3. RODZAJ TECHNOLOGII (W ODNIESIENIU DO ISTNIEJĄCEJ I PLANOWANEJ DZIAŁALNOŚCI – OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ISTNIEJĄCEGO I PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA)

W ramach przedsięwzięcia planuje się wykonanie nawierzchni typu „Sandwich" o szerokości 3,0 m poprzez:

- remont, profilowanie i zagęszczanie podłoża metodą mechaniczną;
- wykonanie trójwarstwowego powierzchniowego utrwalenia emulsją asfaltową i żwirami kruszonymi o frakcji 2 – 6,3 ; 6,3 – 12,8 i 12,8 - 20 mm;
- wyprofilowanie poboczy z kruszyw naturalnych.

4. EWENTUALNE WARIANTY PRZEDSIĘWZIĘCIA

Z uwagi na realizacje zadania po istniejącym szlaku nie przewiduje się wariantowości lokalizacyjnej zamierzenia.

5. PRZEWIDYWANA ILOŚĆ WYKORZYSTANEJ WODY, SUROWCÓW, MATERIAŁÓW, PALIW ORAZ ENERGII

Przebudowa odcinka drogi będzie wymagała wykorzystania następujących surowców i materiałów:

- żwir kruszony, w ilości około 50 Mg;
- emulsja asfaltowa, w ilości około 4,0 Mg.

Dodatkowo będą zużywane paliwa, oleje, smary, w pracującym sprzęcie ciężkim. Z uwagi jednak, na krótki odcinek drogi planowany do przebudowy wszelkie emisje oraz uciążliwości hałasowe związane z planowanym zakresem prac będą krótkotrwałe i nie uciążliwe dla środowiska.

6. ROZWIĄZANIA CHRONIĄCE ŚRODOWISKO

W ramach przebudowy przewiduje się zastosowanie następujących rozwiązań mających pozytywny wpływ na ochronę środowiska:

- zmniejszenie emisji hałasu poprzez poprawę stanu nawierzchni drogi, tj. jej równości oraz jakości nawierzchni drogi;
- zmniejszenie ilości emisji zanieczyszczeń do powietrza – przebudowany odcinek drogi usprawni ruch pojazdów i czas przejazdu co przyczyni się do spadku emisji zanieczyszczeń do powietrza wprowadzanych przez silniki spalinowe.

Dodatkowe wyprofilowanie poboczy z kruszyw naturalnych, pozytywnie wpłynie na poprawę bezpieczeństwa użytkowników pieszych, zwłaszcza, że odcinek drogi prowadzi do szkoły.

7. RODZAJE I PRZEWIDYWANE ILOŚCI WPROWADZANYCH DO ŚRODOWISKA SUBSTANCJI LUB ENERGII PRZY ZASTOSOWANIU ROZWIĄZAŃ CHRONIĄCYCH ŚRODOWISKO

W związku z przebudową drogi na każdym etapie jej realizacji i eksploatacji, należy spodziewać się okresowej emisji do środowiska substancji i energii w postaci:

Emisji odpadów – przewiduje się powstawanie odpadów głównie z kruszywa naturalnego oraz wykorzystywanych mas emulsyjnych, jak również odpadów opakowaniowych oraz socjalnych generowanych przez osoby realizujące zadanie. Odpady na każdym etapie będą poddawane selektywnej zbiórce oraz procesom odzysku w ramach realizacji przedsięwzięcia. W przypadku

Stwierdzam zgodność z oryginałem

URZĄD GMINY
19-300 EŁK
ul. Armii Krajowej 3
tel./fax (0-87) 610-37-62, 610-44-37
REGON 000531238 NIP 848-10-04-517

WÓJT
mgr Antoni Polkowski