem do wniosku.

Sprawę prowadzi: Patryk Dziatkiewicz, tel. (62) 500 23 68



Kierownik
Działu Dokumentacji Energetycznej
Marek Tomczak

Kontakt z nami:

W przypadku dodatkowych pytań, zachęcamy do kontaktu:

- telefonicznie: **801 404 404***, lub **+48 58 767 43 50***
- za pomocą formularza zgłoszeniowego na stronie: www.energa-operator.pl
- poprzez e-mail: kalisz@energa-operator.pl
- listownie na adres: ENERGA-OPERATOR SA, Oddział w Kaliszu, al. Wolności 8, 62-800 Kalisz

*Opłata za połączenie zgodna z cennikiem operatora.

Administratorem danych osobowych jest ENERGA-OPERATOR SA. Szczegóły dostępne na www.energa-operator.pl



Energa
operator

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Kaliszu
Rejon Dystrybucji w Kaliszu
Al. Wojska Polskiego 35
62-800 Kalisz
T +48 62 500 22 10
F +48 62 500 22 11
KRS 0000033455
NIP 583-000-11-90
Regon 190275904-00043

Województwo: wielkopolskie

Powiat: Kalisz - miasto na prawach powiatu

Jednostka Ewidencyjna: 306101_1, Miasto Kalisz

MAPA ZASADNICZA

Skala: 1:500

0m 5m 10m 15m 20m 25m

Zakres strefy ochronnej linii NN

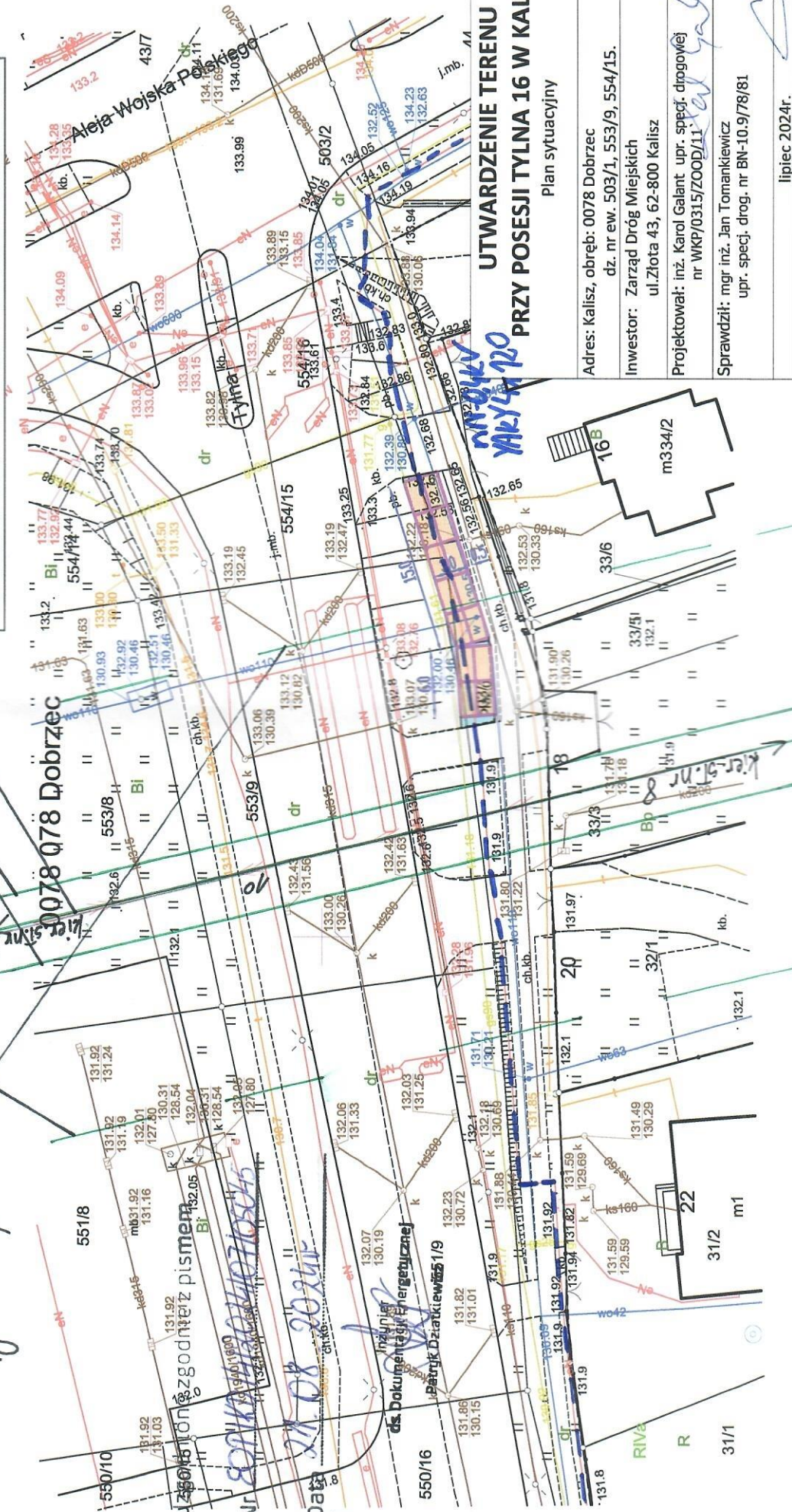
przewody skrajne linii NN

Napow. linia NN 110kV

rel. Odgąszenie - Kalisz Zachód

LEGENDA

- płyta drogowa betonowa 3,0mx1,5mx0,12m
- kostka brukowa, betonowa 20x10x8 cm koloru szarego



