

Anna Koralewska - UM w Konstancynowie Łódzkim

Od: Referat Organizacyjny - UM w Konstancynowie Łódzkim
Wysłano: 21 maja 2020 10:15
Do: Kancelaria - UM w Konstancynowie Łódzkim
Temat: FW: Wniosek o udostępnienie informacji publicznej.

URZĄD MIEJSKI W KONSTANCYNOWIE ŁÓDZKIM KANCELARIA	
DATA WPLYWU	21-05-2020
L. dz.	262110
DEKRETACJA	OR
PODPIS	

wpisano do CRUOUIB

OR. 1431.37.2020

INSPEKTOR

mgr Mariusz Walus

From:
Sent: Wednesday, May 20, 2020 8:37 PM
To: Referat Organizacyjny - UM w Konstancynowie Łódzkim
Subject: Wniosek o udostępnienie informacji publicznej.

*OR → referaty UM
(SO, SKBM, OR, Stule
SM, IT, OŚ)*

WNIOSEK O UDOSTĘPNIENIE INFORMACJI PUBLICZNEJ

Na podstawie art. 2 ust. 1 i art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej

(Dz. U. z 2020 r. poz. 695 ze zm.) proszę o udostępnienie informacji w następującym zakresie:

- zasadach funkcjonowania organów władzy publicznej - w tym o sposobach załatwiania spraw, stanie przyjmowanych spraw i kolejności ich załatwiania, prowadzonych rejestrach, ewidencjach i archiwach;
- polityce władz - w tym o zamierzeniach, programach dotyczących realizacji zadań publicznych;
- danych publicznych - w tym dokumenty urzędowe, stanowiska w sprawach publicznych zajęte przez funkcjonariuszy publicznych, treść wystąpień i ocen dokonywanych przez organy władzy publicznej;
- majątku publicznym

W celu określenia pływów rozwoju technologii Internet Rzeczy na zarządzanie infrastrukturą techniczną w przestrzeni publicznej.

Jednocześnie, na podstawie art. 14 ust. 1 powołanej ustawy, wnoszę o udostępnienie mi powyższych informacji w następujący sposób: Wypełnienie ankiety elektronicznej

Instrukcja:

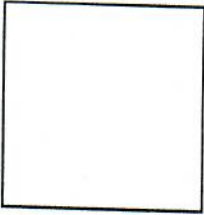
1. Proszę o zebranie danych z całego Urzędu. W związku z tym należy zebrać informacje we wszystkich komórkach organizacyjnych, wydziałach lub referatach.
2. Dla ułatwienia procesu udzielenia niniejszej informacji publicznej istnieje możliwość wydrukowania niewypełnionej ankiety celem jej jednoczesnego udostępnienia merytorycznie przygotowanym osobom.



3. Po zebraniu danych ze wszystkich właściwych komórek Urzędu, proszę o uzupełnienie ankiety online.

Wzór ankiety w wersji PDF można pobrać klikając w link:

Link do ankiety online:



Stwórz własną ankietę z łatwością na Webankieta.pl

Nadawca wiadomości:
kliknij

Jeśli nie chcesz otrzymywać takich zaproszeń od tego nadawcy,

Referat Organizacyjny

42 211 12 12 wew. 121
sekretariat@konstantynow.pl



Urząd Miejski w Konstancynie Łódzkim

95-050 Konstancin Łódzki, ul. Zgierska 2

tel.: [42 211 11 73](tel:422111173), [42 211 19 03](tel:422111903)

fax: [42 211 11 68](tel:422111168)

e-mail: sekretariat@konstantynow.pl

[Biuletyn Informacji Publicznej](#)

„Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gmina Konstancin Łódzki reprezentowana przez Burmistrza Konstancina Łódzkiego, 95-050 Konstancin Łódzki, ul. Zgierska 2, sekretariat@konstantynow.pl, kancelaria@konstantynow.pl, tel. [42 211 11 73](tel:422111173)

Administrator przetwarza Pani/Pana dane osobowe na podstawie obowiązujących przepisów prawa, zawartych umów lub na podstawie udzielonej zgody. Szczegółowe informacje dostępne są na stronie bip.konstantynow.pl.

