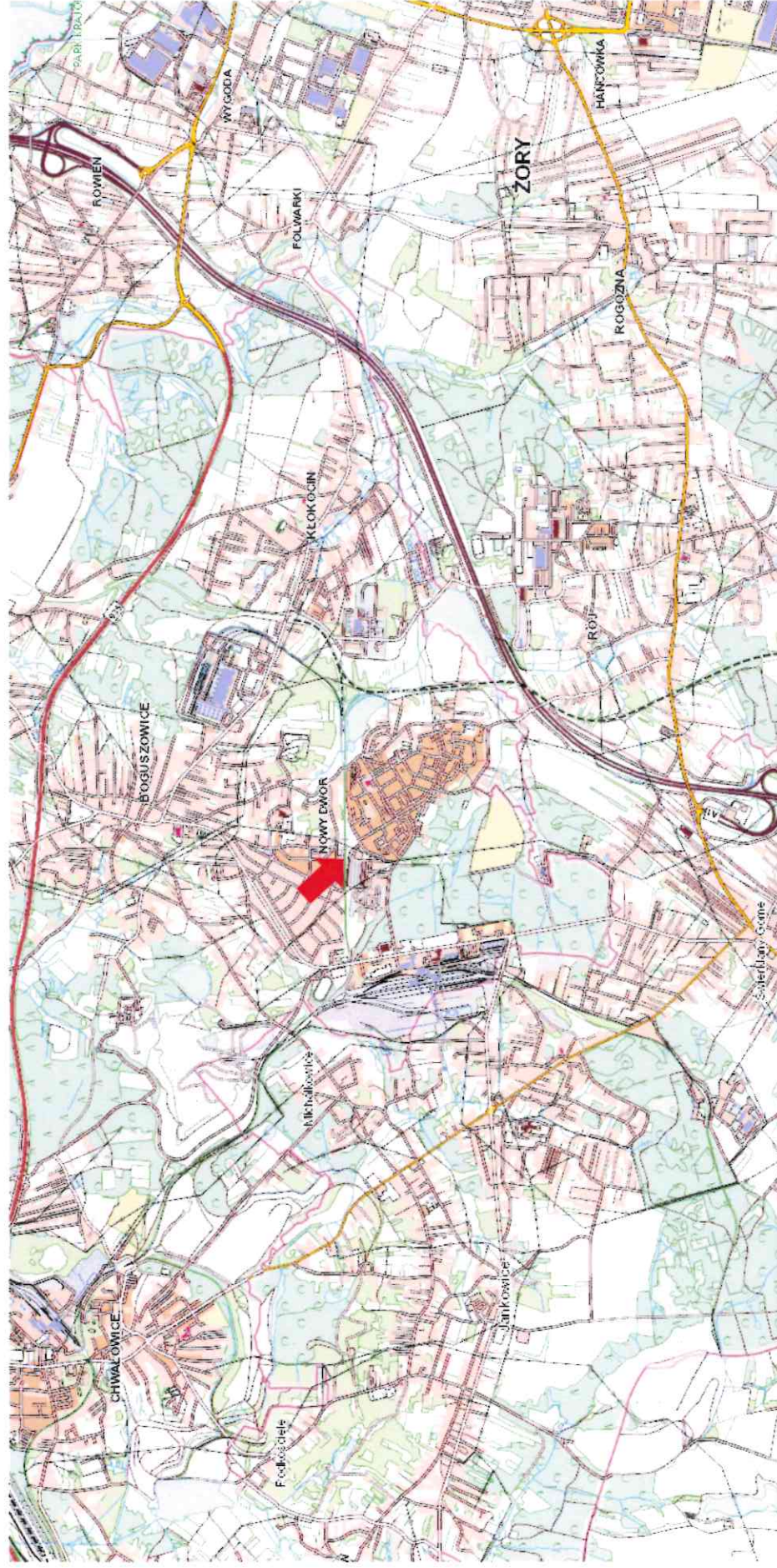


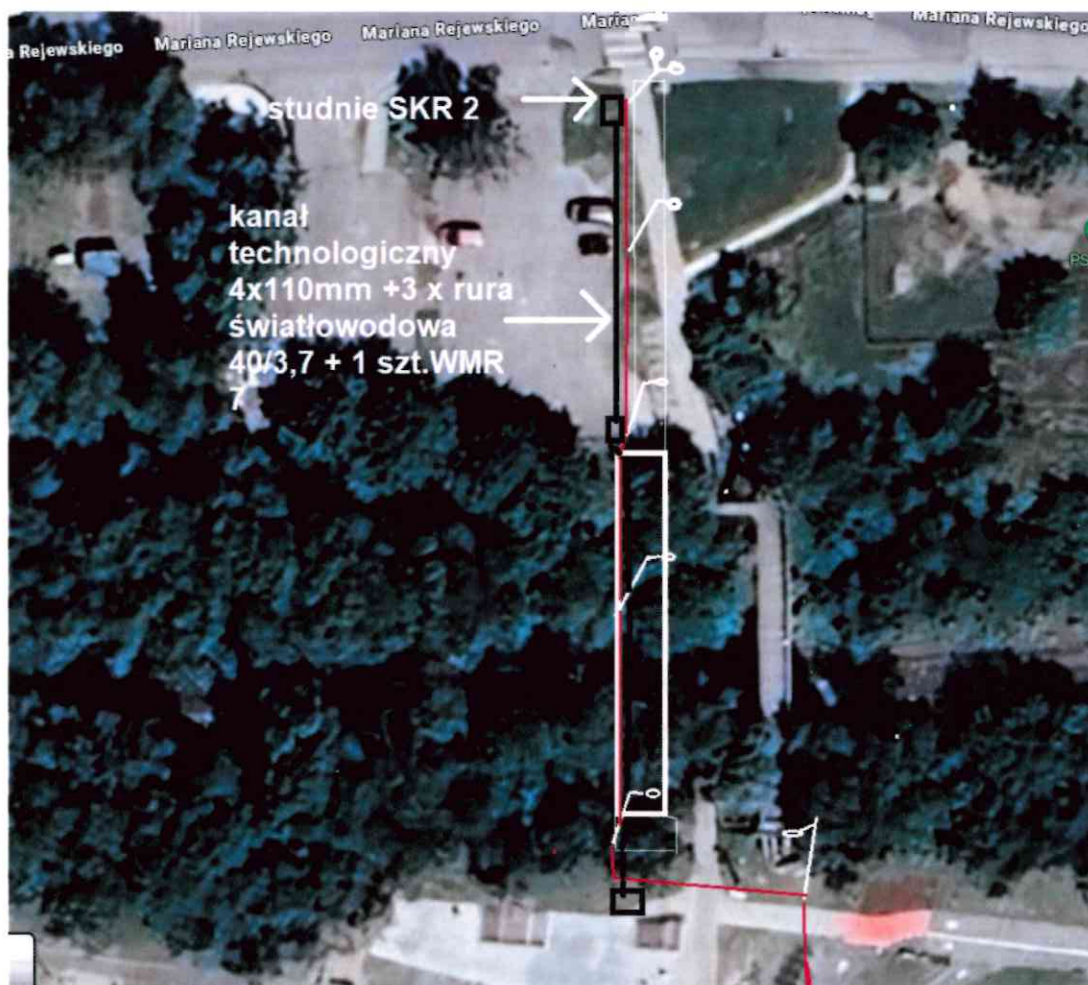
Załącznik nr 1- Orientacja przedmiotu zamówienia