UTWARDZENIE TERENU PRZY POSESI TYLNA 16 W KALISZU.

Plan sytuacyjny

Adres: Kalisz, obręb: 0078 Dobrzec	Rys. nr 1
dz. nr ew. 503/1, 553/9, 554/15.	
Inwestor: Zarząd Dróg Miejskich	Skala:
ul. Ziota 43, 62-800 Kalisz	1:500
Projektował: inż. Karol Galant upr. specj. drogowej	
nr WKP/0315/ZOOD/11	
Sprawił: mgr inż. Jan Tomankiewicz	
upr. specj. drog. nr BN-10.9/78/81	
lipiec 2024r.	



POLSKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH

w Kaliszu

WPL.
DNIA

23. 08. 2024

L.dz.

podpis

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
Za Groblą 8, 61-860 Poznań
tel. (61) 8545-100

Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
uzgodnienia.poznan@psgaz.pl

Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu
Złota 43
62-800 Kalisz

W/ znak: WI.453.7.1.2024
N/ znak: PSGPO.ZMSM.763.5000.113930.24

z dnia 22-07-2024
z dnia 19-08-2024

Lokalizacja przedsięwzięcia:

Województwo: **wielkopolskie** Gmina: **Kalisz** Miejscowość: **Kalisz ul. Tylina 16 dz. 554/15, 553/9, 503/1**

dotyczy: **Utwardzenia terenu przy posesji**

Szanowni Państwo,

nawiązując do pisma z dnia 22-07-2024 w sprawie jw. przesyłamy jeden egzemplarz mapy z zaznaczoną istniejącą siecią gazową. Uzgadniamy projektowane zadanie przy zachowaniu poniższych warunków:

