

ZP.271.1.8.2020

**WSZYSCY WYKONAWCY**  
**ubiegający się o udzielenie zamówienia**

**WYJAŚNIENIE**  
**treści SIWZ**

Zamawiający, Urząd Gminy w Grabicy, działając zgodnie z art. 38 ust. 1, 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) wyjaśnia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia sporządzonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.: „**Wykonanie utwardzenia, odwodnienia i ukształtowania terenu przy Urzędzie Gminy i Gminnym Centrum Kultury w Grabicy (Etap II i III), Gmina Grabica, powiat piotrkowski, woj. łódzkie**”.

**Zapytanie nr 1**

W projekcie architektoniczno-budowlanym w opisie robót określono konstrukcję nawierzchni asfaltowych:

- a. warstwa ścieralna z betonu asfaltowego SMA grub. 5 cm
- b. warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grub. 7 cm
- c. podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grub. 20 cm
- d. podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub. 25 cm

W projekcie architektoniczno-budowlanym w przekrojach poprzecznych określono konstrukcję nawierzchni:

- a. warstwa ścieralna z betonu asfaltowego grub. 4 cm
- b. warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grub. 4 cm
- c. podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grub. 20 cm
- d. warstwa odsączająca z piasku grub. 10 cm

W przedmiarach robót określono konstrukcję nawierzchni taką jak w przekrojach, powierzchnia nawierzchni asfaltowych w opisie robót określono na 965,91 natomiast w przedmiarach robót na 440,5 m<sup>2</sup>

W projekcie architektoniczno-budowlanym w opisie robót określono konstrukcję nawierzchni z kostki brukowej określono:

- a. kostka brukowa grub. 8 cm na podsypce cem-piaskowej grub 5 cm
- b. podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grub. 30 cm
- c. podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub. 20 cm

W projekcie architektoniczno-budowlanym w przekrojach poprzecznych określono konstrukcję nawierzchni:

- a. kostka brukowa grub. 8 cm na podsypce cem-piaskowej grub 5 cm
- b. podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grub. 30 cm
- c. warstwa odsączająca z piasku grub. 10 cm

W przedmiarach robót określono konstrukcję nawierzchni taką jak w przekrojach. Powierzchnia nawierzchni z kostki w opisie projektu określono na 382,51 m<sup>2</sup> natomiast w przedmiarach robót na 1569,7 m<sup>2</sup>

W projekcie architektoniczno-budowlanym w opisie robót konstrukcję chodników z kostki brukowej określono:

- a. kostka brukowa grub. 6 cm na podsypce cem-piaskowej grub. 5 cm
- b. podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grub. 15 cm
- c. warstwa odsączająca z piasku grub. 10 cm

W projekcie architektoniczno-budowlanym w przekrojach poprzecznych określono konstrukcję nawierzchni:

- a. kostka brukowa grub. 6 cm na podsypce cem-piaskowej grub. 5 cm
- b. podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grub. 10 cm
- c. warstwa odsączająca z piasku grub. 10 cm

W przedmiarach robót określono konstrukcję nawierzchni taką jak w przekrojach. Powierzchnia chodników z kostki w opisie projektu określono na 16,5 cm<sup>2</sup> natomiast w przedmiarach robót na 30,5 m<sup>2</sup>

Prosimy o jednoznaczne określenie warstw konstrukcyjnych nawierzchni oraz zakres rzeczowy robót do wykonania.

### **Odpowiedź :**

Zapytania dotyczyły konstrukcji i zakresu rzeczowego robót następujących nawierzchni:

- nawierzchni bitumicznych
- nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm
- nawierzchni z kostki brukowej 6 cm

Należy przyjąć wartości określone w **przedmiarach robót i przekrojach poprzecznych**, tj.:

#### **Nawierzchnia bitumiczna:**

##### **konstrukcja:**

- a. warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm
- b. warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4 cm
- c. podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stab. mech. gr. 20 cm
- d. warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm

**zakres rzeczowy** - 440,5 m<sup>2</sup>

#### **Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm:**

##### **konstrukcja:**

- a. kostka brukowa gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm
- b. podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stab. mech. gr. 20 cm
- c. warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm

**zakres rzeczowy** - 1569,7 m<sup>2</sup>

#### **Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm:**

##### **konstrukcja:**

- a. kostka brukowa gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm
- b. podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stab. mech. gr. 10 cm
- c. warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm

**zakres rzeczowy** - 30,5 m<sup>2</sup>

## Zapytanie nr 2

Grubości warstw nawierzchni bitumicznej oraz warstw podbudowy w projekcie i przedmiarze nie pokrywają się.

Nawierzchnie z k. bet. w przedmiarze gr. 6 cm oraz 8 cm (bitumy zz to odwrotnie) są wyższe niż w projekcie budowlanym branży drogowej - w żadnym innym opracowaniu nie widnieją brakujące m2 nawierzchni. Warstwy konstrukcyjne naw. z k. bet. z projektu także nie pokrywają z kosztorysem.

Proszę określić które wytyczne co do grubości każdej z nawierzchni przyjąć do wyceny: projektu budowlanego czy przekrojów(z charakterystyką z przedmiaru). Wydaje się oczywiste by powierzchnie nawierzchni przyjąć(policzyć) z rysunku "Projekt Zagospodarowania Terenu", proszę o potwierdzenie.

### **Odpowiedź:**

Zapytania dotyczyły konstrukcji i zakresu rzeczowego robót następujących nawierzchni:

- nawierzchni bitumicznych
- nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm
- nawierzchni z kostki brukowej 6 cm

Należy przyjąć wartości określone w **przedmiarach robót przekrojach poprzecznych**, tj.:

### **Nawierzchnia bitumiczna:**

#### **konstrukcja:**

- a. warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm
- b. warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4 cm
- c. podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stab. mech. gr. 20 cm
- d. warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm

**zakres rzeczowy - 440,5 m<sup>2</sup>**

### **Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm:**

#### **konstrukcja:**

- a. kostka brukowa gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm
- b. podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stab. mech. gr. 20 cm
- c. warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm

**zakres rzeczowy - 1569,7 m<sup>2</sup>**

### **Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm:**

#### **konstrukcja:**

- a. kostka brukowa gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm
- b. podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stab. mech. gr. 10 cm
- c. warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm

**zakres rzeczowy - 30,5 m<sup>2</sup>**

Wymagana kostka typu Holland.

Z up. WÓJTA  
*Dorota*  
mgr Dorota Bednarczyk  
SKARBNIK GMINY