



**BURMISTRZ DZIELNICY TARGÓWEK  
MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY**

ul. Ludwika Kondratowicza 20, 00-983 Warszawa  
tel. 22 443 85 21, 22 443 87 27  
targowek.sekretariat@um.warszawa.pl, www.um.warszawa.pl, www.targowek.waw.pl

Warszawa, 21 grudnia 2021 r.

UD-X-WOR.0003.465.2021.TOP

URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY  
URZĄD DZIELNICY TARGÓWEK  
WYDZIAŁ OBSŁUGI RADY DZIELNICY TARGÓWEK

WPLYNĘŁO

2021 -12- 21 -2-

Nr. .... podpis

**Pani**  
**Katarzyna Górską-Manczenko**  
**Radna Dzielnicę Targówek**  
**m.st. Warszawy**

**W sprawie:** interpelacji nr 381 z 21 listopada 2021 r.

**Szanowna Pani Radna,**

w ślad za pismem z 30 listopada 2021 r., dotyczącym Pani interpelacji w sprawie instalacji czujników jakości powietrza, przekazuję w załączeniu pismo z 14 grudnia 2021 r., Dyrektora Biura Ochrony Powietrza i Polityki Klimatycznej.

Sprawę prowadzi: Wiktoria Kopka, [wkopka@um.warszawa.pl](mailto:wkopka@um.warszawa.pl), telefon: 22 44 38 684.

**Z poważaniem**

**BURMISTRZ  
DZIELNICY TARGÓWEK M. ST. WARSZAWY**  
*Małgorzata Kwiatkowska*

Otrzymują:

1. adresat (za pośrednictwem Wydziału Obsługi Rady w/m)
2. a/a



URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY  
Biuro Ochrony Powietrza i Polityki Klimatycznej

pl. Bankowy 2, 00-095 Warszawa, tel. 22 325 92 30, faks 22 325 96 02  
adres do korespondencji: ul. Kredytowa 3, 00-056 Warszawa  
sekretariat.bopipk@um.warszawa.pl, www.um.warszawa.pl

P. W. Kopce  
20.12.2021

2) DEW  
p. inż. M. Stajduka  
1) WOŚ  
p. inż. A. Salski

Warszawa, 20 grudnia 2021 r. 20 GRU. 2021

Znak sprawy: UD-X-WOR.0003.465.2021.TOP



Pan Jędrzej Kunowski  
Zastępca Burmistrza Dzielnicy Targówek  
m.st. Warszawy

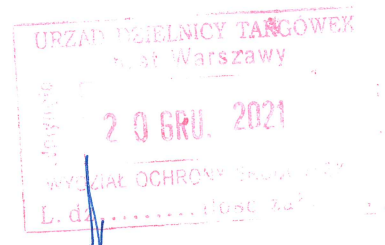
Dotyczy: Interpelacji nr. 381 Radnej Dzielnicy Targówek m.st. Warszawy.

w odpowiedzi na pismo z 26 listopada 2021 r. dotyczące interpelacji nr 381 Radnej Dzielnicy Targówek m.st. Warszawy z 21 listopada 2021 r. przekazuję poniższe informacje.

W dniu 22 listopada 2021 r. rozstrzygnięty został przetarg na "Zakup, montaż, uruchomienie i utrzymanie sieci czujników jakości powietrza wraz z oprogramowaniem" (nr postępowania ZP/GP/271/III-24/21). Miejski system monitoringu jakości powietrza, budowany w ramach projektu pn. „Wirtualny Warszawski Obszar Funkcjonalny (Virtual WOF)” będzie obejmował sieć 165 czujników jakości powietrza, zlokalizowanych na terenie Warszawy i 17 gmin ościennych. Wyniki będą dostępne na warszawskiej platformie IoT: <https://iot.warszawa.pl/> oraz w aplikacji Warszawa19115 (indeks jakości powietrza), gdzie poza informacją o bieżącej jakości powietrza znajdziemy, zaprezentowane w prosty i przyjazny sposób, zalecenia postępowania w przypadku podwyższonych stężeń zanieczyszczeń.

W Warszawie urządzenia zostaną zamontowane w każdej dzielnicy, m.in. na budynkach użyteczności publicznej (szkołach i przedszkolach), oraz w rejonie ruchliwych skrzyżowań. Wstępne lokalizacje urządzeń zostały wytypowane przez ekspertów z Politechniki Warszawskiej w taki sposób, aby wyniki pomiarów były reprezentatywne dla danego obszaru. Następnie lokalizacje zostały uzgodnione z Zarządami Dzielnic. Wykaz uzgodnionych lokalizacji stanowił element specyfikacji w postępowaniu, jako załącznik do umowy. W Dzielnicy Targówek Zarząd Dzielnicy uzgodnił montaż urządzeń w następujących lokalizacjach:

1. ul. Gościeradowska 18/20- Szkoła Podstawowa nr 28
2. ul. Samarytanka 11a - Szkoła podstawowa nr 52
3. ul. Radzywińska 227 - Szkoła Podstawowa nr 84
4. ul. Bartnicza 8 - Szkoła Podstawowa nr 378



UD-X-WOR.0003.465.2021.TOP 15-12-2021 Owcz

5. ul. Wacława Tokarza 2 - Przedszkole Integracyjne nr 120
6. ul. Tużycka 31 - Latarnia nr 142480

Procedowana obecnie umowa zakłada natomiast możliwość zakupu w ramach prawa opcji dodatkowo do 100 czujników oprócz podstawowej puli 165 urządzeń. W przypadku skorzystania z prawa opcji możliwe będzie uwzględnienie dodatkowych lokalizacji. Dla budynków użyteczności publicznej przeciwskazaniem do instalacji urządzeń będzie gwarancja na elewację lub fakt, iż budynek jest wpisany do rejestru zabytków.

W ramach projektu Virtual WOF zostanie sfinansowany zakup urządzeń, wraz z montażem, utrzymaniem oraz budowa serwisu w którym będzie można na bieżąco sprawdzać stan jakości powietrza na terenie Miasta. Program nie obejmuje finansowania kosztu zużycia energii elektrycznej. Koszt ten, potrzebny do pracy jednego urządzenia, szacowany jest na 50 zł rocznie.

**Sprawę prowadzi:** Piotr Grzelak, p.grzelak@um.warszawa.pl, telefon: 22 325 96 55.

*Z powodzeniem,*

*[Signature]*

BIURO DYREKTORA  
OCHRONY POWIETRZA  
I POLITYKI KLIMATYCZNEJ  
Marcin Morawski