

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**Przebudowa drogi gminnej nr 150819c
ul. Wyszyńskiego dz. nr 281, 240, 290
obręb 1 Pakość**

Nazwa inwestora:

Urząd Gminy Pakość

CZEŚĆ OPISOWA:

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

Zakresem przebudowy nawierzchni na drodze gminnej nr Przebudowa drogi gminnej nr 150819c ul. Wyszyńskiego dz. nr 281, 240, 290 obręb 1 Pakość

Roboty drogowe polegają na wykonaniu: Wykonanie koryta głębokości 43cm. Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji o/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm. Wykonanie górnej warstwy podbudowy z chudego betonu Rm 6-9 Mpa grubości warstwy 15cm. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (bezfazowej) gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm. Konstrukcja zjazdów taka sama jak ciągu głównego. Wykonanie humusowania i obsiania trawą pasa zieleni. Odwodnienie poprzez projektowane spadki poprzeczne i podłużne nawierzchni do studzienek ściekowych. Zaprojektowano 4szt studzienek ściekowych z wpustami żeliwnymi typu ciężkiego D400. Jezdnia na ciągu głównym i zjazdach obramowana obrzeżem betonowym 8x30 na ławie betonowej z oporem (beton C12/15). Na połączeniu projektowanej drogi z istniejącą zaprojektowano opornik betonowy 12x25 na ławie betonowej. Zestawienie powierzchni zjazdów i dojazdów do furtek. Zjazdy i dojeżdża do furtek naniesiono na planie zagospodarowania terenu.

Strona lewa: 138m²

strona prawa 59m²

dwa dodatkowe zjazdy nienaniesione na planie zagospodarowania terenu 12m²

Zasadniczym zadaniem projektowanej przebudowy drogi jest zwiększenie nośności istniejącej podbudowy zdolnej do przeniesienia obciążenia ruchem maszyn i pojazdów. Przebudowa

drogi poprawi bezpieczeństwo ruchu oraz zmniejszy negatywne oddziaływanie drogi na środowisko.

2. Kolejność realizacji wykonania robót:

- roboty przygotowawcze
- roboty rozbiórkowe
- roboty ziemne
- podbudowa
- nawierzchnie
- zjazdy

Roboty będą prowadzone w istniejącym rozgraniczonym pasie drogowym i nie wystąpi zajęcie gruntów obcych.

3. Elementy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Każdy element podlegający montażowi przede wszystkim roboty ziemne i nawierzchniowe stwarzają zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Całość robót nawierzchniowych należy prowadzić całą szerokością korony drogi. Wykonawca winien zabezpieczyć oznakowanie robót zgodnie z instrukcją oznakowania dla robót tymczasowo.

4. Przewidywane zagrożenia:

l.p.	Rodzaj zagrożenia	Skala zagrożenia	Miejsce zagrożenia	Czas występowania zagrożenia
1	Wypadki komunikacyjne	Częste	Drogi komunikacyjne, teren budowy	Czas dojazdu, czas pracy, czas powrotu
2	Obrażenia na skutek uderzeń, przygniecenia	Częste	Teren budowy	Czas wykonywania pracy
3	Spadające przedmioty	Sporadyczny	Teren budowy	Czas wykonywania pracy
4	Zasypanie ziemią w wykopie	Sporadyczny	Teren budowy	Czas wykonywania pracy
5	Obrażenia ciała na skutek kontaktu z ostrymi przedmiotami	Częste	Teren budowy	Czas wykonywania pracy
6	Upadki	Częste	Teren budowy	Czas wykonywania

				pracy
7	Hałas	Sporadyczny	Teren budowy	Czas wykonywania pracy
8	Przemoknięcia	Sporadyczny	Teren budowy	Czas wykonywania pracy
9	Osoby niepowołane w miejsce pracy	Częste	Teren budowy	Czas wykonywania pracy

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do pracy:

Kierownik budowy musi posiadać budowlane uprawnienia wykonawcze. Przed przystąpieniem do wykonywania prac budowlanych należy przeprowadzić szkolenie stanowiskowe pracowników.

Do prac wykonywanych urządzeniami mechanicznymi należy zatrudnić osoby z odpowiednimi kwalifikacjami. Wyznaczyć bezpośredni nadzór nad pracami niebezpiecznymi.

Instruktaż pracowników winien obejmować w szczególności:

- imienny podział prac
- kolejność wykonywania robót
- wymagania pracowników przy poszczególnych czynnościach
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia
- konieczność stosowania środków ochrony indywidualnej

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu związanym z wykonywaniem robót:

Należy stosować ogólnodostępne informacje i instrukcje pisemne, które umożliwiają szybki kontakt z odpowiednimi służbami, ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Środki organizacyjne:

Ogólne stanowiskowe szkolenie pracowników pod względem BHP, instrukcji na poszczególnych stanowiskach pracy.

Środki techniczne:

- sprzęt ochrony osobistej (odzież robocza i ochronna)
- sprzęt zabezpieczający (okulary ochronne, nauszники itp)
- wygrodzenie miejsc pracy, tablice ostrzegawcze

Opracował:

mgr Albert Goździcki