

ZAŁĄCZNIK NR 1

WARUNKI TECHNICZNE, OPINIE, UZGODNIENIA

Bydgoszcz, dnia 01.06.2016 r.

BPG → d1
08.06.2016 r.

↓
K2a

OD/MU/850/ 14380/2016

ZNAK Gdańsk sp. z o.o.
ul. Potęgowska 12 lok.66
80 – 174 Gdańsk

Warunki likwidacji kolizji nr W – 74

Dotyczy: kolizji planowanego zagospodarowania nieruchomości gruntowej na obszarze budowy ul. Siedleckiej w Bydgoszczy z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną **SN 15 kV i 0,4 kV.**

Odpowiadając na pismo ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Bydgoszcz informuje, że w obrębie projektowanego zagospodarowania nieruchomości gruntowej, występuje kolizja sposobu planowanego zagospodarowania terenu z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną **SN 15 kV i nn 0,4 kV.**

ENEA Operator Sp. z o.o. wstępnie wyraża zgodę na przebudowę istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej kolidującej z planowaną inwestycją pod warunkiem, że usunięcie kolizji odbędzie się na koszt wnioskodawcy (**Inwestora budowy**) oraz, że projekt zostanie sporządzony zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami i będzie uwzględniał obowiązujące w ENEA Operator sp. z o.o. Standardy w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator sp. z o.o.

- I. **Według wstępnej oceny kolizja dotyczy:**
- II. **Sieci kablowej SN15 kV i nn 0,4 kV**
- III. **Wymagania techniczne**

1. przed przystąpieniem do realizacji projektu wystąpić do tutejszego Rejonu z wnioskiem o naniesienie istniejących urządzeń względem projektowanych obiektów;
2. w przypadku wystąpienia kolizji, linie kablowe nn przebudować poza teren kolizyjny poprzez wstawki kablowe z zastosowaniem kabla typu YAKY o przekroju jak kable istniejące;
3. w przypadku wystąpienia kolizji, linie napowietrzne nn-0,4kV przebudować poza teren kolizji. Do przebudowy zastosować słupy typu E jako krańcowe oraz słupy typu ŻN jako przelotowe lub wykonać skablowanie kablem typu YAKY o przekroju według potrzeb;
4. w przypadku wystąpienia kolizji, linie kablowe SN przebudować poza teren kolizyjny poprzez wstawki kablowe z zastosowaniem kabla typu XRUHAKXS o przekroju jak kable istniejące (stosować osprzęt kablowy SN firmy Raychem, Barnier lub 3M);
5. w przypadku wystąpienia kolizji, linie napowietrzne SN przebudować poza teren kolizji. Do przebudowy zastosować słupy typu E (wg potrzeb i funkcji), z zachowaniem wymaganych obostrzeń i ochrony p. porażeniowej;
6. w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z innymi obiektami oraz pod wjazdami należy istniejące urządzenia energetyczne osłonić rurami ochronnymi dwudzielnymi typu AROT koloru: czerwonego dla kabli SN oraz niebieskiego dla kabli nn z zachowaniem średnicy: fi160mm dla wszystkich kabli SN i nn o przekroju żyły 240 mm² oraz fi110mm dla pozostałych kabli nn;
7. nową trasę kabli SN i nn projektować na terenach łatwo dostępnych poza droga

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

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

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

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

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sadowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN



00859007731260890847

IV. W celu usunięcia kolizji należy:

1. Zlecić opracowanie projektu przebudowy zgodnie z obowiązującymi w ENEA Operator sp. z o.o., przepisami i normami. Przebudowane elementy infrastruktury elektroenergetycznej wymienione w punkcie I.1 dostosować do wymogów Polskiej Normy PN-E-05100 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne” i PN-E-05125 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”;
2. Na etapie projektowania zakres niezbędnych prac oraz szczegóły przyjętych w projekcie rozwiązań technicznych należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Bydgoszcz;
3. Należy ustanowić na rzecz ENEA Operator sp. z o.o., ograniczone prawo rzeczowe w postaci nieodpłatnej służebności przesyłu na nieruchomościach na czas nieoznaczony, na których będą posadowione urządzenia infrastruktury elektroenergetycznej. Zakres wykonywania ww. prawa będzie polegał na korzystaniu przez ENEA Operator sp. z o.o. z nieruchomości zgodnie z przeznaczeniem znajdujących się na tej nieruchomości urządzeń energetycznych, obejmującym w szczególności władanie, używanie i korzystanie z urządzeń elektroenergetycznych oraz prawie swobodnego dostępu i dojazdu do tych urządzeń wszelkimi środkami transportu pracowników służb eksploatacyjnych w celu usuwania awarii, wykonywania prac eksploatacyjnych i konserwatorskich, remontowych, modernizacji, wymiany urządzeń i przewodów, dokonywania kontroli i przeglądów urządzeń, oraz wyprowadzania nowych obwodów energetycznych z urządzeń już istniejących;
4. W przypadku projektowania infrastruktury elektroenergetycznej nn 0,4 kV w pasie drogowym, gdy przebudowa będzie realizowana w sposób inny aniżeli z art. 32 Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (Dz. U. nr 19, poz. 115 z późn. zm., Inwestor dostarczy zezwolenie (ostateczną Decyzję) na rzecz ENEA Operator sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz na posadowienie urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej nn 0,4 kV w pasie drogowym;
5. Projekt techniczny (2 egzemplarze) usunięcia kolizji wraz z dokumentacją prawną należy przedłożyć do uzgodnienia pod kątem zgodności z wydanymi warunkami na likwidację kolizji w Rejonie Dystrybucji Bydgoszcz;
6. Przed planowanym terminem rozpoczęcia prac, po uzyskaniu pozwolenia na budowę/zgłoszenia należy zgłosić się do Sekcji Utrzymania Rejonu Dystrybucji w celu zawarcia umowy na usunięcie kolizji. Sposób przekazania na majątek ENEA Operator sp. z o.o. nowo wybudowanego odcinka infrastruktury elektroenergetycznej w zamian za zlikwidowany będzie regulowała umowa;
7. Inwestor ponosi pełną odpowiedzialność za uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych powstałe w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody, które mogły powstać na skutek prowadzenia robót związanych z likwidacją kolizji;
8. Wynikający z dokumentacji stan uzbrojenia podziemnego może być z nią niezgodny albo może nie obejmować wszystkich instalacji podziemnych. W związku z tym wszelkie roboty ziemne muszą zostać poprzedzone przekopami kontrolnymi zaś urządzenia podziemne należy zinwentaryzować oraz zawiadomić ich użytkowników. Niezinwentaryzowane urządzenia podziemne, które kolidują z zamierzeniem Inwestora, należy zgłosić do gestora sieci i przebudować zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez właściciela sieci;
9. W trakcie budowy, a zwłaszcza przy użyciu sprzętu zmechanizowanego, należy zachować wszystkie wymagania Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENEA Operator sp. z o.o. i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie

Centrala

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

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

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

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

- bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. nr 47, poz. 401);
10. Materiały z demontażu, których właścicielem jest ENEA Operator Sp. z o.o., należy zdać w pakietach transportowych do Rejonu Dystrybucji Bydgoszcz albo inne wskazane miejsce;
 11. Materiały podlegające utylizacji należy w porozumieniu z Rejonem Dystrybucji Bydgoszcz utylizować, a dowód z jej przeprowadzenia należy dostarczyć do jednostki, z którą dokonano uzgodnienia.
 12. ENEA Operator rekomenduje, aby Inwestor przy wyborze wykonawców w pierwszej kolejności brał pod uwagę wykonawców zakwalifikowanych do Wykazu Wykonawców Kwalifikowanych ENEA Operator (WWK).
 13. Prace należy wykonać w sposób, który nie powoduje przerw w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej ENEA Operator sp. z o.o. Dopuszcza się ewentualne wyłączenie urządzeń, tylko w technicznie uzasadnionych przypadkach. W przypadku zastosowania wyłączenia, konieczne jest uzyskanie zgody ENEA Operator sp. z o.o., wraz z uzgodnieniem czasu wyłączenia oraz zachowanie odpowiednich procedur związanych z powiadomieniem odbiorców. Czas i zasięg wyłączeń dla sieci SN i nn powinien zostać zminimalizowany poprzez wprowadzenie połączeń obejściowych, bądź poprzez zasilanie z dodatkowych źródeł energii.
 14. Dla sieci niskiego napięcia prace należy wykonać podstawowo w technologii Prac Pod Napięciem (PPN). Inwestor lub działający w imieniu Inwestora wykonawca musi dysponować osobami uprawnionymi i upoważnionymi przez ENEA Operator sp. z o.o. do wykonywania prac w technologii Prac Pod Napięciem, z podaniem daty wydania upoważnienia do prac pod napięciem, zakresu posiadanych uprawnień do prac pod napięciem, numeru i daty ważności świadectwa kwalifikacyjnego E i D. Lista ta będzie stanowiła załącznik do umowy na usunięcie kolizji. Wszelkie zmiany na tej liście będą wymagały pisemnego zatwierdzenia przez ENEA Operator sp. z o.o. pod rygorem nieważności. Wykonawca nie będzie mógł dopuścić do wykonywania prac osób niewskazanych na ww. liście.

Niniejsze warunki są ważne 2 lata do dnia 31.05.2018 r.

UWAGA:

- V. *Niniejsze warunki nie stanowią uzgodnienia projektu technicznego.*
- VI. *W przypadku wystąpienia przez Inwestora z wnioskiem o wydanie warunków przyłączenia przedmiotowe warunki likwidacji kolizji mogą ulec zmianie. O powyższym fakcie należy powiadomić Sekcję Utrzymania w ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Bydgoszcz, ulica Kąpielowa 6.*

Z poważaniem

ENE A Operator Sp. z o.o.
Dyrektor Rejonu Dystrybucji Bydgoszcz
Wz

Paweł Michalski
Kierownik Działu Majątku Sieciowego
Sprawy prowadzi:

Piotr Ślagowski
tel. +48/052/586 12 16;
e-mail: piotr.slagowski@enea.pl

ko.

1. Adresat
2. a/a - MU/PS

Centrala
ENE A Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska
58

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47
NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

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

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sadowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN

UMOWA Nr

zawarta w dniur. w RD Bydgoszcz pomiędzy

ENEA Operator Sp. z o.o.

60-479 Poznań, ulica Strzeszyńska 58, REGON: 300455398, NIP: 782-23-77-160, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Poznań Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,

VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000269806

Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN**Oddział Dystrybucji Bydgoszcz****Rejon Dystrybucji Bydgoszcz****ul. Kąpielowa 6****85-513 Bydgoszcz**

reprezentowana przez:

1.

2.

zwana dalej **ENEA Operator Sp. z o.o.**

a

.....

.....

.....

reprezentowanym przez:

1.

2.

zwanym(a) dalej **Inwestorem**.**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest określenie praw i obowiązków stron związanych z realizacją i finansowaniem przebudowy istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej napowietrznej nn 0,4kV będącej własnością ENEA Operator Sp. z o.o., kolidującej z planowanym zagospodarowaniem nieruchomości położonych przy
2. Inwestor akceptuje bez zastrzeżeń, warunki likwidacji kolizji **nr W-74** określone w piśmie znak: **OD/MU/850/14380/2016** z dnia **31.05.2016 r.**, które stanowią załączniki do niniejszej umowy. Załączniki stanowią integralną część umowy odpowiednio zał. 1.
3. ENEA Operator wyraża zgodę na przebudowę sieci elektroenergetycznej kolidującej z realizowaną przez Inwestora inwestycją, o której mowa w ust. 1.

§ 2

1. Strony zgodnie ustalają, iż w ramach realizacji niniejszej umowy nastąpi likwidacja kolizji istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej **SN 15 kV i 0,4 kV**
2. Strony zgodnie oświadczają, że zastąpienie dotychczasowych urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej wynika z konieczności likwidacji kolizji, a powstałe w wyniku tego elementy infrastruktury elektroenergetycznej są analogiczne funkcjonalnie do likwidowanych. Likwidacja kolizji istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej wynika z potrzeb zgłoszonych przez Inwestora. W związku z powyższym strony zgodnie oświadczają, że po żadnej z nich nie występuje uzyskanie korzyści majątkowej bez podstawy prawnej, kosztem drugiej strony (bezpodstawne wzbogacenie). Powstałe w wyniku tego elementy infrastruktury elektroenergetycznej są analogiczne funkcjonalnie do likwidowanych, nie polepszają ciągów liniowych i zachowują lub równoważą dotychczasowe właściwości użytkowe.
3. W ramach likwidacji kolizji infrastruktury elektroenergetycznej Inwestor zobowiązuje się całość prac wykonać zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.) oraz obowiązującymi normami i aprobatami technicznymi, z zasadami rzetelnej wiedzy technicznej oraz z opracowanym projektem budowlanym.
4. Inwestor lub jego Wykonawca zobowiązany jest w szczególności:
 - 4.1 Poinformować ENEA Operator sp. z o.o. o zakresie i planowanym terminie niezbędnych wyłączeń, celem ostatecznego ich uzgodnienia w terminie co najmniej 60 dni dla sieci wysokiego napięcia (WN), a dla sieci średniego napięcia (SN) i niskiego napięcia (nn) co najmniej 14 dni przed planowanym rozpoczęciem realizacji prac. ENEA Operator sp. z o.o. zastrzega sobie prawo zmiany uzgodnionych terminów wyłączeń lub nie wyrażenia zgody na wyłączenie, w następujących przypadkach:
 - a) możliwość wykonania prac w technologii Prac Pod Napięciem,
 - b) wystąpienia klęski żywiołowej,
 - c) decyzji Operatora Systemu Dystrybucyjnego lub Przesyłowego,
 - d) awarii w sieci elektroenergetycznej,
 - e) zagrożenia bezpieczeństwa pracy systemu elektroenergetycznego,
 - f) gdy aktualna sytuacja ruchowa nie będzie pozwalała na dokonanie wyłączenia.
 - 4.2 Zgłosić do ENEA Operator Sp. z o.o. roboty ulegające zakryciu dotyczące przebudowywanej sieci elektroenergetycznej do sprawdzenia w trakcie lub bezpośrednio po ich wykonaniu.
 - 4.3 Wykonać na własny koszt naprawę jezdni i chodników oraz innych elementów infrastruktury uszkodzonych lub naruszonych w czasie wykonywania prac.
 - 4.4 Uregulować sprawy związane z zajęciem pasa drogowego i pokryć koszty z tym związane.
 - 4.5 Wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą nowo wybudowanych elementów infrastruktury elektroenergetycznej **nn 0,4 kV i SN 15 kV**, dokonać zmian w ewidencji geodezyjnej w związku z likwidacją kolizji oraz dostarczyć dokumentację geodezyjną.
 - 4.6 Materiały z demontażu, których właścicielem jest ENEA Operator sp. z o.o., należy zdać w pakietach transportowych do Rejonu Dystrybucji Bydgoszcz albo w inne wskazane miejsce.
 - 4.7 Zutilizować materiały nie podlegające odzyskowi, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i przedłożyć ENEA Operator sp. z o.o. dokumenty, potwierdzające dokonanie utylizacji. Szczegóły w tym zakresie uzgodnić w formie pisemnej z Rejonem Dystrybucji Bydgoszcz.
 - 4.8 Prace należy wykonać w sposób, który nie powoduje przerw w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej ENEA Operator. W przypadku zastosowania wyłączenia, konieczne jest uzyskanie zgody ENEA Operator, wraz z uzgodnieniem czasu wyłączenia zgodnie z ust. 5.1. oraz zachowanie odpowiednich procedur związanych z powiadomieniem odbiorców. Czas i zasięg wyłączeń dla sieci SN i nn powinien zostać zminimalizowany poprzez wprowadzenie połączeń obejściowych, bądź poprzez zasilanie z dodatkowych źródeł energii.

- 4.9 Prace na sieci niskiego napięcia należy wykonać podstawowo w technologii Prac Pod Napięciem. Inwestor musi dysponować osobami uprawnionymi i upoważnionymi przez ENEA Operator do wykonywania prac w technologii prac pod napięciem, z podaniem daty wydania upoważnienia do Prac Pod Napięciem, zakresu posiadanych uprawnień do prac pod napięciem, numeru i daty ważności świadectwa kwalifikacyjnego E i D.
5. Inwestor zobowiązany jest dostarczyć następujące dokumenty:
- 5.1 Kopię ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę / zgłoszenie oraz kosztorys inwestorski dotyczący wyłączenie przedmiotu umowy przed przystąpieniem do prac;
 - 5.2 Protokoły z odbioru robót ulegających zakryciu.
 - 5.3 Dokumentację powykonawczą w wersji papierowej i elektronicznej oraz inwentaryzację geodezyjną powykonawczą nowo wybudowanych elementów infrastruktury elektroenergetycznej.
 - 5.4 Oświadczenia, że zostały zaspokojone wszelkie roszczenia osób trzecich w związku z realizacją przedmiotu niniejszej umowy.
 - 5.5 Protokoły z odbioru naprawy jezdni i chodników oraz innych elementów infrastruktury uszkodzonych lub naruszonych w czasie wykonywania prac.
 - 5.6 Protokoły zdawczo – odbiorcze, o którym mowa w §4 ust. 4 oraz Protokół zdawczo – odbiorczy, o którym mowa §4 ust. 7.
 - 5.7 Dowody zdania materiałów z demontażu.
 - 5.8 Dowody potwierdzający dokonanie utylizacji.
 - 5.9 W przypadku lokalizacji urządzeń w pasie drogowym, *gdy przebudowa będzie realizowana w sposób inny aniżeli z art. 32 Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 460 z późn. zm.)* Inwestor dostarczy zezwolenie (ostateczną Decyzję) na rzecz ENEA Operator sp. z o.o. na umieszczenie, posadowienie urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej w pasie drogowym. Inwestor powinien uzgodnić z ENEA Operator sp. z o.o. szerokość pasa technicznego, jaki będą zajmowały przebudowane urządzenia elektroenergetyczne w pasie drogowym przed złożeniem wniosku o wydanie decyzji przez właściwego zarządcę drogi.
 - 5.10 Przed rozpoczęciem robót, oświadczenie, że pracownicy będący wykonywać zakres prac objęty umową na likwidację kolizji zapoznali się z regulacjami wewnętrznymi obowiązującymi w ENEA Operator w zakresie organizacji bezpiecznej pracy, są im zrozumiałe i zobowiązują się je stosować
6. Inwestor zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy na własny koszt zgodnie z pozwoleniem na budowę / zgłoszeniem, zatwierdzonej dokumentacją techniczną, obowiązującymi przepisami, normami, zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz przepisami prawa budowlanego. Inwestor może zlecić na własny koszt oraz na własną odpowiedzialność realizację tego zadania wyspecjalizowanemu podmiotowi spełniającemu wymogi, o których mowa w ust 4.
7. Inwestor zobowiązuje się pokryć szkody wyrządzone ENEA Operator sp. z o.o. z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy. Wobec osób trzecich Inwestor odpowiada za szkody powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy na zasadach ogólnych.
8. W przypadku przebiegu infrastruktury elektroenergetycznej po terenach, do których tytuł prawny przysługuje Inwestorowi lub osobom trzecim (za wyjątkiem pasa drogowego i obszarów objętych pozwoleniem wodnoprawnym) Inwestor zobowiązuje się dostarczyć do ENEA Operator sp. z o.o. (Oddział Dystrybucji Bydgoszcz, Wydział Gospodarki Nieruchomościami) oświadczenia osób, które posiadają tytuł prawny do przedmiotowych nieruchomości (właściciele, użytkowników wieczystych) w formie aktu notarialnego o ustanowieniu na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o., na czas nieoznaczony ograniczonego prawa rzeczowego w postaci nieodpłatnej służebności przesyłu na nieruchomości/ciach (pasy techniczne o szerokości nie mniejszej niż 1m), na której/ych będą posadowione urządzenia infrastruktury elektroenergetycznej. Zakres wykonywania ww. prawa

będzie polegał na korzystaniu przez ENEA Operator sp. z o.o. z nieruchomości zgodnie z przeznaczeniem znajdujących się na tej nieruchomości urządzeń energetycznych, obejmującym w szczególności władanie, używanie i korzystanie z urządzeń elektroenergetycznych oraz prawie swobodnego dostępu i dojazdu do tych urządzeń wszelkimi środkami transportu pracowników służb eksploatacyjnych w celu usuwania awarii, wykonywania prac eksploatacyjnych i konserwatorskich, remontowych, modernizacji, wymiany urządzeń i przewodów, dokonywania kontroli i przeglądów urządzeń, oraz wyprowadzania nowych obwodów energetycznych z urządzeń już istniejących.

9. Inwestor dostarczy aktualny odpis z księgi wieczystej, z którego będzie wynikało, iż ograniczone prawo rzeczowe, o którym mowa w ust. 8 zostało ujawnione w księdze prowadzonej dla obciążonej nieruchomości.
10. Inwestor ponosi odpowiedzialność za ewentualne wady prawne uzyskanych tytułów prawnych do korzystania z nieruchomości. W razie niewykonania przez Inwestora zobowiązań określonych w ust. 8 i 9 i skierowania wobec ENEA Operator sp. z o.o. roszczeń, Inwestor zobowiązuje się pokryć wszelkie roszczenia kierowane wobec ENEA Operator sp. z o.o.
11. Dokumenty, o których mowa w § 2 ust. 6 pkt. 6.2 – 6.7 i w ust. 9 oraz ust. 10 należy dostarczyć najpóźniej do dnia dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy. Protokół odbioru będzie obejmował nie tylko stwierdzenie prawidłowości wykonania przedmiotu umowy pod względem technicznym, ale także formalnym, czyli w zakresie obowiązków Inwestora dotyczących uzyskania stosownych dokumentów, uzgodnień, umów i oświadczeń.
12. Inwestor zobowiązuje się zakończyć budowę zgodnie z obowiązującą Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.*), tj. zawiadomić właściwy organ nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy oraz uzyskać ostateczną decyzję o pozwoleniu na użytkowanie.
13. Inwestor udziela 3 letniej gwarancji na roboty wykonane w ramach realizacji przedmiotu niniejszej umowy. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się od dnia zakończenia odbioru robót, potwierdzonego protokołem odbioru, z wynikiem pozytywnym.

