Inwestor:

Gmina Sandomierz

Plac Poniatowskiego 3

27-600 Sandomierz

Nazwa projektu:

Remont ulicy Spokojnej

w Sandomierzu

Stadium :

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

OKREŚLAJĄCA RODZAJ, ZAKRES I SPOSÓB WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

(zgodnie z art. 30 i art. 29 ust. 2 pkt. 12
Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane)

Branża:

DROGOWA

Stanowisko	Branża	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT	Drogi	mgr inż. Sławomir Kobylarz	MAZ/0476/PBD/16	

Obiekt usytuowany na działkach ewidencyjnych : **343.**

(0002 – Sandomierz Mokoszyn)

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:

I. Podstawa opracowania

II. Część opisowa

III. Część rysunkowa

IV. Część techniczna

Egzemplarz nr ……

SPIS TREŚCI

I. PODSTAWA OPRACOWANIA 3
II. CZĘŚĆ OPISOWA 3
1. Przedmiot inwestycji (zakres zamierzenia budowlanego) 3
2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania. 3
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu, ukształtowanie terenu i zieleni. 4
4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu. 4
5. Dane informujące czy działka lub teren na którym jest projektowany obiekt budowlany są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. 4
6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego. 5
7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi. 5
III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA 6
IV. CZĘŚĆ TECHNICZNA 7
Konstrukcja remontowanych nawierzchni drogowych 7
Projektowane rozwiązania wysokościowe i odwodnienie 7
Projektowana zieleń 7
UWAGI 7

I. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r. poz. 290).
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w spr. warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne oraz ich usytuowanie (Dz.U.1999 nr 43 poz. 430).
- Pozostałe obowiązujące normy i przepisy prawne.
- Mapa zasadnicza sytuacyjno-wysokościowa, ewidencyjna.
- Ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- Wizja lokalna w terenie.

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji (zakres zamierzenia budowlanego)

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja techniczna stanowiąca załącznik do wniosku o zgłoszenie robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę – dotyczy remontu nawierzchni jezdni ulicy Spokojnej, w obrębie działki ewidencyjnej nr 343 w Sandomierzu.
Nie przewiduje się prowadzenia robót budowlanych poza w/w nieruchomością.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania.

Istniejące zagospodarowanie w obszarze planowanych robót

Istniejąca nawierzchnia ulicy Spokojnej podlegająca pracom remontowym: bitumiczna.

Droga w przekroju poprzecznym: przekrój drogowy, bez krawężników, brak chodników.

Wzdłuż jezdni zlokalizowane jest oświetlenie drogowe.

Pobliską zabudowę stanowią posesje prywatne (domy jednorodzinne).

Opis projektowanych zmian i rozbiórek

Planuje sięremont istniejącej nawierzchni jezdni.
Istniejące uzbrojenie terenu wraz z oświetleniem nie ulega zmianom.
Projektowany zakres robót przedstawiono w części rysunkowej.

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu, ukształtowanie terenu i zieleni.

Projektowane zagospodarowanie terenu – rozwiązania sytuacyjne

Projekt remontu nawierzchni ulicy został sporządzony w celu poprawy standardu technicznego jak również podniesienia komfortu i bezpieczeństwa użytkowników.

Zagospodarowanie terenu nie ulega zmianom – inwestycja ogranicza się wyłącznie do wyremontowania nawierzchni jezdni w ciągu ulicy Spokojnej.

Parametry techniczne i geometryczne obiektu budowlanego

Remont nawierzchni ulicy – w granicach istniejących szerokości jezdni.

Nie przewiduje się zmian sytuacyjnych. Wszystkie parametry geometryczne drogi w planie - wg stanu istniejącego.

Na jezdni zostanie wbudowana nowa warstwa ścieralna wraz z warstwą wzmacniająco-wyrównawczą.

Projektowane prace remontowe będą dokonane w obrębie istniejącego pasa drogowego.

Ukształtowanie terenu i zieleni

Niniejsza dokumentacja techniczna nie przewiduje zmian w ukształtowaniu wysokościowym przyległego terenu. Przekrój poprzeczny ulicy: pochylenie dwustronne (daszkowe) ok. 2%.

Ukształtowanie skarp/trawników - jak w stanie istniejącym.

Nie przewiduje się żadnych usunięć jak również nasadzeń zieleni.

Sieci i urządzenia uzbrojenia terenu.

