

IN.7021.1.52.2020.SP

Mirzec, dnia 11.09.2020 r.

Warunki techniczne nr 4/2020

do projektu budowlano - wykonawczego na realizację zadania pn.

„Budowa drogi dojazdowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w sołectwie Mirzec II”

Urząd Gminy w Mirzcu jako zarządca drogi ustala następujące parametry techniczne drogi w zakresie opracowania dokumentacji projektowej:

1. Parametry geometryczne

- długość drogi 820,0 mb;
- szerokość jezdni 5 mb m (dwustronny spadek poprzeczny 2% (daszkowy) lub jednostronny 2% w zależności od rodzaju zaprojektowanego odwodnienia);
- pobocze utwardzane kruszywem naturalnym o szerokości co najmniej 0,75 mb;
- chodnik z kostki betonowej gr. 8 cm na całej długości drogi wraz z zaprojektowanymi zjazdami do posesji oraz działek właścicieli nieruchomości.

Zakres szczegółowy:

Podbudowa wykonana z warstwy odsączającej oraz kruszywa naturalnego.

Chodnik jednostronny wykonany z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej i podbudowie z kruszywa naturalnego. Krawężnik betonowy ze światłem od strony chodnika 14-15 cm na zjazdach do posesji 2 – 3 cm na ławie betonowej.

Wykonanie przepustów pod zjazdami w ciągu rowu przydrożnego o śr. min. fi 400 mm wraz z umocnieniem wlotów i wylotów. Wykonanie zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej przy odpowiedniej stabilizacji gruntu kruszywem naturalnym.

Budowa skrzyżowania z drogą gminną 347018 T Mirzec-Korzonek – Mirzec Podkowałów oraz z drogą powiatową nr 0560T.

2. Konstrukcja jezdni dla kategorii ruchu KR-1.

3. Nawierzchnia jezdni bitumiczna (warstwa wiążąca 5 cm, ścieralna 4 cm).

4. Odwodnienie.

Zaprojektowanie budowy rowu przydrożnego (umocnionego na całej długości rowu prefabrykatem np. typu – ażur) celem odprowadzenia wód opadowych z korpusu drogowego (przepusty rurowe pod zjazdami wraz z umocnieniem wlotów i wylotów).

5. Opracowanie dokumentacji technicznej w oparciu o zapisy Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Mirzec jak również dla branży drogowej w oparciu o ustawę z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. z 2020 poz. 1363).

6. W ramach zadania należy wykonać następujący projekt:

- a) **Projekt budowlano-wykonawczy budowy drogi dojazdowej** w oparciu o ustawę z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji

inwestycji w zakresie dróg publicznych z uwzględnieniem niniejszych warunków technicznych nr 4/2020 z dnia 11.09.2020 r.

- b) **Projekt budowlano-wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej** obejmujący swoim zakresem: budowę sieci kanalizacji sanitarnej o łącznej długości około 820 mb wraz z przyłączami do budynków istniejących i w trakcie budowy.
 - c) **Projekt budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej** obejmujący swoim zakresem: budowę sieci wodociągowej wraz z przyłączami do budynków istniejących i w trakcie budowy.
 - d) **Projekt budowlano-wykonawczy sieci energetycznej oświetlenia ulicznego** obejmujący przewidywany zakres: długość linii oświetlenia drogowego ok.820m, ok. 20 słupów wraz z wysięgnikami i oprawami LED o mocy dostosowanej do parametrów drogi.
7. W przypadku zaistnienia konieczności projekt budowlano-wykonawczy należy uzgodnić z gestorami sieci wodociągowej, gazowej, energetycznej i teletechnicznej.


WOJT
Mirosław Seweryn