§ 3

1. Termin rozpoczęcia i zakończenia realizacji przedmiotu umowy Inwestor uzgodni z ENEA Operator sp. z o.o., przy czym termin zakończenia prac objętych niniejszą umową nie może być późniejszy aniżeli termin wskazany w ust.2.
2. Wykonanie niniejszej umowy nastąpi do dnia Strony mogą przedłużyć obowiązywanie umowy w drodze stosownego pisemnego aneksu.
3. ENEA Operator Sp. z o.o. zobowiązuje się:
 - 3.1 Dotrzymać uzgodnionych terminów wyłączeń w sieci elektroenergetycznej zgodnie z dostarczonym harmonogramem prac, za wyjątkiem sytuacji wskazanych w §2 ust. 4.1.
 - 3.2 Pokryć koszty związane z wykonaniem pomiarów powykonawczych nowo ułożonych odcinków linii napowietrznych lub kablowych.
 - 3.3 Pokryć koszty notarialne i sądowe oraz koszty wynagrodzenia za ustanowienie ograniczonego prawa rzeczowego w postaci służebności przesyłu, ustalone na podstawie wyceny sporządzonej przez biegłego rzeczoznawcę, o którym mowa w § 2 ust. 8 pod warunkiem, że zostały one uzgodnione i zaakceptowane przez z ENEA Operator (Oddział Dystrybucji Bydgoszcz, Wydział Nieruchomości Sieciowych) z wyłączeniem sytuacji wskazanych w §2 ust. 5.9.

4. ENEA Operator sp. z o.o. przysługuje prawo do wykonania kontroli robót związanych z przebudową sieci w trakcie ich wykonywania, szczególnie prac w pobliżu urządzeń energetycznych, które sąsiadują z przebudowywaną siecią.
5. W przypadku, gdy w trakcie wykonywania prac przez Inwestora, ENEA Operator sp. z o.o. stwierdzi rażące zaniedbania mogące wpływać na niezawodność pracy sieci, ENEA Operator sp. z o.o. przysługuje prawo żądania przerwania ze skutkiem natychmiastowym wykonywania prac przez Inwestora, a także podjęcia we własnym zakresie wszelkich działań niezbędnych do przywrócenia prawidłowej pracy sieci.
6. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust.5 Inwestor zobowiązuje się pokryć wszelkie koszty z tego wynikające.

§ 4

1. Ze strony ENEA Operator sp. z o.o. (Rejon Dystrybucji Bydgoszcz) koordynatorem prac jest:
Piotr Ślagowski tel. 52 5861216
2. Ze strony Inwestora osobą upoważnioną do bieżącej koordynacji realizacji umowy jest
..... tel.

§ 5

1. Inwestor zrzeka się wszelkich roszczeń wobec ENEA Operator sp. z o.o. z tytułu zwrotu kosztów poniesionych na realizację przedmiotu niniejszej umowy.
2. Inwestor oświadcza, że posiada niezbędne pozwolenia i zezwolenia wynikające z prawa budowlanego na realizację prac będących przedmiotem niniejszej umowy.
3. Strony uzgadniają, że szacunkowa wartość przebudowywanej infrastruktury elektroenergetycznej (uwzględniająca między innymi koszt dokumentacji, uzgodnień itp.) wynosi netto/brutto (brutto dla osób niebędących podatnikiem VAT) (słownie złotych)
4. Nowo wybudowane elementy infrastruktury elektroenergetycznej w zamian za zlikwidowane Inwestor przekaze nieodpłatnie na majątek ENEA Operator sp. z o.o. protokołem zdawczo - odbiorczym podpisanym przez osoby upoważnione do reprezentowania podmiotu przekazującego tę infrastrukturę. Protokół zdawczo - odbiorczy musi określać wartość rzeczywiście poniesionych przez Inwestora nakładów na przekazywaną infrastrukturę, jej charakterystykę techniczną i ilościową. Podatek VAT zostanie uregulowany przez Inwestora zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Protokół zdawczo - odbiorczy, o którym mowa powyżej, Inwestor zobowiązany jest dostarczyć przed podłączeniem nowo wybudowanych elementów infrastruktury elektroenergetycznej do sieci.
6. Likwidacja kolidujących elementów infrastruktury elektroenergetycznej winna nastąpić przed dniem ostatecznego odbioru końcowego w terminie uzgodnionym z ENEA Operator sp. z o.o.
7. ENEA Operator sp. z o.o. oświadcza, że jest właścicielem urządzeń będących w kolizji z planowaną inwestycją. Oświadcza również, że po pozytywnym odbiorze technicznym przejmie

na własność protokołem zdawczo – odbiorczym od Inwestora elementy infrastruktury elektroenergetycznej powstałe w wyniku likwidacji kolizji określone w § 2 umowy, a Inwestor zobowiązuje się takowym protokołem infrastrukturę przekazać.

§ 6

1. Odbiór końcowy przedmiotu umowy zostanie przeprowadzony zgodnie z obowiązującymi w ENEA Operator sp. z o.o. regulacjami wewnętrznymi.
2. W skład Komisji odbioru technicznego wejdzie przedstawiciel **Inwestora**.
3. W przypadku nie zrealizowania przez Inwestora obowiązków wynikających z umowy, w szczególności § 2 ust. 5, ust. 9 przewodniczący komisji odbioru ma prawo nie przystąpić do odbioru końcowego robót. W powyższej sytuacji przewodniczący komisji winien sporządzić stosowną notatkę na tę okoliczność. Notatka ta podlega zatwierdzeniu przez uprawnionego przedstawiciela ENEA Operator sp. o.o. O fakcie odmowy przystąpienia do odbioru końcowego i jego powodów przewodniczący komisji winien powiadomić Inwestora. Nie dokonanie odbioru z przyczyn określonych w niniejszym ust. nie stanowi opóźnienia z winy ENEA Operator sp. z o.o.
4. W razie stwierdzenia podczas odbioru końcowego wad i usterek lub innych rażących naruszeń postanowień niniejszej umowy, ENEA Operator sp. z o.o. uprawniona będzie według swojego wyboru do:
 - 4.1. Odmowy dokonania odbioru przedmiotu umowy do czasu usunięcia wad i usterek.
 - 4.2. Odbioru przedmiotu umowy wraz z wyznaczeniem terminu dla usunięcia stwierdzonych wad i usterek.
5. Inwestor zapłaci na rzecz ENEA Operator sp. z o.o. karę umowną za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze lub zgłoszonych w okresie gwarancji (licząc od terminu wyznaczonego przez Enea Operator sp. z o.o. na usunięcie wad i usterek) w wysokości 0,1 % wartości wskazanej w § 5 przebudowy objętej umową. Łączna suma kar umownych nie może przekroczyć 10 % wartości wskazanej w § 5 przebudowy objętej umową.
6. W przypadku rażącego naruszenia przez Inwestora postanowień niniejszej umowy, zaprzestania realizacji rozpoczętej już przebudowy sieci elektroenergetycznej, ENEA Operator będzie miała prawo odstąpić od umowy (w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o ww. okolicznościach) i zakończyć przebudowę we własnym zakresie lub powierzyć przebudowę stronie trzeciej oraz żądać pokrycia przez Inwestora wszystkich kosztów, w tym dodatkowych kosztów wynikających z takiej zmiany. Ponadto w takim przypadku Inwestor zobowiązany jest zapłacić ENEA Operator karę umowną w wysokości 20% ostatecznej wartości przebudowanej sieci elektroenergetycznej.
7. Wskazane wyżej kary umowne nie wyłączają odpowiedzialności Inwestora za powstanie szkody z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
8. Protokół odbioru podpisany i zatwierdzony przez ENEA Operator sp. z o.o., Przewodniczący komisji doręcza Inwestorowi w terminie 14 dni roboczych od zatwierdzenia.

§ 7

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem ust.2,

2. Zmiana adresu Stron oraz wykazu osób do kontaktu nie stanowią zmiany umowy i nie wymagają zawierania dodatkowych aneksów. O powyższych zmianach Strony powiadamiają się wzajemnie w formie pisemnej.

§ 8

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowania obowiązujące przepisy, w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Prawa budowlanego.
2. Spory, jakie mogą wynikać między stronami z niniejszej umowy będą rozpatrywane przez właściwy Sąd w Bydgoszczy.

§ 9

Umowę niniejszą sporządzono na piśmie w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – jeden dla ENEA Operator sp. z o.o., jeden dla inwestora.

Załączniki):

1. Warunki likwidacji kolizji nr: **W – 73** z dnia **31.05.2016 r.**

ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz:

Inwestor:

Szacunkowa wartość przekazanych urządzeń będzie wynosiła: _____ zł

UMOWA Nr

zawarta w dniur. w RD Bydgoszcz pomiędzy

ENEA Operator Sp. z o.o.

60-479 Poznań, ulica Strzeszyńska 58, REGON: 300455398, NIP: 782-23-77-160, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Poznań Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,

VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000269806

Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN**Oddział Dystrybucji Bydgoszcz****Rejon Dystrybucji Bydgoszcz****ul. Kapiełowa 6****85-513 Bydgoszcz**

reprezentowana przez:

1.

2.

zwana dalej **ENEA Operator Sp. z o.o.**

a

.....

.....

.....

reprezentowanym przez:

1.

2.

zwanym(a) dalej **Inwestorem**.**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest określenie praw i obowiązków stron związanych z realizacją i finansowaniem przebudowy istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej napowietrznej nn 0,4kV będącej własnością ENEA Operator Sp. z o.o., kolidującej z planowanym zagospodarowaniem nieruchomości położonych przy
2. Inwestor akceptuje bez zastrzeżeń, warunki likwidacji kolizji nr W-74 określone w piśmie znak: OD/MU/850/14380/2016 z dnia 31.05.2016 r., które stanowią załączniki do niniejszej umowy. Załączniki stanowią integralną część umowy odpowiednio zał. 1.
3. ENEA Operator wyraża zgodę na przebudowę sieci elektroenergetycznej kolidującej z realizowaną przez Inwestora inwestycją, o której mowa w ust. 1.

§ 2

1. Strony zgodnie ustalają, iż w ramach realizacji niniejszej umowy nastąpi likwidacja kolizji istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej **SN 15 kV i 0,4 kV**
2. Strony zgodnie oświadczają, że zastąpienie dotychczasowych urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej wynika z konieczności likwidacji kolizji, a powstałe w wyniku tego elementy infrastruktury elektroenergetycznej są analogiczne funkcjonalnie do likwidowanych. Likwidacja kolizji istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej wynika z potrzeb zgłoszonych przez Inwestora. W związku z powyższym strony zgodnie oświadczają, że po żadnej z nich nie występuje uzyskanie korzyści majątkowej bez podstawy prawnej, kosztem drugiej strony (bezpodstawne wzbogacenie). Powstałe w wyniku tego elementy infrastruktury elektroenergetycznej są analogiczne funkcjonalnie do likwidowanych, nie polepszają ciągów liniowych i zachowują lub równoważą dotychczasowe właściwości użytkowe.
3. W ramach likwidacji kolizji infrastruktury elektroenergetycznej Inwestor zobowiązuje się całość prac wykonać zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.) oraz obowiązującymi normami i aprobatami technicznymi, z zasadami rzetelnej wiedzy technicznej oraz z opracowanym projektem budowlanym.
4. Inwestor lub jego Wykonawca zobowiązany jest w szczególności:
 - 4.1 Poinformować ENEA Operator sp. z o.o. o zakresie i planowanym terminie niezbędnych wyłączeń, celem ostatecznego ich uzgodnienia w terminie co najmniej 60 dni dla sieci wysokiego napięcia (WN), a dla sieci średniego napięcia (SN) i niskiego napięcia (nn) co najmniej 14 dni przed planowanym rozpoczęciem realizacji prac. ENEA Operator sp. z o.o. zastrzega sobie prawo zmiany uzgodnionych terminów wyłączeń lub nie wyrażenia zgody na wyłączenie, w następujących przypadkach:
 - a) możliwość wykonania prac w technologii Prac Pod Napięciem,
 - b) wystąpienia klęski żywiołowej,
 - c) decyzji Operatora Systemu Dystrybucyjnego lub Przesyłowego,
 - d) awarii w sieci elektroenergetycznej,
 - e) zagrożenia bezpieczeństwa pracy systemu elektroenergetycznego,
 - f) gdy aktualna sytuacja ruchowa nie będzie pozwalała na dokonanie wyłączenia.
 - 4.2 Zgłosić do ENEA Operator Sp. z o.o. roboty ulegające zakryciu dotyczące przebudowywanej sieci elektroenergetycznej do sprawdzenia w trakcie lub bezpośrednio po ich wykonaniu.
 - 4.3 Wykonać na własny koszt naprawę jezdni i chodników oraz innych elementów infrastruktury uszkodzonych lub naruszonych w czasie wykonywania prac.
 - 4.4 Uregulować sprawy związane z zajęciem pasa drogowego i pokryć koszty z tym związane.
 - 4.5 Wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą nowo wybudowanych elementów infrastruktury elektroenergetycznej **nn 0,4 kV i SN 15 kV**, dokonać zmian w ewidencji geodezyjnej w związku z likwidacją kolizji oraz dostarczyć dokumentację geodezyjną.
 - 4.6 Materiały z demontażu, których właścicielem jest ENEA Operator sp. z o.o., należy zdać w pakietach transportowych do Rejonu Dystrybucji Bydgoszcz albo w inne wskazane miejsce.
 - 4.7 Zutylizować materiały nie podlegające odzyskowi, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i przedłożyć ENEA Operator sp. z o.o. dokumenty, potwierdzające dokonanie utylizacji. Szczegóły w tym zakresie uzgodnić w formie pisemnej z Rejonem Dystrybucji Bydgoszcz.
 - 4.8 Prace należy wykonać w sposób, który nie powoduje przerw w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej ENEA Operator. W przypadku zastosowania wyłączenia, konieczne jest uzyskanie zgody ENEA Operator, wraz z uzgodnieniem czasu wyłączenia zgodnie z ust. 5.1. oraz zachowanie odpowiednich procedur związanych z powiadomieniem odbiorców. Czas i zasięg wyłączeń dla sieci SN i nn powinien zostać zminimalizowany poprzez wprowadzenie połączeń obejściowych, bądź poprzez zasilanie z dodatkowych źródeł energii.

- 4.9 Prace na sieci niskiego napięcia należy wykonać podstawowo w technologii Prac Pod Napięciem. Inwestor musi dysponować osobami uprawnionymi i upoważnionymi przez ENEA Operator do wykonywania prac w technologii prac pod napięciem, z podaniem daty wydania upoważnienia do Prac Pod Napięciem, zakresu posiadanych uprawnień do prac pod napięciem, numeru i daty ważności świadectwa kwalifikacyjnego E i D.
5. Inwestor zobowiązany jest dostarczyć następujące dokumenty:
- 5.1 Kopię ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę / zgłoszenie oraz kosztorys inwestorski dotyczący wyłączenie przedmiotu umowy przed przystąpieniem do prac;
 - 5.2 Protokoły z odbioru robót ulegających zakryciu.
 - 5.3 Dokumentację powykonawczą w wersji papierowej i elektronicznej oraz inwentaryzację geodezyjną powykonawczą nowo wybudowanych elementów infrastruktury elektroenergetycznej.
 - 5.4 Oświadczenia, że zostały zaspokojone wszelkie roszczenia osób trzecich w związku z realizacją przedmiotu niniejszej umowy.
 - 5.5 Protokoły z odbioru naprawy jezdni i chodników oraz innych elementów infrastruktury uszkodzonych lub naruszonych w czasie wykonywania prac.
 - 5.6 Protokoły zdawczo – odbiorcze, o którym mowa w §4 ust. 4 oraz Protokół zdawczo – odbiorczy, o którym mowa w §4 ust. 7.
 - 5.7 Dowody zdania materiałów z demontażu.
 - 5.8 Dowody potwierdzające dokonanie utylizacji.
 - 5.9 W przypadku lokalizacji urządzeń w pasie drogowym, *gdy przebudowa będzie realizowana w sposób inny aniżeli z art. 32 Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 460 z późn. zm.)* Inwestor dostarczy zezwolenie (ostateczną Decyzję) na rzecz ENEA Operator sp. z o.o. na umieszczenie, posadowienie urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej w pasie drogowym. Inwestor powinien uzgodnić z ENEA Operator sp. z o.o. szerokość pasa technicznego, jaki będą zajmowały przebudowane urządzenia elektroenergetyczne w pasie drogowym przed złożeniem wniosku o wydanie decyzji przez właściwego zarządcę drogi.
 - 5.10 Przed rozpoczęciem robót, oświadczenie, że pracownicy będący wykonywać zakres prac objęty umową na likwidację kolizji zapoznali się z regulacjami wewnętrznymi obowiązującymi w ENEA Operator w zakresie organizacji bezpiecznej pracy, są im zrozumiałe i zobowiązują się je stosować
6. Inwestor zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy na własny koszt zgodnie z pozwoleniem na budowę / zgłoszeniem, zatwierdzoną dokumentacją techniczną, obowiązującymi przepisami, normami, zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz przepisami prawa budowlanego. Inwestor może zlecić na własny koszt oraz na własną odpowiedzialność realizację tego zadania wyspecjalizowanemu podmiotowi spełniającemu wymogi, o których mowa w ust 4.
7. Inwestor zobowiązuje się pokryć szkody wyrządzone ENEA Operator sp. z o.o. z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy. Wobec osób trzecich Inwestor odpowiada za szkody powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy na zasadach ogólnych.
8. W przypadku przebiegu infrastruktury elektroenergetycznej po terenach, do których tytuł prawny przysługuje Inwestorowi lub osobom trzecim (za wyjątkiem pasa drogowego i obszarów objętych pozwoleniem wodnoprawnym) Inwestor zobowiązuje się dostarczyć do ENEA Operator sp. z o.o. (Oddział Dystrybucji Bydgoszcz, Wydział Gospodarki Nieruchomościami) oświadczenia osób, które posiadają tytuł prawny do przedmiotowych nieruchomości (właścicieli, użytkowników wieczystych) w formie aktu notarialnego o ustanowieniu na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o., na czas nieoznaczony ograniczonego prawa rzeczowego w postaci nieodpłatnej służebności przesyłu na nieruchomości/ciach (pasy techniczne o szerokości nie mniejszej niż 1m), na której/ych będą posadowione urządzenia infrastruktury elektroenergetycznej. Zakres wykonywania ww. prawa

będzie polegał na korzystaniu przez ENEA Operator sp. z o.o. z nieruchomości zgodnie z przeznaczeniem znajdujących się na tej nieruchomości urządzeń energetycznych, obejmującym w szczególności władanie, używanie i korzystanie z urządzeń elektroenergetycznych oraz prawie swobodnego dostępu i dojazdu do tych urządzeń wszelkimi środkami transportu pracowników służb eksploatacyjnych w celu usuwania awarii, wykonywania prac eksploatacyjnych i konserwatorskich, remontowych, modernizacji, wymiany urządzeń i przewodów, dokonywania kontroli i przeglądów urządzeń, oraz wyprowadzania nowych obwodów energetycznych z urządzeń już istniejących.

9. Inwestor dostarczy aktualny odpis z księgi wieczystej, z którego będzie wynikało, iż ograniczone prawo rzeczowe, o którym mowa w ust. 8 zostało ujawnione w księdze prowadzonej dla obciążonej nieruchomości.
10. Inwestor ponosi odpowiedzialność za ewentualne wady prawne uzyskanych tytułów prawnych do korzystania z nieruchomości. W razie niewykonania przez Inwestora zobowiązań określonych w ust. 8 i 9 i skierowania wobec ENEA Operator sp. z o.o. roszczeń, Inwestor zobowiązuje się pokryć wszelkie roszczenia kierowane wobec ENEA Operator sp. z o.o.
11. Dokumenty, o których mowa w § 2 ust. 6 pkt. 6.2 – 6.7 i w ust. 9 oraz ust. 10 należy dostarczyć najpóźniej do dnia dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy. Protokół odbioru będzie obejmował nie tylko stwierdzenie prawidłowości wykonania przedmiotu umowy pod względem technicznym, ale także formalnym, czyli w zakresie obowiązków Inwestora dotyczących uzyskania stosownych dokumentów, uzgodnień, umów i oświadczeń.
12. Inwestor zobowiązuje się zakończyć budowę zgodnie z obowiązującą Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.*), tj. zawiadomić właściwy organ nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy oraz uzyskać ostateczną decyzję o pozwoleniu na użytkowanie.
13. Inwestor udziela 3 letniej gwarancji na roboty wykonane w ramach realizacji przedmiotu niniejszej umowy. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się od dnia zakończenia odbioru robót, potwierdzonego protokołem odbioru, z wynikiem pozytywnym.

§ 3

1. Termin rozpoczęcia i zakończenia realizacji przedmiotu umowy Inwestor uzgodni z ENEA Operator sp. z o.o., przy czym termin zakończenia prac objętych niniejszą umową nie może być późniejszy aniżeli termin wskazany w ust.2.
2. Wykonanie niniejszej umowy nastąpi do dnia Strony mogą przedłużyć obowiązywanie umowy w drodze stosownego pisemnego aneksu.
3. ENEA Operator Sp. z o.o. zobowiązuje się:
 - 3.1 Dotrzymać uzgodnionych terminów wyłączeń w sieci elektroenergetycznej zgodnie z dostarczonym harmonogramem prac, za wyjątkiem sytuacji wskazanych w §2 ust. 4.1.
 - 3.2 Pokryć koszty związane z wykonaniem pomiarów powykonawczych nowo ułożonych odcinków linii napowietrznych lub kablowych.
 - 3.3 Pokryć koszty notarialne i sądowe oraz koszty wynagrodzenia za ustanowienie ograniczonego prawa rzeczowego w postaci służebności przesyłu, ustalone na podstawie wyceny sporządzonej przez biegłego rzeczoznawcę, o którym mowa w § 2 ust. 8 pod warunkiem, że zostały one uzgodnione i zaakceptowane przez z ENEA Operator (Oddział Dystrybucji Bydgoszcz, Wydział Nieruchomości Sieciowych) z wyłączeniem sytuacji wskazanych w §2 ust. 5.9.