W sprawach związanych z danymi osobowymi można skontaktować się z wyznaczonym Inspektorem Ochrony Danych poprzez e-mail: iod@konstantynow.pl.”

Ta wiadomość pocztowa i wszelkie załączone do niej pliki są poufne i podlegają ochronie prawnej. Jeśli nie jesteś jej prawidłowym adresatem, jakiegokolwiek jej ujawnienie, reprodukcja, dystrybucja lub inne rozpowszechnienie, są ściśle zabronione.

Jeśli otrzymał/a Pan/i niniejszy przekaz wskutek błędu, proszę o niezwłocznie powiadomienie nadawcy i usunięcie otrzymanych informacji.

This message is confidential and may also be legally privileged. If you are not the intended recipient, please



Wpływ rozwoju technologii Internet Rzeczy na zarządzanie infrastrukturą techniczną w przestrzeni publicznej

Instrukcja:

1. Proszę o zebranie danych z całego Urzędu. W związku z tym należy zebrać informacje we wszystkich komórkach organizacyjnych, wydziałach lub referatach.
2. Dla ułatwienia procesu udzielenia niniejszej informacji publicznej istnieje możliwość wydrukowania niewypełnionej ankiety celem jej jednoczesnego udostępnienia merytorycznie przygotowanym osobom.
3. Po zebraniu danych ze wszystkich właściwych komórek Urzędu, proszę o uzupełnienie ankiety online.

OR 1. Dane teled adresowe jednostki samorządu terytorialnego

Nazwa jednostki samorządu terytorialnego

Ulica

Nr

Kod pocztowy

Miejscowość

OR 2. Województwo *

Można udzielić jednej odpowiedzi.

dolnośląskie

kujawsko-pomorskie

lubelskie

lubuskie

łódzkie

małopolskie

mazowieckie

- opolskie
- podkarpackie
- podlaskie
- pomorskie
- śląskie
- świętokrzyskie
- warmińsko-mazurskie
- wielkopolskie
- zachodniopomorskie

OR 3. Obszar, którego dotyczy ankieta *

Można udzielić jednej odpowiedzi.

- Gmina miejska
- Gmina wiejska
- Gmina miejsko - wiejska
- Miasto na prawach powiatu
- Powiat
- Województwo

SO 4. Liczba ludności zamieszkująca w obrębie zasięgu JST * *

Ostatnie dostępne dane statystyczne.

SKP^M 5. Łączna kwota dochodów JST zapisana w uchwale budżetowej 2020, lub w ostatniej uchwale o jej zmianie. budżetowej. *

OR 6. Czy w tutejszym urzędzie wiodąca obsługa informatyczna prowadzona jest własnymi zasobami

pracowniczymi czy świadczona jest przez podmiot zewnętrzny? *

Można udzielić jednej odpowiedzi.

Własnymi zasobami pracowniczymi.

Przez podmiot zewnętrzny.

oR 7. Proszę o podanie prędkości przyłącza internetowego w siedzibie urzędu. *

Proszę o podanie prędkości łącza w Megabitach (MB). W przypadku posiadania kilku łączy proszę o podanie sumy ich prędkości.

oR 8. Proszę o podanie ilości stałych przyłączy internetowych w siedzibie urzędu. *

oR 9. Czy w dotychczasowej działalności związanej z zarządzaniem techniczną infrastrukturą publiczną spotkali się Państwo z pojęciem Internetu Rzeczy? *

Można udzielić jednej odpowiedzi.

Tak

Nie

oR 10. Czy w dotychczasowej działalności związanej z zarządzaniem techniczną infrastrukturą publiczną spotkali się Państwo z pojęciem Smart City? *

Można udzielić jednej odpowiedzi.

Tak

Nie

oR 11. Czy w dotychczasowej działalności związanej z zarządzaniem techniczną infrastrukturą publiczną spotkali się Państwo z pojęciem E-urząd? *

Można udzielić jednej odpowiedzi.

Tak

Nie

oR 12. Czy deklarują Państwo w swoich wystąpieniach publicznych, publikacjach, stronach internetowych czy też innych środkach przekazu chęć inwestowania w innowacyjne rozwiązania

technologiczne? *

Można udzielić jednej odpowiedzi.

