


TR.2210.1.2020
l.dz.: TR/2210/40/III P/20
Miejski Zarząd Infrastruktury Drogowej
i Transportu we Włocławku
ul. Zielna 13/21, 87-800 Włocławek
tel. 54 411 64 54, 54 413 70 35, 36
NIP:888314 33 33

Włocławek, dnia 21.01.2020r.

NT.TU.401.36.2020.

SEKRETARIAT	
M.P.W. i K. Sp. z o.o. Włocławek	
data wpływu	22. 01. 2020
Nr 432	podpis 
Skierow. do	

Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji
Sp. z o.o. we Włocławku
ul. Toruńska 146
87-800 Włocławek

Dotyczy: warunków odbudowy pasa drogowego dla zadania pn.: „Modernizacja magistrali wodociągowych w aglomeracji m. Włocławek w ul. Dojazdowa, Nowomiejska, Wyszyńskiego”

W odpowiedzi na pismo TR.2210.1.2020 (l.dz.: TR/2210/24/IIIP/20) z dnia 16.01.2020r. podaję poniżej szczegółowe warunki oraz parametry odtworzenia nawierzchni pasa drogowego ulic Dojazdowa, Nowomiejska i Wyszyńskiego:


1. Ul. Dojazdowa - odbudowa nawierzchni jezdni (w przypadku konieczności wykonania punktowych wykopów montażowych):

- Zasypany wykop należy zagęścić do $I_s \geq 1,0$, przedstawić wyniki zagęszczenia;
- Powierzchnię odbudowy warstwy ścieralnej przyjąć w kształcie geometrycznym prostokąta, na obszarze który faktycznie został rozebrany, z zachowaniem wymaganej równości podłużnej i poprzecznej nawierzchni;
- Konstrukcja warstw jezdni:
 - Warstwa ścieralna gr. 5,0 cm (beton asfaltowy);
 - Warstwa wiążąca gr. 7,0 cm (beton asfaltowy);
 - Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20,0 cm (kamień wapienny);
 - Warstwa odsączająca gr. 10,0 cm (piasek).

2. Ul. Nowomiejska:

A) Odbudowa nawierzchni jezdni oraz zjazdów na posesje (w przypadku konieczności wykonania punktowych wykopów montażowych):

- Zasypany wykop należy zagęścić do $I_s \geq 1,0$, przedstawić wyniki zagęszczenia;
- Powierzchnię odbudowy warstwy ścieralnej bitumicznej przyjąć w kształcie geometrycznym prostokąta, na obszarze który faktycznie został rozebrany, z zachowaniem wymaganej równości podłużnej i poprzecznej nawierzchni;
- Konstrukcja warstw jezdni i zjazdów o nawierzchni bitumicznej:
 - Warstwa ścieralna gr. 4,0 cm (beton asfaltowy);

W P E Y N
Punkt Informacyjny Kancelaryjny
Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Sp. z o.o. we Włocławku
Ilość załączników
podpis 22.01.2020 

- Istniejącą podbudowę z brukowca 16-20 cm – przy odbudowie można zastąpić nową podbudową z kruszywa łamanego gr. 20,0 cm (kamień wapienny);
- Warstwa odsączająca gr. 10,0 cm (piasek);
- Konstrukcja warstw jezdni o nawierzchni z betonowej kostki brukowej:
 - Warstwa ścieralna gr. 8,0 cm (istniejąca betonowa kostka brukowa);
 - Warstwa podsypki cementowo-piaskowej gr. 4,0 cm;
 - Podbudowa betonowa gr. 20,0 cm (beton C12/15)
 - Warstwa odsączająca gr. 10,0 cm (piasek);

B) Odbudowa nawierzchni chodnika (w przypadku konieczności wykonania punktowych wykopów montażowych):

- Zasypany wykop należy zagęścić do $I_s \geq 0,99$ i przedstawić wyniki zagęszczenia gruntu;
- Odtworzyć - przywrócić do stanu pierwotnego zgodnie z istniejącą konstrukcją, na obszarze który faktycznie został rozebrany, z zachowaniem wymaganej równości podłużnej i poprzecznej nawierzchni;
- Rozbiórki nawierzchni z betonowych płyt chodnikowych należy prowadzić w sposób umożliwiający ponowne wbudowanie materiału. W przypadku uszkodzenia, lub zniszczenia należy górną warstwę odtworzyć z materiału równoważnego, lub nowego.

3. Ul. Wyszyńskiego – odbudowa nawierzchni jezdni (w przypadku konieczności wykonania punktowych wykopów montażowych):

- Zasypany wykop należy zagęścić do $I_s \geq 1,0$, przedstawić wyniki zagęszczenia;
- Powierzchnię odbudowy warstwy ścieralnej bitumicznej przyjąć w kształcie geometrycznym prostokąta, długość „łaty” przyjąć na obszarze który został rozebrany, natomiast szerokość „łaty” od krawężnika do osi jezdni, z zachowaniem wymaganej równości podłużnej i poprzecznej nawierzchni;
- Konstrukcja warstw jezdni:
 - Warstwa ścieralna gr. 5,0 cm (beton asfaltowy);
 - Warstwa wiążąca gr. 8,0 cm (beton asfaltowy);
 - Podbudowa zasadnicza gr. 11,0 cm (beton asfaltowy);
 - Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego gr. 20,0 cm (kamień wapienny);
 - Warstwa odsączająca gr. 10,0 cm (piasek).

Otrzymuje:

1. Adresat
2. a/a

DYREKTOR

 Jarosław Zdanowski