4. ENEA Operator sp. z o.o. przysługuje prawo do wykonania kontroli robót związanych z przebudową sieci w trakcie ich wykonywania, szczególnie prac w pobliżu urządzeń energetycznych, które sąsiadują z przebudowywaną siecią.
5. W przypadku, gdy w trakcie wykonywania prac przez Inwestora, ENEA Operator sp. z o.o. stwierdzi rażące zaniedbania mogące wpływać na niezawodność pracy sieci, ENEA Operator sp. z o.o. przysługuje prawo żądania przerwania ze skutkiem natychmiastowym wykonywania prac przez Inwestora, a także podjęcia we własnym zakresie wszelkich działań niezbędnych do przywrócenia prawidłowej pracy sieci.
6. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust.5 Inwestor zobowiązuje się pokryć wszelkie koszty z tego wynikające.

§ 4

1. Ze strony ENEA Operator sp. z o.o. (Rejon Dystrybucji Bydgoszcz) koordynatorem prac jest:
Piotr Ślagowski tel. 52 5861216
2. Ze strony Inwestora osobą upoważnioną do bieżącej koordynacji realizacji umowy jest
..... tel.

§ 5

1. Inwestor zrzeka się wszelkich roszczeń wobec ENEA Operator sp. z o.o. z tytułu zwrotu kosztów poniesionych na realizację przedmiotu niniejszej umowy.
2. Inwestor oświadcza, że posiada niezbędne pozwolenia i zezwolenia wynikające z prawa budowlanego na realizację prac będących przedmiotem niniejszej umowy.
3. Strony uzgadniają, że szacunkowa wartość przebudowywanej infrastruktury elektroenergetycznej (uwzględniająca między innymi koszt dokumentacji, uzgodnień itp.) wynosi netto/brutto (brutto dla osób niebędących podatnikiem VAT) (słownie złotych)
4. Nowo wybudowane elementy infrastruktury elektroenergetycznej w zamian za zlikwidowane Inwestor przekaze nieodpłatnie na majątek ENEA Operator sp. z o.o. protokołem zdawczo - odbiorczym podpisanym przez osoby upoważnione do reprezentowania podmiotu przekazującego tę infrastrukturę. Protokół zdawczo - odbiorczy musi określać wartość rzeczywiście poniesionych przez Inwestora nakładów na przekazywaną infrastrukturę, jej charakterystykę techniczną i ilościową. Podatek VAT zostanie uregulowany przez Inwestora zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Protokół zdawczo - odbiorczy, o którym mowa powyżej, Inwestor zobowiązany jest dostarczyć przed podłączeniem nowo wybudowanych elementów infrastruktury elektroenergetycznej do sieci.
6. Likwidacja kolidujących elementów infrastruktury elektroenergetycznej winna nastąpić przed dniem ostatecznego odbioru końcowego w terminie uzgodnionym z ENEA Operator sp. z o.o.
7. ENEA Operator sp. z o.o. oświadcza, że jest właścicielem urządzeń będących w kolizji z planowaną inwestycją. Oświadcza również, że po pozytywnym odbiorze technicznym przejmie

na własność protokołem zdawczo – odbiorczym od Inwestora elementy infrastruktury elektroenergetycznej powstałe w wyniku likwidacji kolizji określone w § 2 umowy, a Inwestor zobowiązuje się takowym protokołem infrastrukturę przekazać.

§ 6

1. Odbiór końcowy przedmiotu umowy zostanie przeprowadzony zgodnie z obowiązującymi w ENEA Operator sp. z o.o. regulacjami wewnętrznymi.
2. W skład Komisji odbioru technicznego wejdzie przedstawiciel **Inwestora**.
3. W przypadku nie zrealizowania przez Inwestora obowiązków wynikających z umowy, w szczególności § 2 ust. 5, ust. 9 przewodniczący komisji odbioru ma prawo nie przystąpić do odbioru końcowego robót. W powyższej sytuacji przewodniczący komisji winien sporządzić stosowną notatkę na tę okoliczność. Notatka ta podlega zatwierdzeniu przez uprawnionego przedstawiciela ENEA Operator sp. z o.o. O fakcie odmowy przystąpienia do odbioru końcowego i jego powodów przewodniczący komisji winien powiadomić Inwestora. Nie dokonanie odbioru z przyczyn określonych w niniejszym ust. nie stanowi opóźnienia z winy ENEA Operator sp. z o.o.
4. W razie stwierdzenia podczas odbioru końcowego wad i usterek lub innych rażących naruszeń postanowień niniejszej umowy, ENEA Operator sp. z o.o. uprawniona będzie według swojego wyboru do:
 - 4.1. Odmowy dokonania odbioru przedmiotu umowy do czasu usunięcia wad i usterek.
 - 4.2. Odbioru przedmiotu umowy wraz z wyznaczeniem terminu dla usunięcia stwierdzonych wad i usterek.
5. Inwestor zapłaci na rzecz ENEA Operator sp. z o.o. karę umowną za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze lub zgłoszonych w okresie gwarancji (licząc od terminu wyznaczonego przez Enea Operator sp. z o.o. na usunięcie wad i usterek) w wysokości 0,1 % wartości wskazanej w § 5 przebudowy objętej umową. Łączna suma kar umownych nie może przekroczyć 10 % wartości wskazanej w § 5 przebudowy objętej umową.
6. W przypadku rażącego naruszenia przez Inwestora postanowień niniejszej umowy, zaprzestania realizacji rozpoczętej już przebudowy sieci elektroenergetycznej, ENEA Operator będzie miała prawo odstąpić od umowy (w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o ww. okolicznościach) i zakończyć przebudowę we własnym zakresie lub powierzyć przebudowę stronie trzeciej oraz żądać pokrycia przez Inwestora wszystkich kosztów, w tym dodatkowych kosztów wynikających z takiej zmiany. Ponadto w takim przypadku Inwestor zobowiązany jest zapłacić ENEA Operator karę umowną w wysokości 20% ostatecznej wartości przebudowanej sieci elektroenergetycznej.
7. Wskazane wyżej kary umowne nie wyłączają odpowiedzialności Inwestora za powstanie szkody z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
8. Protokół odbioru podpisany i zatwierdzony przez ENEA Operator sp. z o.o., Przewodniczący komisji doręcza Inwestorowi w terminie 14 dni roboczych od zatwierdzenia.

§ 7

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem ust.2,

2. Zmiana adresu Stron oraz wykazu osób do kontaktu nie stanowią zmiany umowy i nie wymagają zawierania dodatkowych aneksów. O powyższych zmianach Strony powiadamiają się wzajemnie w formie pisemnej.

§ 8

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowania obowiązujące przepisy, w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Prawa budowlanego.
2. Spory, jakie mogą wynikać między stronami z niniejszej umowy będą rozpatrywane przez właściwy Sąd w Bydgoszczy.

§ 9

Umowę niniejszą sporządzono na piśmie w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – jeden dla ENEA Operator sp. z o.o., jeden dla inwestora.

Załączniki):

1. Warunki likwidacji kolizji nr: W – 73 z dnia 31.05.2016 r.

ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz:

Inwestor:

Szacunkowa wartość przekazanych urządzeń będzie wynosiła: _____ zł



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY

IP-2101/UG/11/16
9005

Bydgoszcz, dnia 23.05.2016r.

BPG -> d1
01.06.2016r.

ZNAK GDAŃSK Sp. z o.o.
Ul. Potęgowska 12 lok. 66
80-174 GDAŃSK

**Dotyczy: warunków technicznych na przyłączenie do sieci kanalizacji deszczowej –
ul. Siedlecka**

Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy w odpowiedzi na wniosek z dnia 27.04.2016r. podaje warunki techniczne dla odwodnienia projektowanej nawierzchni ul. Siedleckiej w Bydgoszczy:

1. Odwodnienie projektowanego odcinka ulicy Siedleckiej od ul. Koronowskiej do ul. Urodzajnej należy włączyć do istniejącego kolektora deszczowego Ø1200 przebiegającego w ul. Łubinowej.
2. Odwodnienie projektowanego odcinka ulicy Siedleckiej od ul. Urodzajnej do ul. Chmielnej należy włączyć do istniejącego kanału deszczowego Ø400 w ul. Urodzajnej.
3. Należy projektować studnie rewizyjne żelbetowe Ø1200 z betonu C35/45 z płytą nastudzienną, żelbetowym pierścieniem odciążającym, włazy z żeliwa szarego kl. D-400 z dwoma ryglami i wkładką tłumiącą typu PUR z logo „KANALIZACJA DESZCZOWA BYDGOSZCZ”. Właz mocowany do płyty nastudziennej.
4. Do regulacji pionowej włazów należy stosować pierścienie żelbetowe lub z poliuretanu. Wpusty uliczne z osadnikiem, krata prosta z żeliwa o wym. 620x420mm i wysokości h=115mm na zawiasach i zamknięciem zatraskowym.
5. W przypadku konieczności przewidzieć włączenie odwodnienia (przykanalików) do kanału głównego za pomocą łączników siodłowych oraz odwodnienie liniowe zjazdów do posesji.
6. Przykanaliki z rur PVC SN-8, Ø200mm. Nowoprojektowane odcinki kanału deszczowego również z rur PVC i sztywności obwodowej min. SN-8.
7. Należy przewidzieć czyszczenie odcinków (po 100m) istniejących kanałów deszczowych w ulicach Urodzajnej i Łubinowej, do których zostanie włączona nowoprojektowana sieć.
8. Przy projektowaniu kanału deszczowego należy sprawdzić zgodność projektowanego kanału z „Modelem hydraulicznym kanalizacji deszczowej dla miasta Bydgoszczy” opracowanym przez MWiK w 2016r.

p.o. Zastępcy Dyrektora
ds. Inwestycji Drogowych

Maciej Gust

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Kontakt: Sławomir Górecki (52) 582 27 20





MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w Bydgoszczy - sp. z o.o.

ULICA TORUŃSKA 103 * 85-817 BYDGOSZCZ * SKRYTKA POCZTOWA 604

KONTO BANK PEKAO S.A. II O BYDGOSZCZ
Nr 73 1240 3493 1111 0000 4305 9142
IDENTYFIKATOR 090663842
NIP 554 030 92 41
Nr KRS: 0000051276 Sąd Rejonowy w Bydgoszczy
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Wysokość kapitału zakładowego: 325 240 500,00 zł

TELEFON (052) 586 05 00
FAX (052) 586 05 00
(052) 586 05 83
586 05 73

adres e-mail: wodkan@mwik.bydgoszcz.pl
adres WWW: <http://www.mwik.bydgoszcz.pl>

ZARZĄD SPÓŁKI: Prezes Zarządu	-	Dyrektor Naczelny	mgr inż. Stanisław Drzewiecki
Członek Zarządu	-	Dyrektor ds. Ekonomicznych	mgr Ewa Szczepkowska
Członek Zarządu	-	Dyrektor ds. Eksploatacji	mgr inż. Sławomir Rybarski
Członek Zarządu	-	Dyrektor ds. Rozwoju	mgr inż. Włodzimierz Smoczyński

RT.405/0267/2016

Bydgoszcz, 17.05.2016 r.

BPG → d1
01.06.2016r. *[signature]*

ZNAK Gdańsk Sp. z o.o.
ul. Potęgowska 12 lok. 66
80-174 GDAŃSK

Dotyczy: wstępnych warunków technicznych dla budowy ul. Siedleckiej w Bydgoszczy.

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja – sp. z o.o. informuje, że w związku z projektowaną budową ulicy należy:

1. Słupy oświetleniowe (lub ich fundamenty) lokalizować w odległości min. 1,0m od uzbrojenia wod.-kan.
2. Projektowane krawężniki lokalizować poza hydrantami i zasuwami na sieci i przyłączach wodociągowych oraz włączami studni kanalizacyjnych.
3. Wymienić włązy na studniach na kanałach sanitarnych zlokalizowanych w obrębie przebudowywanego układu drogowego na włązy zgodne z PN-EN 124 i standardami MWiK (MWiK dokona przeglądu i oceny istniejących włączów studni).
4. W obrębie projektowanych nawierzchni jezdni należy przewidzieć wymianę płyt pokrywowych studni rewizyjnych na kanałach sanitarnych na płyty oparte na pierścieniach odciażających w przypadkach, gdy konstrukcja studni nie posiada w/w sposobu zwieńczenia.
5. Dokonać regulacji wysokościowej armatury wodociągowej oraz włączów studni rewizyjnych na kanałach sanitarnych zlokalizowanych w obrębie przebudowywanego układu drogowego do poziomu projektowanej niwelety nawierzchni.
6. Zapewnić możliwość dojazdu do studni kanalizacyjnych zlokalizowanych w projektowanych pasach drogowych,
7. Dokonać wymiany skrzynek zasuwowych i hydrantowych zlokalizowanych w pasie jezdni na skrzynki klasy D 400.
8. Powiadomić MWiK 14 dni przed rozpoczęciem inwestycji.

Odprowadzenie ścieków deszczowych z projektowanej nawierzchni ul. Siedleckiej należy wykonać do istniejących kanałów deszczowych kd \varnothing 315mm i kd \varnothing 400mm oraz w oparciu o warunki gestora tj. Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej i „Studium programowo-przestrzenne kanalizacji deszczowej dla m. Bydgoszczy”.

W projekcie należy przewidzieć regulację wysokościową wszystkich istniejących studni rewizyjnych na kanałach sanitarnych oraz regulację armatury wodociągowej do poziomu projektowanej niwelety ulicy (wraz z ewentualną wymianą skrzynek hydrantowych).

Prace należy prowadzić w uzgodnieniu i pod nadzorem MWiK – Zakładu Sieci Wodociągowej oraz Zakładu Sieci Kanalizacyjnej oraz uzyskać pozytywny pisemny protokół odbioru wykonanych prac.

Na budowę należy opracować projekt oraz uzyskać wszystkie wymagane prawem uzgodnienia i opinie (w tym Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej oraz MWiK).

Projekt branży sanitarnej należy zaopiniować w MWiK.

W przypadku stwierdzenia kolizji realizowanego układu drogowego z istniejącym uzbrojeniem wod.-kan. (nie wykazanym w zasobach Miejskiej Pracowni Geodezyjnej lub wykazanym błędnie) oraz w przypadku zmiany niwelety drogi (co wiąże się z możliwością wypłylenia lub przegłębienia sieci wod.-kan.) inwestor budowy nawierzchni drogi zobowiązany jest na własny koszt do usunięcia tej kolizji w porozumieniu i na warunkach MWiK. Z uwagi na okres gwarancyjny wykonawcy robót prace związane z przebudową lub wymianą istniejącej sieci wod.-kan. muszą być wykonane łącznie z budową nawierzchni drogi.

Pragniemy poinformować, że posesje przy ul. Siedleckiej nr 96, 147A, 159 nie są podłączone do miejskiej kanalizacji sanitarnej. Ich podłączenie winno nastąpić przed budową nawierzchni ulicy. MWiK wysłał do właścicieli tych posesji informację w sprawie konieczności wykonania przyłączy przed umocnieniem nawierzchni.

Zgodnie z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego „Czyżkówko-Stopień Wodny” na odcinku ul. Siedleckiej przewidywana jest budowa kanalizacji sanitarnej. Zadanie powyższe wstępnie ujęto w wieloletnim planie inwestycyjnym MWiK na rok 2021. W związku z powyższym prosimy o podanie terminu budowy nawierzchni ulicy – wymagana koordynacja prac projektowych i wykonawczych.

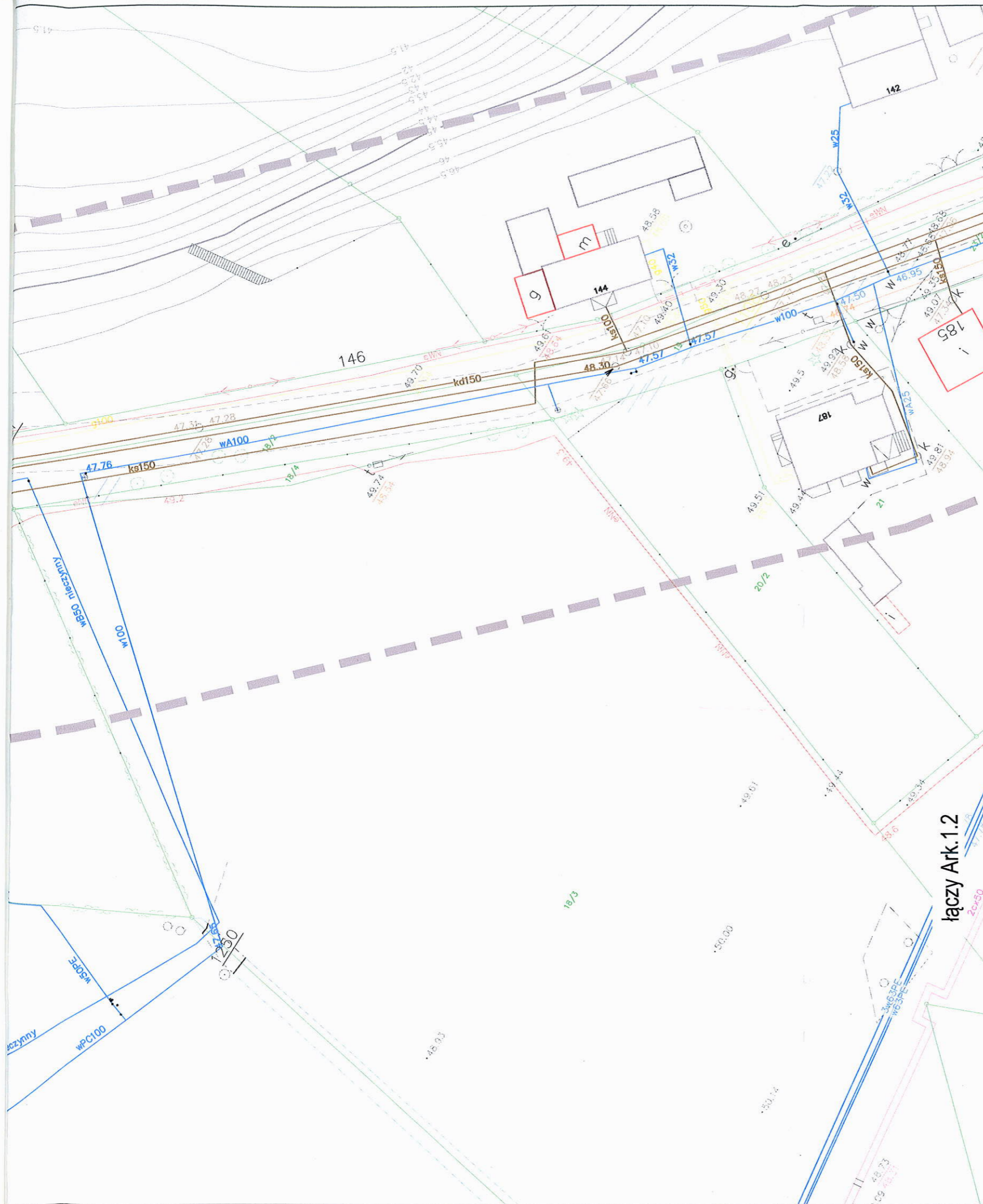
Informujemy również, że ostateczne warunki techniczne zostaną wydane po przekazaniu do MWiK projektu układu drogowego wraz z profilami niwelety terenu.

Warunki techniczne ważne są 1 rok od daty wydania.