Tak

Nie

OR 13. Czy dostrzegają Państwo korzyści z zastosowania nowoczesnych technologii internetowych w zarządzaniu techniczną infrastrukturą publiczną? *

Można udzielić jednej odpowiedzi.

Tak

Nie

OR 14. "Perspektywy dla rozwoju Internetu Rzeczy – Samorząd Przyszłości" to cykl konferencji organizowanych przez przez Kancelarię Prezydenta RP oraz Ministerstwo Cyfryzacji, Polski Fundusz Rozwoju oraz Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa. Czy przedstawiciel Państwa samorządu uczestniczył w powyższej konferencji? *

Można udzielić jednej odpowiedzi.

Tak uczestniczył

Nie nie uczestniczył

Nie uczestniczył z powodu odwołania konferencji w związku z pandemią COVID-19

Nie uczestniczył, ponieważ konferencja w tym cyklu nie została zorganizowana w naszym regionie

OR 15. Czy uczestniczyli Państwo w ostatnich 12 miesiącach w innych szkoleniach czy też konferencjach, których tematem głównym lub pośrednim były korzyści z wdrażania technologii Internetu rzeczy w elementy infrastruktury publicznej? *

Można udzielić jednej odpowiedzi.

Tak

Nie

OR 16. Proszę o określenie skali realizacji e-usług w tutejszej JST

Należy zaznaczyć 1 odpowiedź w wierszu.

Nie wdrożono

W trakcie wdrażania

Wdrożono

Planowane wdrażanie

Na ten moment nie planuje się wdrażania

Usługa on-line w pierwszym stopniu dojrzałości : jest to podstawowy poziom oferujący udostępnienie informacji o usługach urzędu w postaci ogólnodostępnego serwisu informacyjnego.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Usługa on-line o drugim stopniu dojrzałości : możliwość pobrania dokumentów wzorcowych, formularzy, aplikacji. Umożliwia interakcję jednokierunkową.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Usługa on-line o trzecim stopniu dojrzałości: pozwalająca na interakcję dwukierunkową polegającą na umożliwieniu pobierania informacji od klienta usługi na podstawie formularzy, czy też przekazywania załączników plikowych.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Usługa on-line o czwartym stopniu dojrzałości: umożliwiająca pełne załatwienie sprawy drogą elektroniczną wraz z możliwością dokonania płatności w przypadku konieczności jej wystąpienia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Usługa on-line o piątym stopniu dojrzałości: umożliwiająca aktywne przekazywanie informacji z systemu do klienta w postaci częściowo wypełnionych formularzy, automatyczne informowanie klienta drogą komunikacji elektronicznej o terminach, czy statusie załatwienia sprawy.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OR 17. Proszę o określenie grupy docelowej odbiorców oferowanych przez tutejszy urząd e-usług.

Należy zaznaczyć 1 odpowiedź w wierszu.

	Tak	Nie	W trakcie przygotowania	W planach
A2A (Administration to Administration) Administracja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A2B (Administration to Business) Przedsiębiorcy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A2C *Administration to Citizens) Obywatele	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- SM 18. Czy samorząd wykorzystuje inteligentny system monitoringu wizyjnego posiadającego następujące cechy:
- a. System umożliwiający zdalną pracę.
 - b. Urządzenie CCTV obsługiwane są przez oprogramowanie w typu Centrum Monitoringu.
 - c. Centrum Monitoringu posiada zdolność odbioru zdarzeń alarmowych z innych systemów lub wykorzystuje technologię analitykę obrazu? *

Można udzielić jednej odpowiedzi.

Tak

Nie

- OR 19. Czy w tutejszej JST wdrożone zostały elektroniczne urządzenia pośredniczące w świadczeniu usług publicznych.

Mogą to być zarówno urządzenia z możliwością interakcji jak i bez.

Należy zaznaczyć 1 odpowiedź w wierszu.

