

ZAŁĄCZNIK Nr 1

do decyzji Burmistrza Suchowoli
znak: BUD.6220.7.2021
z dnia 10.03.2022 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn. na przebudowie linii wysokiego napięcia 110 kV w ramach przedsięwzięcia pn. Budowa obwodnicy Sztabina w ciągu drogi krajowej nr 8.

Wnioskowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do II grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 7 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 t.j.), dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

Zakres omawianego przedsięwzięcia uwzględnia dwa zamierzenia:

Zamierzenie nr 1 - przebudowa linii napowietrznej wysokiego napięcia 110kV na długości około 226 m, obejmująca dwa stanowiska słupowe;

Zamierzenie nr 2 - przebudowa linii napowietrznej wysokiego napięcia 110kV na długości około 366 m, obejmująca dwa stanowiska słupowe oraz przebudowa drogi powiatowej Nr 1348B na odcinku około 40 m wraz z odwodnieniem oraz ciągiem pieszo - rowerowym, budowa odwodnienia przebudowywanej drogi krajowej DK8, budowa oświetlenia drogowego, budowa ziemnych linii kablowych niskiego napięcia dla celów zasilania infrastruktury drogowej, przebudowa sieci telekomunikacyjnej na odcinku około 145 m i budowa kanału technologicznego o długości około 135 m.

Łącznia powierzchnia terenu, na którym będzie realizowane przedmiotowe przedsięwzięcie wynosi około 28 079 m².

Realizacja zamierzeń nr 1 i 2 poprzedzona będzie demontażem istniejących słupów oraz przewodów elektrycznych oraz fragmentów dróg. W zakres rozbiórki istniejącej linii wchodzić będzie demontaż stanowisk słupowych nr 88, 89, 90. W ramach uwzględnianej w zamierzeniu 1 i 2 przebudowy linii napowietrznej, zaprojektowano konstrukcję linii energetycznej składającą się z 3 przęseł pomiędzy 4 nowobudowanymi słupami (nr 88, 88A, 89, 90):

- przęsło słup nr 88 - 88A: około 282 m
- przęsło słup nr 88A - 89: około 240 m (z wyłączeniem ok. 116 m linii energetycznej, która pozostaje w granicach terenu na którym będzie realizowane przedsięwzięcie zgodnie z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 22.12.2017r., znak: BUD.6220.13.2014)
- przęsło słup nr 89 - 90: około 186m.

Planowa przebudowa linii 110 kV zostanie wykonana w oparciu o stalowe konstrukcje wsporcze. Dla stanowisk 88 i 88A, z uwagi na lokalizację słupów na terenie zalewowym, projektuje się posadowienie słupów z wykorzystaniem technologii pali CFA (technologia pali wierconych betonowanych na mokro w gruncie). Pal w technologii CFA zostanie zwieńczony ocepem wystawionym na około 1,0 m ponad poziom terenu i około 30 cm ponad poziom zagrożenia powodziowego. Dla stanowisk 89 i 90 projektuje się fundamenty prefabrykowane. W celu ich

wykonania, może zająć potrzeba miejscowego obniżenia zwierciadła wód gruntowych z wykorzystaniem np. igłofiltrów. Następnie wykonany zostanie wykop pod fundament, wykonanie fundamentów, ich zasypianie i demontaż systemu umożliwiającego realizację, np. igłofiltrów. Dopuszcza się rozwiązanie zamiennie wykonania fundamentów dla projektowanych słupów elektroenergetycznych, spełniające wymagania techniczne w zależności od warunków geologicznych oraz spełniające obowiązujące normy.

Szacowana powierzchnia pasa technologicznego na potrzeby realizacji zamierzenia:

- 88 - 88A - 5 621 m²
- 88A-89 - 4781 m²
- 89-90-3712 m²

Szacowana powierzchnia zajętości pod wykonane słup przebudowywanej linii-część nadziemna:

- 88-34 m²
- 88A-60 m²
- 89-34 m²

BURMISTRZ

Michał Grzegorz Matyskiel