

UMOWA NR WZK-II.272. .2019

zawarta w dniu 2019 r. pomiędzy:

Miastem Bydgoszcz z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Jezuickiej 1, NIP 953-10-11-863 reprezentowanym przez: **Prezydenta Miasta Bydgoszczy Pana Rafała Bruskiego**, zwanym w dalszej części umowy **"Zamawiającym"**

a

..... z siedzibą w przy ul., NIP reprezentowanym przez: zwanym w dalszej części umowy **„Wykonawcą”**

w rezultacie wyboru oferty na podstawie zarządzenia Nr 255/2016 Prezydenta Miasta Bydgoszczy z dnia 9 maja 2016 r. w sprawie realizacji zamówień o wartości szacunkowej nieprzekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30.000 euro w Urzędzie Miasta Bydgoszczy, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający powierza Wykonawcy prace polegające na **utrzymywaniu w sprawności technicznej, konserwacji i naprawach 88 studni publicznych (tzw. „ręcznych” pomp stojakowych) zlokalizowanych na terenie miasta Bydgoszczy**. Ilość studni może ulec zwiększeniu w ciągu roku o 2 szt.
2. Zakres czynności o których mowa w ust. 1 został zawarty w załączniku nr 1 stanowiących integralną część niniejszej Umowy.
3. Wykonawca przedstawiać będzie Zamawiającemu, wykaz studni publicznych wymagających remontu, polegającego między innymi na wymianie uszkodzonych ssaków, kolumn, uchwytów pompujących wodę, itp. Czynności te nie są objęte niniejszą Umową, a ich wykonanie będzie rozliczane w oddzielnym trybie na podstawie kosztorysu powykonawczego. Ich wartość nie może przekroczyć 50% kwoty wynikającej z niniejszej Umowy.
4. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania likwidację niebezpiecznych związków chemicznych i organicznych poprzez dezynfekcję wody w studniach publicznych (tzw. „ręcznych” pompach stojakowych) zlokalizowanych na terenie miasta Bydgoszczy. Po wykonaniu dezynfekcji każdej studni należy pobrać próbkę wody i dostarczyć do laboratorium zatwierdzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną do wykonywania badań wody na podstawie art. 12 ust. 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 1152). Ponadto laboratorium powinno posiadać do badań akredytację PCA. Po otrzymaniu wyników badań należy je przedstawić Zamawiającemu. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z badaniem laboratoryjnym próbek wody.
5. Zakres czynności o których mowa w ust. 3 oraz zakres badań wody został zawarty w załącznikach nr 2 i 3 stanowiących integralną część niniejszej Umowy.
6. Wykaz studni został zawarty w załączniku nr 4 stanowiącym integralną część niniejszej Umowy.
7. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie kwalifikacje do wykonania czynności stanowiących przedmiot Umowy.
8. Każdorazowe przystąpienie do wykonywania prac/czynności objętych umową Wykonawca obowiązany jest uzgodnić z Zamawiającym oraz dokonać wpisu w rejestr wykonywanych prac znajdujący się w siedzibie Zamawiającego w Bydgoszczy, ul. Grudziądzka 9-15, bud. „C”, pok. 200 **najpóźniej 1 godz.** przed rozpoczęciem a po zakończeniu powiadomić Zamawiającego telefonicznie (całodobowy numer telefonu 52-58-59-888-rozmowy rejestrowane).
9. Źródło finansowania przedmiotu umowy: budżet miasta na 2019 r.,

§ 2

Umowa zostaje zawarta od daty jej podpisania do dnia **30 listopada 2019** roku.
Dezynfekcji i badania próbek wody należy dokonać do dnia **31 maja 2019** roku.

§ 3

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy ustala się w formie ryczału, którego wysokość niezależnie od nakładu prac nie może przekroczyć kwoty zł brutto (słownie: złotych brutto).
2. Wynagrodzenie wpłacane będzie przez Zamawiającego na konto bankowe wskazane przez Wykonawcę.

