



Załącznik nr 5
do Zaproszenia nr BOT/57/2018

Opis Przedmiotu Zamówienia

dotyczy opracowania dokumentacji projektowej p.n.: „**Projekt przebudowy odcinka ul. Spokojnej (dz. nr ewid 199/184, 207, 199/161, 205/1, 199/165, 199/169) w miejscowości Kartoszyno, gm.Krokowa powiat pucki**”.



1. Lokalizacja.

Przebudowywany odcinek ulicy Spokojnej objęty niniejszym postępowaniem znajduje się w miejscowości Kartoszyno, gmina Krokowa, powiat puck – działki nr ewidencyjny 199/184, 207, 199/161, 205/1, 199/165, 199/169 obręb Kartoszyno.

2. Stan istniejący.

Ulica Spokojna jest drogą wewnętrzną położoną na terenie Pomorskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej (PSSE) – Podstrefa Żarnowiec. Dla obszaru opracowania obowiązuje MPZP nr uchwały 294/XLVIII/2002 z dnia 14 sierpnia 2002 r. PSSE jest właścicielem i zarządzającym drogami wewnętrznymi na terenie Podstrefy Żarnowiec w tym również ulicy Spokojnej.

Ulica Spokojna w obszarze:

- działki nr 207 jest drogą o nawierzchni bitumicznej szerokości 7,0m, brak jest obustronnie chodników, odwodnienie drogi – powierzchniowe;
- działki 199/184 jest drogą o nawierzchni betonowej szerokości od 6m do 3m, z obustronnym krawężnikiem oraz odwodnieniem poprzez system kanalizacji deszczowej - wpusty uliczne. W ciągu ulicy brak jest obustronnie chodników.

Istniejące uzbrojenie terenu:

- sieć energetyczna w tym eWN i eNN – właściciel POLENERGIA;
- sieć teletechniczna – właściciel PSSE;
- kanalizacja deszczowa – właściciel PSSE;
- kanalizacja sanitarna – Krokowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp.z o.o.

3. Zakres realizacji.

Postępowanie przetargowe dotyczy opracowania dokumentacji projektowej p.n: „Projekt przebudowy odcinka ul. Spokojnej (dz. nr ewid 199/184, 207, 199/161, 205/1, 199/165, 199/169) w miejscowości Kartoszyno, gm.Krokowa powiat pucki”.

Zakres opracowania obejmuje:

3.1 Branża drogowa:

- a) Przebudowa ul. Spokojnej, w zakresie działki nr 207, polegająca na poszerzeniu przekroju drogi i realizacji pasa do skrzyżowania w prawo (z kierunku Gniewina) z wykorzystaniem istniejącej zatoki autobusowej. Dodatkowo na skrzyżowaniu należy zaprojektować poszerzenie łuku wyjazdowego z drogi nr ewid. 199/184 w sposób



zapewniający pojazdom ciężarowym swobodny wyjazd z drogi w kierunku ul. Żarnowieckiej – rysunek nr 1.

- b) Przebudowa ul. Spokojnej, w zakresie działki nr 199/184, polegająca na poszerzeniu istniejącej nawierzchni drogowej do szerokości 6,0m wraz z realizacją miejsc postojowych dla samochodów ciężarowych i osobowych zlokalizowanych wzdłuż krawędzi jezdni – rysunek nr 1.

PSSE nie posiada dokumentacji projektowej mówiącej o istniejących warstwach konstrukcyjnych, wobec czego przyjęte w projekcie konstrukcje nawierzchni powinny być poprzedzone zbadaniem warstw istniejących – odwierty w nawierzchni.

3.2 Branża kanalizacyjna.

Odwodnienie drogi w zakresie istniejących i projektowanych elementów układu drogowego na działce nr 199/184 i projektowanych parkingów przewiduje się za pomocą kanalizacji szczelnej, poprzez budowę nowego kolektora o długości ok. 270m – przebieg po działkach nr 199/184, 199/161 i 207. Istniejące wpusty i studzienkę przy zjeździe z ul. Spokojnej przewiduje się do zachowania. Projekt zakłada odcięcie istniejącego przykanalika na wyjściu z istn studzienki i jej przepięcie do projektowanego kolektora deszczowego. Pozostałe wpusty i studzienki, znajdujące się w pasie drogowym należy zlikwidować. Nowo projektowane wpusty deszczowe (których ilość będzie wynikała z przyjętych rozwiązań projektowych) należy włączyć do projektowanego kolektora zbiorczego i dalej do istniejącej komory deszczowej na kolektorze 1200mm, zlokalizowanej na działce PSSE nr 199/161. – rysunek nr 2.

3.3 Branża Elektryczna.

Zakres projektu obejmuje przełożenie istniejących sieci, w zakresie wynikającym z przyjętych rozwiązań projektowych, oraz modernizacji oświetlenia ulicy Spokojnej (dz. nr ewid. 207, 199/161 i 207 wraz z doświetleniem projektowanych zatok postojowych w sąsiedztwie firmy Graal).

