

Załącznik nr 11 do Części V załącznika nr 1 do Decyzji

Wymagana przez OPL zawartość Projektu Technicznego

1. Strona tytułowa:

- 1.1. temat zadania, którego dotyczy Projekt Techniczny,
- 1.2. dane inwestora,
- 1.3. dane autora UPC wraz z podanym numerem uprawnień,
- 1.4. dane osoby nadzorującej wykonanie UPC wraz z podanym numerem uprawnień budowlanych dotyczących projektowania instalacji w telekomunikacji wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

2. Wolna strona do uzgodnień i akceptacji.

3. Spis treści.

4. Wstęp z informacjami dotyczącymi:

- 4.1. przedmiotu opracowania,
- 4.2. zakresu opracowania,
- 4.3. podstawy opracowania.

5. Załączone dokumenty:

- 5.1. pismo z OPL informujące o istniejących możliwościach technicznych i zgodzie na realizację Zamówienia złożonego przez UPC dotyczącego usługi budowy, rozbudowy, przebudowy stacji bazowej w danej lokalizacji, w tym wyszczególnienie parametrów urządzeń do instalacji,
- 5.2. szczegółowe warunki techniczne wydane przez OPL,
- 5.3. akceptację przez UPC otrzymanych warunków technicznych,
- 5.4. notatki sporządzone podczas wizji lokalnej zawierające dodatkowe bardziej szczegółowe ustalenia,
- 5.5. uzgodnienia z właścicielem terenu dotyczące realizacji inwestycji.

6. Informacje dotyczące adaptowanej Wieży/Masztu OPL:

- 6.1. zakres planowanych prac i zmian konstrukcyjnych,
- 6.2. zakres planowanych zmian elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, a także powiązań instalacji obiektu z sieciami zewnętrznymi,
- 6.3. założenia przyjęte do obliczeń oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, uzasadnienie doboru, rodzaju i wielkości konstrukcji i urządzeń.

7. Informacje dotyczące instalowanego Urządzenia telekomunikacyjnego/urządzenia towarzyszącego/Urządzenia:

- 7.1. rodzaj i typ Urządzenia telekomunikacyjnego/urządzenia towarzyszącego/Urządzenia,
- 7.2. miejsce instalacji Urządzenia telekomunikacyjnego (w przypadku instalacji na wieży lub maszcie - wysokość),
- 7.3. miejsce instalacji Urządzenia (w przypadku instalacji w szafie Urządzenia towarzyszącego lub Szafie/Szafce OPL).

8. Informacje dotyczące zasilania instalowanych Urządzeń telekomunikacyjnych/towarzyszących/Urządzenia:
 - 8.1. sposób zasilania (podstawowe i rezerwowe),
 - 8.2. rodzaj zasilania (stało lub zmiennoprądowy),
 - 8.3. nominalne zużycie energii,
 - 8.4. wartość zabezpieczenia,
 - 8.5. miejsce podłączenia do głównej tablicy rozdziału i zabezpieczeń,
 - 8.6. rodzaj i typ stosowanych kabli do zasilania i uziemienia.
9. Informacje dotyczące rozszycia Urządzenia na przetącznicy OPL.
10. Informacje dotyczące połączeń do innych Operatorów.
11. Informacje dotyczące badań w zakresie oddziaływań na środowisko naturalne w porównaniu z obowiązującymi normami.
12. Schematy, rysunki i tabele:
 - 12.1. plan terenu lub jego fragment z zaznaczonym miejscem instalacji urządzeń,
 - 12.2. widok wieży, masztu z planem zagospodarowania,
 - 12.3. mapy sytuacyjne,
 - 12.4. rysunek doprowadzenia przewodów zasilających i uziemienia do urządzeń od miejsca podłączenia wskazanego przez OPL,
 - 12.5. rysunek doprowadzenia przewodów sygnałowych od Urządzenia do przetącznicy OPL,
 - 12.6. widok przetącznicy OPL z miejscem zakończenia kabli operatora.
13. Opis techniczny:
 - 13.1. lokalizacja,
 - 13.2. podstawa opracowania,
 - 13.3. projekt architektoniczny,
 - 13.4. zalecenia BHP przy wykonywaniu prac,
 - 13.5. projekt budowlany wraz z zestawieniem materiałów zastosowanych do budowy wieży lub masztu.
14. Orzeczenie techniczne:
 - 14.1. podstawa opracowania,
 - 14.2. krótki opis.
15. Obliczenia statyczno-wytrzymałościowe.
16. Planowany harmonogram prac instalacyjnych:
 - 16.1. przejęcia placu budowy,
 - 16.2. dostawy i instalacji Urządzenia telekomunikacyjnego/towarzyszącego,
 - 16.3. zakończenia instalacji urządzeń,
 - 16.4. odbioru zainstalowanego Urządzenia telekomunikacyjnego/towarzyszącego.

17. Projekt powinien również zawierać inne nie wymienione powyżej elementy, związane ze specyfiką i charakterem obiektu oraz stopniem skomplikowania robót budowlanych, zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa, dotyczącymi szczegółowego zakresu i formy projektu.