**Opis przedmiotu zamówienia pn:**

**,,Opracowanie dokumentacji projektowej budowy oświetlenia drogowego na terenie Gminy i Miasta Nisko w 2022r .**

**1.Zakres dokumentacji projektowej obejmuje:**

Wykonanie dokumentacji techniczno-prawnej rozbudowy sieci oświetlenia ulicznego w Gminie i Mieście Nisko przy drodze :

1. Kopernika Boczna 2 w Zarzeczu
2. ul. Kręta w Zarzeczu
3. ul. Tysiąclecia w Zarzeczu
4. Nisko ul. Sopocka boczna
5. Nisko Os. Moskale dz. nr ewid: 2609/13, 2608/8
6. ul. Nowowiejska w Racławicach
7. Nowosielec - droga do terenów inwestycyjnych
8. Nowosielec - zasilanie przejścia dla pieszych



**2. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia:**

1) opracowanie projektu budowlano-wykonawczego,

2) opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,

3) opracowanie kosztorysu inwestorskiego, przedmiaru robót,

4) uzyskanie kompletu uzgodnień i opinii,

5) uzgodnienie z Zamawiającym wszystkich rozwiązań,

**3. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Projektant dodatkowo:**

1) sprawować będzie nadzór autorski w sposób i na zasadach określonych w ustawie Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r., art. 20 ust. 1 pkt 4 ppkt a i ppkt b (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1409), przy czym koszty sprawowania nadzoru autorskiego należy uwzględnić w cenie oferty

2) opracuje dokumentację projektową zgodnie odpowiednim programem ochrony powietrza przyjętym na podstawie art.91 ustawy z dnia 7 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska .Zgodnie z normami PN-EN 13201 –Oświetlenie dróg, PN –EN 60698-1, PN-EN 60598-2-3, PN-EN 55015, PN-EN 61547, PN-EN 61000-3-2, PN –EN 61000-3-3

**4. Wykonawca przekaże całość dokumentacji oprócz wersji papierowej w 3 egzemplarzach również w formie elektronicznej:**

a) rysunki w formacie pdf

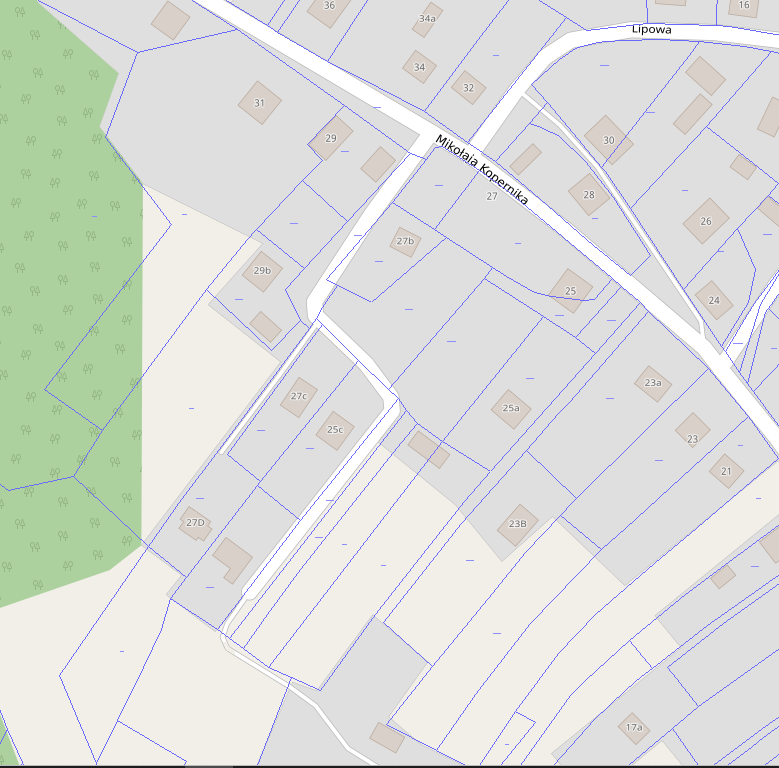
b) część opisowa w formacie doc i pdf,

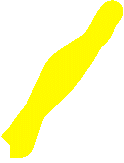
c) kosztorysy i przedmiary w formacie pdf i ath,

d) dokumenty zewnętrzne w formie skanów w formacie pdf,

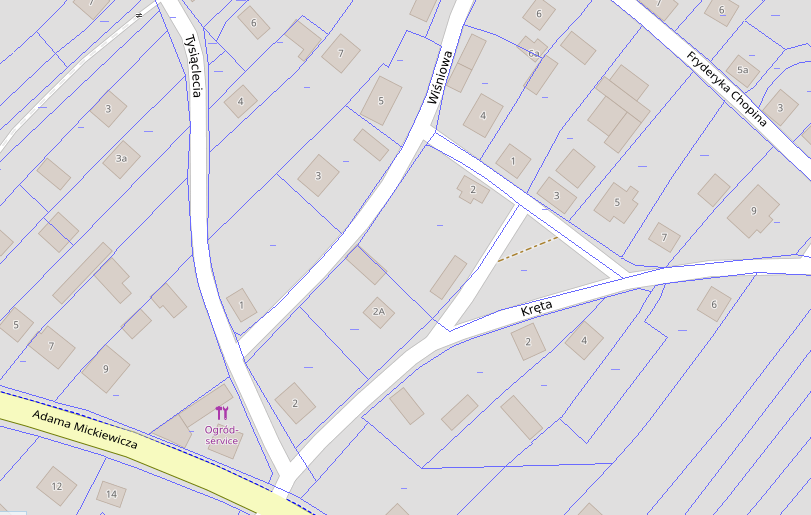
**5. Proponowany przebieg trasy oraz zakres projektu w terenie:**

