

Toruń 06.07.2020

Odpowiedzi na pytania do postępowania przetargowego nr PZP 61/2020 dotyczącego realizacji zadania pn. „Budowa przyłączy światłowodowych do szkół GMT”

- 1. Czy zamawiający dysponuje mapą infrastruktury technicznej Miejskiego Zarządu Dróg w Toruniu czy Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o i może ją udostępnić?**

Odp. Zamawiający nie dysponuje mapą infrastruktury teletechnicznej Miejskiego Zarządu Dróg w Toruniu. W zakresie infrastruktury teletechnicznej Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o. istnieje możliwość weryfikacji jej zakresu na geoportalu Miasta Torunia. Infrastruktura ta została sklasyfikowana w zakresie kategorii uzbrojenia określonego jako „Pozostałe” i oznaczona na mapach z wykorzystaniem liter „i”, „iB”, „2iB”, „2i40”.

- 2. W tabeli 1 i 2 relacji światłowodowych podano informacje o szacowanej długości kabla optycznego. Prosimy o wyjaśnienie co składa się na szacowaną długość kabla optycznego. Czy zamawiający może te długości rozbić o długości w kanalizacji zaprojektowanej, długość zapasów, długość w budynkach, długość w infrastrukturze Miejskiego Zarządu Dróg w Toruniu długość w infrastrukturze Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.?**

Odp. Szacowanie długości zostało wykonane tylko i wyłącznie na podstawie lokalizacji geograficznej planowanych do podłączenia punktów dostępowych oraz uwzględnienia szacunkowych 100 m kabla światłowodowego potrzebnego do jego zakończenia w miejscach docelowych po obu jego stronach.

W ramach szacowanego przebiegu kabli światłowodowych, istniejącą infrastrukturę MZD uwzględniono jedynie do wykorzystania dla punktu „2” o długości ok 200m, oraz dla punktu „8” o długości ok 250m. Szacowanie to nie uwzględniało w żadnym stopniu istniejącej bądź projektowanej infrastruktury TW Sp. z o.o., jak również nie uwzględniało istniejącego na danym obszarze uzbrojenia terenu. Po stronie Wykonawcy realizującego zadanie w trybie zaprojektuj i wybuduj jest ustalenie z zarządcą podłączanego budynku miejsca wprowadzenia projektowanej infrastruktury, czy określenie rzeczywistej długości kabli światłowodowych uwzględniających obowiązujące normy techniczne między innymi w zakresie długości zapasów kabli światłowodowych.

- 3. Prosimy o określenie sposobu wykonania instalacji wewnątrzbudynkowych (rurka instalacyjna, koryto kablowe, rura peszel)**

Odp. Zamawiający nie określa szczegółowych wymogów w tym zakresie. Po stronie Wykonawcy realizującego zadanie w trybie zaprojektuj i wybuduj będzie ustalenie z zarządcą budynku sposobu wewnątrzbudynkowego prowadzenia kabli światłowodowych z zachowaniem obowiązujących norm oraz wiedzy technicznej.

4. W związku z nieprecyzyjnym podaniem lokalizacji punktów styku prosimy o zorganizowanie wizji w terenie (ustalenie konkretnych pomieszczeń zakończenia kabla) lub załączeniu szczegółowych map sytuacyjnych oraz rzutów pomieszczeń.

Zamawiający przyjmuje iż dla lokalizacji dla których jako punkt styku padano adresy budynków, wskazanie na tym etapie zadania realizowanego w trybie „Zaprojektuj i wybuduj” jest wystarczająco szczegółowe. W przypadku punktów dostępowych nr:

2) – punktem styku jest sterownik ruchu drogowego zlokalizowany w północno zachodniej części skrzyżowania opisanego w tabeli.

3) – punktem styku jest punkt monitoringu wizyjnego zlokalizowany w północno wschodniej części skrzyżowania opisanego w tabeli.

4) – punktem styku jest sterownik ruchu drogowego zlokalizowany w północno zachodniej części skrzyżowania opisanego w tabeli.

5) – punktem styku jest sterownik ruchu drogowego zlokalizowany na wysokości budynku nr 25 przy ul. Tadeusza Kościuszki.

6) – punktem styku jest sterownik ruchu drogowego zlokalizowany na wysokości budynku nr 58 przy ul. Józefa Ignacego Kraszewskiego

7) – punktem styku jest sterownik ruchu drogowego zlokalizowany w północno zachodniej części skrzyżowania opisanego w tabeli.