Dyrektor ds. Rozwoju
Członek Zarządu
mgr inż. Włodzisław Smoczyński


Otrzymują:


1. Adresat
2. Zarząd Dróg Miejskich
i Komunikacji Publicznej
ul. Toruńska 174A
85-844 BYDGOSZCZ
3. PW
4. PK
5. RT/RK a/a



**Miejskie Wodociągi i Kanalizacja
w Bydgoszczy - sp. z o.o.**
ul. Toruńska 103, 85-817 Bydgoszcz
Dział Techniczny

----- Zakres opracowania koncepcji

INWESTOR  ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY
ul. Toruńska 174A
85-844 Bydgoszcz

JEDNOSTKA PROJEKTOWA  ZNAK Gdańsk Sp. z o.o.
ul. Potęgowska 12 lok.66
80-174 Gdańsk
tel. (58) 7463900 fax. (58) 7463068

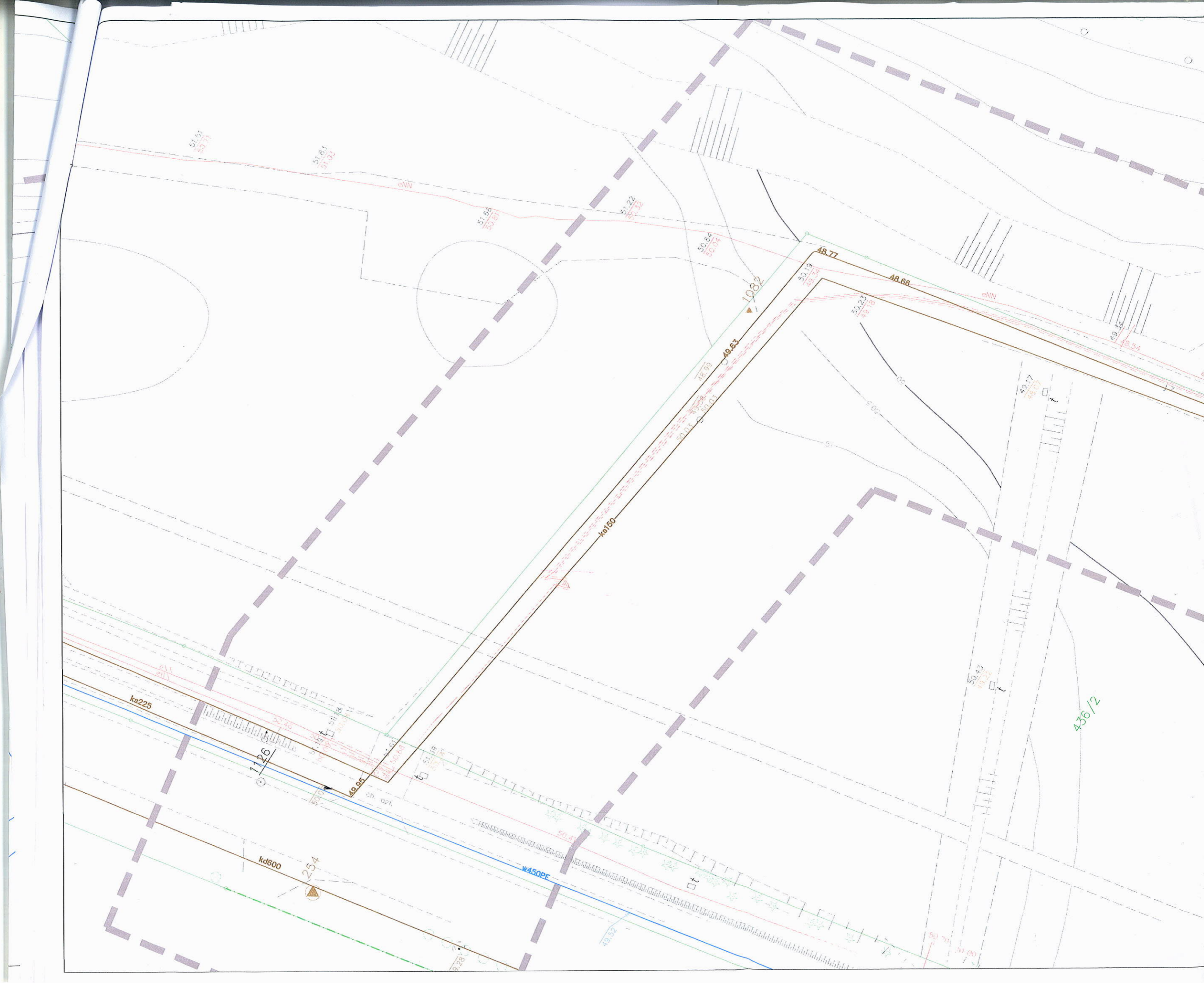
ZADANIE
BUDOWA ULIC PIJARÓW, GAWRONIEJ I SIEDLECKIEJ W RAMACH PROGRAMU
UTWARDZANIA ULIC GRUNTOWYCH ZLOKALIZOWANYCH W BYDGOSZCZY

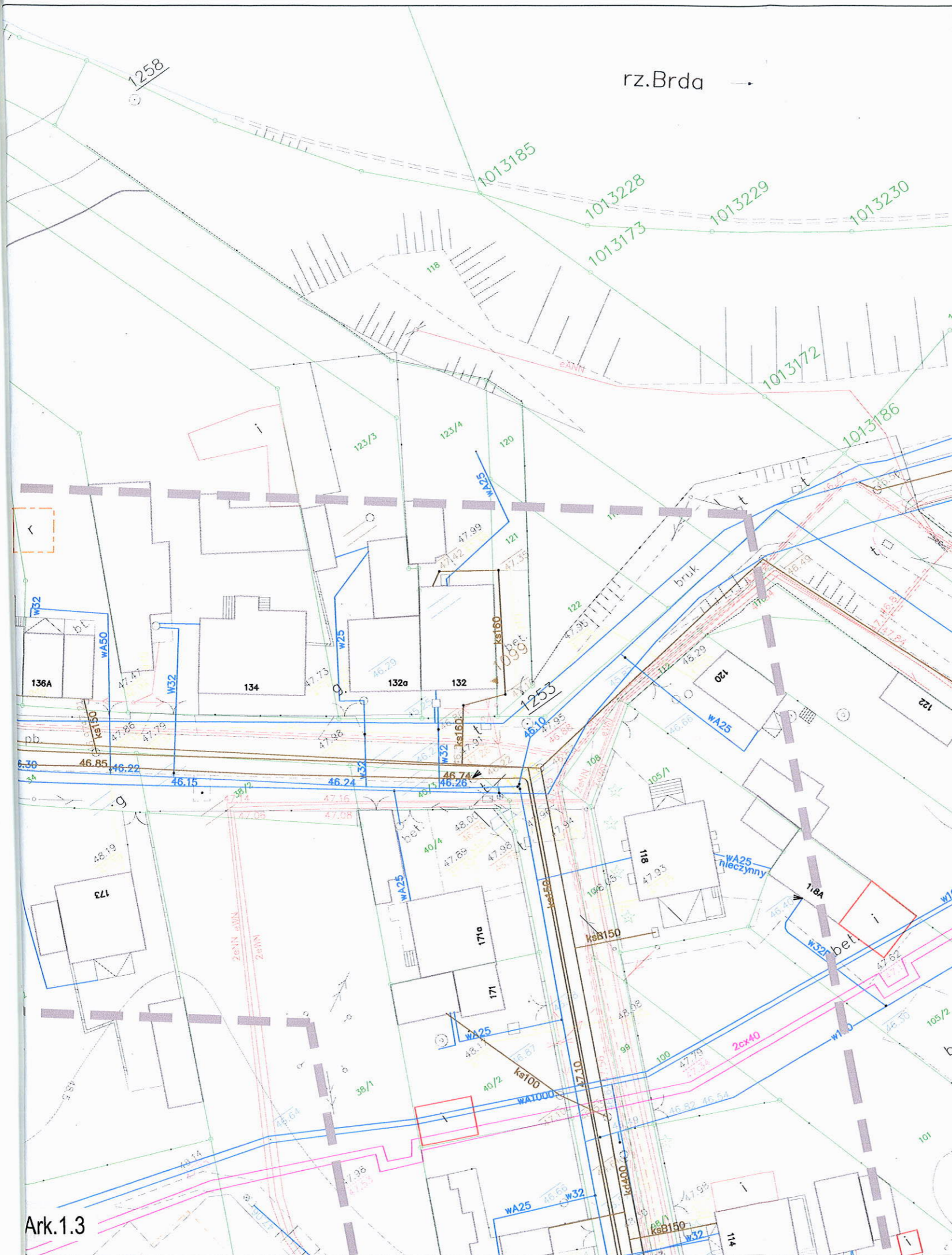
NAZWA OPRACOWANIA
UKŁAD DROGOWY

TYTUŁ RYSUNKU
PLAN SYTUACYJNY – UL. SIEDLECKA

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO		SPECJALNOŚĆ	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
Projektant	inż. Tomasz STAWARZ		drogowa	WAM/0126/PWOD/05	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr KANIA		drogowa	178/Gda/2012	
Opracował	mgr inż. Jacek MICHAŁOWSKI		drogowa		
Opracował	mgr inż. Natalia MICHAŁOWSKA		drogowa		
Opracował	mgr inż. Michalina MITRĘGA		drogowa		
NR UMOWY	SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA	NR. RYS.
	1:500	04.2016	KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA	DROGOWA	1.1








**Miejskie Wodociągi i Kanalizacja
w Bydgoszczy - sp. z o.o.**
ul. Toruńska 103, 85-817 Bydgoszcz
Dział Techniczny

INWESTOR  **ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY**
ul. Toruńska 174A
85-844 Bydgoszcz

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

 ZNAK Gdańsk Sp. z o.o.
ul. Potęgowska 12 lok.66
80-174 Gdańsk
tel. (58) 7463900 fax. (58) 7463068

ZADANIE	BUDOWA ULIC PIJARÓW, GAWRONIEJ I SIEDLECKIEJ W RAMACH PROGRAMU UTWARDZANIA ULIC GRUNTOWYCH ZLOKALIZOWANYCH W BYDGOSZCZY
---------	--

UKŁAD DROGOWY

PLAN SYTUACYJNY – UL. SIEDLECKA

FUNKCJA	IMIE, I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
Projektant	inż. Tomasz STAWARZ	drogowa	WAM/0126/PWOD/05	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr KANIA	drogowa	178/Gda/2012	
Opracował	mgr inż. Jacek MICHAŁOWSKI	drogowa		
Opracował	mgr inż. Natalia MICHAŁOWSKA	drogowa		
Opracował	mgr inż. Michałina MITREGA	drogowa		

0550 111 1966

NUMEROUS URBANITIES

DORRIS

NR UMOWY	SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA	NR. RYS.
	1:500	04.2016	KONCEPCJA PROGRAMOWO - PRZESTRZENNĄ	DROGOWA	1.2

2011

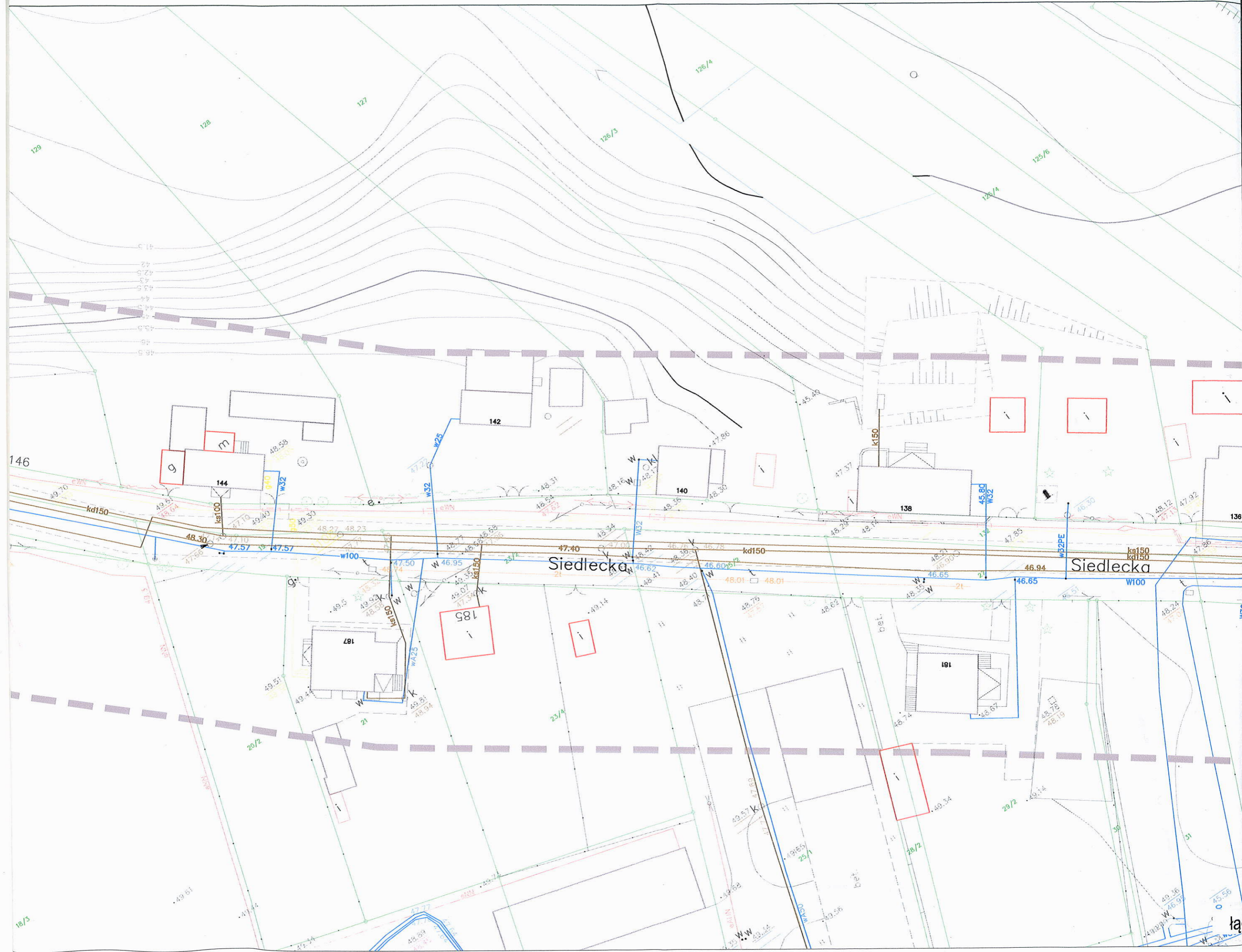
DATA

STADIUM

BRAND

	NP	ENV
--	----	-----

12



Łączy Ark. 1.1

The drawing illustrates a sewerage system layout. Key components include:


- Pipes:**
 - ks** (sewer pipes): ks225, ks150, ks200, ks160, ks200, ks160, ks200.
 - wa** (water supply pipes): wa100, wa25.
 - w** (water supply pipes): w50, w80, w100.
 - wPC** (water supply pipe): wPC100.
 - wSOPE** (water supply pipe): wSOPE.
 - wB50 nieczysty** (wastewater pipe): wB50 nieczysty.
- Manholes:** 110, 125, 150.
- Building Footprint:** A rectangular building footprint is shown with internal drainage lines labeled **kdren100** and **kdren160**.
- Other Labels:** 195, 237, 1251, 1250, 125, 150, 160, 180, 180/A, 180/B, 180/C, 180/D, 180/E, 180/F, 180/G, 180/H, 180/I, 180/J, 180/K, 180/L, 180/M, 180/N, 180/O, 180/P, 180/Q, 180/R, 180/S, 180/T, 180/U, 180/V, 180/W, 180/X, 180/Y, 180/Z.




łączy Ark. 1.4

**Miejskie Wodociągi i Kanalizacja
w Bydgoszczy - sp. z o.o.**
ul. Toruńska 103, 85-817 Bydgoszcz
Dział Techniczny

----- Zakres opracowania koncepcji

INWESTOR  **ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY**
ul. Toruńska 174A
85-844 Bydgoszcz

JEDNOSTKA PROJEKTOWA  **ZNAK Gdańsk Sp. z o.o.**
ul. Potęgowska 12 lok.66
80-174 Gdańsk
tel. (58) 7463900 fax. (58) 7463068

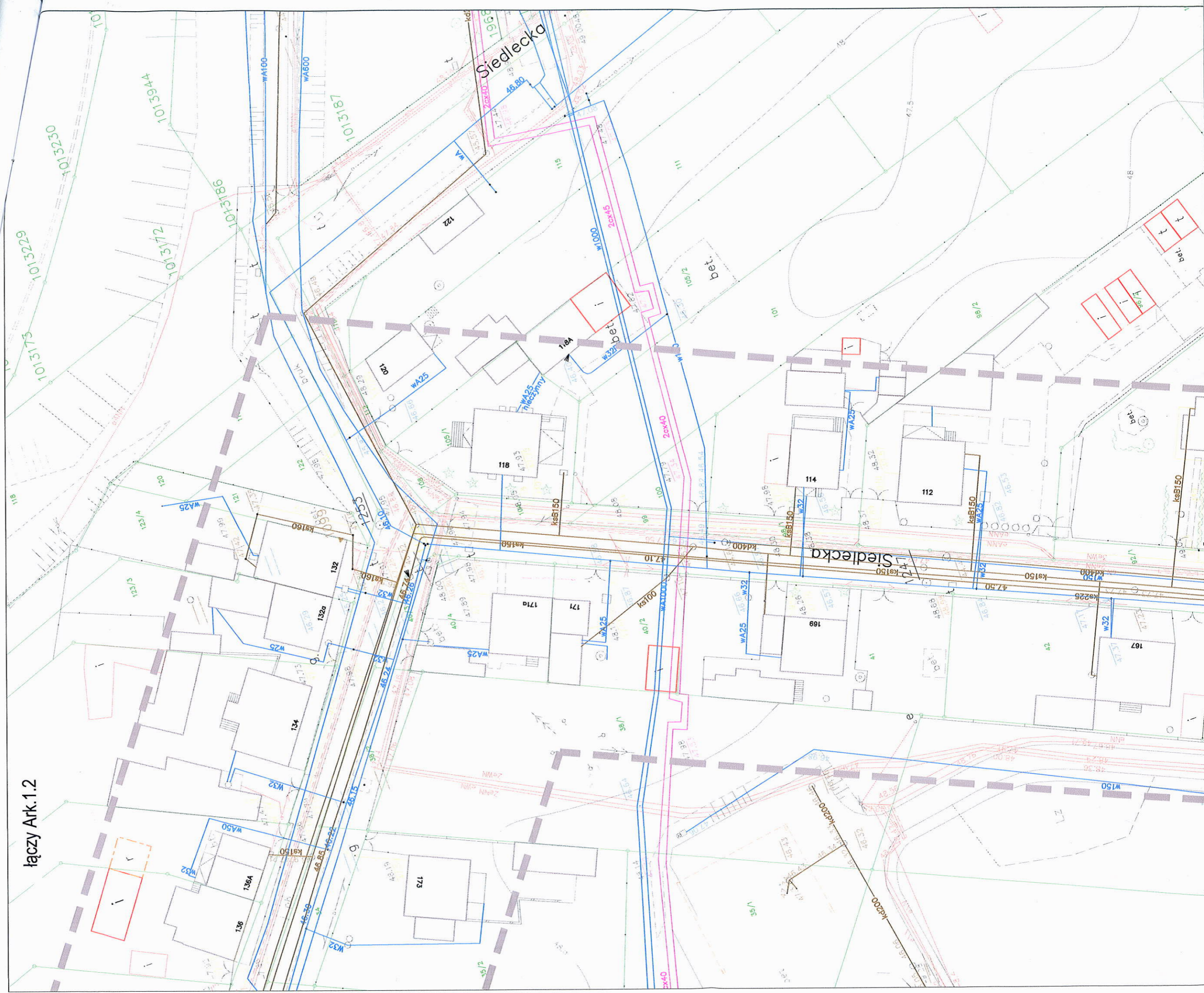
ZADANIE
BUDOWA ULIC PIJARÓW, GAWRONIEJ I SIEDLECKIEJ W RAMACH PROGRAMU
UTWARDZANIA ULIC GRUNTOWYCH ZLOKALIZOWANYCH W BYDGOSZCZY

NAZWA OPRACOWANIA
UKŁAD DROGOWY

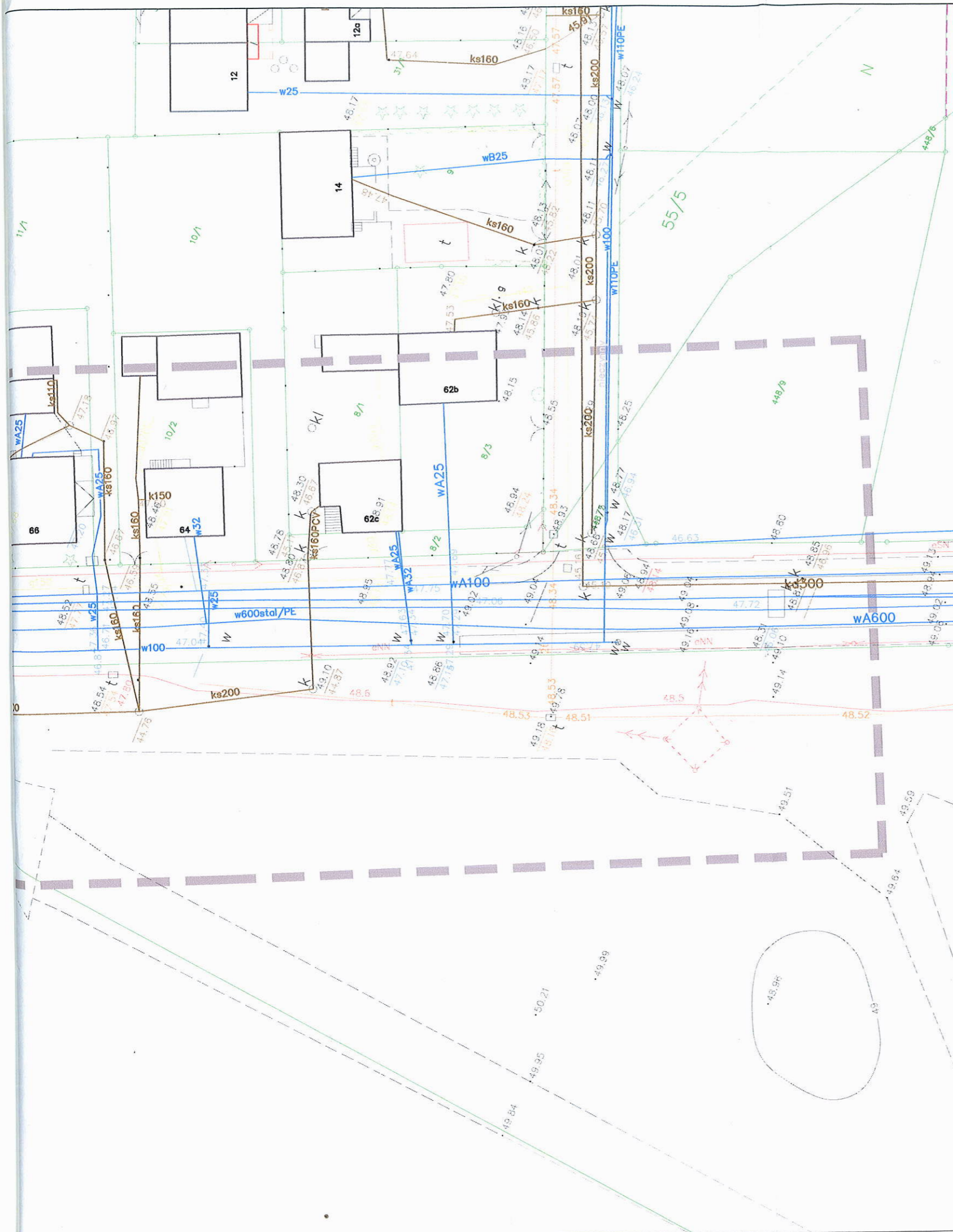
TYTUŁ RYSUNKU
PLAN SYTUACYJNY – UL. SIEDLECKA

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	
Projektant	inż. Tomasz STAWARZ	drogowa	WAM/0126/PWOD/05		
Sprawdzający	mgr inż. Piotr KANIA	drogowa	178/Gda/2012		
Opracował	mgr inż. Jacek MICHAŁOWSKI	drogowa			
Opracował	mgr inż. Natalia MICHAŁOWSKA	drogowa			
Opracował	mgr inż. Michałina MITRĘGA	drogowa			
NR UMOWY	SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA	NR. RYS.
	1:500	04.2016	KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA	DROGOWA	1.3







łączy Ark.1.2



**Miejskie Wodociągi i Kanalizacja
w Bydgoszczy - sp. z o.o.**
ul. Toruńska 103, 85-817 Bydgoszcz
Dział Techniczny

----- Zakres opracowania koncepcji

INWESTOR  ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY
ul. Toruńska 174A
85-844 Bydgoszcz

JEDNOSTKA PROJEKTOWA  ZNAK Gdańsk Sp. z o.o.
ul. Potęgowska 12 lok.66
80-174 Gdańsk
tel. (58) 7463900 fax. (58) 7463068

ZADANIE
BUDOWA ULIC PIJARÓW, GAWRONIEJ I SIEDLECKIEJ W RAMACH PROGRAMU
UTWARDZANIA ULIC GRUNTOWYCH ZLOKALIZOWANYCH W BYDGOSZCZY

NAZWA OPRACOWANIA
UKŁAD DROGOWY

TYTUŁ RYSUNKU
PLAN SYTUACYJNY – UL. SIEDLECKA

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO		SPECJALNOŚĆ	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
Projektant	inż. Tomasz STAWARZ		drogowa	WAM/0126/PWOD/05	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr KANIA		drogowa	178/Gda/2012	
Opracował	mgr inż. Jacek MICHAŁOWSKI		drogowa		
Opracował	mgr inż. Natalia MICHAŁOWSKA		drogowa		
Opracował	mgr inż. Michałina MITRĘGA		drogowa		
NR UMOWY	SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA	NR. RYS.
	1:500	04.2016	KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNIA	DROGOWA	1.4







(Siedlecka)

BPG -> d1

20.06.2016r.

Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz
Adres do korespondencji:
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz
tel.: 52 375 93 18

ZNAK Gdański Sp. z o.o.
ul. Potęgowska 12/66
80-174 Gdańsk

Bydgoszcz, 17 czerwiec 2016r.

Numer pisma: 40395/TODDWBU/U16/2016

Temat: Utwardzenie ul. Siedleckiej od ul. Koronowskiej do ul. Chmielnej w Bydgoszczy

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy przedstawiony projekt. Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony www.orange.pl/wniosekonadzor lub kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Chodkiewicza 61
85-667 Bydgoszcz

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy oraz inspektora nadzoru. Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. oznaczono na załączonych podkładach geodezyjnych symbolem - OPL ,

Ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie;

4. W strefie projektowanych wykopów sieć telefoniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie z przedstawionym rozwiązaniem technicznym. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie uzbrojenia teletechnicznego. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
6. Miejsca zblżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
7. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
8. W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Uwaga: Ramy studni kablowych Orange należy wypoziomować do wysokości planowanej nawierzchni. Regulacje ram studni kablowych Inwestor wykona na koszt własny.

W przypadku wystąpienia kolizji koszty przełożenia, zabezpieczenia uzbrojenia teletechnicznego wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika w kwocie 127,0 zł + VAT. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze otrzymał do celów służbowych 2 komplety planów z przedmiotowego uzgodnienia.

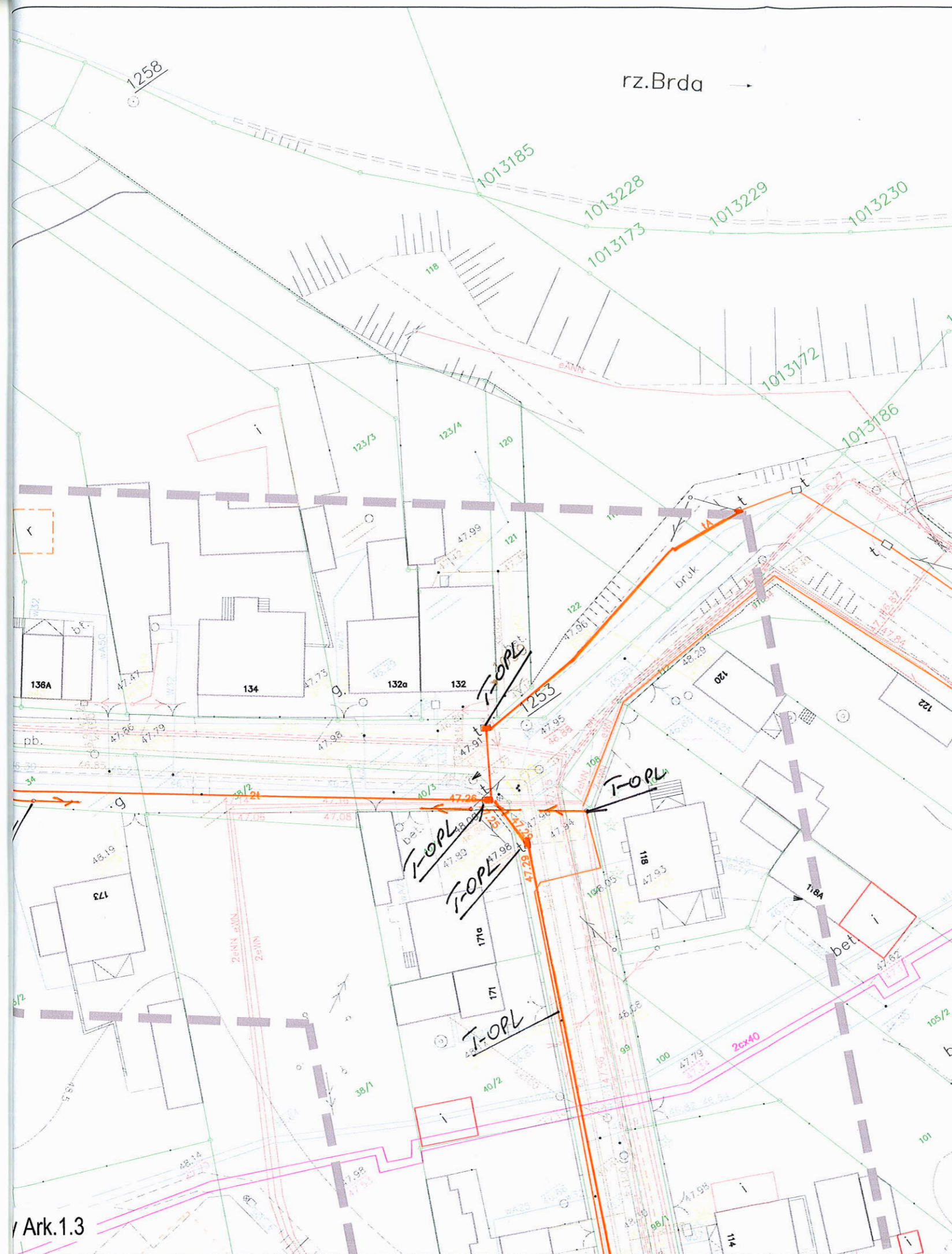
Z poważaniem

Wojciech Wilewski
Starszy Specjalista

ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze







Ark.1.3

Orange Polska S.A.

Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Usługami
o Infrastrukturze Bydgoszcz
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz

NANIESIENIE NR *do uzgodnienia*

40315/TopisWB/01/06/2016

Istniejące urządzenia telekomunikacyjne będące w eksploatacji TP S.A.
Naniesiono wg oznaczenia:

Kable doziemne

Kanalizacja teletechniczna

Linie napowietrzne

Powyższe stanowi informację o istniejącym uzbrojeniu telekomunikacyjnym.


Pieczętka nagłówkowa
TP S.A. OT w Bydgoszcz


Wojciech Wilewski

Data *17.06.2016* Podpis

Specjalista

----- Zakres opracowania koncepcji

INWESTOR
 ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY
ul. Toruńska 174A
85-844 Bydgoszcz

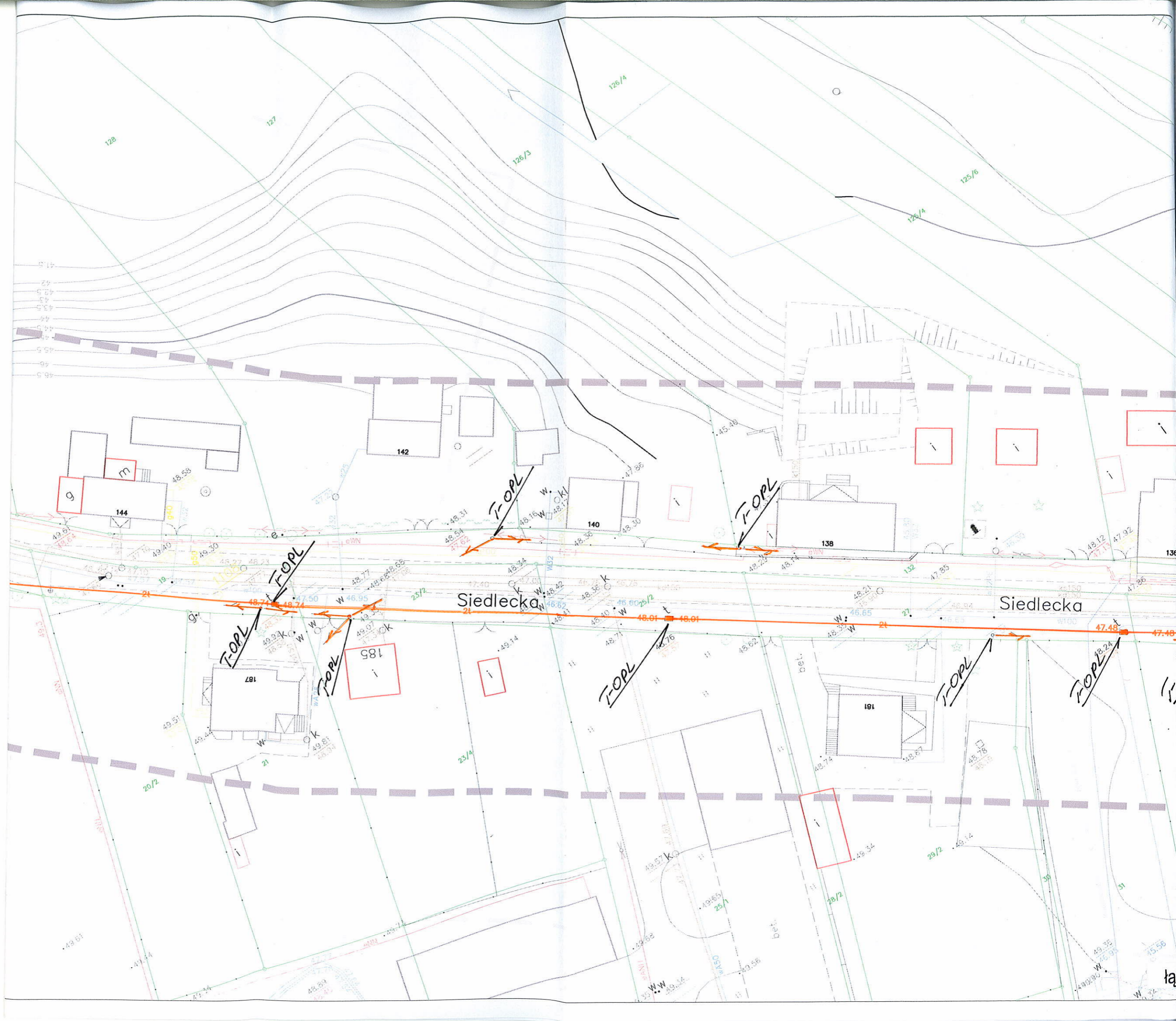
JEDNOSTKA PROJEKTOWA
 ZNAK Gdańsk Sp. z o.o.
ul. Potęgowska 12 lok.66
80-174 Gdańsk
tel. (58) 7463900 fax. (58) 7463068

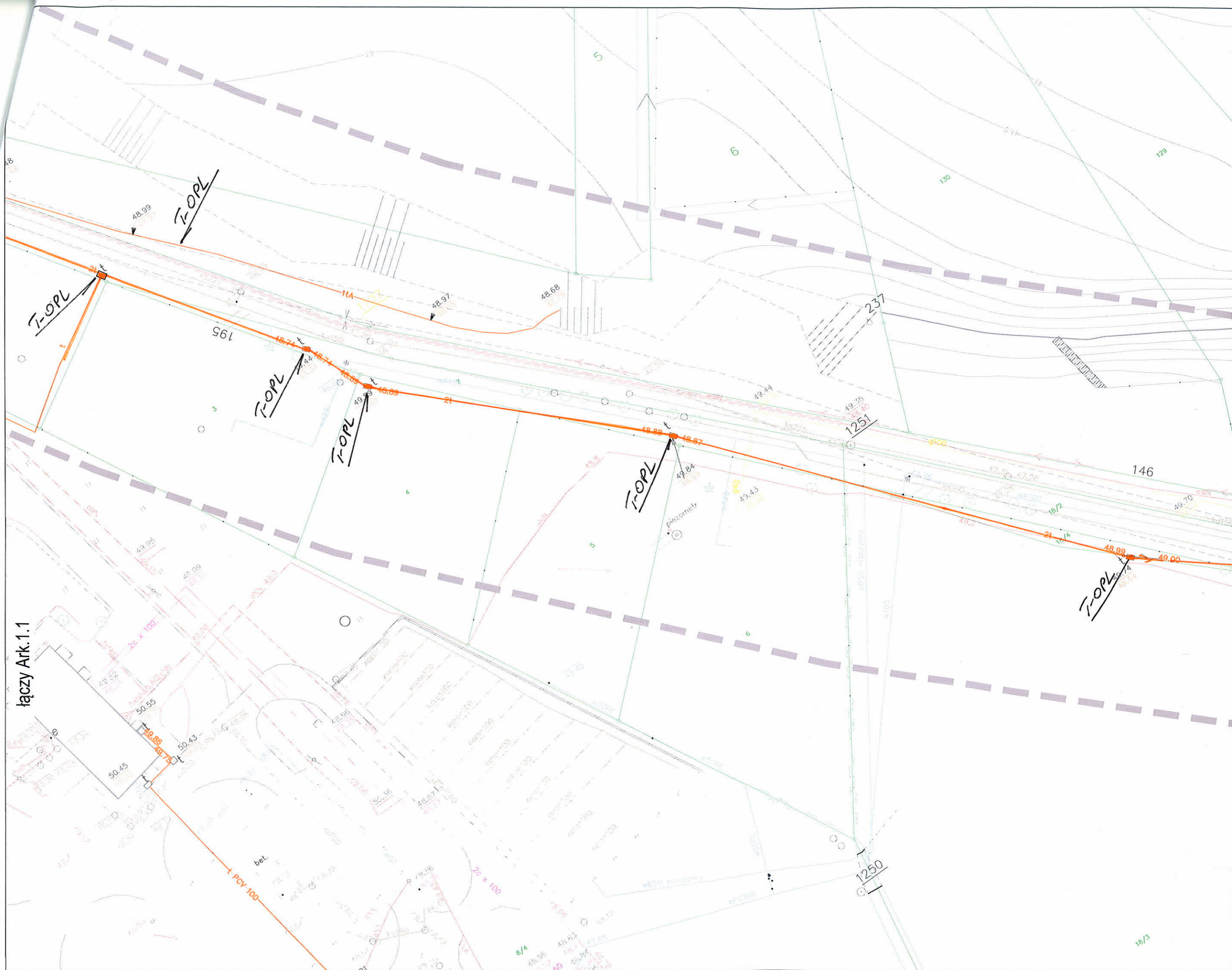
ZADANIE
BUDOWA ULIC PIJARÓW, GAWRONIEJ I SIEDLECKIEJ W RAMACH PROGRAMU
UTWARDZANIA ULIC GRUNTOWYCH ZLOKALIZOWANYCH W BYDGOSZCZY

NAZWA OPRACOWANIA
UKŁAD DROGOWY

TYTUŁ RYSUNKU
PLAN SYTUACYJNY – UL. SIEDLECKA

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
Projektant	inż. Tomasz STAWARZ	drogowa	WAM/0126/PWOD/05	<i>Stawarz</i>
Sprawdzający	mgr inż. Piotr KANIA	drogowa	178/Gda/2012	<i>Kania</i>
Opracował	mgr inż. Jacek MICHAŁOWSKI	drogowa		<i>Michałowski</i>
Opracował	mgr inż. Natalia MICHAŁOWSKA	drogowa		<i>Natalia</i>
Opracował	mgr inż. Michałina MITREGA	drogowa		<i>Claryga</i>
NR UMOWY	SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA
	1:500	04.2016	KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA	DROGOWA
				NR. RYS.
				1.2







Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania danymi
o infrastrukturze Bydgoszcz
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz

NANIESIENIE NR *do uzgodnienia*
40395/TODDOWBY 019 06/2016

Istniejące urządzenia telekomunikacyjne będące w eksploatacji TP S.A.
Naniesiono wg oznaczenia:

- Kable doziemne
- Kanalizacja teletechniczna
- Linie napowietrzne


Powinno stanowić informację o istniejącym uzbrojeniu telekomunikacyjnym.


Pieczętka nagłówkowa
TP S.A. OT w Bydgoszcz

Wojciech Wilewski
Specjalista

Data *17.06.2016* Podpis

— Zakres opracowania koncepcji

INWESTOR
 ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY
ul. Toruńska 174A
85-844 Bydgoszcz

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
 ZNAK Gdańsk Sp. z o.o.
ul. Potęgowska 12 lok.66
80-174 Gdańsk
tel. (58) 7463900 fax. (58) 7463068

ZADANIE
BUDOWA ULIC PIJARÓW, GAWRONIEJ I SIEDLECKIEJ W RAMACH PROGRAMU
UTWARDZANIA ULIC GRUNTOWYCH ZLOKALIZOWANYCH W BYDGOSZCZY

NAZWA OPRACOWANIA
UKŁAD DROGOWY

TYTUŁ RYSUNKU
PLAN SYTUACYJNY – UL. SIEDLECKA

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
Projektant	inż. Tomasz STAWARZ	drogowa	WAM/0126/PWOD/05	<i>Stawarz</i>
Sprawdzający	mgr inż. Piotr KANIA	drogowa	178/Gda/2012	<i>Kania</i>
Opracował	mgr inż. Jacek MICHAŁOWSKI	drogowa		<i>Michałowski</i>
Opracował	mgr inż. Natalia MICHAŁOWSKA	drogowa		<i>Natalia</i>
Opracował	mgr inż. Michałina MITRĘGA	drogowa		<i>Chętygo</i>
NR UMOWY	SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA
	1:500	04.2016	KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA	DROGOWA
				NR. RYS.
				1.3







Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Bydgoszcz
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz

NANIESIENIE NR do uzgodnienia
4039570004034/014/06/2016
Istniejące urządzenia telekomunikacyjne będące w eksploatacji TP S.A.
Naniesiono wg oznaczenia:
Kable doziemne
Kanalizacja teletechniczna
Linie napowietrzne
Powyższe stanowi informację o istniejącym uzbrojeniu
telekomunikacyjnym. Wojciech Wilewski
Pieczęć nagławkowa
TP S.A. OT w Bydgoszczy
Data 17.06.2016 Podpis

----- Zakres opracowania koncepcji

INWESTOR  ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY
ul. Toruńska 174A
85-844 Bydgoszcz

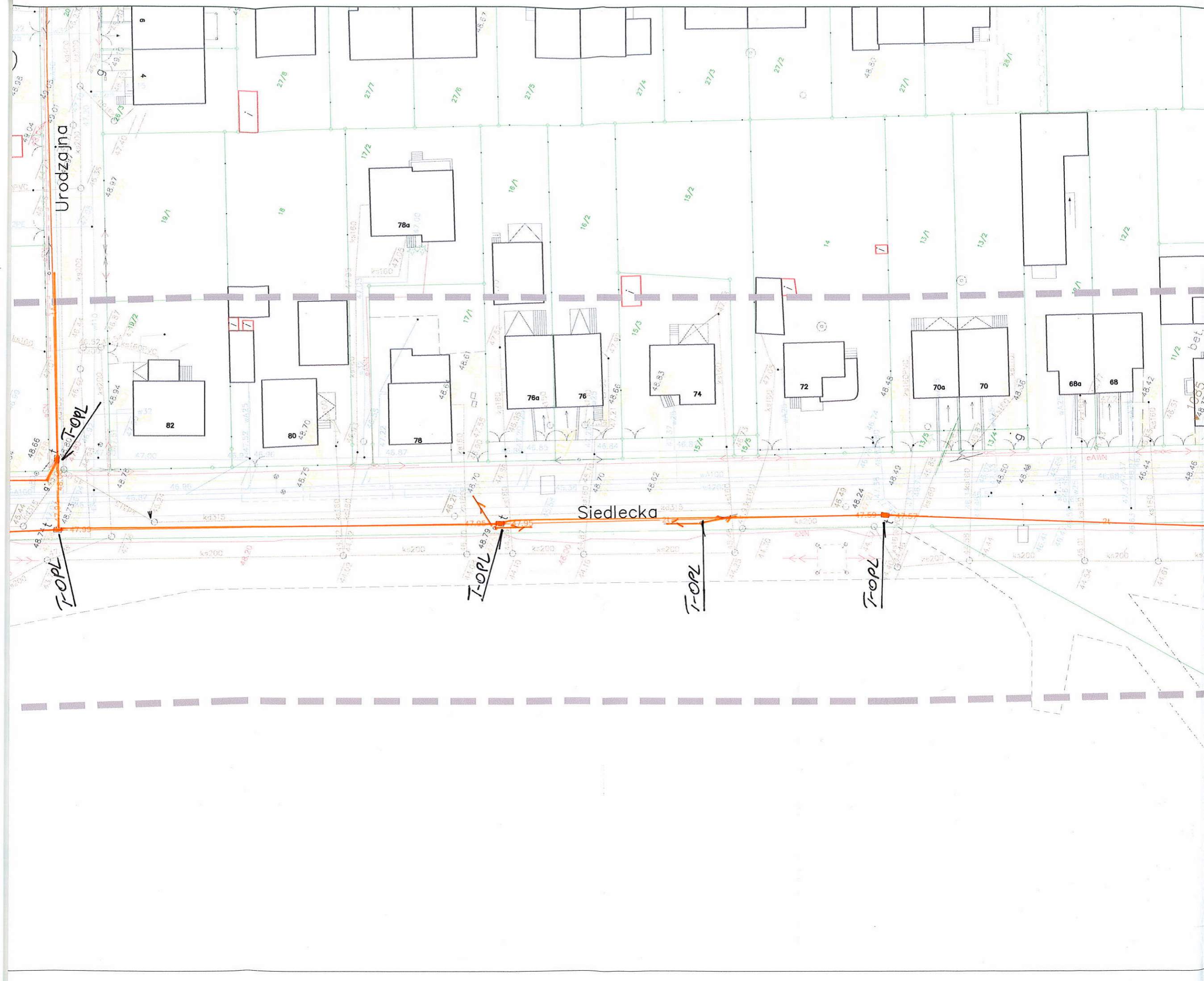
JEDNOSTKA PROJEKTOWA  ZNAK Gdańsk Sp. z o.o.
ul. Potęgowska 12 lok.66
80-174 Gdańsk
tel. (58) 7463900 fax. (58) 7463068

ZADANIE
BUDOWA ULIC PIJARÓW, GAWRONIEJ I SIEDLECKIEJ W RAMACH PROGRAMU
UTWARDZANIA ULIC GRUNTOWYCH ZLOKALIZOWANYCH W BYDGOSZCZY
NAZWA OPRACOWANIA

UKŁAD DROGOWY

TYTUŁ RYSUNKU
PLAN SYTUACYJNY – UL. SIEDLECKA

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS	
Projektant	inż. Tomasz STAWARZ	drogowa	WAM/0126/PWOD/05		
Sprawdzający	mgr inż. Piotr KANIA	drogowa	178/Gda/2012		
Opracował	mgr inż. Jacek MICHAŁOWSKI	drogowa			
Opracował	mgr inż. Natalia MICHAŁOWSKA	drogowa			
Opracował	mgr inż. Michałina MITRĘGA	drogowa			
NR UMOWY	SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA	NR. RYS.
	1:500	04.2016	KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA	DROGOWA	1.4



Urodzajna

Siedlecka

T-OPL

T-OPL

T-OPL


T-OPL



łączy Ark. 1.3
11/3

Siedlecka

oblowy

BPG -> d1
04.05.2016r. 