§ 4

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy płatne będzie w czterech ratach:
 - a) I rata 55% kwoty zamówienia (po wykonaniu dezynfekcji i badania próbek wody),
 - b) II, III, IV kolejno po 15% kwoty zamówienia,
2. Podstawę do wystawienia faktury stanowić będzie protokół odbioru wykonanych prac, sporządzony przez Wykonawcę i zatwierdzony przez Zamawiającego.
3. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy płatne będzie w terminie do 30 dni po otrzymaniu faktury Wykonawcy.

§ 5

1. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może, w razie konieczności, przewozić sprzęt, materiały, itp. w bezpośrednie sąsiedztwo studni.
2. Upoważnienie do realizacji czynności, o których mowa w ust. 1, dotyczy pojazdów mechanicznych własnych Wykonawcy lub działających na jego pisemne zlecenie.
3. Postanowienie, o którym mowa w ust. 2. nie upoważnia do łamania przepisów prawa o ruchu drogowym.

§ 6

1. Wykonawca na czas wykonywania prac zabezpieczy teren, zapewni ochronę mienia oraz warunki bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników i osób trzecich a po wykonaniu prac uporządkuje i przekaże teren Zamawiającemu.
2. Wykonawca zrealizuje przedmiot Umowy siłami własnymi, w sposób spełniający wymagania Polskich Norm i Prawa Budowlanego, a w szczególności dotyczących zastosowanych materiałów, z zachowaniem należytej staranności oraz aktualnych zasad wiedzy technicznej.

§ 7

1. W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania przedmiotu umowy Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy i powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innej osobie.
2. Wykonawca nie może powierzyć wykonania prac będących przedmiotem niniejszej Umowy (za wyjątkiem badania próbek wody) innej osobie bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
3. W przypadku powierzenia wykonania przedmiotu umowy innej osobie Wykonawca pokryje koszty wynikające z różnicy wynagrodzenia ustalonego niniejszą umową a faktycznymi kosztami wykonania przedmiotu umowy.
4. W razie zwłoki w terminie wykonania prac związanych z dezynfekcją i badaniem próbek wody Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wartości zamówienia za każdy dzień zwłoki.

5. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 8

Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obydwu stron wyrażoną w formie pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności.

§ 9

Zamawiający może odstąpić od umowy w wypadkach wymienionych w przepisach Kodeksu Cywilnego, jak również wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć przy zawarciu umowy.

§ 10

1. Pracami z ramienia Wykonawcy kierować będzie
2. Koordynatorem Zamawiającego w zakresie wykonania robót wynikających z Umowy jest przedstawiciel Wydziału Zarządzania Kryzysowego Urzędu Miasta Bydgoszczy.

§ 11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 12

Wszelkie ewentualne spory na tle stosunku prawnego powstałego z niniejszej umowy podlegają rozpoznaniu przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 13

Umowę spisano w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

INSPEKTOR
13.03.2019
Marcin Sokołowski

KIEROWNIK REFERATU
13-03-2019
Mieczysław Wojtaś
Kierownik Referatu
mgr inż. Wojciech Górski
13.03.2019r

