

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem postępowania jest: zaprojektowanie i wykonanie inwestycji polegającej na modernizacji infrastruktury informatycznej stacji obsługi autobusów w Zakładzie Eksploatacji Autobusów Nr 2 (EA-2), przy ul. Nowe Sady 15 w Łodzi.

W ramach inwestycji należy:

- 1) wykonać dokumentację projektową modernizacji na podstawie zaleceń Zamawiającego i przedstawić do akceptacji Zamawiającemu,
- 2) na placu postojowym w miejscach pokrytych kostką brukową wykonać prace odkrywkowe celem udrożnienia kanalizacji teletechnicznej do poprowadzenia w niej instalacji światłowodowej oraz instalacji elektrycznej niskiego napięcia według protokołu przeglądu kanalizacji teletechnicznej (załącznik nr 5B do „Zapytania ofertowego”) oraz wymagań technicznych (załącznik nr 5A do „Zapytania ofertowego”).
- 3) w miejscach nieutwardzonych na placu postojowym wykonać metodą odkrywkową nową kanalizację teletechniczną w celu poprowadzenia w niej instalacji światłowodowej oraz instalacji elektrycznej niskiego napięcia według protokołu przeglądu kanalizacji teletechnicznej oraz wymagań technicznych. W miejscach skrzyżowań projektowanej instalacji z istniejącymi urządzeniami uzbrojenia terenu prace ziemne wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Projektowaną instalację ułożyć w rurze ochronnej typu DVK AROT o odpowiedniej średnicy.
- 4) Wykonawca zwróci się ze swoją propozycją do Zamawiającego o akceptację w przypadku konieczności zastosowania innej metody niż powyższe, udrożnienia lub wykonania kanalizacji teletechnicznej do poprowadzenia w niej instalacji światłowodowej oraz instalacji elektrycznej niskiego napięcia.
- 5) wykonać weryfikację stanu drożności kanalizacji teletechnicznej w miejscach przewidzianej modernizacji infrastruktury informatycznej na terenie zajezdni MPK Łódź przy ulicy Nowe Sady 15 w przypadku braku informacji lub rozbieżności w protokole przeglądu kanalizacji teletechnicznej.
- 6) wykonać instalację elektryczną do zasilania urządzeń końcowych modernizowanej infrastruktury informatycznej zgodnie z wymaganiami technicznymi.
- 7) poprowadzić kabel światłowodowy zgodnie z wymaganiami technicznymi.
- 8) dostarczyć i zamontować niezbędne wyposażenie zgodnie z wymaganiami technicznymi.
- 9) wykonać niezbędne prace związane z przygotowaniem nowej instalacji do późniejszego podłączenia zgodnie z wymaganiami technicznymi.
- 10) wykonać prace zabezpieczające i przygotowawcze.
- 11) w przypadku konieczności dokonać demontażu istniejących instalacji i urządzeń w miejscu modernizacji infrastruktury informatycznej stacji obsługi autobusów nr 2. Po wykonaniu modernizacji przywrócić zdemontowane instalacje i urządzenia do stanu sprzed modernizacji.
- 12) teren po modernizacji przywrócić do stanu poprzedniego (nawierzchnia z kostki brukowej, trawniki, itp.).

Prace powinny być prowadzone w taki sposób, aby umożliwiły sprawne funkcjonowanie Zakładu Eksploatacji Autobusów nr 2.

W załączeniu mapa poglądowa.