	Nie wdrożono	W trakcie wdrażanie	Wdrożono	Planowane wdrażanie	Na ten moment nie planuje się wdrażania
Elektroniczne rządy informacyjne umożliwiające wyświetlanie informacji na temat usług świadczonych przez urząd, oficjalnych komunikatów, promocji lokalnych wydarzeń społeczno-kulturalnych. Urządzenia zlokalizowane na terenie siedziby urzędu.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektroniczne rządy informacyjne umożliwiające wyświetlanie informacji na temat usług świadczonych przez urząd, oficjalnych komunikatów, promocji lokalnych wydarzeń społeczno-kulturalnych. Urządzenia zlokalizowane poza terenem siedziby urzędu.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektroniczne urządzenia umożliwiające dokonanie płatności za należności na rzecz JST bez udziału pracownika urzędu.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektroniczne urządzenia umożliwiające dokonanie płatności za należności na rzecz JST (np. terminale płatnicze). Z koniecznością udziału pracownika urzędu.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Nie wdrożono	W trakcie wdrażania	Wdrożono	Planowane wdrażanie	Na ten moment nie planuje się wdrażania
Elektroniczne urządzenia zarządzające przepływem patentów. Interaktywne systemy kierujące petenta do odpowiedniego stanowiska obsługi. Urządzenia bez możliwości zewnętrznej interakcji w postaci rezerwacji on-line.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektroniczne urządzenia zarządzające przepływem patentów. Interaktywne systemy kierujące petenta do odpowiedniego stanowiska obsługi. Urządzenia z możliwością zewnętrznej interakcji w postaci rezerwacji on-line.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

20. Czy wdrożone w tutejszej JST elektronicznych urządzeń pośredniczących w świadczeniu usług publicznych:

Mogą to być zarówno urządzenia z możliwością interakcji jak i bez.

Należy zaznaczyć 1 odpowiedź w wierszu.

	Nie spowodowało	Spowodowało w sposób nieznaczny	Spowodowało	Spowodowało zdecydowanie
Spowodowało poprawę komunikacji pomiędzy urzędem a społeczeństwem.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spowodowało usprawnienie procesu obsługi petenta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spowodowało zmiany w zarządzaniu przepływem osób w procesie kolejkowym.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spowodowało zoptymalizowanie wykorzystania dostępnych stanowisk obsługi petenta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spowodowało zmniejszenie zapotrzebowania na dodatkowe stanowiska obsługi petenta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spowodowało spłaszczenie w czasie zapotrzebowania na zasoby sieciowe (mniejsze szczytowe zapotrzebowanie na transfer łączny internetowych).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Nie spowodowało	Spowodowało w sposób nieznaczny	Spowodowało	Spowodowało zdecydowanie
Spowodowało zmianę wizerunku urzędu jako bardziej nowoczesnego i otwartego dla społeczeństwa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spowodowało spłaszczenie w czasie zapotrzebowania na zasoby osobowe (bardziej równomierne rozłożenie w czasie wizyty petentów w urzędzie).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spowodowało zmianę w zarządzaniu zasobami ludzkimi. (optymalne wykorzystanie zasobów ludzkich)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spowodowało zmianę w zarządzaniu zasobami sprzętowymi. (optymalne wykorzystanie zasobów sprzętowych)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spowodowało zmianę w zarządzaniu zasobami sieciowymi (optymalne wykorzystanie sieci lokalnej oraz łącza internetowego)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

21. W związku z realizacją obowiązku oświetlenia miejsc publicznych w tym oświetlenia drogowego przez tutejszą JST (lub podmioty wykonujące prace w tym zakresie na jej rzecz) wykorzystywane są elementy automatyki?

Należy zaznaczyć co najmniej 1 odpowiedź i co najwyżej 2 odpowiedzi w wierszu.

	Nie wdrożono	W trakcie wdrażania	Wdrożono	Planowane wdrażanie	Na ten moment nie planuje się wdrażania
Urządzenia umożliwiające zmianę momentu włączenia/wyłączenia w zależności od zmiennych warunków oświetleniowych otoczenia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Systemy umożliwiające zmianę natężenia oświetlenia w zależności od panującego ruchu w strefie oświetlanej.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
System powiadamiania o awariach.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
System oparty na technologii LED (ang. Light-Emitting Diode)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

22. Proszę o podanie skutków stosowania nowoczesnych technologii w obszarze oświetlenia miejsc publicznych w tutejszym samorządzie. (automatyzacja oparta na elementach Internetu Rzeczy oraz technologii

LED)

W przypadku gdy tego typu technologie nie zostały zastosowane , należy nie zaznaczać odpowiedzi w pierwszych czterech pytaniach oraz tak w pytaniu nr 5.