8) – punktem styku jest sterownik ruchu drogowego zlokalizowany we wschodniej części skrzyżowania Trasy Prezydenta Władysława Raczkiewicza z Szosą Chełmińską. Ze względu na aktualną zmianę statusu realizacji zadania WliR zadanie to wymaga samodzielnej realizacji przyłącza światłowodowego.

11) – Zamawiający informuje, iż w zakresie punktu styku dla tej lokalizacji punktem styku jest mufa optyczna zlokalizowana w południowo wschodniej części skrzyżowania ul. Bydgoskiej z ul. Danielewskiego. Jest to wspólny punkt styku dla lokalizacji wskazanej również w punkcie VIII

17) – punktem styku jest punkt monitoringu wizyjnego zlokalizowany w północno zachodniej części skrzyżowania opisanego w tabeli.

18) – realizacja punktu styku wymaga nabudowania studni kablowej na istniejącym rurociągu kablowym zlokalizowanym w południowo zachodniej części skrzyżowania opisanego w tabeli.

III) – punktem styku jest budynek Szkoły Podstawowej nr 11 zlokalizowany przy ul. Juliana Fałata 96

V) – Zamawiający informuje, iż w zakresie punktu styku dla tej lokalizacji jest lokalizacja określona w tabeli nr 1 pod numerem 12 – tj. Szkoła Podstawowa nr 15 przy ul. Paderewskiego 4.

VI) – Ze względu na planowaną realizację przyłącza wzdłuż ulicy Batorego do punktu opisanego w tabeli nr 1 pod numerem 7, po stronie wykonawcy będzie określenie najlepszego miejsca styku z siecią GMT dla danego przyłącza.

VIII) – punktem styku jest mufa optyczna zlokalizowana w południowo wschodniej części skrzyżowania opisanego w tabeli.

5. Czy nawierzchnię w pasie drogowym Dróg Miejskich należy odtwarzać na całej szerokości chodnika?

Odp. Wykonawca zobowiązany będzie do odtworzenia nawierzchni na całej szerokości chodnika.

6. Prosimy o udostępnienie projektów o których mowa w PFU (nr 9, 10, V, VI. oraz aktualny projekt dla nr 12 Szkoła Podstawowa 15)

Odp. Zamawiający informuje o możliwości zapoznania się ze wspomnianą dokumentacją w siedzibie zamawiającego pod warunkiem wcześniejszego umówienia się.

7. Czy pozycja 14 oraz IV w tabelach relacji są tożsame ? jeśli nie to prosimy o podanie szczegółowych adresów.

Odp. Szczegółowe adresy wszystkich jednostek planowanych do podłączenia zostały wskazane w tabelach w punkcie 1.2 Opis ogólny programu funkcjonalno-użytkowego

8. Czy wszystkie budynki do których należy doprowadzić infrastrukturę światłowodową są podpiwniczone ?

Odp. Zamawiający nie posiada wiedzy w tym zakresie. Po stronie Wykonawcy realizującego zadanie w trybie zaprojektuj i wybuduj będzie określenie miejsca i sposobu wprowadzenia przyłącza do budynku

9. Prosimy o wskazanie konkretnych punktów styków dla relacji lub załączenie mapy szczegółowej

- Relacja 7 - Skrzyżowanie ul. Batorego/Kościuszki
- Relacja 8 - Żwirki i Wigury przy cmentarzu (realizacja wspólnie z WliR - monitoring cmentarza)
- Relacja 11 - M. Konopnickiej 13
- Relacja II - Węzeł Olsztyńska 6
- Relacja III - Szkoła Podstawowa nr 11 - drugi budynek
- Relacja VIII - Mufa na skrzyżowaniu ul. Bydgoskiej z ul. Danielewskiego

Odp. Informacji w tym zakresie udzielono w odpowiedzi do pytania nr 4.

10. Czy zamawiający zgodnie z informacją zawartą w punkcie 2.1.5 PFU wymaga budowy wszystkich studni kablowych z pokrywą typu ciężkiego czy tylko dla studni których usytuowanie np. w pasie chodnika, parkingu, zatoczki ze względów bezpieczeństwa predysponuje do realizacji takiej pokrywy?

Odp. Zamawiający wymaga realizacji studni z pokrywą typu ciężkiego tylko w miejscach w których może wystąpić zagrożenie jej uszkodzenia, tzn. w terenach na których przewidywany jest wjazd różnego rodzaju środków transportu.

Kierownik Referatu
Obsługi Informatycznej

Piotr Piastan