

**SZCZEGÓŁOWY WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH BEZBUTŁOWYCH  
DYSTRYBUTORÓW WODY, ILOŚĆ I WYKAZ MIEJSC ICH INSTALACJI  
W BUDYNKACH URZĘDU MIEJSKIEGO WROCŁAWIA**

**I. Wykaz parametrów technicznych bezbutłowych dystrybutorów wody**

1. Wykonawca musi dostarczyć fabrycznie nowe bezbutłowe dystrybutory wody, wolne od wad, zapewniające bezpieczną i higieniczną pracę zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
2. Dystrybutory powinny być wprowadzone do obrotu na terenie Unii Europejskiej po przeprowadzonej ocenie zgodności z obowiązującymi dyrektywami UE oraz powinny posiadać deklarację zgodności z UE i być oznakowane europejskim znakiem CE.
3. Wykonawca na dystrybutory objęte dostawą musi posiadać aktualne atesty Państwowego Zakładu Higieny dopuszczające je do kontaktu z żywnością.
4. Dystrybutory muszą być na stałe podłączone do instalacji lokalnej sieci wodociągowej budynku oraz do zasilania gniazda elektrycznego, muszą posiadać certyfikat dotyczący stałej pracy urządzeń w sieci elektrycznej.
5. Wszystkie fabrycznie nowe bezbutłowe dystrybutory wody muszą być jednakowe tj. taki sam model dystrybutora w wersji wolnostojącej i nadblatowej. Minimalne wymagania Zamawiającego:
  - a) wszystkie dystrybutory muszą być z funkcją: zimna woda, gorąca woda, neutralna woda i gazowana woda,
  - b) muszą posiadać konstrukcję zapewniającą stabilność, zbiorniki na wodę muszą być wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej/szlachetnej,
  - c) butla CO<sub>2</sub> chowana do środka urządzenia,
  - d) muszą posiadać moduł do zdalnego monitorowania urządzenia przez Wykonawcę w zakresie jego pracy - zużycia filtrów, poziomu magnezu i wapnia oraz przepływu ilości wody i automatycznego odcięcia wody w przypadku awarii dystrybutora,
  - e) pobór wody powinien odbywać się w pozycji w miarę wyprostowanej, niepowodującej nadmiernego obciążenia kręgosłupa,
  - f) w komorze napełniającej łatwe nabieranie wody zarówno do kubka/szklanki, jak i dzbanka/karafki o wys. min. 20 cm,
  - g) nie powinny powodować nadmiernego hałasu zarówno w czasie poboru wody, jak też w czasie oczekiwania na pobór,
  - h) panel dotykowy z czterema wodami, kolorowy wyświetlacz, obsługa wszystkich trybów wody za pośrednictwem przycisków,
  - i) czytelna i zrozumiała grafika w zakresie korzystania i obsługi dystrybutora na urządzeniu w j. polskim,
  - j) możliwość ciągłego strumienia wody, jednorazowa porcja wody min. 1 l,
  - k) możliwość ustawienia poziomu nasycenia wody dwutlenkiem węgla,
  - l) wydajność chłodzenia (min. 4-12°C) min. do 20 l/h,
  - m) wydajność grzewcza (min. 80-92°C) min. do 20 l/h,
  - n) wydajność wody gazowanej – min. ok. 1000 litrów na jednej butli CO<sub>2</sub> tj. 5 litrowa butla w dystrybutorze wolnostojącym, woda gazowana podawana w trybie ciągłym pod stałym ciśnieniem, z równomiernym wypływem,
  - o) min. trójstopniowy poziom filtracji: filtr 1 który usuwa osady i pasożyty, filtr 2 który redukuje nadmiar wapnia, magnezu oraz usuwa żelazo, filtr 3 który usuwa metale ciężkie, chlor oraz poprawia smak i zapach wody,
  - p) zabezpieczenie przed poparzeniem przed przypadkowym użyciem gorącej wody,
  - q) ociekacz o pojemności min. 2 litry, elektroniczny czujnik kontroli napełnienia ociekacza musi sygnalizować potrzebę zlania wody ze zbiornika i odciąć dopływ wody do czasu jego opróżnienia,

- r) system ochrony przed zalaniem – zdalne automatyczne odcięcie wody w przypadku awarii dystrybutora,
- s) tryb uśpienia, w chwili braku użycia dystrybutor przechodzi w stan czuwania,
- t) system sensor zmierzchu tj. zasilanie jest automatycznie wyłączane w nocy,
- u) ochrona przepięciowa,
- v) dopuszczana kolorystyka: stal/grafit/szary/czarny,
- w) w widocznym miejscu na urządzeniu powinna znajdować się informacja o terminie przeprowadzonej sanityzacji,
- x) podajnik na kubki jednorazowe wg wykazu (tabeli) w pkt. II,
- y) pakiet startowy min. 50 sztuk ekologicznych kubków jednorazowych do każdego dystrybutora z pojemnikiem na kubki.

