

OPIS TECHNICZNY

Dla zadania: „Wykonanie remontu drogi ze zjazdami na posesje w Jonkowie – Osiedle Krolów II etap (Bolesława Krzywoustego, Zygmunta Starego)”.

1. Konstrukcja podbudowy i nawierzchni

- Warstwa ścieralna z AC 8 S o grubości 3 cm.
- Warstwa wiążąca z AC 16 S o grubości 3 cm.
- Podbudowa z istniejącego rozsegregowanego kruszywa, które zostanie przekruszone, wymieszane i wykorzystane jako podstawowy budulec dla podbudowy zasadniczej. Na odcinku ul. Zygmunta Starego od ul. Jana III Sobieskiego do ul. Księcia Witolda oraz na końcowym odcinku ul. Bolesława Krzywoustego - doziarnienie podbudowy kruszywem łamanym frakcji 0/31,5 mm w ilości 0,10 m³ na 1 m². Grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm.

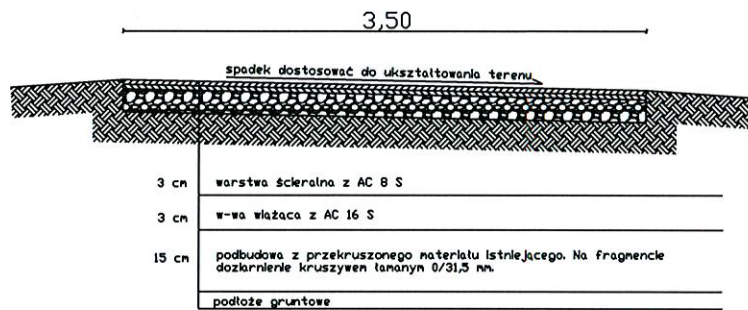
2. Opis technologii wykonania robót

Z technologicznego punktu widzenia prace powinny być wykonane w następującej kolejności:

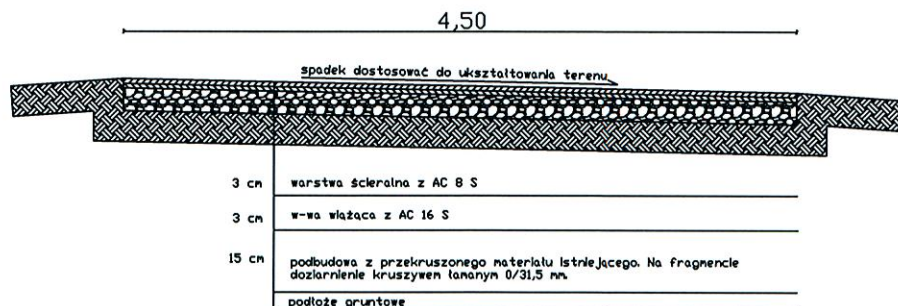
- Zebranie i zniżenie poboczy równiarką w celu umożliwienia wykonania prawidłowego odwodnienia korpusu drogowego.
- Zruszenie istniejącej podbudowy przy pomocy głębosza – maszyny podrywającej materiał przed kruszeniem.
- Frezowanie (kruszenie) istniejącej podbudowy przy pomocy mobilnej kruszarki lub stabilizatora gruntu. Po zakończeniu tego etapu prac materiał tworzący podbudowę jest jednorodnie wymieszany, a większe głązy i kamienie – przekruszone.
- Wstępne zagęszczenie urobku ciężkim walcem wibracyjnym. Zabieg ten ma przede wszystkim za zadanie dogęszczenie gruntu rodzimego znajdującego się poniżej podbudowy.
- Na fragmencie opisanym powyżej - rozłożenie warstwy doziarniającej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm – o grubości 10 cm.
- Mieszanie istniejącego kruszywa z dowiezionym materiałem doziarniającym w celu ujednolicenia mieszanki.
- Końcowe zagęszczanie urobku walcem wibracyjnym.
- Wstępne profilowanie podbudowy i poboczy równiarką.
- Profilowanie końcowe podbudowy i poboczy, dogęszczenie walcem statycznym.
- Oczyszczenie i skropienie emulsją powierzchni podbudowy.
- Ułożenie warstwy wiążącej i ścieralnej z AC 16 S i AC 8 S.

WYKONANIE REMONTU DROGI ZE ZJAZDAMI
NA POSESJE W JONKOWIE - OSIEDLE KRÓLÓW II
ETAP (BOLESŁAWA KRZYWOUSTEGO, ZYGMUNTA
STAREGO)

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY skala 1:50
NA PROSTEJ



PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY skala 1:50
NA MIJANCE





Zygmunt Starego

Bolesława Krzywoustego

Władysława Łokietka

Bolesława Krzywoustego

Bolesława Krzywoustego

TEREN INWESTYCJI

Wojciech Giecho

RVB 240