Bydgoszcz 27.04.2016

EE/516/2228/2016

ZNAK Gdańsk Sp. z o.o.
ul. Potęgowska 12 lok. 66
80-174 Gdańsk

Dotyczy: koncepcji budowy ulicy Pijarów, Gawroniej i Siedleckiej w ramach utwardzania ulic gruntowych na terenie miasta Bydgoszczy.

W odpowiedzi na pismo PWY-6066/2016 z dnia 25.04.2016 przesyłam plan sytuacyjny z naniesionym uzgodnieniem EE/516/2016 z dnia 27.04.2016.

Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. z siedzibą w Bydgoszczy nie posiada w przedmiotowym rejonie sieci ciepłowniczej (na majątku ani w eksploatacji).

Z poważaniem


Kierownik
Zakładu Produkcji i Przesyłu
inż. Włodzimierz Janeczarski

Załączniki:

- 1) Plan sytuacyjny z naniesionym uzgodnieniem EE/516/2016.

Otrzymują:

- 1) Adresat.
- 2) EE a/a.

Wyk. A.W. tel. 52 30 45 277

Oddziały Spółki86-010 Koronowo
ul. Al. Wolności 3D
tel. 52 34 82 17386-050 Solec Kujawski
ul. Garbary 4
tel. 52 34 82 17489-100 Nakło n/Notecią
ul. Rudki 9-13
tel. 52 38 65 24589-200 Szubin
ul. Nakielska 25
tel. 52 39 10 915

KRS 0000033107

NIP 554-030-90-86

REGON 090523340

Kapitał zakładowy: 45 900 000,00 zł

PKO Bank Polski S.A.: 34 1440 1215 0000 0000 1377 5176

Bank Pocztowy S.A.: 45 1320 1117 2048 0747 2000 0001

**PRZEDSIĘBIORSTWO
FAIR PLAY**

KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO
ENERGETYKI CIEPLNEJ
Spółka z o.o.
DZIAŁ ZARZĄDZANIA INFRASTRUKTURĄ

EE/1516/2016

Konceptja budowy ulic Pijarów,
Gawroniej i Siedleckiej w ramach
utwardzania ulic gruntowych
zlokalizowanych na terenie
miasta Bydgoszczy ujętej w planie.

27.04.2016

Kierownik
Działu Zarządzania Infrastrukturą
mgr inż. Bogusław Bajorek

łączy Ark.1.4

--- Zakres opracowania koncepcji

INWESTOR



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY
ul. Toruńska 174A
85-844 Bydgoszcz

JEDNOSTKA PROJEKTOWA



ZNAK Gdańsk Sp. z o.o.
ul. Potęgowska 12 lok.66
80-174 Gdańsk
tel. (58) 7463900 fax. (58) 7463068

ZADANIE

BUDOWA ULIC PIJARÓW, GAWRONIEJ I SIEDLECKIEJ W RAMACH PROGRAMU
UTWARDZANIA ULIC GRUNTOWYCH ZLOKALIZOWANYCH W BYDGOSZCZY

NAZWA OPRACOWANIA

UKŁAD DROGOWY

TYTUŁ RYSUNKU

PLAN SYTUACYJNY – UL. SIEDLECKA

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO		SPECJALNOŚĆ	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
Projektant	inż. Tomasz STAWARZ		drogowa	WAM/0126/PWOD/05	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr KANIA		drogowa	178/Gda/2012	
Opracował	mgr inż. Jacek MICHAŁOWSKI		drogowa		
Opracował	mgr inż. Natalia MICHAŁOWSKA		drogowa		
Opracował	mgr inż. Michałina MITRĘGA		drogowa		
NR UMOWY	SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA	NR. RYS.
	1:500	04.2016	KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA	DROGOWA	1.3

łączy Ark.1.2

BPG → d1
01.06.2016



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Gdańsku, Zakład w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel. 52 328 51 01, faks 52 328 51 02

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym (ZTI)
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
uzgodnienia.bydgoszcz@psgaz.pl

UZGODNIENIE NR 2849/BR/ZTI/2016 z dnia: 2016-05-17

Zadanie: Budowa ulic w ramach programu utwardzania ulic gruntowych na terenie miasta Bydgoszczy.

Opracowanie: Projekt zagospodarowania terenu

Miejscowość: Bydgoszcz (gm. m. Bydgoszcz)

Adres: ul. Siedlecka

Projektant: Tomasz Stawarz, upr. nr: WAM/0126/PWOD/05

Inwestor: Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy Toruńska 174A 85-844 Bydgoszcz

Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

2849/BR/ZTI/2016

Warunki uzgodnienia:

1. Planszę zbiorczą tematu należy ponownie uzgodnić w PSG ZG w Bydgoszczy.

Pieczętka i podpis:

Koordynator
Zespół ds. Ewidencji
Majątkowej i Uzgodnień

Tomasz Makiełski

Osoba do kontaktu: Elżbieta Sulińska Gruda (elzbieta.sulinska-gruda@gdansk.psgaz.pl)

Otrzymują:

1. Projektant
2. a/a

2849/BR/ZTI/2016

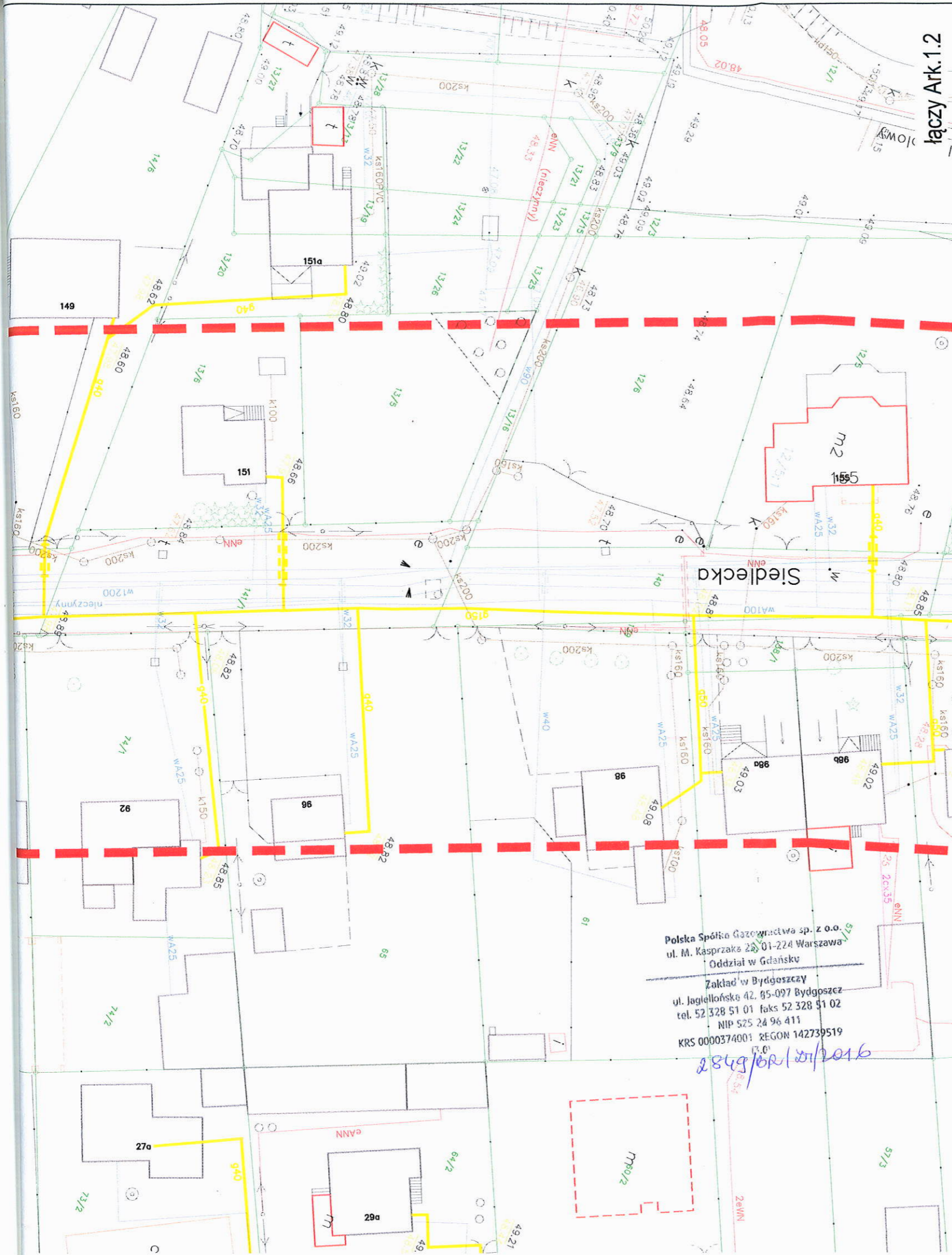
Warunki uzgodnienia

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie, w siedzibie właściwego, dla terenu inwestycji, Rejonu Dystrybucji Gazu, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
2. W przypadku natrafienia na niezinwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwy, dla terenu inwestycji, Rejon Dystrybucji Gazu.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
4. Istniejącą sieć gazową naniesiono orientacyjnie – szczegółowy przebieg trasy sieci gazowej należy uzyskać na podstawie przekopów kontrolnych.
5. Zachować przykrycie sieci gazowej 0,8-1,2m
6. W rejonie czynnych sieci gazowych roboty ziemne prowadzić systemem ręcznym, nie składować mas ziemi i materiałów, nie pracować sprzętem ciężkim.
7. Zachować wymagane normami odległości w pionie i poziomie od czynnych i projektowanych sieci gazowych.
8. Nad siecią gazową w pasie 2 m /1m w każdą stronę/ nie stosować nawierzchni betonowej zbrojonej.
9. Krawężniki należy lokalizować w odległości min. 0,5 m. od sieci gazowej.
W przypadku konieczności lokalizacji na trasie gazociągu, krawężniki należy montować na ławie tłuczniowej z wyłączeniem odcinków, na których występuje armatura gazowa typu zasuw, kurki itp.
10. Dokonać regulacji skrzynek armatury gazowej do projektowanego poziomu terenu.
11. Wpusty uliczne należy lokalizować min 0,5 m od sieci gazowej.
12. Kolizje z sieciami gazowymi należy rozwiązać w ramach nadzoru autorskiego lub inwestorskiego w oparciu o obowiązujące normy i przed zasypaniem zgłosić powyższe do sprawdzenia i odbioru technicznego u dostawcy gazu.
13. Poza akceptacją układu drogowego, w przypadku projektowania innego uzbrojenia, do uzgodnienia należy przedłożyć planszę zbiorczą tematu.
14. Przedłożona mapa, potwierdzona pieczęcią PSG stanowią integralną część uzgodnienia.
15. Uzgodnienie jest ważne przez okres 2 lat od daty wydania.

Koordynator
Zespół ds. Świadczeń
Majątek i Uzgodnień


NceV


.....
Podpis i pieczęć



łączy Ark. 1.2

 Zakres opracowania koncepcji

INWESTOR  ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY
ul. Toruńska 174A
85-844 Bydgoszcz

JEDNOSTKA PROJEKTOWA  ZNAK Gdańsk Sp. z o.o.
ul. Potęgowska 12 lok.66
80-174 Gdańsk
tel. (58) 7463900 fax. (58) 7463068

ZADANIE
BUDOWA ULIC PIAWARÓW, GAWRONIEJ I SIEDLECKIEJ W RAMACH PROGRAMU
UTWARDZANIA ULIC GRUNTOWYCH ZLOKALIZOWANYCH W BYDGOSZCZY

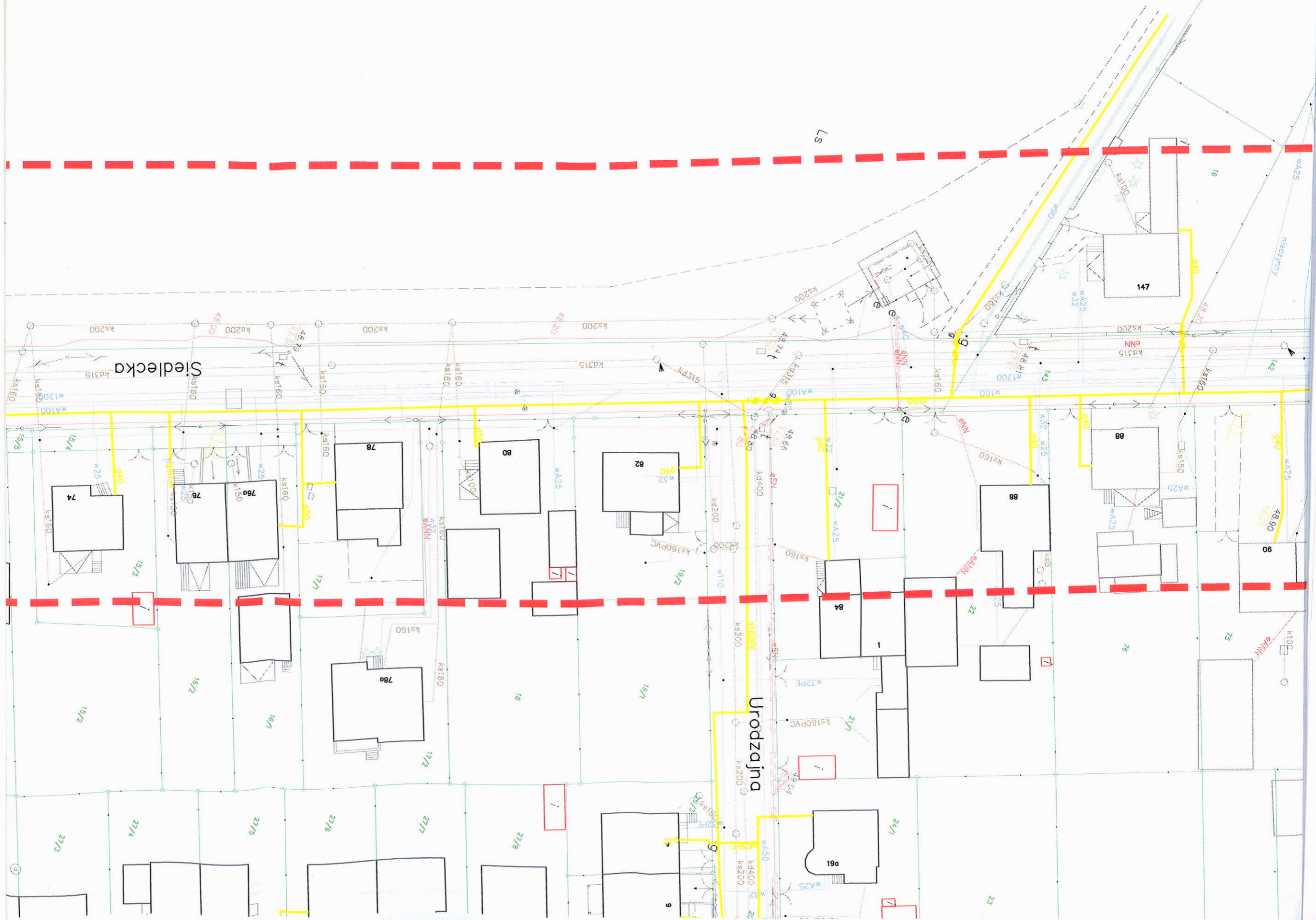
NAZWA OPRACOWANIA

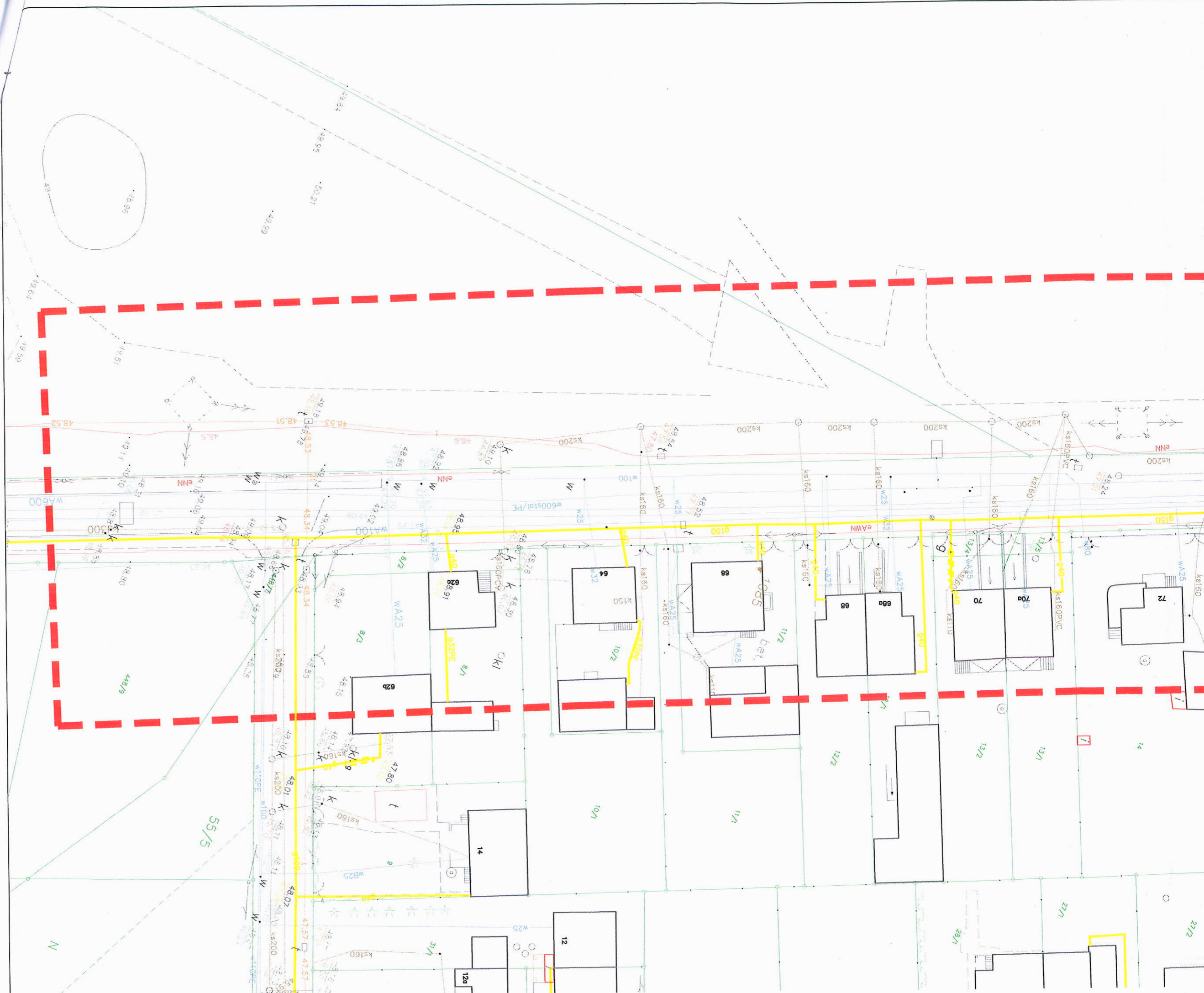
UKŁAD DROGOWY

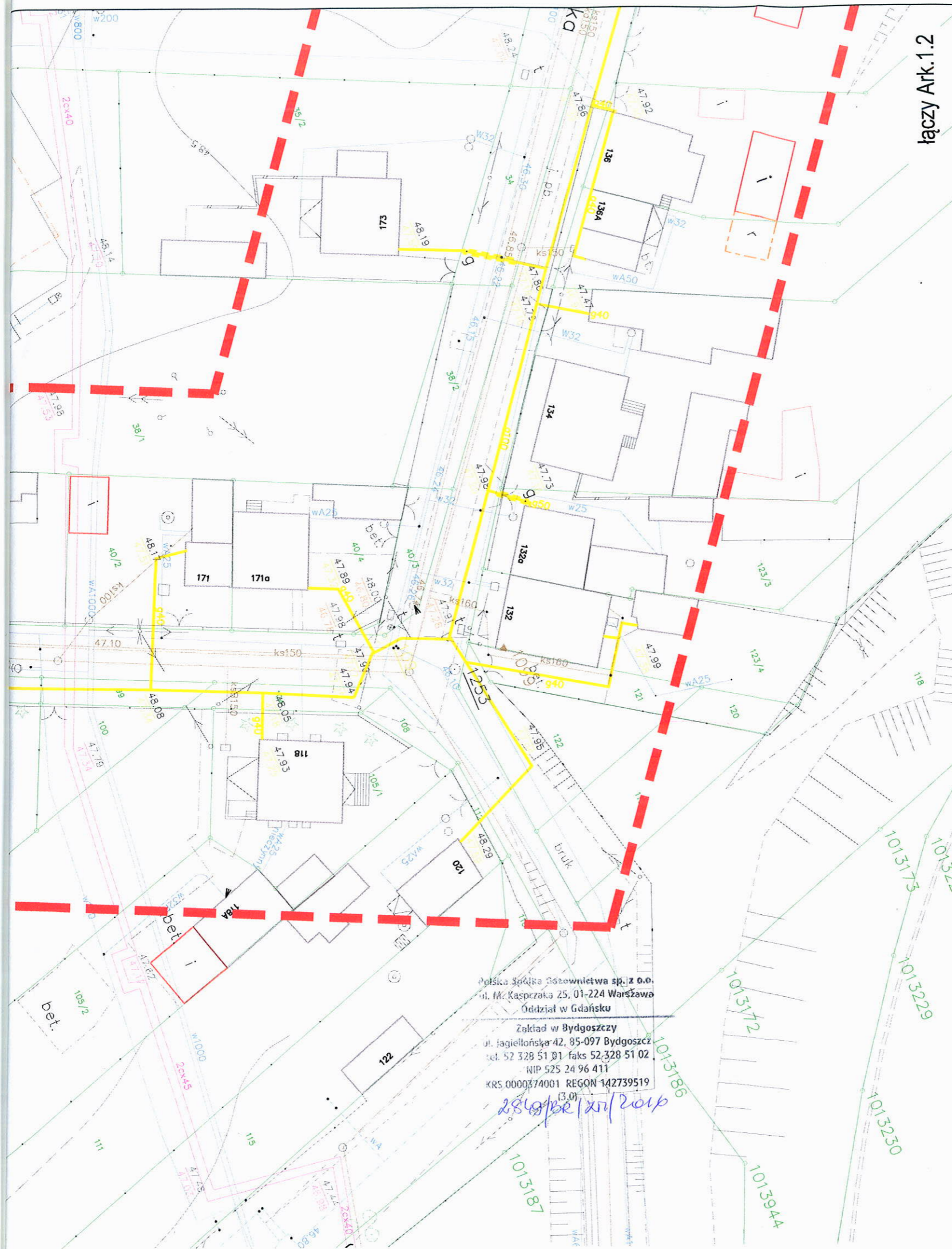
TYTUŁ RYSUNKU

PLAN SYTUACYJNY – UL. SIEDLECKA

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO		SPECJALNOŚĆ	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
Projektant	inż. Tomasz STAWARZ		drogowa	WAM/0126/PWOD/05	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr KANIA		drogowa	178/Gda/2012	
Opracował	mgr inż. Jacek MICHAŁOWSKI		drogowa		
Opracował	mgr inż. Natalia MICHAŁOWSKA		drogowa		
Opracował	mgr inż. Michałina MITRĘGA		drogowa		
NR UMOWY	SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA	NR. RYS.
	1:500	04.2016	KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA	DROGOWA	1.1