1. W strefie kontrolowanej nie należy wznosić obiektów budowlanych, urządzać stałych składów i magazynów oraz podejmować działań mogących spowodować uszkodzenia gazociągu podczas jego użytkowania. Nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, **wykopy w strefie kontrolowanej wykonywać ręcznie**. Regulacja wysokości armatury sieci gazowej i usuwanie kolizji odbywa się za zgodą i wiedzą Operatora sieci gazowej, na koszt Inwestora/Wykonawcy.
Prace budowlane muszą być wykonywane tak, aby nie wpływały na obniżenie stanu technicznego gazociągu, nie naruszały istniejącej sieci gazowej i nie wpływały na bezpieczeństwo dostaw gazu dla odbiorców w tym nie naruszały izolacji gazociągu, taśmy ostrzegawczej i sygnalizacyjnej. Szczególną ostrożność należy zachować podczas prowadzenia robót ziemnych, wykonywania wykopów oraz podczas zagęszczania gruntu lub podczas jakichkolwiek prac prowadzonych w strefie kontrolowanej. Zabrania się wbijania znaczników (stalowych prętów lub tyczek) w obrębie istniejącej sieci gazowej. Zasypanie wykopów w strefie kontrolowanej, w obrębie sieci gazowej należy wykonać ręcznie warstwami ubijanymi, co 20 cm.
2. Nie wyrażamy zgody na obniżenie rzędnej terenu w miejscu zlokalizowanej sieci gazowej. Informujemy, że zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. poz. 640 z 2013r.) odległość pionowa mierzona od górnej zewnętrznej ścianki gazociągu lub górnej zewnętrznej ścianki rury osłonowej powinna wynosić nie mniej niż 1,0m do powierzchni jezdni / miejsc parkingowych, przy czym nie mniej niż 0,5m od spodu konstrukcji nawierzchni. Minimalna odległość pionowa od gazociągu do dna projektowanego rowu nie może być mniejsza niż 0,5m.

W przypadku uszkodzenia sieci gazowej, podmioty realizujące zadanie będą obciążane kosztami usunięcia awarii oraz poniesionych strat paliwa gazowego.

- 2a. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac należy dokładnie określić rzeczywisty przebieg gazociągu/przyłączy przez dokonanie ręcznie przekopów poprzecznych nad osią gazociągu/przyłączy ustalających rzeczywistą trasę gazociągu/przyłączy oraz jego głębokość ułożenia lub wyznaczenie tego lokalizatorem przez uprawnionego geodetę. W przypadku niezachowania minimalnego przykrycia należy wystąpić o wydanie warunków na przebudowę sieci gazowej.
- 2b. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z gazociągami należy zachować normatywne odległości projektowanych obiektów zgodnie z Dz. U. poz. 640 z 2013r.
3. Należy zwrócić uwagę na armaturę gazową, która nie może być zaasfaltowana lub przykryta płytkami, kostką itp. Krawężniki należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej. Wkreślone geodezyjnie przyłącza mogą nie przedstawiać wszystkich czynnych przyłączy gazu. W przypadku poszerzenia pasa drogowego w miejscu lokalizacji przyłączy gazu z szafkami w granicy działki, należy wystąpić o warunki przebudowy przyłącza gazowego.
4. W przypadku jakichkolwiek zmian dokumentacji projektowej przy skrzyżowaniu z istniejącą siecią gazową, kompletną dokumentację projektową należy przedstawić do ponownego uzgodnienia.
5. **W terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do odpowiedniej terytorialnie jednostki eksploatującej w PSG OZG w Poznaniu tj. Gazowni w Kaliszu, ul. Majkowska 9, 62-800 Kalisz, tel. 62 7685600 gazownia.kalisz@psgaz.pl w celu powiadomienia o przystąpieniu do prac.**
6. Ważność uzgodnienia wynosi 2 lata.

Z poważaniem

Mateusz Haremski
Kierownik Sekcji Ewidencji
Majątku i Uzgodnień



Elektronicznie podpisany
przez Mateusz Haremski
Data: 2024.08.19
14:15:00 +02'00'

Załączniki:

- mapa sytuacyjna

Do wiadomości:

- Gazownia w Kaliszu

Sprawę prowadzi:

Joanna Kasperuk, tel: (61) 8 545 303

Joanna.Kasperuk

Elektronicznie podpisany przez
Joanna.Kasperuk
Data: 2024.08.19 13:34:01 +02'00'

Województwo: wielkopolskie
Powiat: Kalisz - miasto na prawach powiatu
Jednostka Ewidencyjna: 306101_1, Miasto Kalisz

MAPA ZASADNICZA

Skala: 1:500
Polska Spółka Gazownictwa S.A.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu

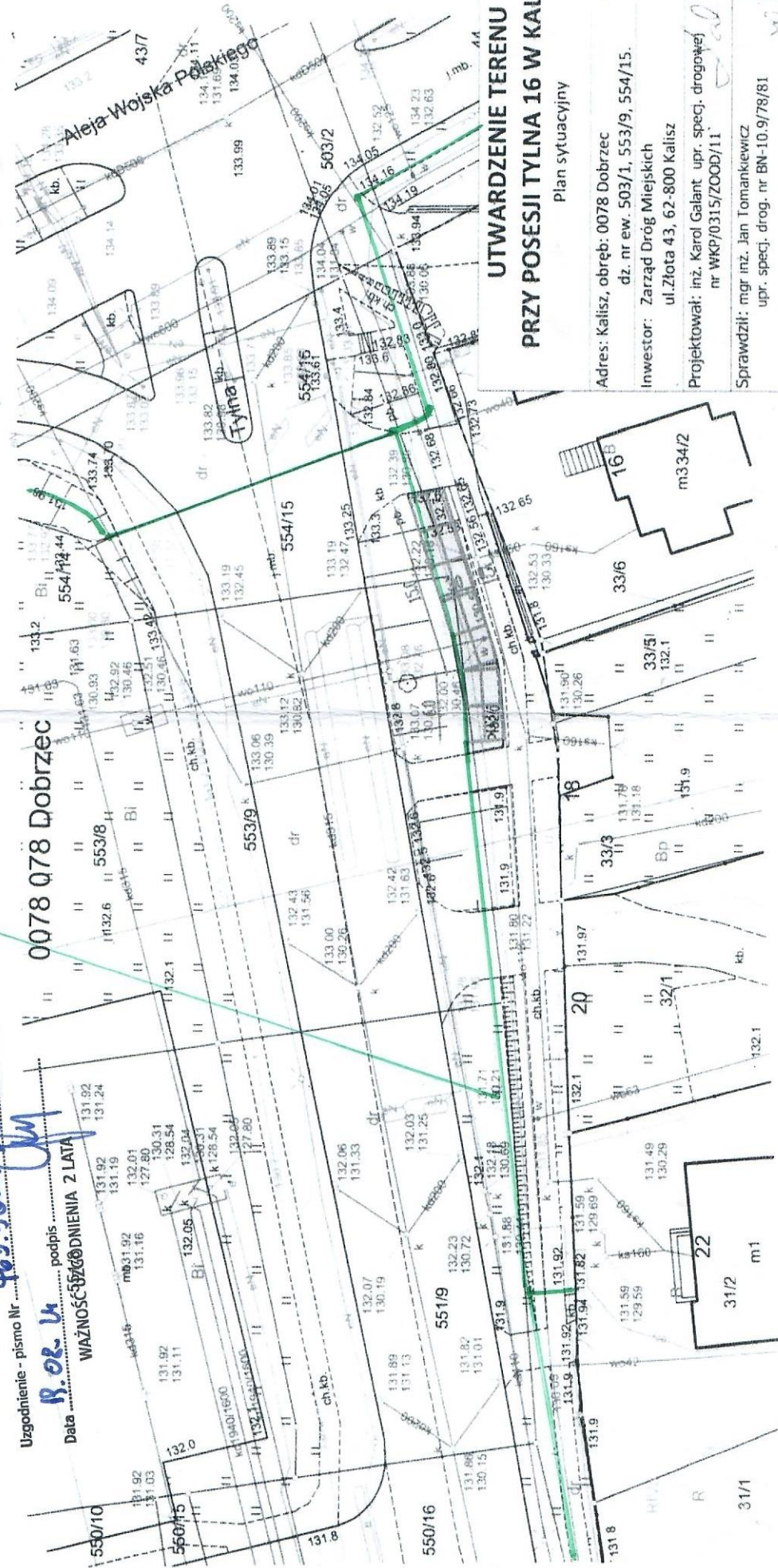
0m 5m 10m 20m 25m
Wykreślono przebieg sieci gazowej rozdzielczej niskiego i średniego ciśnienia w oparciu o istniejące plany sieci gazowej.