Dokumentacja w zakresie elektrycznym przewiduje:

- demontaż w 100% istniejącej instalacji oświetlenia ulicznego (dotyczy słupów oświetleniowych, linii kablowych i związanej istniejącej infrastruktury towarzyszącej) – w zakresie wskazanym na rysunku nr 3.
- wykonanie na podstawie projektu budowlanego obejmującego wykonanie oświetlenia ul. Spokojnej na odcinku od ul. Torfowej do ul. Przemysłowej oraz projektowanych zatok postojowych, nowego oświetlenia zewnętrznego.

Przewidywane:

- ustawienie 16 - 19 kompletnych słupów oświetlenia ulicznego z oprawami typu LED w ciągu ulicy Spokojnej, w tym na 5-6 słupach w ciągu ul. Spokojnej, w sąsiedztwie projektowanych miejsc parkingowych montaż wysięgników dwuramiennych dla doświetlenia miejsc parkingowych;
- ułożenie ok. 0,6 km kabli;
- posadowienie nowej szafki SO, wariantowo wyposażenie istniejącej szafki oświetleniowej SO w urządzenia zabezpieczające – sterujące.

3.4 Branża teletechniczna.

W zakresie przełożenia sieci będących w kolizji z nowoprojektowanym układem drogowym oraz infrastrukturą towarzyszącą.

3.5 Geodezja i geotechnika.

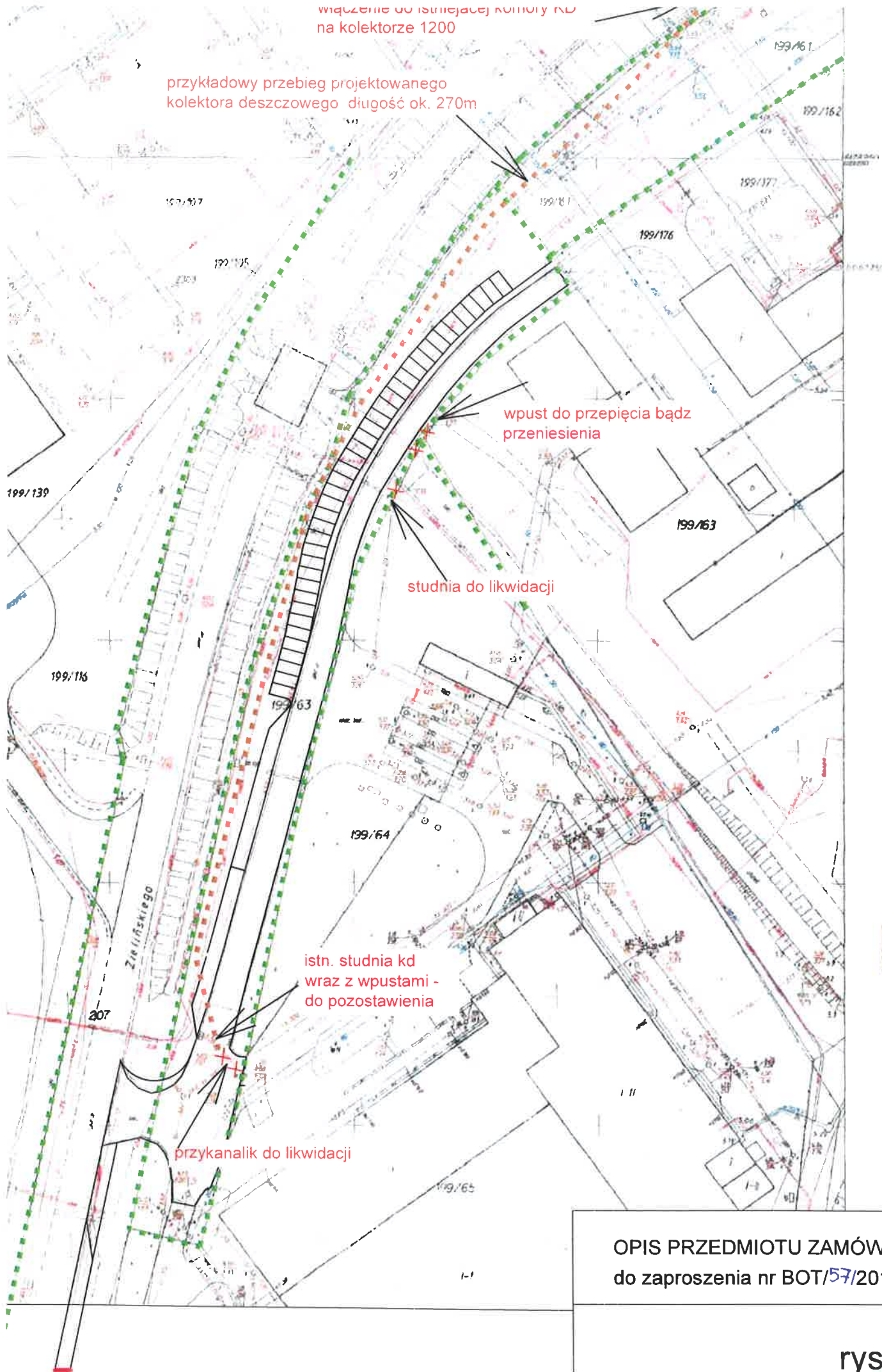
W zakresie sporządzenia mapy do celów projektowych oraz zmiany klasoużytku na działce 199/184 z obecnego „Bp” na „Dr” – zmiana zgodna z obecnym zagospodarowaniem oraz zapisami obowiązującego MPZP nr uchwały 294/XLVIII/2002 z dnia 14 sierpnia 2002r. Zakres opracowania obejmuje również wykonanie odwiertów w celu zbadania gruntów istniejących (na potrzeby robót drogowych i kanalizacyjnych) oraz odwiertów w istniejącej nawierzchni celem określenia warstw konstrukcyjnych.