Nie zakłada się budowy nowej infrastruktury technicznej jak również przebudowy urządzeń istniejących - bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu.

Powierzchnia, na której przewiduje się remont nawierzchni: ok. 1900m2

5. Dane informujące czy działka lub teren na którym jest projektowany obiekt budowlany są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Teren inwestycji usytuowany jest poza strefą ochrony konserwatorskiej

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.

Nie dotyczy. Inwestycja nie znajduje się na terenie górniczym.

7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Przedmiotowe ulice zarówno w stanie istniejącym jak również po dokonanym remoncie nie będą stwarzać zagrożeń środowiskowych oraz nietypowych zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników drogi.

Opracował:

……

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys.1 Plan sytuacyjny
Rys.2 Plan sytuacyjny

IV. CZĘŚĆ TECHNICZNA

Konstrukcja remontowanych nawierzchni drogowych

Planowany remont nawierzchni jezdni ulicy Spokojnej zostanie wykonany na zasadzie wzmocnienia nowym pakietem warstw bitumicznych, które zostaną wbudowane wg następującego schematu:

- nowa warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej (AC) – gr. 5 cm
- warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno-asfaltowej (AC) – gr min. 4cm układana na istniejącej konstrukcji

Przed wbudowaniem warstwy uwzględnia się uprzednie frezowanie istniejącej nawierzchni.

Istniejące pobocza gruntowe zostaną utwardzone kruszywem. Zakłada się wbudowanie tłucznia kamiennego o frakcji 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie.

Projektowane rozwiązania wysokościowe i odwodnienie

Niniejsza dokumentacja techniczna poza remontem konstrukcji jezdni nie przewiduje dodatkowych zmian w ukształtowaniu wysokościowym terenu.
Pochylenie poprzeczne (dwustronne) nowej nawierzchni jezdni będzie wynosiło ok. 2%.
Woda opadowa zostanie odprowadzona jak w stanie istniejącym - na przyległe pobocza gruntowe.

Projektowana zieleń

Projekt nie przewiduje nasadzeń czy usunięć zieleni. Istniejąca roślinność w sąsiedztwie inwestycji zostanie pozostawiona i zabezpieczona na czas prowadzenia robót budowlanych.