łączy Ark.1.2

 Zakres opracowania koncepcji

INWESTOR  ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY
ul. Toruńska 174A
85-844 Bydgoszcz

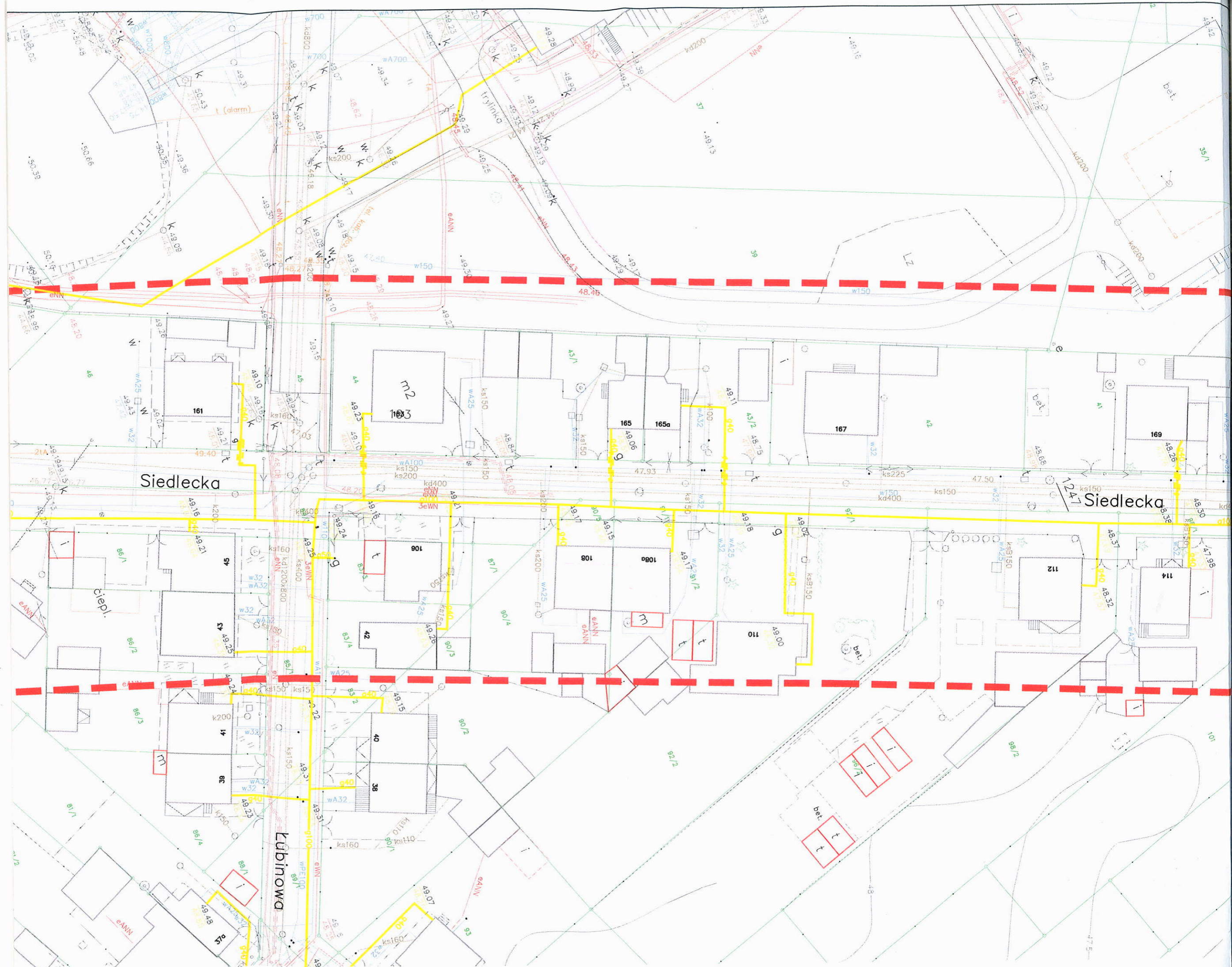
JEDNOSTKA PROJEKTOWA  ZNAK Gdańsk Sp. z o.o.
ul. Potęgowska 12 lok.66
80-174 Gdańsk
tel. (58) 7463900 fax. (58) 7463068

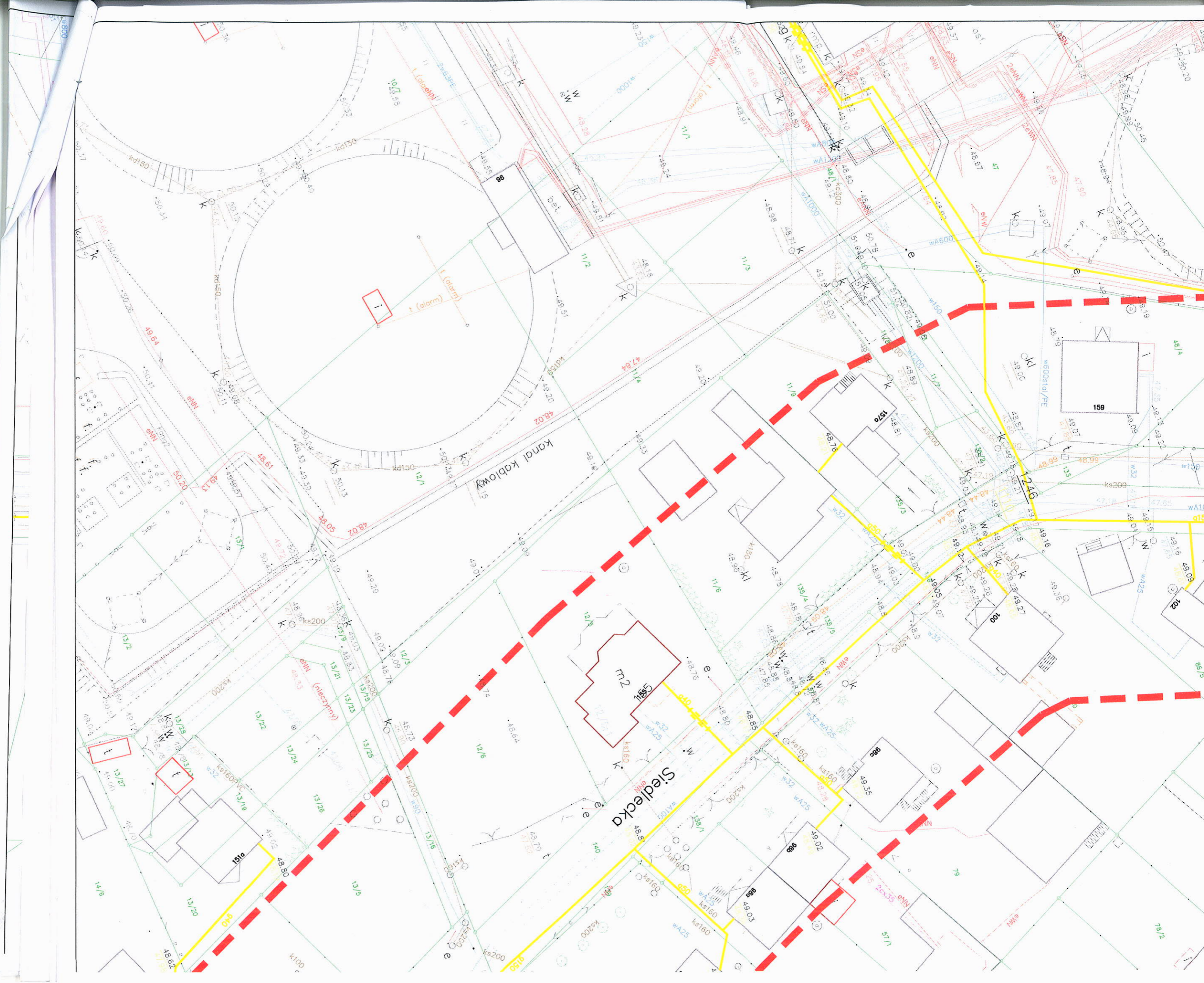
ZADANIE
BUDOWA ULIC PIJARÓW, GAWRONIEJ I SIEDLECKIEJ W RAMACH PROGRAMU
UTWARDZANIA ULIC GRUNTOWYCH ZLOKALIZOWANYCH W BYDGOSZCZY

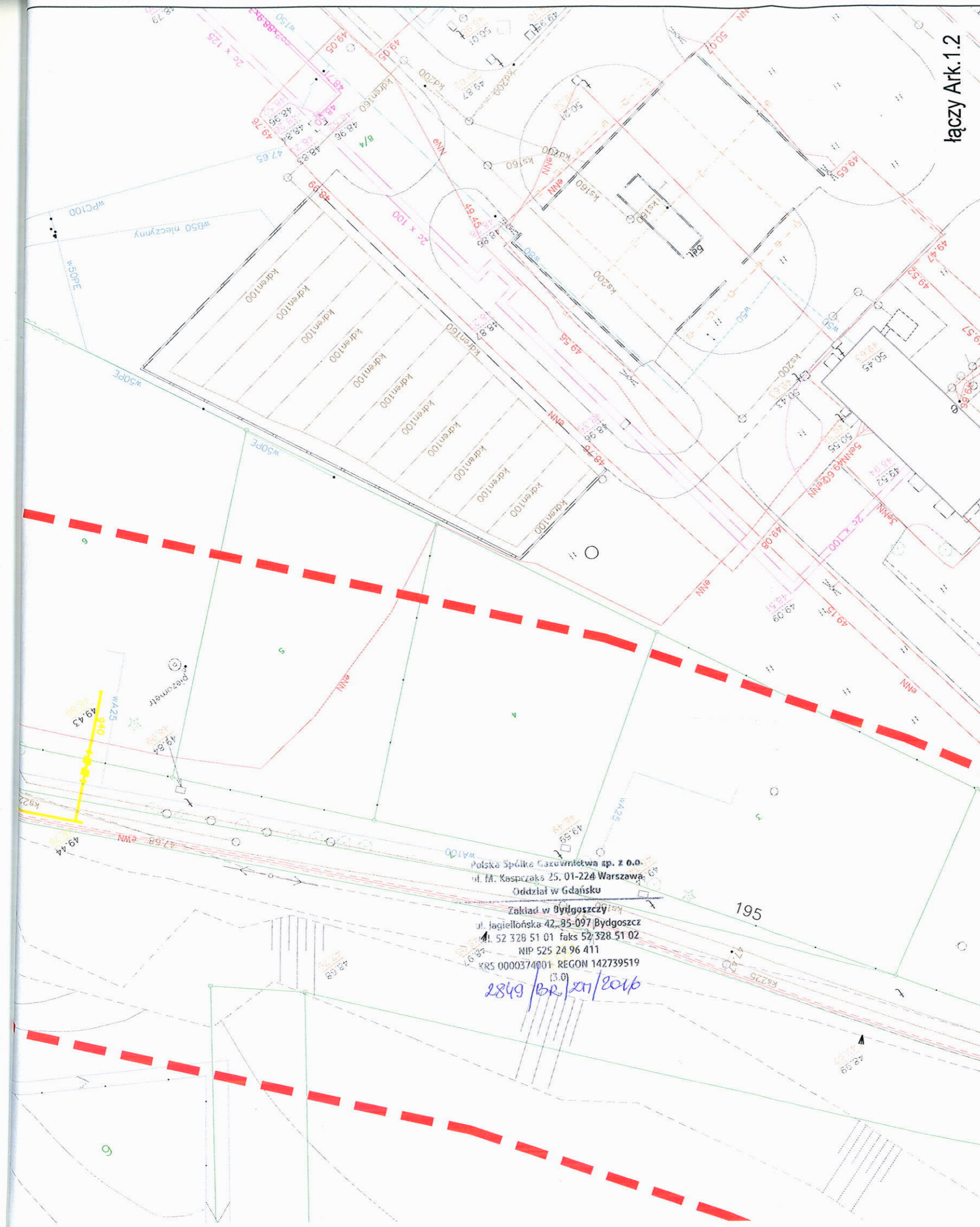
NAZWA OPRACOWANIA
UKŁAD DROGOWY

TYTUŁ RYSUNKU
PLAN SYTUACYJNY – UL. SIEDLECKA

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO		SPECJALNOŚĆ	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
Projektant	inż. Tomasz STAWARZ		drogowa	WAM/0126/PWOD/05	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr KANIA		drogowa	178/Gda/2012	
Opracował	mgr inż. Jacek MICHAŁOWSKI		drogowa		
Opracował	mgr inż. Natalia MICHAŁOWSKA		drogowa		
Opracował	mgr inż. Michalina MITREGA		drogowa		
NR UMOWY	SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA	NR. RYS.
	1:500	04.2016	KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA	DROGOWA	1.2









łączy Ark. 1.2

 Zakres opracowania koncepcji

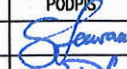
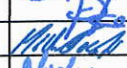


INWESTOR  ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY
ul. Toruńska 174A
85-844 Bydgoszcz

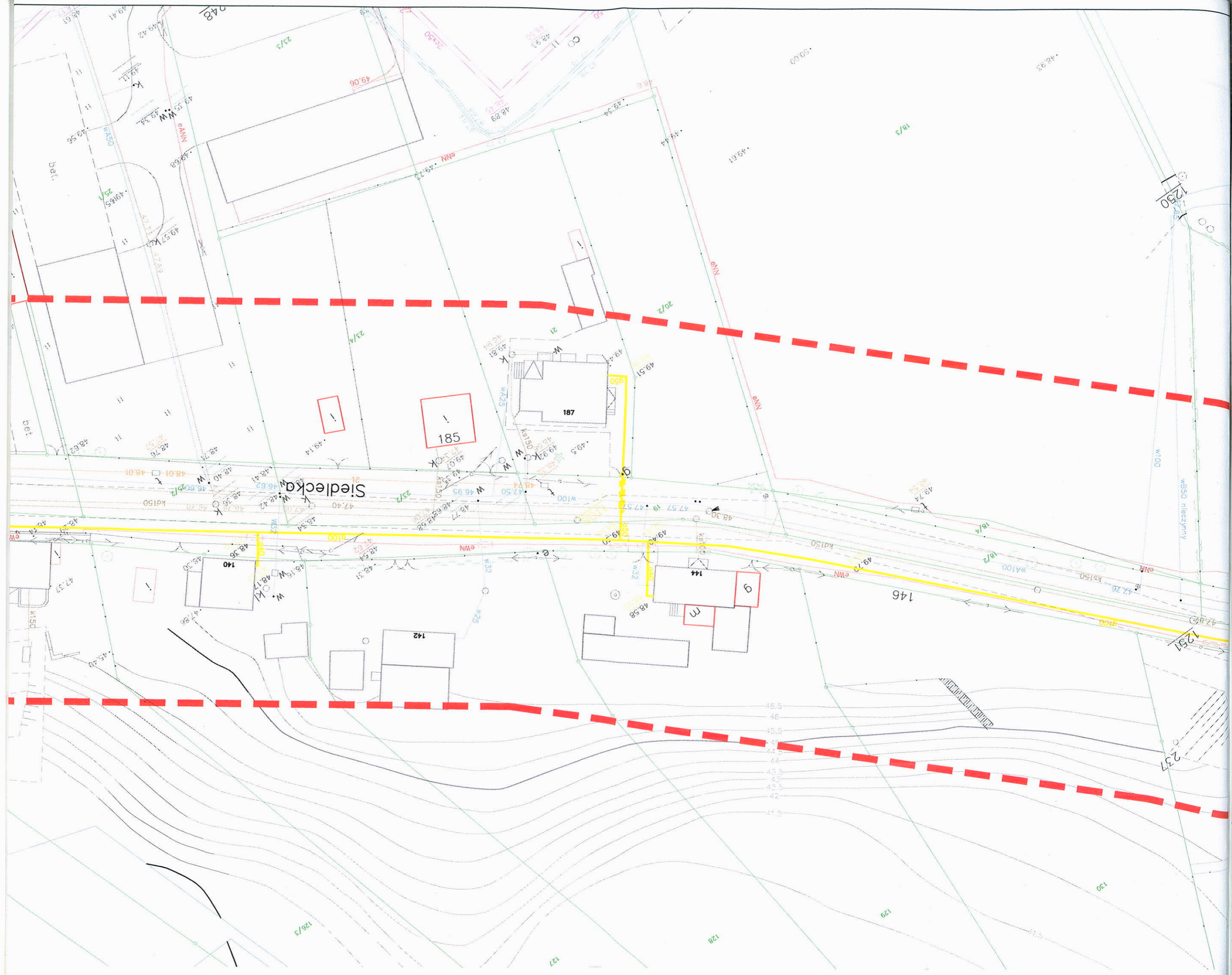
JEDNOSTKA PROJEKTOWA  ZNAK Gdańsk Sp. z o.o.
ul. Potęgowska 12 lok.66
80-174 Gdańsk
tel. (58) 7463900 fax. (58) 7463068

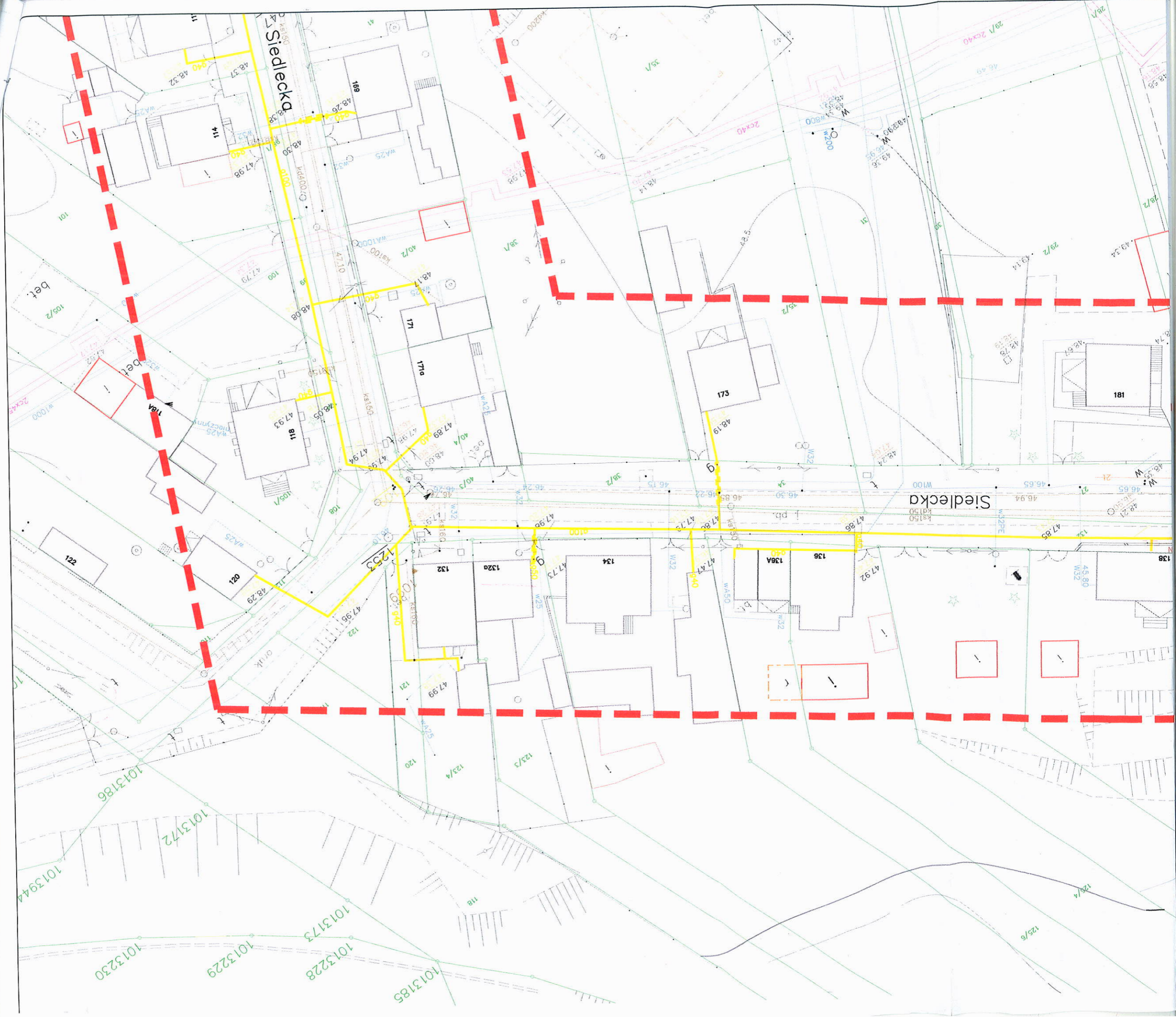
ZADANIE
BUDOWA ULIC PIJARÓW, GAWRONIEJ I SIEDLECKIEJ W RAMACH PROGRAMU
UTWARDZANIA ULIC GRUNTOWYCH ZLOKALIZOWANYCH W BYDGOSZCZY