463.500-13930.4

Uzgodnienie - pismo Nr
Data 19.02.14 podpis
WAŻNOŚĆ 5 LAT
OD DNIENIA 2 LATA

istniejący gazowyy sieć pędnego

LEGENDA
- płyta drogowa betonowa 3,0mx1,5mx0,12m
- kostka brukowa, betonowa 20x10x8 cm koloru szarego



UTWARDZENIE TERENU PRZY POSESJI TYLNA 16 W KALISZU.

Plan sytuacyjny

Rys. nr 1
Adres: Kalisz, obręb: 0078 Dobrzec
dz. nr ew. 503/1, 553/9, 554/15.
Inwestor: Zarząd Dróg Miejskich
ul. Złota 43, 62-800 Kalisz
Projektował: inż. Karol Galant upr. specj. drogowej
nr WKP/0315/ZOOD/11

Sprawdził: mgr inż. Jan Tomankiewicz
upr. specj. drog. nr BN-10.9/78/81

lipiec 2024r.



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.

62-800 Kalisz, ul. Nowy Świat 2a

Centrala: tel.: 62 760 80 00
Sekretariat: tel.: 62 760 80 11
fax: 62 760 80 49

e-mail: sekretariat@wodociagi-kalisz.pl
www.wodociagi-kalisz.pl

Pogotowie wod.-kan.

tel.: 994

ET/T-420/II/023/2024



Kalisz, dn. 29.07.2024 r.

Zarząd Dróg Miejskich
W Kaliszu
ul. Złota 43
62-800 Kalisz

Dotyczy: uzgodnienia planu sytuacyjnego na utwardzenie terenu przy posesji ul. Tylnej 16 w Kaliszu dz. nr 503/1, 553/8, 554/14, obręb 078 Dobrzec.

W odpowiedzi na pismo WI.453.7.3.2024 z dnia 22.07.2024 r. niniejszym podajemy warunki wykonania:

- skrzynkę od zasuwy na przyłączu wody należy dostosować do poziomu projektowanej nawierzchni na koszt inwestora;
- ewentualne kolizje stwierdzone w trakcie budowy z czynnymi sieciami, przyłączami i urządzeniami wod-kan usuwane będą na koszt inwestora przedmiotowego zadania;

„Wytyczne projektowania i realizacji sieci, przyłączy i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych” dostępne są na stronie internetowej przedsiębiorstwa (www.wodociagi-kalisz.pl).

Prace w rejonie istniejących urządzeń wod-kan prowadzić pod nadzorem PWiK i sukcesywnie zgłaszać do odbioru.

Wystawienie protokołu odbioru wymaga potwierdzenia przez PWiK prawidłowości zabudowy i sprawności wyregulowanych urządzeń wod-kan.

Dyrektor ds. Eksploatacji
PROKURENT

Artur Mielczarek

Sprawę prowadzi:

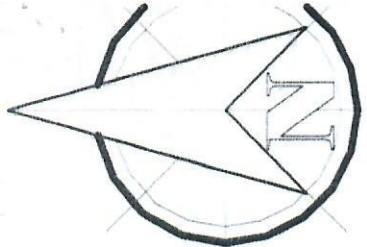
Aldona Owczarek – tel. 627608055



Województwo: wielkopolskie
Powiat: Kalisz - miasto na prawach powiatu
Jednostka Ewidencyjna: 306101_1, Miasto Kalisz