1. **ul. Kopernika boczna 2 w Zarzeczu**

****

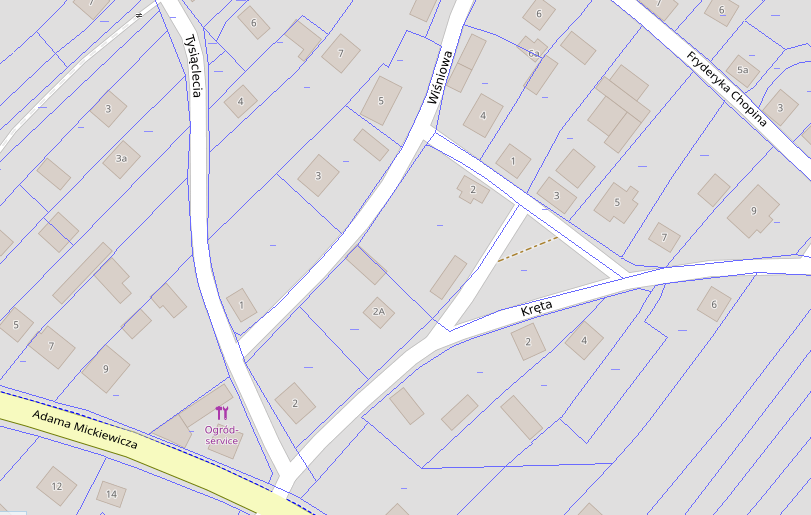


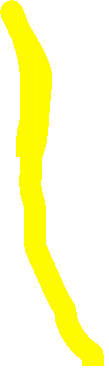
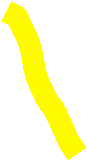
1. **ul. Kręta w Zarzeczu**



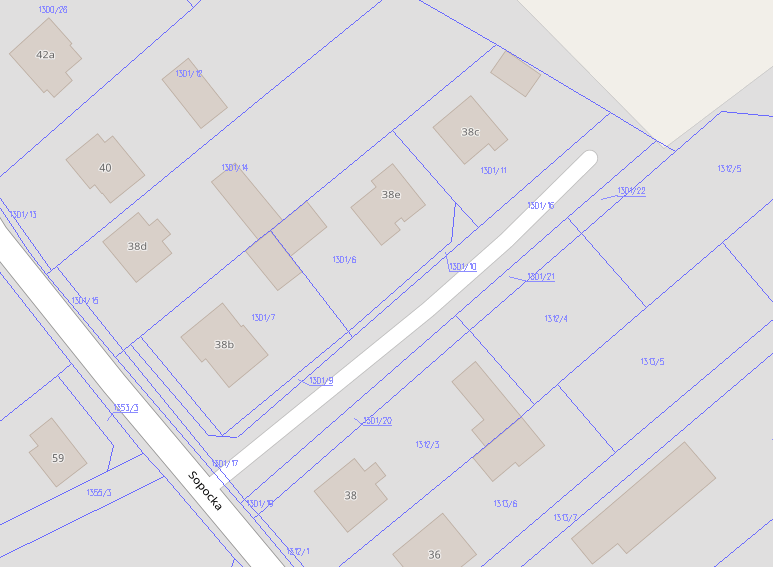


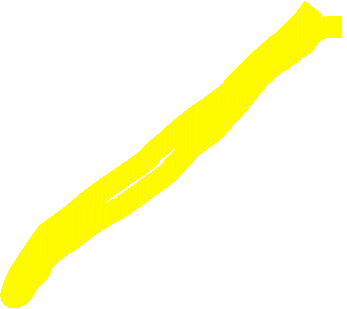
1. **ul. Tysiąclecia w Zarzeczu**





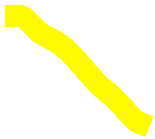
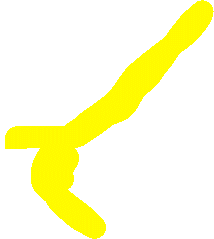
1. **ul. Nisko ul. Sopocka boczna**



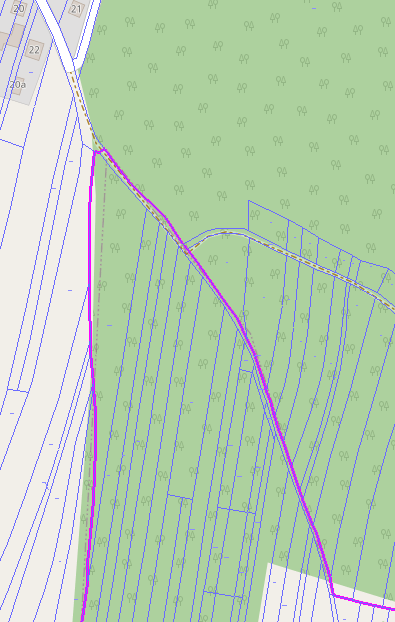


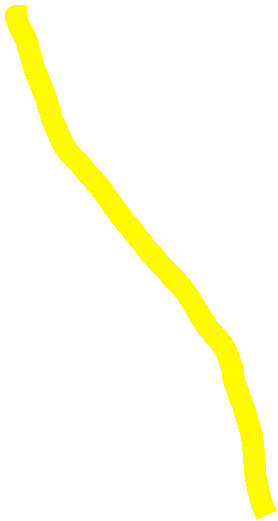
1. **Nisko Os. Moskale dz. nr ewid: 2609/13, 2608/8**





1. **ul. Nowowiejska w Racławicach**





1. **Nowosielec - droga do terenów inwestycyjnych**





1. **Nowosielec - zasilanie przejścia dla pieszych**

