



**ZAMAWIAJĄCY**

**Miasto Łódź - Zarząd Inwestycji Miejskich**  
**90- 447 Łódź, ul. Piotrkowska 175**  
NIP: 725-21-32-934  
<http://zim.lodz.bip-e.pl>

Łódź, dn. 30.04.2020 r.

ZIM-DZ.2620.9.2020

**WYKONAWCY**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn: **Przebudowa ulic na osiedlu Sikawa: Giewont i Miłosza w Łodzi**. Nr sprawy **ZIM-DZ.2620.9.2020**

I. Na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), zwanej dalej Pzp – do Zamawiającego zostały wniesione pytania<sup>1</sup> Wykonawcy, na które Zamawiający udziela poniższych odpowiedzi.

**Pytanie 9**

Jaką konstrukcję jezdni należy przyjąć do wyceny na ul. Giewont – Część 1 ?

Według opisu technicznego, przedmiaru i przekrojów konstrukcyjnych PW, PB ma to być :

- warstwa ścieralna AC 11 S 50/70 - 4 cm
- warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 - 5 cm
- podbudowa zasadnicza AC 22 P 50/70 - 7 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowane mechanicznie - 25 cm
- wzmocnienie – mieszanka kruszywa związanego cementem o klasie wytrzymałości C 3.0/4.0 - 20 cm

Według przekroju konstrukcyjnego 1 z folderu „Wzmocnienie gruntu”

- warstwa ścieralna AC 11 S 50/70 - 4 cm
- warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 - 5 cm
- podbudowa zasadnicza AC 22 P 50/70 - 7 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowane mechanicznie - 25 cm
- warstwa ulepszanego podłoża z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie; 0/31.5 mm; CBR>60%, gr. 20 cm

Według przekroju konstrukcyjnego 2 z folderu „Wzmocnienie gruntu”

- warstwa ścieralna AC 11 S 50/70 - 4 cm
- warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 - 5 cm
- podbudowa zasadnicza AC 22 P 50/70 - 7 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowane mechanicznie - 25 cm
- warstwa ulepszanego podłoża z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie; 0/31.5 mm; CBR>60%, gr. 30 cm

<sup>1</sup> Treść pytań Zamawiający przekazuje w pisowni oryginalnej.





### **Odpowiedz na pytanie 9**

Przed ogłoszeniem zamówienia Zamawiający przeprowadził badania gruntu w ulicy Giewont, które wykazały występowanie niewłaściwych zagęszczeń. Mając na uwadze powyższe podjęto decyzje o zmianie projektowanej konstrukcji poprzez zastosowanie dodatkowych warstw wzmacniających.

W ramach przebudowy ul. Giewont należy zastosować konstrukcję zgodnie z rysunkami zamieszczonymi w folderze „Wzmocnienie gruntu”:

1. Na odcinku od początku etapu II budowy ul. Giewont (okolice skrzyżowania z ul. Chałubińskiego) do skrzyżowania z ul. Wyżynną (km 0+971.31 opracowania) należy zastosować konstrukcję nr 2 z folderu „Wzmocnienie gruntu”:
  - warstwa ścieralna AC 11 S 50/70 - 4 cm
  - warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 - 5 cm
  - podbudowa zasadnicza AC 22 P 50/70 - 7 cm
  - podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowane mechanicznie - 25 cm
  - warstwa ulepszanego podłoża z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie; 0/31.5 mm; CBR>60%, gr. 30 cm
  - stabilizacja georusztem trójosiowym typu 2 (zakładka 0,5m)
  - Geowłóknina separacyjna
  - Dogęszczenie podłoża istniejącego do G3 (E2>35 MPa lub Evd>15 MPa)
2. Na odcinku od skrzyżowania z ul. Wyżynną (km 0+971.31 opracowania) do końca opracowania (km 1+232.99) należy zastosować konstrukcję nr 1 z folderu „Wzmocnienie gruntu”:
  - warstwa ścieralna AC 11 S 50/70 - 4 cm
  - warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 - 5 cm
  - podbudowa zasadnicza AC 22 P 50/70 - 7 cm
  - podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowane mechanicznie - 25 cm
  - warstwa ulepszanego podłoża z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie; 0/31.5 mm; CBR>60%, gr. 20 cm
  - stabilizacja georusztem trójosiowym typu 2 (zakładka 0,5m)
  - Geowłóknina separacyjna
  - Dogęszczenie podłoża istniejącego do G2 (E2>50MPa lub Evd>25MPa)

### **Pytanie 10**

Co należy wpisać w punkcie nr 6 (wzmocnienie gruntu) formularza cenowego 1a ?