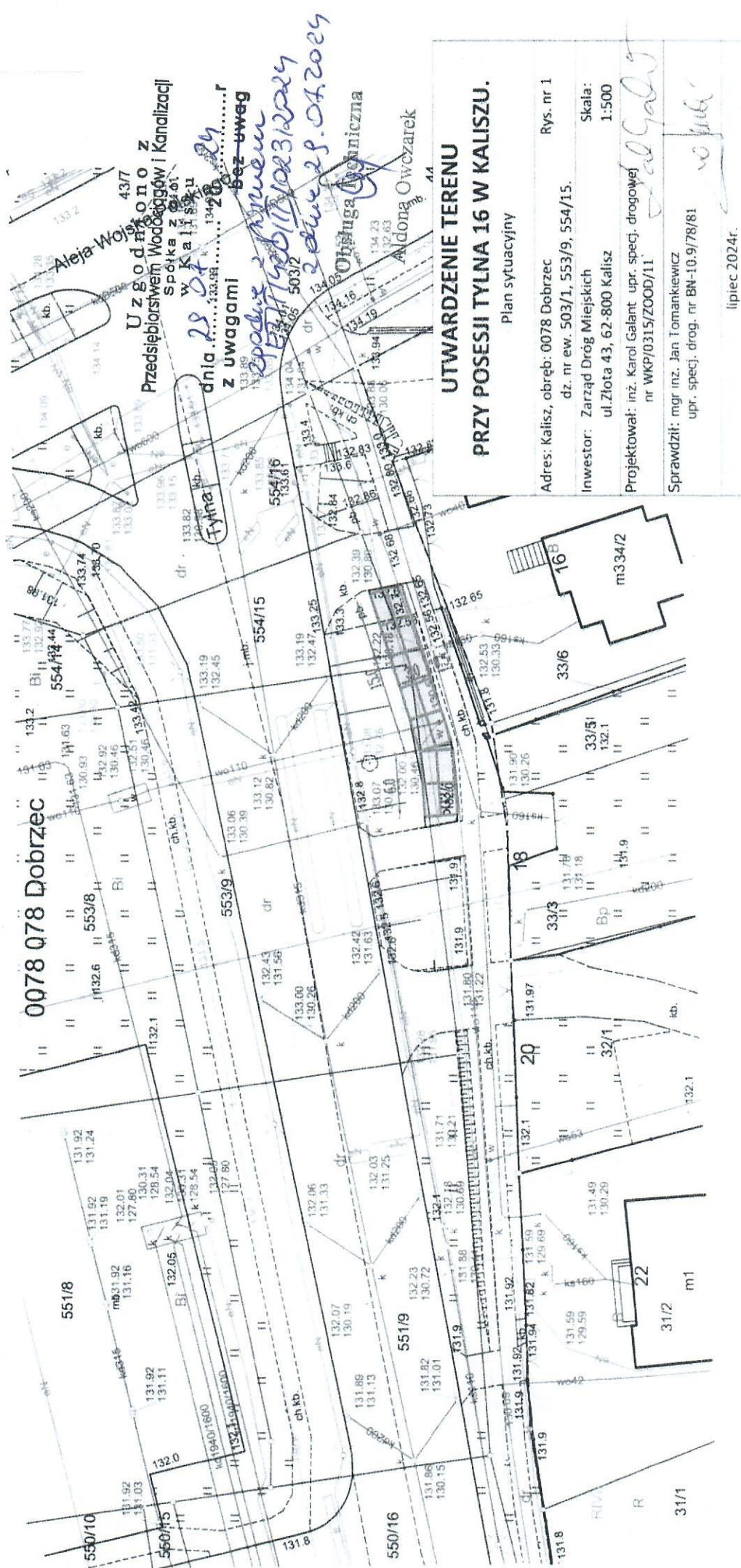
MAPA ZASADNICZA

Skala: 1:500



LEGENDA

- płyta drogowa betonowa 3,0mx1,5mx0,12m
- kostka brukowa, betonowa 20x10x8 cm koloru szarego



UTWARDZENIE TERENU

PRZY POSESJI TYLNA 16 W KALISZU.

Plan sytuacyjny

Adres: Kalisz, obręb: 0078 Dobrzec
dz. nr ew. 503/1, 553/9, 554/15.
Rys. nr 1
Inwestor: Zarząd Dróg Miejskich
ul. Złota 43, 62-800 Kalisz
Skala: 1:500
Projektował: inż. Karol Galant upr. specj. drogowej
nr WKP/0315/ZOOD/11

Sprawdził: mgr inż. Jan Tomankiewicz
upr. specj. drog. nr BN-10.9/78/81

lipiec 2024r.