

TECHNOLOGIA ODTWORZENIA NAWIERZCHNI

BUDOWA KANAŁU SANITARNEGO Z PRZYŁACZAMI DO POSESJI

ADRES: ul. Grzybowa, Ozorków

mgr inż. KRZYSZTOF PIASECKI

upr. nr 31/87/WŁ

OPIS TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA:

Przedmiotem opracowania jest technologia odtworzenia nawierzchni ulicy Grzybowej w Ozorkowie po budowie odcinka kanalizacji sanitarnej na odcinku od ulicy Zgierskiej do Granicznej. Kanał wykonany zostanie wykopem otwartym.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- ☐ zlecenie na wykonanie technologii odtworzenia nawierzchni
- ☐ decyzja nr 18/2009 z dnia 22.05.2009 na umieszczenie w pasie drogowym kanalizacji sanitarnej
- ☐ wizja lokalna w terenie
- ☐ wytyczne projektowania nawierzchni

3. STAN ISTNIEJĄCY I OPIS MIEJSCA WYKONYWANIA ROBÓT

Ulica Grzybowa jest ulicą lokalną o nawierzchni gruntowej w krawężnikach na odcinku od Zgierskiej do Cmentarnej oraz bez krawężników na pozostałym odcinku. Na odcinku od Zgierskiej do Cmentarnej ulica ma jednostronny chodnik dla pieszych. Projektowany kanał zlokalizowany jest w jezdni. Jednocześnie z budowanym kanałem wykonywane będą poprzeczne przyłącza do posesji.

Zakres robót w ulicy Grzybowej przedstawiono na załączonym planie sytuacyjnym.

Szczegółowy układ warstw odtwarzanej nawierzchni przedstawiono na załączonym rysunku.

4. TECHNOLOGIA ODTWORZENIA NAWIERZCHNI

W związku z tym, że roboty prowadzone będą w pasie drogowym ulicy Grzybowej, konieczne jest odtworzenie terenu robót po ich zakończeniu. W tym celu należy:

- ☐ wykonany wykop po ułożeniu kanalizacji zasypać warstwami grubości max. 20 cm
- ☐ zasypkę należy wykonać piaskiem – zgodnie z normą **BN-72/8932-01**
- ☐ grunt użyty do zasypki powinien mieć odpowiednią wilgotność

- wskaźnik zagęszczenia gruntu zgodnie z w/w normą powinien wynosić:
 1,00 dla wykopów w jezdni
 0,97 dla wykopów w zieleńcu do głębokości 1,2 m i **0,95** poniżej tej głębokości
 Roboty wymagają stałej kontroli wskaźnika zagęszczenia poszczególnych warstw zasypki.
- ostatnią warstwę zasypki gruntem wykonać 15 cm poniżej terenu
- wykonać nawierzchnię tłucznia kamiennego o uziarnieniu ciągłym 0-63 mm zgodnie z normą **PN-84/S-96023**, zachowując zakładki o szerokości 50 cm poza wykonany wykop
- tereny zieleni, przez które będzie przebiegał wykop, należy odtworzyć rozścielając na zagęszczonym wykopie 10 cm warstwę humusu i posiać trawę.
- naruszone w trakcie robót nawierzchnie wjazdów do posesji należy odtworzyć z materiały pierwotnego a posiadające nawierzchnie gruntowe - utwardzić kruszywem kamiennym 0-63 mm na szerokości min. 3,00 m.
- w przypadku naruszenia podczas robót krawężnika należy go odtworzyć ustawiając krawężnik 100x30x15 na ławie z betonu B-10 z oporem. Uszkodzone w trakcie robót elementy należy wymienić na nowe.

Teren prowadzenia robót musi być w sposób widoczny zabezpieczony i oznakowany tak, aby nie stwarzać zagrożenia dla ruchu pieszego i kołowego.

Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć atesty na wbudowane materiały.

Po zakończeniu prowadzonych robót teren po jego odtworzeniu musi zostać odebrany przez Zarządcę Drogi.

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI Z TŁUCZNIĄ