## **II. Ilość i wykaz miejsc instalacji dystrybutorów wody w budynkach Urzędu Miejskiego Wrocławia**

1. Wykonawca dokonuje przyłączenia (instalacji) dystrybutorów do instalacji ujęć wody Zamawiającego i instalacji elektrycznej, na własny koszt i ryzyko.
2. Wykonawca przed montażem dystrybutorów bada parametry wody i dobiera do nich odpowiedni system filtracji. Jakość wody pod względem mikrobiologicznym i pod względem fizykochemicznym musi odpowiadać wymaganiom sanitarnym ustalonym dla wody przeznaczonej dla spożycia przez ludzi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 poz. 2294).
3. Wszelkie prace związane z podłączeniem dystrybutorów winny być wykonywane w godzinach pracy Zamawiającego. Czynności instalacyjne mają być wykonane w sposób nie zakłócający normalnej pracy komórek organizacyjnych Zamawiającego, nie powodując pogorszenia stanu technicznego infrastruktury budynku Urzędu.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania prac instalacyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i ppoż, w sposób gwarantujący bezpieczeństwo i niezakłóconą pracę w budynku Urzędu. Przed przystąpieniem do wykonywania prac instalacyjnych Wykonawca zabezpieczy teren przed dostępem osób trzecich.
5. Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość wykonanej instalacji dystrybutora wody zgodnie z Prawem Budowlanym i obowiązującymi w tym zakresie przepisami i obowiązującymi normami.
6. Wykonawca zobowiązuje się do pozostawienia mienia Zamawiającego w stanie nie pogorszonym po zakończonej dostawie i instalacji dystrybutorów oraz do pozostawienia pomieszczeń Zamawiającego w należyтым porządku i usunięcia wszelkich opakowań związanych z dostawą i instalacją dystrybutorów wody.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany lokalizacji instalacji wskazanych w poniższym wykazie (tabeli), lokalizacja do uzgodnienia z Wykonawcą.
8. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości dystrybutorów. Ilość może ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu w ramach kwoty umowy.
9. Wykaz instalacji dystrybutorów wolnostojących i nadblatowych, w tym ustawienie i podłączenie do lokalnej sieci wodociągowej i instalacji elektrycznej w budynkach Urzędu Miejskiego Wrocławia:

### Wykaz lokalizacji dystrybutorów wody pitnej w budynkach Urzędu Miejskiego Wrocławia

Lp.	Lokalizacja			ilość (szt.)	Podłączenie wody			Podłączenie prądu			Typ dystrybutora	
	adres budynku	poziom	pomieszczenie		miejsce wpięcia	dlugość (mb)	UWAGI	miejsce wpięcia	dlugość (mb)	UWAGI		
1	ul. G.Zapolskiej 4	parter	Sala S1	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia służbowego z zaworu zlewozmywaka	5	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 8)	Zasilanie w prąd z pomieszczenia służbowego	2	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	podajnik na kubki
2	ul. G.Zapolskiej 4	parter	pomieszczenie socjalne S2	1	Zasilanie w wodę w pomieszczeniu socjalnym z zaworu zlewozmywaka	1,5	Dystrybutor w pom. socjalnym.	Zasilanie w prąd z pomieszczenia służbowego	1,5	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	
3	ul. G.Zapolskiej 4	parter	pomieszczenie socjalne pok.1-4	1	Zasilanie w wodę pomieszczeniu socjalnym z zaworu zlewozmywaka	2	Dystrybutor w pom. socjalnym.	Pomieszczenie socjalne	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący	
4	ul. G.Zapolskiej 4	parter	Sala S3	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia WC z zaworu umywalki	2	Konieczne przejście przez ścianę	Zasilanie w prąd z pomieszczenia WC	2	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	podajnik na kubki
5	ul. G.Zapolskiej 4	parter	Sala S4	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia WC z zaworu umywalki	20	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 26)	Sala S4	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący	podajnik na kubki
6	ul. G.Zapolskiej 4	I piętro	korytarz	1	Zasilanie w wodę z baterii umywalkowej WC	5	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok.132)	Zasilanie w prąd z pomieszczenia WC	2	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	
7	ul. G.Zapolskiej 4	I piętro	korytarz	1	Zasilanie w wodę z baterii umywalkowej WC	5	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok.114)	Zasilanie w prąd z pomieszczenia WC	2	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	
8	ul. G.Zapolskiej 4	II piętro	korytarz	1	Zasilanie w wodę z baterii umywalkowej WC	5	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 232)	Zasilanie w prąd z pomieszczenia WC	2	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	
9	ul. G.Zapolskiej 4	II piętro	korytarz	1	Zasilanie w wodę z baterii umywalkowej WC	5	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 215)	Zasilanie w prąd z pomieszczenia WC	2	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	
10	ul. G.Zapolskiej 4	III piętro	korytarz	1	Zasilanie w wodę z baterii umywalkowej WC	5	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 332)	Zasilanie w prąd z pomieszczenia WC	2	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	
11	ul. G.Zapolskiej 4	III piętro	korytarz	1	Zasilanie w wodę z baterii umywalkowej WC	5	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 314)	Zasilanie w prąd z pomieszczenia WC	2	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	

Lp.	Lokalizacja			ilość (szt.)	Podłączenie wody			Podłączenie prądu			Typ dystrybutora	
	adres budynku	poziom	pomieszczenie		miejsce wpięcia	długość (mb)	UWAGI	miejsce wpięcia	długość (mb)	UWAGI		
12	ul. G.Zapolskiej 4	IV piętro	korytarz	1	Zasilanie w wodę z baterii umywalkowej WC	5	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 457)	Zasilanie w prąd z pomieszczenia WC	2	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	
13	ul. G.Zapolskiej 4	IV piętro	korytarz	1	Zasilanie w wodę z baterii umywalkowej WC	5	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 416)	Zasilanie w prąd z pomieszczenia WC	2	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	
14	ul. G.Zapolskiej 4	IV piętro	korytarz	1	Zasilanie w wodę z instalacji wody zimnej natynkowej w WC	5	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 405)	Zasilanie w prąd z gniazda na korytarzu	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący	
15	ul. G.Zapolskiej 4	V piętro	pomieszczenie socjalne	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia służbowego z zaworu zlewozmywaka	5	Dystrybutor w pom. socjalnym. (WC przy pok. 534)	Pomieszczenie socjalne	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący	
16	ul. G.Zapolskiej 4	V piętro	pomieszczenie socjalne	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia służbowego z zaworu zlewozmywaka	1,5	Dystrybutor w pom. socjalnym. (WC przy pok. 516)	Pomieszczenie socjalne	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący	
17	ul. G.Zapolskiej 4	V piętro	pomieszczenie socjalne pok. 501	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia służbowego z zaworu zlewozmywaka	1,5	Dystrybutor w pom. socjalnym.	Pomieszczenie socjalne	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący	
18	ul. G.Zapolskiej 4	III piętro	pomieszczenie socjalne przy pok. 301	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia służbowego z zaworu zlewozmywaka	1,5	Dystrybutor w pom. socjalnym.	Pomieszczenie socjalne	1,5	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	
19	ul. G.Zapolskiej 4	parter	pomieszczenie socjalne przy pok. 29	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia służbowego z zaworu zlewozmywaka	10	Dystrybutor w pom. socjalnym.	Pomieszczenie socjalne	2	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	
20	ul. Bogusławskiego 8,10	V piętro	pomieszczenie socjalne pok. 514	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia służbowego z zaworu zlewozmywaka	2	Dystrybutor w pom. socjalnym.	Pomieszczenie socjalne	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący	
21	ul. Bogusławskiego 8,10	IV piętro	pomieszczenie socjalne pok.414	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia służbowego z zaworu zlewozmywaka	2	Dystrybutor w pom. socjalnym.	Pomieszczenie socjalne	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący	
22	ul. Bogusławskiego 8,10	III piętro	pomieszczenie socjalne pok. 314	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia służbowego z zaworu zlewozmywaka	2	Dystrybutor w pom. socjalnym.	Pomieszczenie socjalne	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący	