Należy zaznaczyć 1 odpowiedź w wierszu.

	TAK	NIE
Poprawa bezpieczeństwa użytkowników przestrzeni publicznej.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poprawa komfortu użytkowników przestrzeni publicznej.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obniżenie zużycia energii elektrycznej	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poprawa niezawodności infrastruktury oświetleniowej.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nie wprowadzono automatyzacji opartej na elementach Internetu Rzeczy.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

23. Proszę o podanie ilości punktów oświetleniowych wykorzystywanych do realizacji ustawowego obowiązku oświetlenia miejsc publicznych w tutejszym samorządzie.

Proszę o podanie odpowiedzi w postaci liczby.

Oprawy Sodowe

Oprawy Rtęciowe

Oprawy metalohalogenkowe

Oprawy Led

24. Proszę o podanie zużycia energii elektrycznej w związku z realizacją ustawowego obowiązku oświetlenia miejsc publicznych przez tutejszy samorząd.

Proszę o podanie odpowiedzi w postaci liczby całkowitej w kWh.

2019 rok

2018 rok

2017 rok

25. Zgodnie z art. 3. ustawy z 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2006 r. nr 123, poz. 858 ze zm.) zadania te są zadaniami własnymi gminy.

Proszę o informację czy infrastruktura służąca do ich realizacji zawiera urządzenia techniczne posługujące się

nowoczesnymi rozwiązaniami opartymi na technologii Internetu Rzeczy?

Należy zaznaczyć 1 odpowiedź w wierszu.

	TAK	NIE
Inteligentne systemy pomiarowe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inteligentne urządzenia wykonawcze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inteligentne systemy sterowania	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inteligentne systemy wspomagania decyzji	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

26. Proszę określić czy wdrożenie rozwiązań technologicznych opartych na koncepcji Internetu Rzeczy, o których mowa w pytaniu nr 25:

W przypadku gdy w pytaniu nr 25 nie udzielono żadnej pozytywnej odpowiedzi proszę o pominięcie tego pytania.

Należy zaznaczyć co najwyżej 1 odpowiedź w wierszu.

	TAK	NIE
Wpłynęło na optymalizację wykorzystania zasobów osobowych.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dostarczyło informacji mających wpływ na szybsze usuwanie awarii.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dostarczyło informacji mających wpływ na planowanie inwestycji.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dostarczyło informacji mających wpływ na obniżenia kosztów eksploatacyjnych.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dostarczyło informacji mających wpływ na zwiększenie bezpieczeństwa ciągłości dostaw wody.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dostarczyło informacji mających wpływ na zwiększenie bezpieczeństwo sanitarne.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

27. Proszę o informację czy tutejszy samorząd wprowadził systemy automatycznego monitoringu jakości powietrza? *

Można udzielić jednej odpowiedzi.

Tak

Nie

05 28. Czy informacje uzyskane z systemów automatycznego monitoringu powietrza udostępniane obywatelom na bieżąco on-line? *

Można udzielić jednej odpowiedzi.

Tak

Nie

Nie dotyczy

05 29. Czy zainstalowanie systemu automatycznego pomiaru jakości powietrza (o którym mowa w pytaniu nr 27) miało wpływ na:

W przypadku gdy w pytaniu nr 27 nie udzielono pozytywnej odpowiedzi proszę o pominięcie tego pytania.

Należy zaznaczyć co najwyżej 1 odpowiedź w wierszu.