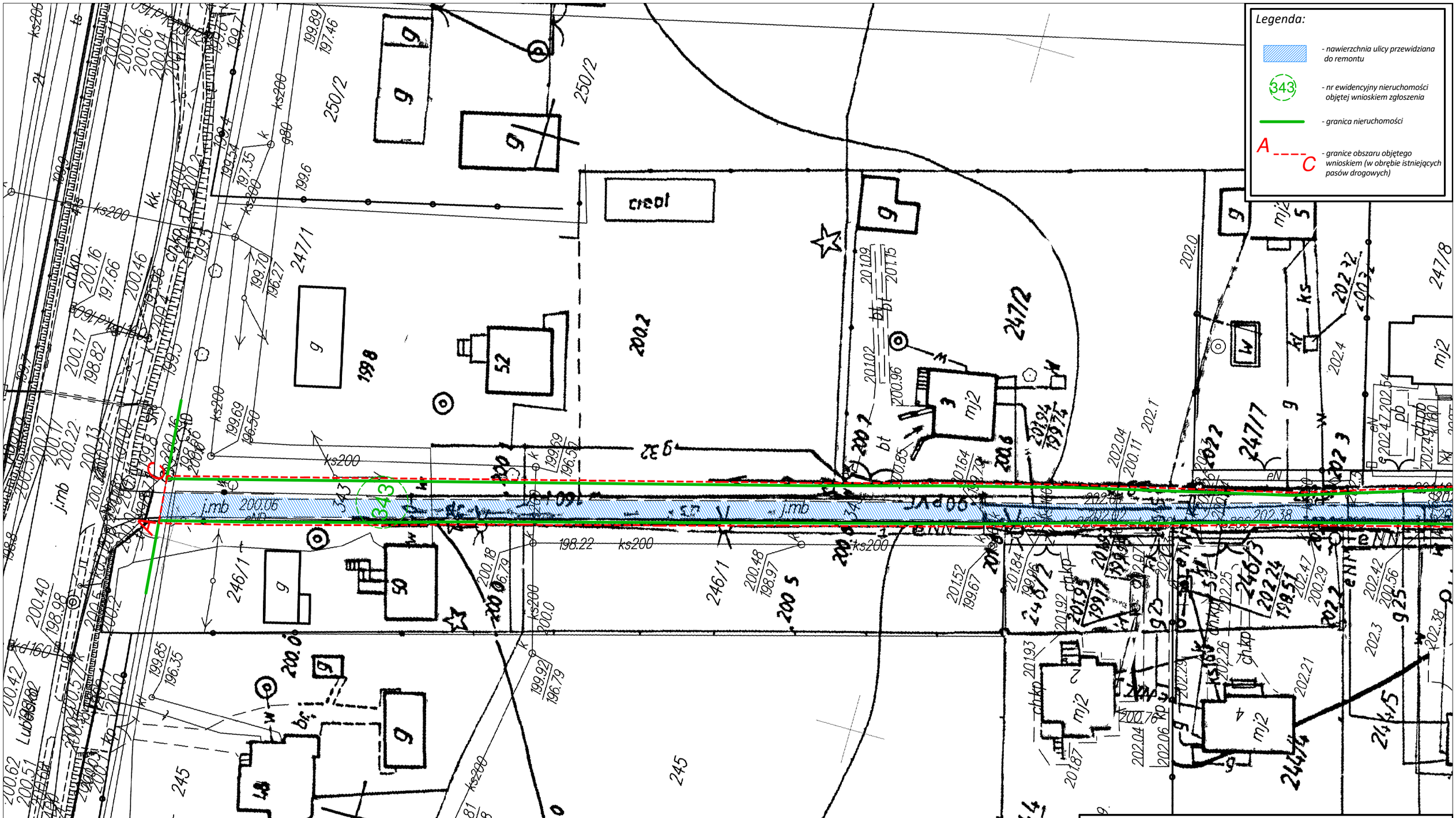
UWAGI

Roboty budowlane w obrębie infrastruktury podziemnej należy prowadzić z zachowaniem należytej ostrożności - dotyczy w szczególności kablowych linii elektrycznych oraz sieci gazowej i wodno-kanalizacyjnej.
Przed przystąpieniem do robót należy potwierdzić lokalizację przewodów i kabli uwidocznioną na mapie. Roboty budowlane w miejscu przebiegu istniejącego uzbrojenia należy prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego. Bezwzględnie wymagane są uprzednie przekopy kontrolne, sprawdzające głębokość ułożenia istniejącej infrastruktury.
Istniejące sieci uzbrojenia terenu w razie potrzeby zabezpieczyć typowymi rurami osłonowymi dwudzielnymi (HDPE). Rury zamontować na przewodach centrycznie. W rurach osłonowych montowanych na rurach przewodowych (np. gazociąg) należy stosować dedykowane płozy dystansowe dobierane w zależności od

średnicy zewnętrznej ochranianego przewodu i średnicy wewnętrznej dobranej rury osłonowej. Montaż osłon i płóz należy przeprowadzić zgodnie z zaleceniami producenta.
W przypadku napotkania niezinwentaryzowanych sieci przewodów podziemnych należy ten fakt zgłosić do odpowiedniego gestora / użytkownika sieci.
Należy zachować szczególną ostrożność w czasie transportu i składowania materiałów jak również w trakcie pracy maszyn w bezpośrednim sąsiedztwie elektroenergetycznych linii napowietrznych.
W przypadku stwierdzenia infrastruktury na głębokościach nienormatywnych, należy wstrzymać roboty budowlane związane z budową konstrukcji nawierzchni i bezzwłocznie powiadomić o tym fakcie właściciela sieci (w porozumieniu z gestorem należy wówczas ustalić sposób należytego zabezpieczenia bądź likwidacji kolizji).
W czasie budowy przestrzegać przepisów BHP w zakresie transportu, składowania materiałów, zabezpieczenia wykopów, oznakowania miejsc niebezpiecznych.
Ewentualne wykopy należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć przed osobami postronnymi.
Wszelkie roboty w obrębie istniejącej infrastruktury podziemnej powinny być prowadzone pod nadzorem właściciela danej sieci.