Lp.	Lokalizacja			ilość (szt.)	Podłączenie wody			Podłączenie prądu			Typ dystrybutora
	adres budynku	poziom	pomieszczenie		miejsce wpięcia	długość (mb)	UWAGI	miejsce wpięcia	długość (mb)	UWAGI	
23	ul. Bogusławskiego 8,10	II piętro	pomieszczenie socjalne pok. 214	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia służbowego z zaworu zlewozmywaka	2	Dystrybutor w pom. socjalnym.	Pomieszczenie socjalne	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący
24	ul. Bogusławskiego 8,10	I piętro	pomieszczenie socjalne pok. 114	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia służbowego z zaworu zlewozmywaka	2	Dystrybutor w pom. socjalnym.	Pomieszczenie socjalne	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący
25	ul. Bogusławskiego 8,10	parter	hol	1	Zasilanie w wodę z toalety z zaworu umywalki	2	Konieczne przejście przez ścianę (hol przy toalecie)	Toaleta	2	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący podajnik na kubki
26	ul. Bogusławskiego 8,10	parter	pomieszczenie służbowe przy pok. 28	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia służbowego z zaworu zlewozmywaka	2	Dystrybutor w pom. służbowym (WC przy pok. 16)	Pomieszczenie służbowe	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący podajnik na kubki
27	ul. Świdnicka 53	V piętro	korytarz	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia toalety	12	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 563)	Zasilanie w prąd z rozdzielni	2	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący
28	ul. Świdnicka 53	V piętro	korytarz	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia toalety	5	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 551)	Zasilanie w prąd z rozdzielni	5	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący
29	ul. Świdnicka 53	IV piętro	pomieszczenie socjalne	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia socjalnego z zaworu zlewozmywaka	5	Dystrybutor w pom. socjalnym. (WC przy pok. 401)	Pomieszczenie socjalne	0	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący
30	ul. Świdnicka 53	IV piętro	korytarz przy aneksie kuchennym	1	Zasilanie z zaworu zlewozmywaka	3	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 417)	Zasilanie w prąd z aneksu kuchennego	3	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący
31	ul. Świdnicka 53	III piętro	korytarz	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia toalety	8	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 301)	Zasilanie w prąd z pomieszczenia 301	5	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący
32	ul. Świdnicka 53	III piętro	korytarz	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia toalety	8	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 313)	Zasilanie w prąd z pomieszczenia toalety	5	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący
33	ul. Świdnicka 53	II piętro	korytarz	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia toalety	8	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 201)	Zasilanie w prąd z pomieszczenia toalety	5	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący

Lp.	Lokalizacja			ilość (szt.)	Podłączenie wody			Podłączenie prądu			Typ dystrybutora
	adres budynku	poziom	pomieszczenie		miejsce wpięcia	długość (mb)	UWAGI	miejsce wpięcia	długość (mb)	UWAGI	
34	ul. Świdnicka 53	II piętro	korytarz	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia toalety	12	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 213)	Zasilanie w prąd z istniejącej rozdzielni	8	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący
35	ul. Świdnicka 53	I piętro	korytarz	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia toalety damskiej z zaworu umywalki	12	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 101)	Gniazdo w korytarzu	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący podajnik na kubki
36	ul. Świdnicka 53	I piętro	pomieszczenie socjalne	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia służbowego z zaworu słowozmywacza	12	Dystrybutor w pomieszczeniu socjalnym (WC przy pok. 116)	Pomieszczenie socjalne	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący
37	pl. Nowy Targ 1-8	parter	korytarz	1	Zasilanie z pionu wody zimnej w szachcie toalety	15	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 7)	Gniazdo w korytarzu	3	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący podajnik nie kubki
38	pl. Nowy Targ 1-8	parter	korytarz	1	Zasilanie z pionu wody zimnej w szachcie toalety	9	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 20)	Korytarz	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący podajnik na kubki
39	pl. Nowy Targ 1-8	I piętro	korytarz	1	Zasilanie z pionu wody zimnej w szachcie toalety	10	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 146)	Zasilanie w prąd z pomieszczenia WC	10	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący
40	pl. Nowy Targ 1-8	I piętro	korytarz	1	Zasilanie z pionu wody zimnej w szachcie toalety	10	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 103)	Zasilanie w prąd z pomieszczenia WC	10	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący
41	pl. Nowy Targ 1-8	II piętro	korytarz	1	Zasilanie z pionu wody zimnej w szachcie toalety	10	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 212)	Zasilanie w prąd z pomieszczenia WC	10	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący
42	pl. Nowy Targ 1-8	II piętro	korytarz	1	Zasilanie z pionu wody zimnej w szachcie toalety	10	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 241)	Zasilanie w prąd z pomieszczenia WC	10	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący
43	pl. Nowy Targ 1-8	III piętro	korytarz	1	Zasilanie z zaworu umywalki toalety	5	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 337)	Zasilanie w prąd z pomieszczenia toalety damskiej	5	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący
44	pl. Nowy Targ 1-8	III piętro	korytarz	1	Zasilanie z zaworu umywalki toalety	3	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 303)	Zasilanie w prąd z pomieszczenia toalety damskiej	15	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący