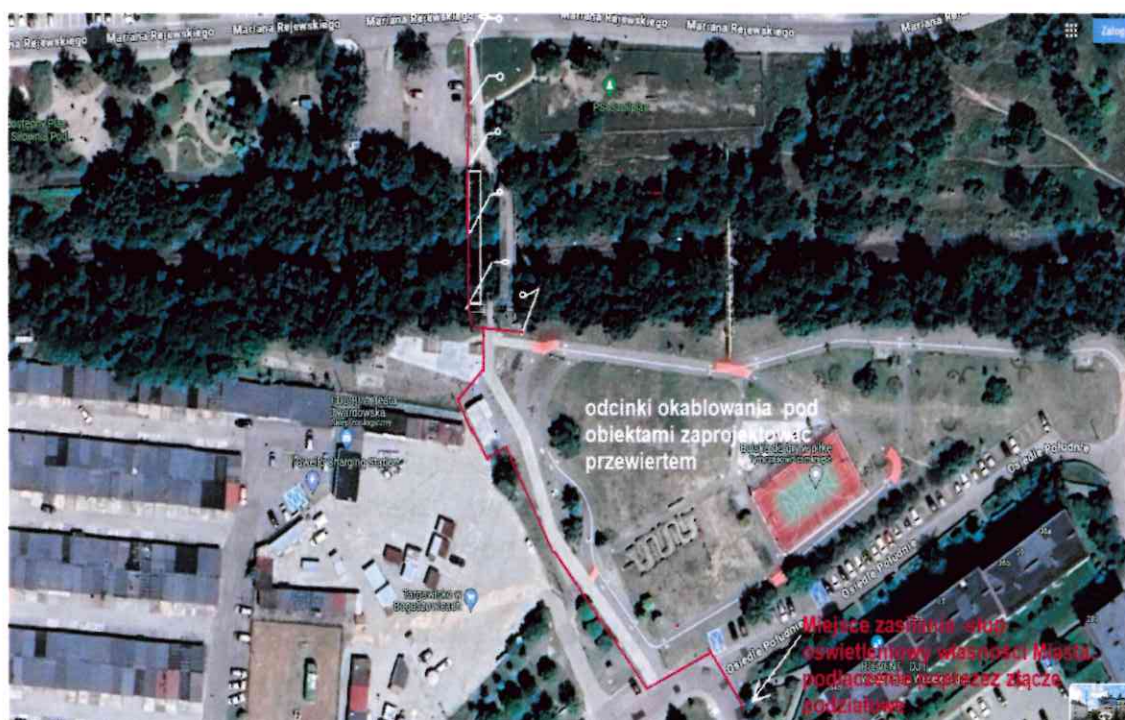


Załącznik nr 3 - Wytyczne oświetlenia kładki i kanałów technologicznych.

1. Należy zaprojektować 7 szt. opraw oświetleniowych (ledowe typu drogowego) zabudowanych na min. 6 szt. słupach aluminiowych anodowanych w kolorze czarnym, które oświetlą projektowaną kładkę (lokalizacja pierwszego słupa na początku przy wejściu na kładkę, lokalizacja drugiego słupa na końcu przy wyjściu z kładki, kolejny słup w środkowej części kładki - posadowionych na min. 4 szt. kotwach (każdy słup) wypuszczonych z konstrukcji zbrojenia kładki), pozostałe słupy na fundamentach należy zaprojektować przy chodniku od strony Osiedla Południe -1 szt. i od ulicy Mariana Rejewskiego – 2szt. (przy projektowanych chodnikach na dojeściach do kładki). Przy projektowaniu należy kierować się koncepcją - rys. nr 1.
2. Słupy na kładce należy zaprojektować w paśmie balustrad, na poszerzeniu gzymsu, należy zapewnić dojeście obsługi serwisowej do urządzeń. Wysokość słupów od poziomu kładki około 7 m (słupy na kładce typu łamanego w celu wykonywania konserwacji i usuwania awarii).
3. Zasilanie oświetlenia należy wykonać ze słupa własności Miasta zlokalizowanego na mapie poprzez złącze podziałowe. Kable zasilające należy zaprojektować w rurach ochronnych.
4. Oprawy (min. 7 szt.) należy dobrać zgodnie z parametrami systemu oświetleniowego istniejącego w mieście Rybnik. Wymaga się aby oprawy miały możliwość zaprogramowania od strony szafy oświetleniowej redukcji (min. 2-krotna w porze nocnej) oraz wymaga się kompatybilności z szafą oświetleniową znajdującą się na ulicy Lompy. Projektant ma obowiązek przyjąć odpowiednią klasę oświetleniową wymaganą przy doświetleniach obiektów budowlanych takich jak kładki, mosty.
5. W konstrukcji żelbetowej kładki należy zaprojektować przepusty w postaci 4 szt. rur 110 mm oraz 4 szt. rur światłowodowych 40/3,7 (1 szt. z mikrorurami 7x12) zakończonych studniami teletechnicznymi typu SKR-2- 3 szt. (typ B-125). Studnie umiejscowić przy chodniku poza kładką (około 5 m od wejścia i zejścia z kładki, 1 szt. przy ul. Rejewskiego-lokalizację studni pokazano na poniższym rys. nr 1).
6. Wymaga się, aby zaprojektowana infrastruktura energetyczna i teletechniczna była zgodna z aktualnymi przepisami i odpowiadała warunkom technicznym jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie.
7. Zasilanie oświetlenia zaprojektować kablem YAKXS 4x35 mm² ze słupa przy ul. Osiedle Południe (słup usytuowany naprzeciwko transformatora-pokazano na poniższym rys. nr 2 - koncepcja zasilania), uziemienie zrealizować za pomocą bednarki. Z powodu istniejących nowych obiektów zabudowę kabla zasilającego należy zaprojektować metodą przewiertu (obiekty w parku – rodzina jest ważna) lub zaprojektować w miejscach, gdzie nie ma kolizji z istniejącymi obiektami).



Rys. nr 1 – koncepcja oświetlenia kładki i kanału technologicznego.



Rys. nr 2 – koncepcja zasilania.

Załącznik nr 4- Mapa z lokalizacją działek