DYREKTOR WYDZIAŁU
14-03-2019
Adam Dudziak

Zastępca Dyrektora Wydziału

2019.03.14.
Robert Dobrosielski

**ZAKRES CZYNNOŚCI W ZAKRESIE UTRZYMANIA W SPRAWNOŚCI TECHNICZNEJ,
KONSERWACJI I NAPRAW STUDNI PUBLICZNYCH**

L.p.	Rodzaj czynności	Ilość studni
1	2	3
1.	Objazd studni w każdym miesiącu trwania umowy, w celu oceny ich stanu technicznego i określenia zakresu prac (środek transportu zapewnia wykonawca).	88
2.	<p>Konserwacja studni obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none">• oczyszczenie ręczne lub mechaniczne uszkodzonych powłok malarskich na części zewnętrznej całej pompy oraz z metalowych elementów komory studni,• wypompowanie wody,• zabezpieczenie farbą olejną antykorozyjną kolumny pompy wraz z wylewką oraz elementów metalowych komory studni,• dezynfekcja powierzchni wnętrza komory studni np. poprzez malowanie wapnem gaszonym (innym środkiem o podobnym działaniu),• oczyszczenie studzienki chłonnej pod wylewką kolumny pompy,• sprawdzenie i skręcenie luźnych elementów pompy,• uzupełnienie brakujących elementów stalowych (pokrywy, włazy, elementy drobne, stopnie wyłazowe),• naprawa uszkodzeń po dewastacji,• wykonanie trzpieni metalowych dźwigni pompy, zabezpieczenie osi,• uzupełnienie drobnego kruszywa – w dnie studni,• uzupełnienie brakującej ziemi wokół studni,• uporządkowanie terenu wokół studni,• umieszczenie na kolumnie studni informacji o braku przydatności wody do spożycia (oklejki dostarcza Zamawiający). <p>UWAGA ! Oczyszczeniu oraz zabezpieczeniu antykorozyjnemu nie podlegają elementy metalowe ocynkowane lub pokryte inną warstwą ochronną o podobnych parametrach.</p>	88
3.	Zamknięcie i otwarcie zaworu odwadniającego (odpowiednio na początku i końcu sezonu w którym można korzystać ze studni publicznych).	88
4.	Zabezpieczenie studni publicznych przed dostępem do nich osób trzecich w okresie wyłączenia ich z eksploatacji.	88

DYREKTOR BIURZYSTWA
Adam Dudziak
14-03-2019

Załącznik Nr 2

do umowy WZK-II.272. .2019
z dnia 2019 r.

**ZAKRES CZYNNOŚCI, JAKIE NALEŻY WYKONAĆ
W CELU LIKWIDACJI NIEBEZPIECZNYCH ZWIĄZKÓW CHEMICZNYCH
I ORGANICZNYCH POPRZEZ DEZYNFEKCJĘ WODY W STUDNIACH PUBLICZNYCH**

1. Przygotowanie roztworu: wody i np. podchlorynu sodu, chloraminy lub innego dopuszczonego atestem do powszechnego używania preparatu o stężeniu dostosowanym do objętości wody w studni.
2. Zalanie studni roztworem odkażającym i dokładne wymieszanie, np. przez nabieranie wody wiadrem i ponowne wlewanie jej do studni.
3. Po 24 godzinach po zakończeniu odkażenia wypompowanie wody ze studni (do momentu, kiedy nie będzie wykazywała zapachu preparatu odkażającego).
4. Przed przystąpieniem do czynności związanych z dezynfekcją studni należy dokonać wpisu w rejestr dyżurnego Bydgoskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Bydgoszczy, ul. Grudziądzka 9-15 bud. „C”, pok. 200, a po zakończeniu powiadomić Zamawiającego telefonicznie całodobowy numer telefonu 52-58-59-888, tel. komórkowy 606-685-637 (rozmowy rejestrowane).
5. Po wykonaniu dezynfekcji każdej studni należy pobrać próbkę wody do sterylnej pojemnika (wg udzielonego instruktażu) i przekazać do laboratorium zatwierdzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną do wykonywania badań wody na podstawie art. 12 ust. 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 1152). Ponadto laboratorium powinno posiadać do badań akredytację PCA.

Uwaga: w trakcie przeprowadzania dezynfekcji na kolumnie pompy należy umieścić informację o następującej treści: „Dezynfekcja studni – woda nie nadaje się do picia”. Naklejki przygotowuje Wykonawca.

DYREKTOR WYDZIAŁU
Adam Proszak
14-03-2019

Załącznik Nr 3

do umowy WZK-II.272. .2019
z dnia 2019 r.

ZAKRES BADAŃ PRÓBEK WODY PRZEZ LABORATORIUM

Podstawa prawna Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)
w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

1. *Escherichia coli* (*E. coli*)
2. Bakterie grupy coli
3. Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C
4. Mętność
5. Stężenie jonów wodoru (pH)
6. Azotyny
7. Jon amonu
8. Żelazo

Wykonawca przedstawi wyniki badań próbek wody w formie zbiorczego sprawozdania zawierającego szczegółowe wyniki analiz oraz ich omówienie.