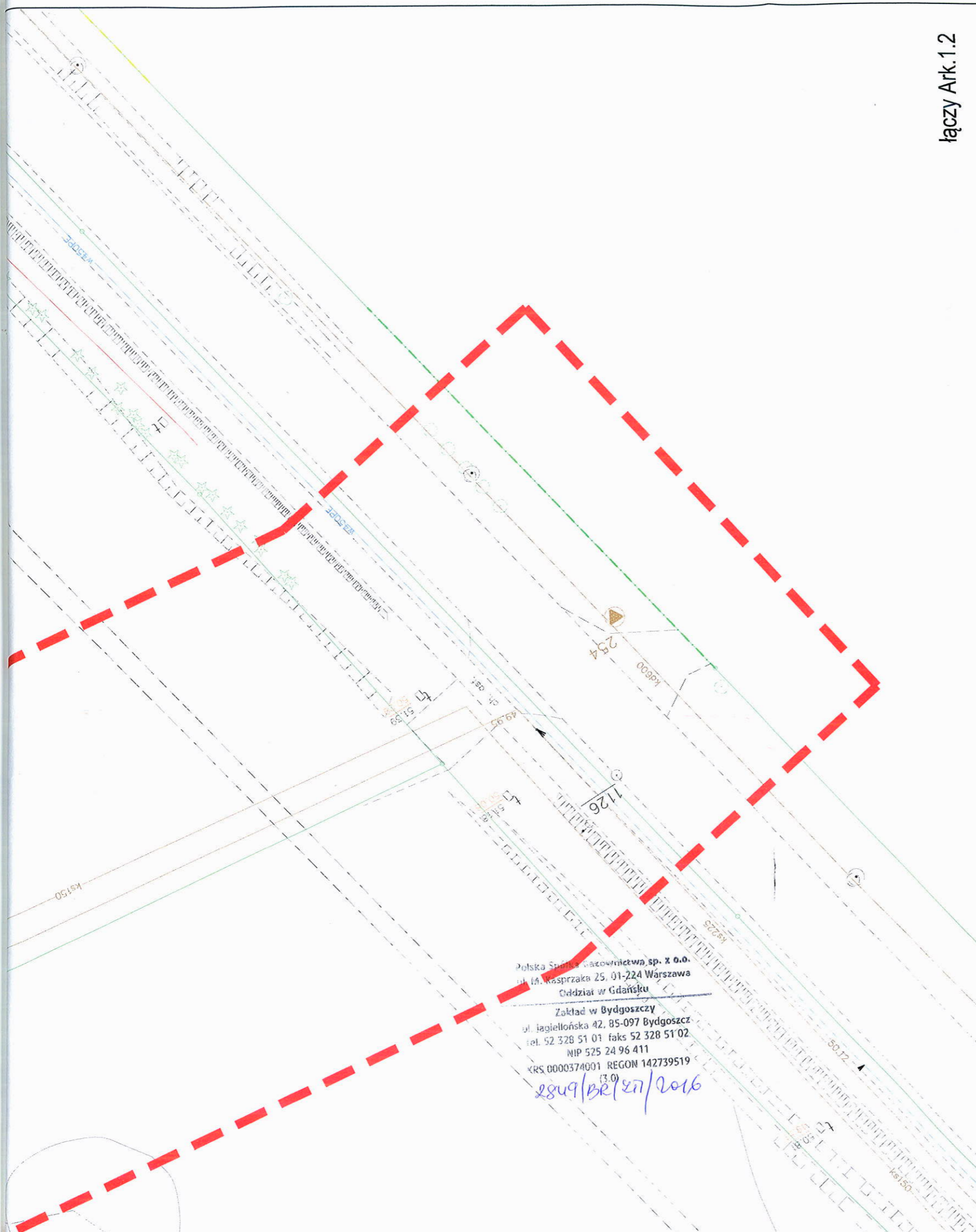
NAZWA OPRACOWANIA
UKŁAD DROGOWY

TYTUŁ RYSUNKU
PLAN SYTUACYJNY – UL. SIEDLECKA

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO		SPECJALNOŚĆ	NUMER UPRAWNIENI		PODPIS
Projektant	inż. Tomasz STAWARZ		drogowa	WAM/0126/PWOD/05		
Sprawdzający	mgr inż. Piotr KANIA		drogowa	178/Gda/2012		
Opracował	mgr inż. Jacek MICHAŁOWSKI		drogowa			
Opracował	mgr inż. Natalia MICHAŁOWSKA		drogowa			
Opracował	mgr inż. Michałina MITRĘGA		drogowa			
NR UMOWY	SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA	NR. RYS.	
	1:500	04.2016	KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA	DROGOWA	1.3	








Polska Spółka Wzrostowa, sp. z o.o.
ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział w Gdańsku
Zakład w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel. 52 328 51 01 faks 52 328 51 02
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001 REGON 142739519
(3.0)
28.09/BR/27/2016

--- Zakres opracowania koncepcji

INWESTOR  ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY
ul. Toruńska 174A
85-844 Bydgoszcz

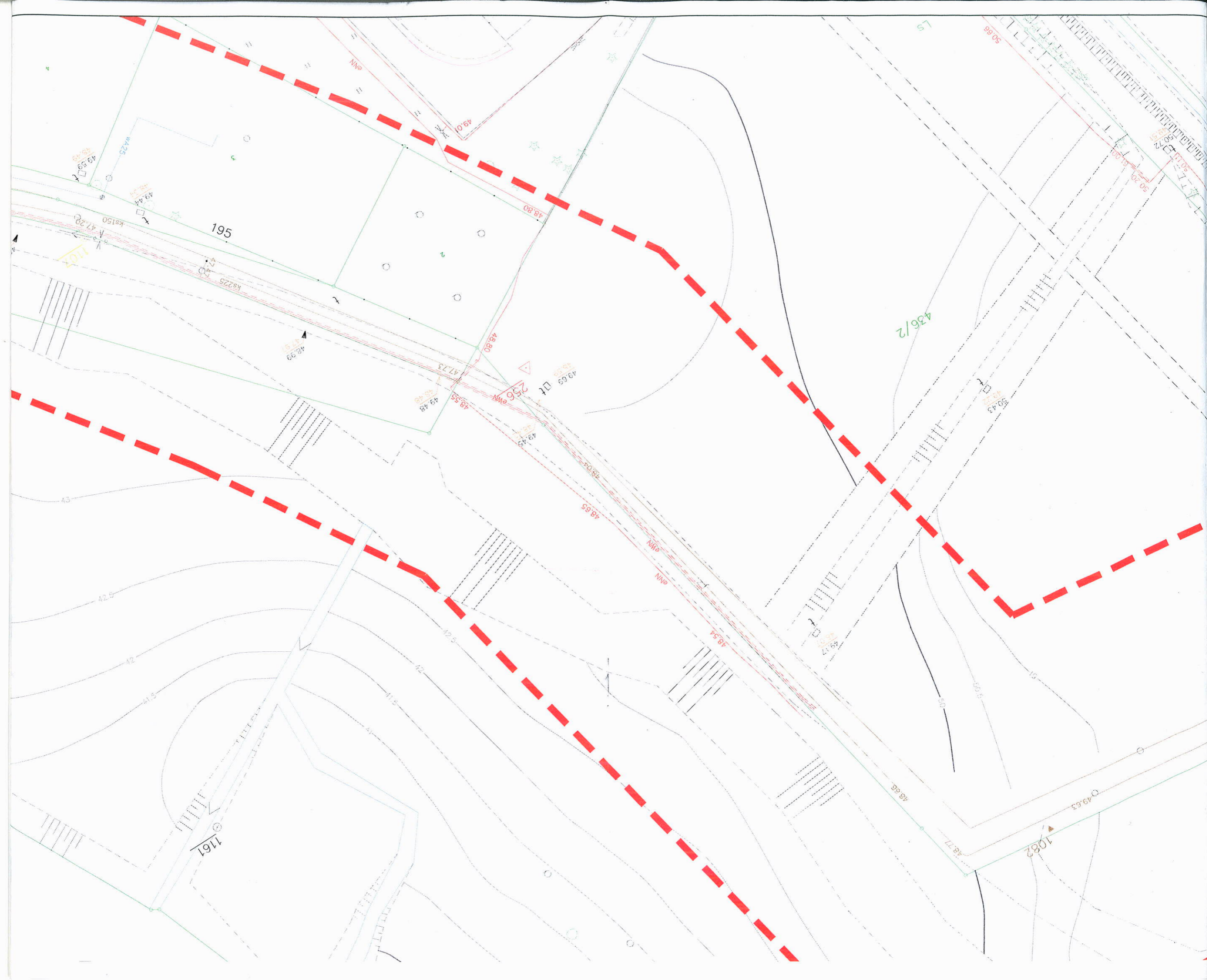
JEDNOSTKA PROJEKTOWA  ZNAK Gdańsk Sp. z o.o.
ul. Potęgowska 12 lok.66
80-174 Gdańsk
tel. (58) 7463900 fax. (58) 7463068

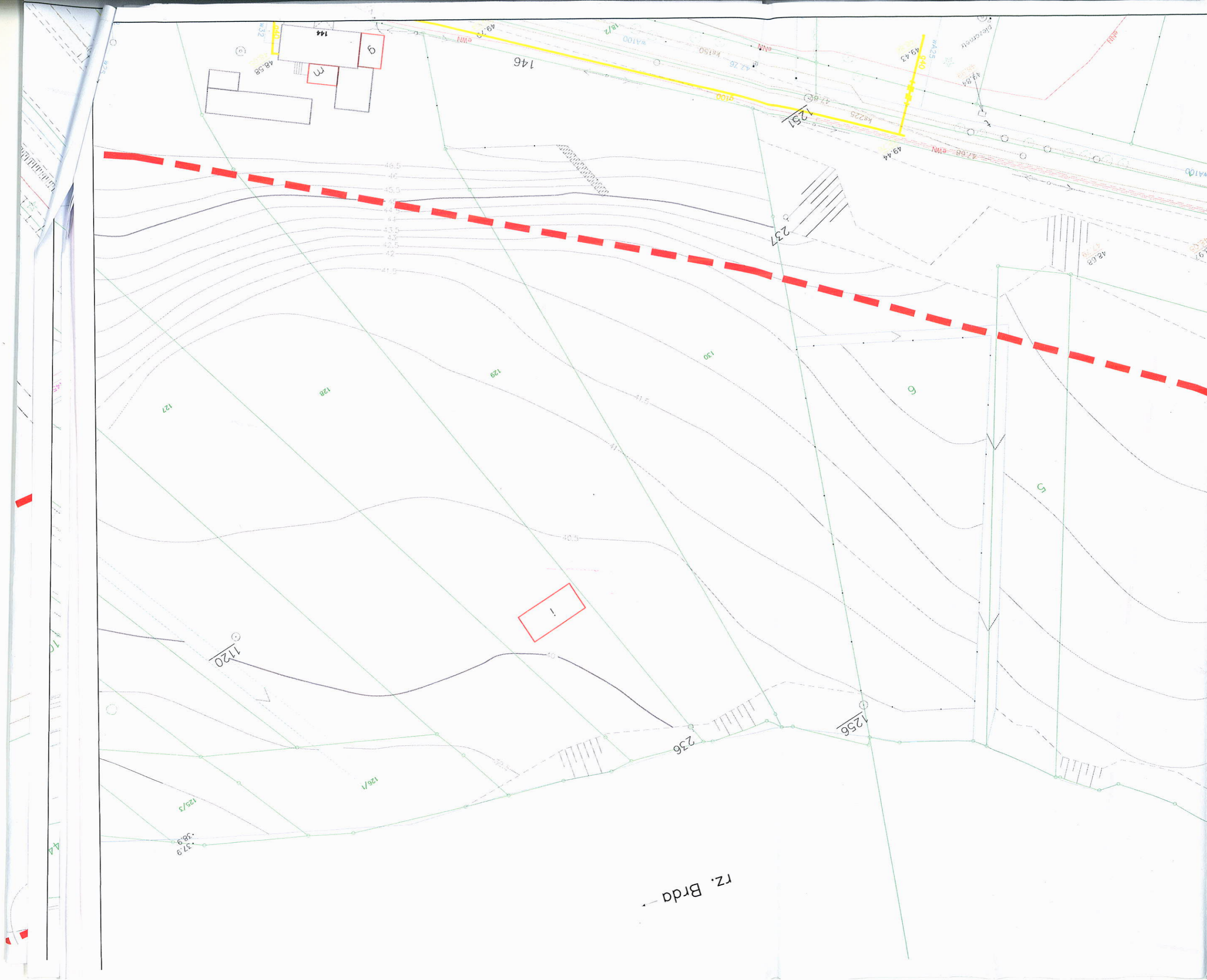
ZADANIE
BUDOWA ULIC PIJARÓW, GAWRONIEJ I SIEDLECKIEJ W RAMACH PROGRAMU
UTWARDZANIA ULIC GRUNTOWYCH ZLOKALIZOWANYCH W BYDGOSZCZY

NAZWA OPRACOWANIA
UKŁAD DROGOWY

TYTUŁ RYSUNKU
PLAN SYTUACYJNY – UL. SIEDLECKA

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
Projektant	inż. Tomasz STAWARZ	drogowa	WAM/0126/PWOD/05	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr KANIA	drogowa	178/Gda/2012	
Opracował	mgr inż. Jacek MICHAŁOWSKI	drogowa		
Opracował	mgr inż. Natalia MICHAŁOWSKA	drogowa		
Opracował	mgr inż. Michałina MITREGA	drogowa		
NR UMOWY	SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA
	1:500	04.2016	KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA	DROGOWA
				NR. RYS.
				1.4





BPG-2d1
26.04.2016v.

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTEKÓW W TORUNIU
DELEGATURA W BYDGOSZCZY
85-102 BYDGOSZCZ, ul. Jezuitcka 2
tel./fax 52 322 43 98, 52 322 44 17
NIP 956-16-21-709, REGON 005740463

Bydgoszcz, dnia

27

kwietnia 2016r.

WU OZ. DB. ZAR. 5152.3.71.2016.TZ.
op. A - 381/2016

ZDMi KP w Bydgoszczy

Dotyczy : opinii do prac ziemnych związanych z budową ulicy Siedleckiej w Bydgoszczy w ramach realizacji inwestycji pn. „Budowa ulic Pijarów, Gawroniej i Siedleckiej w ramach programu utwardzania ulic gruntowych zlokalizowanych na terenie miasta Bydgoszczy”, zgodnie z lokalizacją przedstawioną na załącznikach graficznych dołączonych do wniosku.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu Delegatura w Bydgoszczy opiniuje pozytywnie z następującymi uwagami :

w przypadku odkrycia obiektu zabytkowego wymagane jest:

1. Wstrzymanie wszelkich robót mogących uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
2. Zabezpieczenie tego przedmiotu i miejsca jego odkrycia,
3. Niezwłoczne zawiadomienie o tym właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

Podstawa prawna : Ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23.VII.2003 roku (Dz. U. z 2014r. poz. 1446).

Otrzymuje : ZNAK GDAŃSK sp. z o.o., ul. Potęgowska 12 lok. 66, 80-174 Gdańsk

Kierownik Delegatury

mgr Iwona Brzozowska

Bydgoszcz, dnia 11 kwietnia 2016 r.
WGK.V.6220.46.2016.MM

316478

Zarząd Dróg Miejskich
i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy
ul. Toruńska 174 a
85 - 102 Bydgoszcz

Temat: dotyczy opinii w sprawie konieczności uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wydział Zintegrowanego Rozwoju Urzędu Miasta Bydgoszczy informuje, że przedsięwzięcie pn.: „Budowa ul. Siedleckiej w Bydgoszczy (na odcinku od ul. Koronowskiej do ul. Chmielnej)” zakwalifikowano, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 60 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) jako drogi o nawierzchni twardej o całkowitej długości przedsięwzięcia powyżej 1 km inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 31 i 32.

W ramach inwestycji przewiduje się budowę drogi gminnej o długości ok. 1260 m. Zadanie obejmuje zaprojektowanie elementów infrastruktury pasa drogowego ulic (w tym miejsca postojowe i elementy uspokojenia ruchu) wraz z budową lub dostosowaniem infrastruktury towarzyszącej (oświetlenie, kanalizacja deszczowa z systemem odwodnienia itp.) oraz usunięciem wszelkich kolizji z infrastrukturą techniczną, rozbiórkami, jak również niezbędną inwentaryzacją przyrodniczą i zaprojektowaniem zieleni w nawiązaniu do istniejącego zagospodarowania terenu.

Wobec powyższego dla planowanej inwestycji istnieje konieczność uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

DYREKTOR WYDZIAŁU

Grzegorz Boroh

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a



INSPEKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

85-018 BYDGOSZCZ, ul. Piotra Skargi 2, tel. 052 582 64 66 fax 052 582 64 69
e-mail: wios@wios.bydgoszcz.pl, www.wios.bydgoszcz.pl

WIOŚ-WMŚ.7016.95.2016.WS

Bydgoszcz, dnia 26.04.2016 r.

ZNAK Gdańsk Sp. z o.o.

ul. Potęgowska 12/66

80-174 Gdańsk

W odpowiedzi na Państwa wniosek dotyczący określenia stanu zanieczyszczenia powietrza dla m. Bydgoszcz w rejonie ul. Siedleckiej, informuje się, że średnioroczne wartości stężeń substancji należy przyjąć w wysokości:

Nazwa substancji i jej nr CAS		Aktualny stan zanieczyszczenia powietrza	Jednostka
Benzen	[71-43-2]	1,1	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
Dwutlenek azotu	[10102-44-0]	18,0	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
Tlenki azotu	[10102-44-0] [10102-43-9]	27,0	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
Dwutlenek siarki	[7446-09-5]	3,0	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
Ołów	[7439-92-1]	0,05	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
Pył zawieszony PM10	-	26,0	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
Pył zawieszony PM2,5	-	20,8	$\mu\text{g}/\text{m}^3$

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87), Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska określa aktualny stan jakości powietrza dla substancji, dla których określone są dopuszczalne poziomy w powietrzu, jako stężenie uśrednione dla roku. Dla pozostałych substancji tło uwzględnia się w wysokości 10% wartości odniesienia uśrednionej dla roku. Poziomy dopuszczalne określone są w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r., w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 r., poz. 1031).

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2010 w sprawie opłat za udostępnianie informacji o środowisku (Dz. U. Nr 215, poz. 1415) wnioskodawca dokonał opłaty w wysokości 5,25 zł.

Otrzymują:

1. e-mail (d1@znakgdansk.pl)
2. a/a WMS

W Z. KUJAWSKO-POMORSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
mgr inż. Barbara Gurzyńska
ZASTĘPCA WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORA OCHRONY
ŚRODOWISKA

KARTA KALKULACYJNA OPLAT ZA UDOSTĘPNIENIE INFORMACJI

Znak sprawy: **WIOŚ-WMŚ.7016.95.2016.WS**

Data wpłynięcia wniosku: **22.04.2016 r.**

Wnioskodawca: **ZNAK Gdańsk Sp. z o.o.**

ul. Potęgowska 12/66

80-174 Gdańsk

Forma udostępnienia: ~~dokument papierowy/dokument lub dane w formie elektronicznej/~~ dokument skanowany/*

Forma przekazania informacji: ~~odbior osobisty/list polecony za potwierdzeniem odbioru/paczka pocztowa-ekonomiczna/e-mail/*~~

KALKULACJA KOSZTÓW:

A. Oplata za wyszukanie informacji:

SUMA: 5 zł 00 gr

B. Oplata za sporządzenie kopii dokumentu lub danych*:

SUMA: 0 zł 15 gr

C. Oplata za skanowanie dokumentu*:

SUMA: 0 zł 10 gr

D. ~~Oplata za przesłanie kopii dokumentów lub danych*:~~

SUMA: 0 zł 0 gr

KWOTA ŁĄCZNIE DO ZAPŁATY: 5,25 zł

Słownie: pięć złotych dwadzieścia pięć groszy

Sposób dokonania zapłaty wybrany przez wnioskodawcę:

- przelew na konto: 08101010780078812231000000 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, ul. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz*
- ~~za pobraniem pocztowym*~~

Osoba sporządzająca kalkulację:

Starszy specjalista
ds. monitoringu środowiska
(pieczęć i podpis) *Stacjacja*

Otrzymują:

1. Adresat (dl@znakgdansk.pl)
2. WBF
3. a/a

*niepotrzebne skreślić