Lp.	Lokalizacja			ilość (szt.)	Podłączenie wody			Podłączenie prądu			Typ dystrybutora	
	adres budynku	poziom	pomieszczenie		miejsce wpięcia	dlugość (mh)	UWAGI	miejsce wpięcia	dlugość (mh)	UWAGI		
45	pl. Nowy Targ 1-8	IV piętro	korytarz	1	Zasilanie z zaworu umywalki toalety	3	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 417)	Zasilenie w prąd z instalacji umieszczonej w suficie systemowym	10	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	
46	ul. Kotlarska 41	parter	korytarz	1	Zasilanie z zaworu umywalki toalety	5	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy kasach)	Zasilenie w prąd z pomieszczenia WC	3	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	podajnik na kubki
47	ul. Kotlarska 41	I piętro	korytarz	1	Zasilanie z zaworu umywalki toalety	5	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 114)	Zasilenie w prąd z pomieszczenia WC	3	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	
48	ul. Kotlarska 41	III piętro	korytarz	1	Zasilanie z zaworu umywalki toalety	5	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 317)	Zasilenie w prąd z pomieszczenia WC	3	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	
49	ul. Kotlarska 41	IV piętro	korytarz	1	Zasilanie z zaworu umywalki toalety	15	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 412)	Zasilenie w prąd z pomieszczenia WC	15	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	
50	ul. Bernardyńska 5	parter	pomieszczenia socjalne przy pok. 14	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia służbowego z zaworu zlewozmywaka	1,5	Dystrybutor w pom. socjalnym.	Pomieszczenie socjalne	3	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	nadłatowy	
51	ul. Sukiennice 9	I piętro	pomieszczenia socjalne 101	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia służbowego z zaworu zlewozmywaka	1,5	Dystrybutor w pom. socjalnym.	Pomieszczenie socjalne	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	nadłatowy	
52	ul. Sukiennice 9	II piętro	sala bufetowa	1	Zasilanie w wodę z kuchni Sali bufetowej z zaworu zlewu.	15	Możliwość przejścia zasilaniem po ściankach działowych	Zasilanie w prąd z pomieszczenia kuchni	5	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	
53	ul. Sukiennice 9	I piętro	korytarz	1	Zasilanie w wodę z pom. 117 z zaworu umywalki.	1,5	Konieczne przejście przez ścianę (korytarz przy pom. 117C)	Zasilenie w prąd z pomieszczenia 117	1,5	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	
54	ul. Sukiennice 9	II piętro	korytarz	1	Zasilanie z zaworu umywalki toalety	2	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 214)	Zasilenie w prąd z pomieszczenia WC	2	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	
55	ul. Sukiennice 9	III piętro	korytarz	1	Zasilanie z zaworu umywalki toalety	2	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 304)	Zasilenie w prąd z pomieszczenia WC	2	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	



