



*Burmistrz Łomianek*

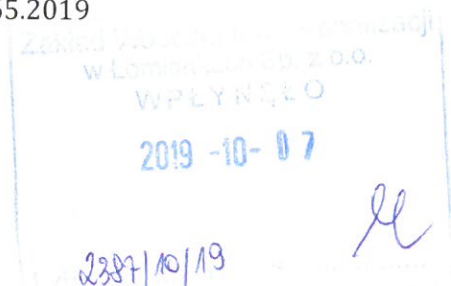
05-092 Łomianki, ul. Warszawska 115  
tel. 022 768 63 01, fax. 022 768 63 02

*KW*

*P. PIOTR*  
*07.10.2019*  
*KW*

WIR.7021.1.65.2019

Łomianki, dnia 30 wrzesień 2019 r.



**Zakład Wodociągów i Kanalizacji  
w Łomiankach Sp. z o.o.  
ul. Rolnicza 244  
05-092 Łomianki**

W odpowiedzi na pismo otrzymane w dniu 23.09.2019 r. w sprawie warunków odtworzenia nawierzchni po budowie sieci wodociągowej oraz kanalizacji w ciągu ul. Baczyńskiego informuję:

1. Wykonawca odpowiada za odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach w jezdni, chodnikach oraz terenach zieleni sąsiadujących z robotami.
2. Naprawa obejmuje całą konstrukcję nawierzchni ze wszystkimi jej warstwami.
3. Jeżeli w pasie drogowym w miejscu prowadzonych wykopów występują grunty spoiste to należy wymienić grunt pod nawierzchnią na całej głębokości wykopu na grunt niespoisty (piaski, pospółki).
4. Należy kontrolować w sposób ciągły jakość wbudowywanego materiału jak i wskaźnik zagęszczenia gruntu dla poszczególnych warstw.
5. W przypadku wątpliwości odnośnie zagęszczenia gruntu zarządca drogi zastrzega sobie prawo dokonania badań uzupełniających, których koszt ponosi wykonawca robót.
6. Zarządca drogi nie dopuszcza miejscowego docinania nawierzchni jezdni – odtworzenie ma być wykonane najmniejszą liczną załamań linii cięcia, aby nie obniżyć jakości nawierzchni. Zalecane jest odtworzenie całą szerokością pasa ruchu na długości prowadzonych robót.
7. Na konstrukcję w miejscu odtworzeń powinna składać się:
  - a) podbudowa z tłuczni kamiennego grubości min. 20 cm o frakcji 0-31,5 mm (ew. układana w dwóch warstwach o frakcji: 0-63 mm dolna, 0-31,5 mm górna). Podbudowę z kruszywa łamanego należy skropić emulsją asfaltową.
  - b) nawierzchnia asfaltobetonowa układana w dwóch warstwach: wiążąca min. 5 cm i ścieralna min. 4 cm (KR 2-3).
8. Nawierzchnię należy wbudować układarką do mas bitumicznych.

9. Jeżeli mieszanka będzie zbyt zimna, nie wolno jej wbudowywać, a próba ułożenia skutkować będzie ponownym wykonaniem robót nawierzchniowych.
10. Układanie mieszanki asfaltowej ma być wykonane w temperaturze podłoża i powietrza powyżej +5 °C, na suche czyste i odpylone podłoże po uprzednim jego skropieniu emulsją asfaltową.
11. Jeżeli zniszczeniu uległa nawierzchnia poza obszarem robót wod-kan (np. w skutek wbicia się łap, lub gąsienicy koparki w nawierzchnię) należy odtworzyć nawierzchnię zgodnie z pkt. 7 ppkt. b.
12. Jeżeli krawężnik przy odtwarzanej nawierzchni jest przewrócony lub zapadnięty należy go wyregulować do właściwego poziomu i zaspoynować przed przystąpieniem do robót nawierzchniowych. Uszkodzone w trakcie robót krawężniki należy wymienić i ustawić na ławie betonowej z oporem.
13. Połączenie istniejącej nawierzchni z nowo układaną oraz krawężnikiem będzie uszczelnione taśmą asfaltową ew. masą zalewową.
14. Za stan chodników, pasów zieleni, jezdni sąsiednich i ulic dojazdowych do placu budowy odpowiada wykonawca. Obowiązany jest on do zapewnienia bezpieczeństwa ruchu, oczyszczania ulic, po których porusza się jego sprzęt, naprawy ewentualnych zniszczeń powstałych podczas realizacji robót i transportu związanego z budową.
15. Naprawa chodników ma polegać na odbudowie ich stanu pozwalającego na prawidłowe i bezpieczne użytkowanie i do stanu nie gorszego niż przed przystąpieniem do prac. Popękane płyty/ kostki betonowe mają zostać wymienione na całe. Krawężniki na ławie betonowej i obrzeża ustawione prawidłowo i zafugowane.
16. Odtworzyć oznakowanie poziome i pionowe.
17. W przypadku korzystania przez wykonawcę z dróg gminnych ma on obowiązek utrzymania ich w stanie pozwalającym na korzystanie innym użytkownikom oraz po zakończeniu robót przywrócić nawierzchnie i ich stan do nie gorszego niż pierwotny.
18. Wykonawca po zakończeniu prac ma obowiązek uporządkować, uprzątnąć i wyrównać teren poboczy.

BURMISTRZ  
  
Małgorzata Żebrowska-Piotrak