BIURO OBSŁUGI TECHNICZNEJ
DYREKTOR

Zbigniew Szczupakowski

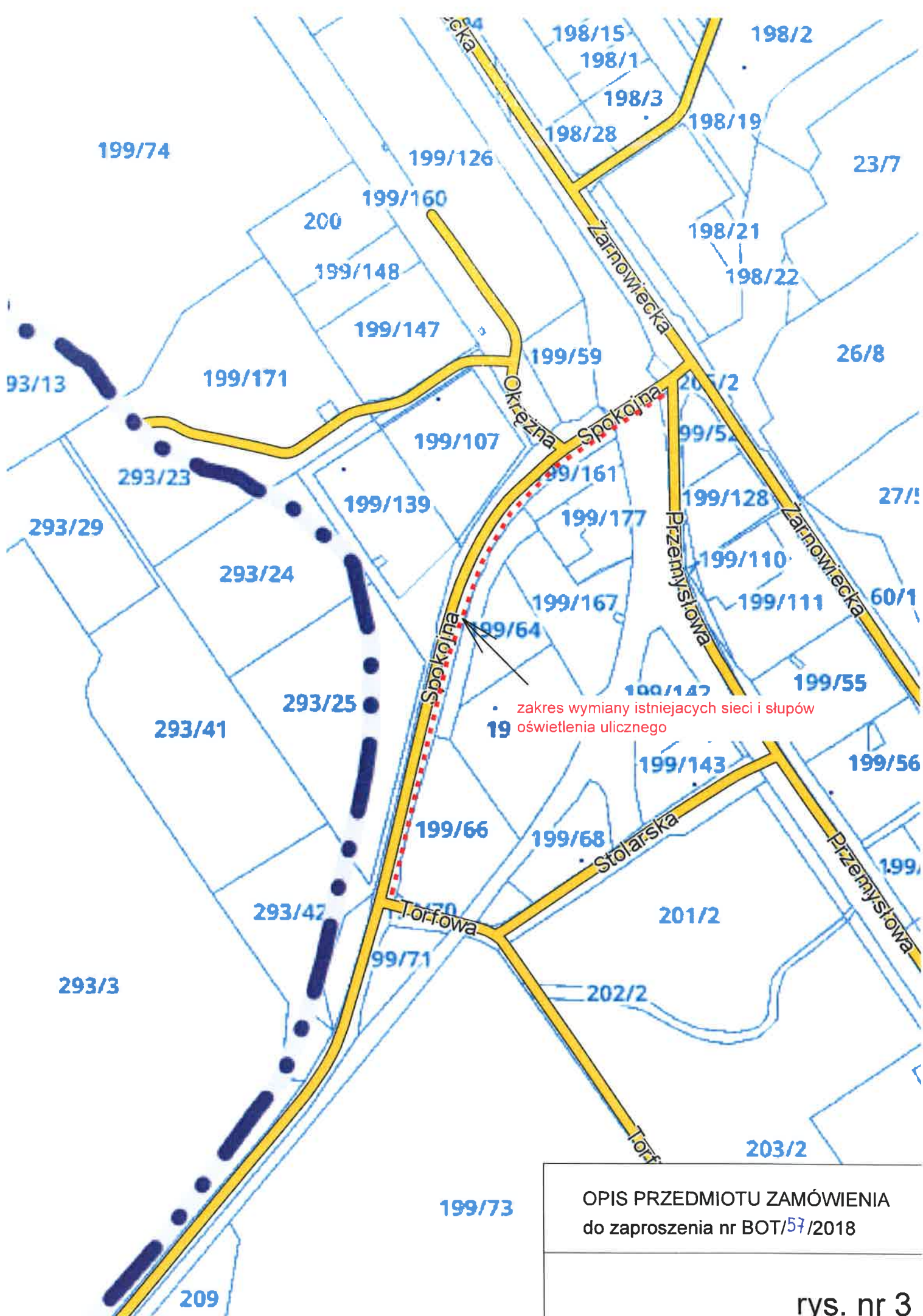
włączenie do istniejącej komórki RD
na kolektorze 1200

przykładowy przebieg projektowanego
kolektora deszczowego długość ok. 270m



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
do zaproszenia nr BOT/57/2018

rys. nr 2



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
do zaproszenia nr BOT/57/2018