Lp.	Lokalizacja			ilość (szt.)	Podłączenie wody			Podłączenie prądu			Typ dystrybutora	
	adres budynku	poziom	pomieszczenie		miejsce wpięcia	długość (mh)	UWAGI	miejsce wpięcia	długość (mh)	UWAGI		
56	ul. Sukiennice 9	2c/58	pomieszczenie socjalne przy pok. 100	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia służbowego z zaworu zlewozmywaka	1,5	Dystrybutor w pom. socjalnym.	Pomieszczenie socjalne	1,5	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	nadblatowy	
57	ul. Sukiennice 10	I piętro	pomieszczenie socjalne przy pok. 108a	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia służbowego z zaworu zlewozmywaka	1,5	Dystrybutor w pom. socjalnym.	Pomieszczenie socjalne	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	nadblatowy	
58	ul. Sukiennice 10	II piętro	pomieszczenie socjalne przy pok. 209	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia służbowego z zaworu zlewozmywaka	5	Dystrybutor w pom. socjalnym	Zasilanie w prąd z pomieszczenia socjalnego	5	konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	
59	ul. Sukiennice 10	III piętro	pomieszczenie socjalne przy pok. 307	1	Zasilanie z zaworu umywalki toalety	2	Konieczne przejście przez ścianę	Zasilanie w prąd z puszki na korytarzu	2	konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	
60	ul. Sukiennice 10	IV piętro	korytarz	1	Zasilanie z zaworu umywalki toalety	10	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 405)	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący	
61	ul. Przejście Żelaźnicze 1	parter	przy aneksie socjalnym	1	Zasilanie w wodę z zaworu umywalki toalety. Hol przy pomieszczeniu nr 6	12	Konieczne przejście przez ścianę	Zasilanie w prąd z pomieszczenia socjalnego	5	konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	podajnik na kubki
62	ul. Rynek Ratusz 7-9	parter	salka 01	1	Zasilanie w wodę z WC z zaworu umywalki	15	Konieczne przejście przez ścianę	salka 01	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący	podajnik na kubki
63	ul. Rynek Ratusz 7-9	I piętro	pomieszczenie socjalne 2	1	Zasilanie w wodę z WC z zaworu umywalki	2	Konieczne przejście przez ścianę	Pomieszczenie socjalne	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący	
64	ul. Rynek Ratusz 7-9	II piętro	pomieszczenie socjalne 4	1	Zasilanie w wodę z WC z zaworu umywalki	2	Konieczne przejście przez ścianę	Pomieszczenie socjalne	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący	
65	ul. Rynek Ratusz 7-9	III piętro	pomieszczenie socjalne 6	1	Zasilanie w wodę z WC z zaworu umywalki	2	Konieczne przejście przez ścianę	Pomieszczenie socjalne	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący	
66	ul. Rynek Ratusz 7-9	IV piętro	pomieszczenie socjalne 8	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia socjalnego z zaworu zlewozmywaka	2	Dystrybutor w pom. socjalnym. Ustawienie przy meblach	Pomieszczenie socjalne	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący	



Lp.	Lokalizacja			ilość (szt.)	Podłączenie wody			Podłączenie prądu			Typ dystrybutora	
	adres budynku	poziom	pomieszczenie		miejsce wpięcia	długość (mh)	UWAGI	miejsce wpięcia	długość (mh)	UWAGI		
67	ul. Rynek 13	I piętro	przy aneksie kuchennym	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia socjalnego z zaworu zlewozmywaka	5	Konieczne przejście przez ścianę	Zasilanie w prąd z pomieszczenia socjalnego	20	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	
68	ul. Rynek 13	II piętro	przy aneksie kuchennym	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia socjalnego z zaworu zlewozmywaka	5	Konieczne przejście przez ścianę	Zasilanie w prąd z pomieszczenia socjalnego	5	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	
69	ul. Rynek 13	III piętro	przy aneksie kuchennym	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia socjalnego z zaworu zlewozmywaka	5	Konieczne przejście przez ścianę	Zasilanie w prąd z pomieszczenia socjalnego	5	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	
70	ul. Rynek 13	IV piętro	aneks kuchenny	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia socjalnego z zaworu zlewozmywaka	2	Dysyrybutor w pom. socjalnym. Ustawienie przy meblach		-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący	
71	ul. Włodkowica 20	parter	ko-rytarz	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia toalety z zaworu umywalki	5	Konieczne przejście przez ścianę (WC przy pok. 6)		5	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	podajnik na kubki
72	ul. Włodkowica 20	parter	aneks kuchenny - archiwum pom.3	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia socjalnego z zaworu zlewozmywaka	2	Dysyrybutor w pom. socjalnym.		-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący	
73	ul. Włodkowica 20	I piętro	pomieszczenie socjalne nr 11	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia socjalnego z zaworu zlewozmywaka	2	Dysyrybutor w pom. socjalnym.		-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący	
74	ul. Włodkowica 20	II piętro	pomieszczenie socjalne nr 21	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia socjalnego z zaworu zlewozmywaka	2	Dysyrybutor w pom. socjalnym.		-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący	
75	ul. Hubska 8-16	parter	hol przy COM	1	Zasilanie w wodę z zaworu umywalki w WC damskim	2	Konieczne przejście przez ścianę	Zasilanie w prąd z pomieszczenia WC	8	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	podajnik na kubki
76	ul. Hubska 8-16	parter	pokój socjalny nr 2	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia służbowego z zaworu zlewozmywaka	1,5	Dysyrybutor w pom. socjalnym.	Pomieszczenie socjalne	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	nadblatowy	
77	ul. Hubska 8-16	parter	pokój socjalny nr 34	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia służbowego z zaworu zlewozmywaka	1,5	Dysyrybutor w pom. socjalnym. Ustawienie przy meblach	Pomieszczenie socjalne	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący	