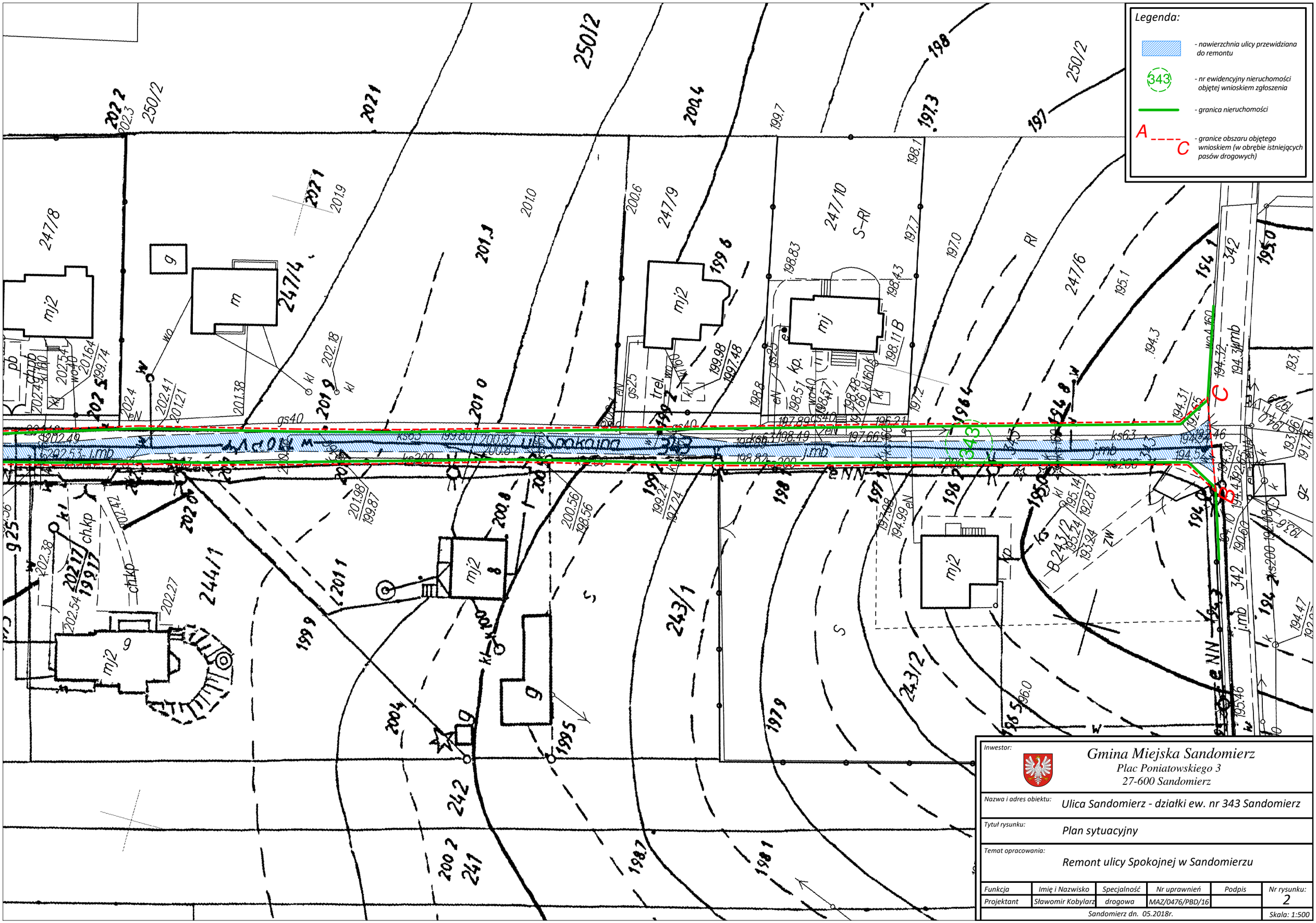
Opracował:

……



Inwestor:	Gmina Miejska Sandomierz Plac Poniatowskiego 3 27-600 Sandomierz
Nazwa i adres obiektu:	Ulica Sandomierz - działki ew. nr 343 Sandomierz
Tytuł rysunku:	Plan sytuacyjny
Temat opracowania:	Remont ulicy Spokojnej w Sandomierzu

Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku:
Projektant	Sławomir Kobylarz	drogowa	MAZ/0476/PBD/16		1
Sandomierz dn. 05.2018r.					Skala: 1:500



Inwestor:

Gmina Miejska Sandomierz
Plac Poniatowskiego 3
27-600 Sandomierz

Nazwa i adres obiektu: Ulica Sandomierz - działki ew. nr 343 Sandomierz

Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny

Temat opracowania: Remont ulicy Spokojnej w Sandomierzu

Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku:
Projektant	Sławomir Kobylarz	drogowa	MAZ/0476/PBD/16		2
Sandomierz dn. 05.2018r.					Skala: 1:500