

# Przebudowa gminnej drogi dojazdowej do drogi wojewódzkiej nr 169 wraz z budową instalacji oświetleniowej dróg i kanalizacji teletechnicznej

Operacja pn: „Przebudowa gminnej drogi dojazdowej do drogi wojewódzkiej nr 169 wraz z budową instalacji oświetleniowej dróg i kanalizacji teletechnicznej na terenie działek nr 151/3, 152/2, 152/18 obręb Tychowo - miasto, oraz przebudowa skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 169 w działkach 406/7 obręb Tychowo - miasto, 406/8 obręb Tychowo, Gmina Tychowo” mająca na celu niwelowanie utrudnień komunikacyjnych, zapewnienie bezpiecznego dojścia oraz skrócenie czasu dojazdu do miejsc użyteczności publicznej położonych przy ul. Mroczkiewicza w Tychowie jak również ułatwienie mieszkańcom dotarcia do miejsca zatrudnienia poza miejscem zamieszkania poprzez przebudowę drogi gminnej nr 345220Z w Tychowie współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Podstawowe usługi i odnowa wsi na obszarach wiejskich” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 - 2020.

Przewidywany wynik operacji:

## A) Zakres robót drogowych:

Przebudowa gminnej drogi dojazdowej

Gminna droga dojazdowa ma długość 1210 mb i szerokość:

Odcinek od km 0+000 do km 0+088 o nawierzchni bitumicznej - szerokość od 25,0m (skrzyżowanie z drogą wojewódzka) do 4,5m

Odcinek od km 0+088 do km 0+635 o nawierzchni bitumicznej - szerokość 4,5m

Powierzchnia nawierzchni bitumicznej łącznie z mijankami - 3 604,250 m<sup>2</sup>

Odcinek od km 0+635 do km 0+661 o nawierzchni z kostki brukowej betonowej (skrzyżowanie z drogami leśnymi)

Odcinek od km 0+061 do km 0+827 o nawierzchni z kostki brukowej betonowej (ciąg pieszo-jezdny) szerokości 5,0m

Odcinek od km 0+827 do km 1+210 o nawierzchni z kostki brukowej betonowej szerokości 6,0m

Powierzchnia nawierzchni z kostki brukowej betonowej łącznie z miejscami postojowymi - 3 421,925 m<sup>2</sup>

Chodnik z kostki brukowej betonowej szer. 2,0m na odcinku od km 0+000 do km 0+653 - poza linią drzew 1 313,500 m<sup>2</sup>

Chodnik z kostki brukowej betonowej szer. 1,5m na odcinku od km 0+653 do km 0+875 - ciąg pieszo-jezdny strona prawa

Chodnik z kostki brukowej betonowej szer. 2,0m na odcinku od km 0+875 do km 1+210 - strona prawa

Powierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej razem 2 319,750 m<sup>2</sup>

Zjazdy z kostki brukowej betonowej gr. 8cm w ilości 14szt o łącznej powierzchni 448,375 m<sup>2</sup>

Konstrukcja nawierzchni jezdni:

Odcinek od km 0+000 do km 0+635

Nawierzchnia z BA - warstwa ścieralna gr. 5cm z podbudową z BA - warstwa wiążąca gr. 7cm

Odcinek od km 0+635 do km 1+210

Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce C:P 1:4 grubości 3cm; podbudowa z KŁSM w-wa górna gr. 15cm

podbudowa z gruzu budowlanego kruszonego w-wa dolna gr. 15cm i warstwa odsączająca gr. 10cm

Konstrukcja nawierzchni chodnika:

Odcinek od km 0+000 do km 0+653

Nawierzchnia z kostki bruk. bet. gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowa. Podbudowa z KŁSM gr. 15cm oraz warstwa odsączająca.

Odcinek od km 0+653 do km 1+210

Nawierzchnia z kostki bruk. bet. gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej. Podbudowa z KŁSM w w-wie górnej i z gruzu budowlanego kruszonego w w-wie dolna (łączna gr. 30cm) oraz warstwa odsączająca gr. 10cm.

Konstrukcja nawierzchni zjazdów:

Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm (k. grafitowy) na podsypce C:P 1:4 grubości 5cm. Podbudowa z

KŁSM w w-wie górnej i z gruzu budowlanego kruszonego w w-wie dolna (łącznie gr. 30cm) oraz warstwa odsączająca gr. 10cm.

Przebudowa gminnej drogi dojazdowej wymaga usunięcia 7 szt. drzew (średnica od 25 do 70cm oraz usunięcia żywopłotu na dł. 262mb.

**B) Zakres robót oświetleniowych:**

Przebudowa istniejącej linii napowietrznej elektroenergetycznej - 220 mb

Budowa oświetlenia drogi - 31 pkt opraw na słupach ocynkowanych 6m z 8 pkt. na słupach 6m wys.1/1m, 1 pkt. na słupach ocynkowanych 7m z wysięgnikiem 1/1, szafka oświetleniowa, 1220 mb linii kablowej YAKXs 4x25mm<sup>2</sup> (w tym przecisk 20mb).

**C) Zakres robót:**

Budowa kanalizacji kablowej światło-przewodowej - 628 mb

---