Lp.	Lokalizacja			ilość (szt.)	Podłączenie wody			Podłączenie prądu			Typ dystrybutora	
	adres budynku	poziom	pomieszczenie		miejsce wpięcia	długość (mb)	UWAGI	miejsce wpięcia	długość (mb)	UWAGI		
78	ul. Hubska 8-16	I piętro	pokój socjalny nr 106	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia służbowego z zaworu zlewozmywaka	1,5	Dystrybutor w pom. socjalnym.	Pomieszczenie socjalne	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	nadblatowy	
79	ul. Hubska 8-16	I piętro	pokój socjalny nr 134	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia służbowego z zaworu zlewozmywaka	3	Dystrybutor w pom. socjalnym. Ustawienie przy meblach	Pomieszczenie socjalne	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący	
80	ul. Hubska 8-16	I piętro	pokój socjalny nr 150	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia służbowego z zaworu zlewozmywaka	3	Dystrybutor w pom. socjalnym. Ustawienie przy meblach	Pomieszczenie socjalne	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący	
81	ul. Hubska 8-16	parter	budynek Archiwum	1	Zasilanie w wodę z pomieszczenia służbowego z zaworu zlewozmywaka	1,5	Dystrybutor w pom. socjalnym.	Pomieszczenie socjalne	-	Zasilanie w prąd z istniejącego gniazda 230V	wolnostojący	
82	al. M. Kromera 44	piwnica	korytarz przy pok. 018	1	Zasilanie w wodę z zaworu umywalki w WC męskim	1,5	Konieczne przejście przez ścianę	Zasilanie w prąd z pomieszczenia WC	1,5	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	
83	al. M. Kromera 44	parter	korytarz przy pok. 25	1	Zasilanie w wodę z zaworu umywalki w WC męskim	1,5	Konieczne przejście przez ścianę	Zasilanie w prąd z pomieszczenia WC	1,5	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	podajnik na kubki
84	al. M. Kromera 44	I piętro	korytarz przy pok. 129	1	Zasilanie w wodę z zaworu umywalki w WC męskim	1,5	Konieczne przejście przez ścianę	Zasilanie w prąd z pomieszczenia WC	1,5	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	
85	al. M. Kromera 44	II piętro	korytarz przy pok. 227	1	Zasilanie w wodę z zaworu umywalki w WC męskim	1,5	Konieczne przejście przez ścianę	Zasilanie w prąd z pomieszczenia WC	1,5	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	
86	al. M. Kromera 44	III piętro	korytarz przy pok. 327	1	Zasilanie w wodę z zaworu umywalki w WC męskim	1,5	Konieczne przejście przez ścianę	Zasilanie w prąd z pomieszczenia WC	1,5	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	
87	al. M. Kromera 44	IV piętro	korytarz przy pok. 420	1	Zasilanie w wodę z zaworu umywalki w WC męskim	1,5	Konieczne przejście przez ścianę	Zasilanie w prąd z pomieszczenia WC	1,5	Konieczne wykonanie instalacji wraz z gniazdem 230V	wolnostojący	
RAZEM:				87								