



## BURMISTRZ MIASTA RUMI

tel. 58 679 66 00 [burmistrz@um.rumia.pl](mailto:burmistrz@um.rumia.pl)

---

PGMOŚ.0003.7.2019

Rumia dnia 11.07.2019r.

Pan Piotr Bartelke  
Radny Rady Miejskiej Rumi

W związku z Pana interpelacją z dnia 08.07.2019r. w sprawie ustawienia na terenie miasta panelu z mchem pochłaniającym zanieczyszczenia, uprzejmie informuję, że wysłano zapytania do specjalistycznych firm dotyczących m. in. kosztów takiej inwestycji. Po uzyskaniu informacji przedstawię nasze stanowisko w tej sprawie.

Z poważaniem

wz. BURMISTRZA  
  
mgr Piotr Wittbrodt  
Zastępca Burmistrza

Wyk. K.Bromirska  
e-mail:[k.bromirska@um.rumia.pl](mailto:k.bromirska@um.rumia.pl)  
tel. 58 679-65-60  
pok. 108  
a/a

Wydział Polityki Gospodarczej, Mieszkaniowej i Ochrony Środowiska  
Tel. (58) 679 65 11, 679 65 61, 679 65 60, 679 65 03  
[k.bielinska@um.rumia.pl](mailto:k.bielinska@um.rumia.pl)



## BURMISTRZ MIASTA RUMI

tel. 58 679 66 00 [burmistrz@um.rumia.pl](mailto:burmistrz@um.rumia.pl)

PGMOŚ.0003.7.2019

Rumia dnia 13.08.2019r.

Pan Piotr Bartelke  
Radny Rady Miejskiej Rumia

W związku z Pana interpelacją z dnia 08.07.2019r. w sprawie ustawienia na terenie miasta panelu z mchem pochłaniającym zanieczyszczenia, uprzejmie informujemy, na podstawie informacji uzyskanych z firm specjalistycznych, ustaliliśmy, iż na terenie Polski nie ustawiono jeszcze „żywej” ściany z mchu, który pochłaniałby zanieczyszczenia. Zasugerowano nam utworzenie zielonej ściany z roślin naszego klimatu. Inwestycja taka wymaga doprowadzenia do wybudowanej zewnętrznej ścianki, na której zamontuje się rośliny, przyłączy wody oraz kanalizacji, przyłącza elektrycznego 230V zakończonego gniazdkiem do skrzynki zarządzającej, do której należy doprowadzić wodę. Panele roślinne mocuje się bezpośrednio do ściany lub innej konstrukcji nośnej. Wymagany udźwig to minimum 200 kg/m<sup>2</sup>. Głębokość całego systemu wraz z nasadzoną roślinnością to około 50 cm.

Ponieważ ścianka byłaby automatycznie nawadniana i nawożona, wymaga ona regularnej pielęgnacji. Firma specjalistyczna zasugerowała możliwość wykupienia usługi pielęgnacyjnej, która w profesjonalny sposób będzie obejmować pielęgnację zieleni.

Ustaliliśmy, iż minimalna powierzchnia zielonej ściany winna wynosić 10 m<sup>2</sup>, przy czym koszt 1 m<sup>2</sup> zielonego panelu to około 2.000 zł – 3.000 zł.

Ponadto ustaliliśmy, iż powszechnie mech stosowany do tworzenia zielonej ściany to mech preparowany, tzw. chrobotek. Taki mech nie wymaga nawadniania, nie potrzebuje dostępu światła, nie wymaga pielęgnacji w tym nawożenia czy pielęgnacji. Stosuje się go jako forma ozdobna wewnątrz pomieszczeń. Nie spełnia on jednak funkcji antysmogowej i bioidentyfikatora.

Być może, celem rozpropagowania tej idei i przekonania do niej mieszkańców naszego miasta, warto w tej sprawie złożyć wniosek do Budżetu Obywatelskiego.

Z poważaniem

**BURMISTRZ**  
  
**mgr inż. Michał Pasieczny**

Wyk. K.Bromirska  
e-mail:k.bromirska@um.rumia.pl  
tel. 58 679-65-60  
pok. 108  
a/a

Wydział Polityki Gospodarczej, Mieszkaniowej i Ochrony Środowiska  
Tel. (58) 679 65 11, 679 65 61, 679 65 60, 679 65 03  
[k.bielinska@um.rumia.pl](mailto:k.bielinska@um.rumia.pl)