Tylko wartość z pozycji przedmiarowej nr 54 (mieszanka kruszywa związanego cementem o klasie wytrzymałości C 3.0/4.0, gr. 20 cm) określanej w opisie technicznym i na przekrojach konstrukcyjnych PW, PB jako wzmocnienie ?

Czy wartość stabilizacji georusztem trójosiowym typu 2 wraz z geowłókniną separacyjną które należy dodatkowo zastosować według przekrojów dotyczących wzmocnienia gruntu ?

Czy też łączną wartość tych trzech pozycji ?

### **Odpowiedz na pytanie 10**

W punkcie nr 6 formularza cenowego należy podać wartość wzmocnienia gruntu zgodnie z konstrukcją znajdująca się w folderze „Wzmocnienie gruntu” to jest wartość warstwy ulepszanego podłoża z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie oraz stabilizacji georusztem trójosiowym typu 2 wraz z geowłókniną separacyjną.





### **Pytanie 11**

Jaką konstrukcję ciągu pieszo - jezdnego należy przyjąć do wyceny na ul. Miłosza – Część 2 ?

Według opisu technicznego, przedmiaru i przekrojów konstrukcyjnych PW, PB ma to być :

- Warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8cm (układ wg rysunku nr 6)
- Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4, gr. 3 cm
- Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31.5 mm stabilizowanego mechanicznie; gr. 25 cm
- wzmocnienie - mieszanka kruszywa związanego cementem o klasie wytrzymałości C 3.0/4.0, gr. 20 cm

Według przekroju konstrukcyjnego z folderu „Wzmocnienie gruntu”

- Warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8cm (układ wg rysunku nr 6)
- Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4, gr. 3 cm
- Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31.5 mm stabilizowanego mechanicznie; gr. 25 cm
- warstwa ulepszanego podłoża z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie; 0/31.5 mm; CBR>60%, gr. 25 cm

### **Odpowiedz na pytanie 11**

Przed ogłoszeniem zamówienia Zamawiający przeprowadził badania gruntu w ulicy Miłosza, które wykazały występowanie niewłaściwych zagęszczeń. Mając na uwadze powyższe podjęto decyzje o zmianie projektowanej konstrukcji poprzez zastosowanie dodatkowych warstw wzmacniających.

W ramach przebudowy ulicy Miłosza należy zastosować konstrukcję zgodnie z rysunkiem zamieszczonymi w folderze „Wzmocnienie gruntu”:

- Warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8cm
- Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4, gr. 3 cm
- Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31.5 mm stabilizowanego mechanicznie; gr. 25 cm
- warstwa ulepszanego podłoża z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie; 0/31.5 mm; CBR>60%, gr. 25 cm
- Stabilizacja georusztem trójosiowym typu 2 (zakładka 0,5m)
- Geowłóknina separacyjna
- Dogęszczenie podłoża istniejącego (E2>50MPa lub E<sub>vd</sub>>25MPa)

### **Pytanie 12**

Co należy wpisać w punkcie nr 5 (wzmocnienie gruntu) formularza cenowego 1b ?

Tylko wartość z pozycji przedmiarowej nr 50 (mieszanka kruszywa związanego cementem o klasie wytrzymałości C 3.0/4.0, gr. 20 cm) określanej w opisie technicznym i na przekrojach konstrukcyjnych PW, PB jako wzmocnienie ?

Czy wartość stabilizacji georusztem trójosiowym typu 2 wraz z geowłókniną separacyjną które należy dodatkowo zastosować według przekrojów dotyczących wzmocnienia gruntu ?

Czy też łączną wartość tych trzech pozycji ?

### **Odpowiedz na pytanie 12.**

W punkcie nr 5 formularza cenowego należy podać wartość wzmocnienia gruntu zgodnie z konstrukcją znajdująca się w folderze „Wzmocnienie gruntu” to jest wartość warstwy ulepszanego podłoża z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie oraz stabilizacji georusztem trójosiowym typu 2 wraz z geowłókniną separacyjną.



Wyjaśnienia, o których mowa powyżej, nie prowadzą do zmiany ogłoszenia o zamówieniu.

Powyższe wyjaśnienia treści SIWZ, Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej pod adresem:

<https://zim.lodz.bip-e.pl/zim/zamowienia-publiczne/10171,Przebudowa-ulic-na-osiedlu-Sikawa-Giewont-i-Milosza-w-Lodzi.html>

**Wykonawca ubiegający się o zamówienie zobowiązany jest do uwzględnienia powyższych wprowadzonych wyjaśnień.**

**DYREKTOR  
ZARZĄDU INWESTYCJI MIEJSKICH**

*/podpis nieczytelny/  
**Agnieszka Kowalewska - Wójcik***

Sprawę prowadzi:  
Anna Szeffer  
Główny Specjalista  
Wydział Zamówień Publicznych  
tel. 42/ 638-58-37