	Tak	Nie
Zarządzanie polityką proekologiczną w samorządzie?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Podjęcie decyzji o zmianach planów inwestycyjnych samorządu? (Na podstawie analizy wyników podjęto decyzję o budowie, przebudowie bądź modernizacji istniejącej infrastruktury technicznej)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dostarczyło informacji mających wpływ na zwiększenie tycyjnych w samorządzie?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Podjęcie decyzji o zainicjowaniu pomocowych programów proekologicznych w regionie? (np. dopłaty do wymiany źródeł ciepła itp.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

117 30. Czy w okresie od 01 stycznia 2015 do 31 grudnia 2019 roku w działalności tutejszej JST lub jednostek jej podległych realizowane były działania inwestycyjne bądź modernizacyjne, podczas których wykorzystywano technologie związane z koncepcją Internetu Rzeczy?

Proszę o podanie w postaci liczbowej ilości oraz wartości brutto inwestycji w poniżej wymienionych obszarach.

Należy wpisać co najmniej 2 odpowiedzi w każdym wierszu.

	Ilość inwestycji	Suma ich wartości brutto
Zintegrowane centra operacyjne i platformy danych:	_____	_____

	Ilość inwestycji	Suma ich wartości brutto
Infrastruktura szerokopasmowa:	_____	_____
Inteligentne zarządzanie ruchem:	_____	_____
Inteligentne parkingi:	_____	_____
Inteligentne sieci wodociągowe:	_____	_____
Inteligentne sieci gazowe:	_____	_____
Systemy zarządzania odpadami:	_____	_____
Technologiach Smart Grid (inteligentne opomiarowanie energetyczne):	_____	_____
Inteligentne systemy oświetleniowe:	_____	_____
Systemy zarządzania budynkami:	_____	_____
Systemy kamer dozorowych:	_____	_____
Systemy reagowania kryzysowego:	_____	_____
Usługi publiczne oparte na Internecie:	_____	_____
Publiczne sieci bezprzewodowe:	_____	_____
Systemy learningowe:	_____	_____

31. Czy uchwała budżetowa na rok 2020 (wraz ze zmianami) zawiera działania inwestycyjne bądź modernizacyjne, podczas których wykorzystywane będą technologie związane z koncepcją Internetu Rzeczy? Proszę o podanie w postaci liczbowej ilości oraz wartości brutto inwestycji w poniżej wymienionych obszarach.

Należy wpisać co najmniej 2 odpowiedzi w każdym wierszu.

	Ilość inwestycji	Suma ich wartości brutto
Zintegrowane centra operacyjne i platformy danych:	_____	_____
Infrastruktura szerokopasmowa:	_____	_____
Inteligentne zarządzanie ruchem:	_____	_____
Inteligentne parkingi:	_____	_____
Inteligentne sieci wodociągowe:	_____	_____
Inteligentne sieci gazowe:	_____	_____

	Ilość inwestycji	Suma ich wartości brutto
Systemy zarządzania odpadami:		
Technologiach Smart Grid (inteligentne opomiarowanie energetyczne):		
Inteligentne systemy oświetleniowe:		
Systemy zarządzania budynkami:		
Systemy kamer dozorowych:		
Systemy reagowania kryzysowego:		
Usługi publiczne oparte na Internecie:		
Publiczne sieci bezprzewodowe:		
Systemy learningowe:		

SKBM 32. Czy plany inwestycyjne na lata 2021-2023 zawierają działania inwestycyjne bądź modernizacyjne, podczas których wykorzystywane będą technologie związane z koncepcją Internetu Rzeczy?

Proszę o podanie w postaci liczbowej ilości oraz wartości brutto inwestycji w poniżej wymienionych obszarach.

Należy wpisać co najmniej 2 odpowiedzi w każdym wierszu.

	Ilość inwestycji	Suma ich wartości brutto
Zintegrowane centra operacyjne i platformy danych:		
Infrastruktura szerokopasmowa:		
Inteligentne zarządzanie ruchem:		
Inteligentne parkingi:		
Inteligentne sieci wodociągowe:		
Inteligentne sieci gazowe:		
Systemy zarządzania odpadami:		
Technologiach Smart Grid (inteligentne opomiarowanie energetyczne):		
Inteligentne systemy oświetleniowe:		
Systemy zarządzania budynkami:		
Systemy kamer dozorowych:		

	Ilość inwestycji	Suma ich wartości brutto
Systemy reagowania kryzysowego:		
Usługi publiczne oparte na Internecie:		
Publiczne sieci bezprzewodowe:		
Systemy learningowe:		