DYREKTOR BIURO
Adam Czajka
14-03-2019

WYKAZ STUDNI PUBLICZNYCH NA TERENIE MIASTA BYDGOSZCZY

L.p.	Nr kat.	Lokalizacja	Głębokość studni w (m)	Objętość wody w studni w (m ³)	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1	55	11 Listopada	9,30	0,09	
2	52	Baczyńskiego 13	89,00	3,90	
3	7	Baczyńskiego (Architektów)	68,00	1,32	
4	12	Bełzy 45	30,00	0,20	
5	44	Biwakowa (przy ogródkach działkowych)	27,00	0,36	
6	13	Bocianowo 26	53,00	1,76	
7	14	Bohaterów Kragujewca (apteka)	70,00	2,70	
8	17	Chmurna (pawilon handlowy)	12,50	0,18	
9	18	Czarna Droga (bloki nad kanałem)	35,00	1,88	
10	99	Czecha 1	60,70	1,65	
11	20	Czerwonego Krzyża (Husarska)	65,00	1,20	
12	23	Dzięciołowa (Jarząbkowa)	63,00	4,83	
13	27	Gajowa (przed mrówkowcem)	33,00	1,14	
14	28	Gajowa (przy Balatonie)	17,50	0,48	
15	30	Garbary 12	11,20	0,23	
16	2	Gdańska 202	15,50	0,09	
17	31	Glinki 147 (przy hydroforni)	32,00	0,79	
18	32	Glinki 147 (zbiornik p.poż.)	32,00	0,80	
19	33	Głowackiego (bloki)	33,00	0,96	
20	34	Graniczna (Śląska- plac targowy)	17,50	0,13	
21	35	Grunwaldzka 50	22,50	0,35	
22	36	Grunwaldzka 95	8,50	0,06	
23	74	Grzmota-Skotnickiego	69,50	0,90	
24	37	Harcerska (Weteranów)	25,50	0,13	
25	38	Horodelska (Bielicka)	66,20	0,34	
26	39	Inowrocławska 7	54,64	0,40	
27	40	Jackowskiego (Śląska)	8,75	0,05	
28	42	Jagiellońska 22 (garaże)	35,00	1,88	
29	43	Jarzębinowa 4-8	11,50	0,09	
30	19	Kaliska 13	45,80	0,31	
31	100	Karpacka 39b	80,00	2,81	
32	46	Kąkolowa (przedszkole)	84,00	3,88	
33	11	Kołobrzaska 14	41,00	1,40	
34	49	Kombatantów 8	13,00	0,20	
35	48	Konopnickiej (ZUS)	69,00	1,03	
36	50	Korczaka 4	10,00	0,05	
37	15	Koszarowa 24a	10,00	0,05	
38	73	Kościerska (Przedwiośnie)	16,20	0,12	
39	47	Kruczkowskiego (KPEC)	62,00	1,14	
40	53	Ku Wiatrakom 13	80,00	2,60	
41	3	Leśna (Gdańska)	8,50	0,38	

2019-03-2019
2019-03-2019

1	2	3	4	5	6
42	56	Łanowa (przy przychodni)	77,00	1,76	
43	69	Magdzińskiego (plac targowy)	20,00	0,06	
44	22	Matejki (Dworcowa)	68,80	1,30	
45	4	Mickiewicza (Gdańska)	28,85	0,45	
46	68	Mickiewicza (Paderewskiego)	26,50	0,40	
47	59	Modrzewiowa (przy banku)	60,00	2,76	
48	58	Morska 4	52,00	2,10	
49	60	Na Wzgórzu (Lubelska)	60,00	2,76	
50	16	Nakielska 121a	11,50	0,07	
51	61	Notecka (Nakielska)	74,50	4,27	
52	67	Nowy Rynek (przy prokuraturze)	13,50	0,18	
53	64	Okrzei 5-7	15,00	0,10	
54	63	Oksywska (tor kartingowy)	36,00	1,22	
55	65	Opławiec 156 (przy elektrowni)	50,00	1,98	
56	1	Pestalozziego 8d	42,00	0,96	
57	70	Polanka 16	32,00	1,63	
58	51	Pomorska	10,00	0,05	
59	92	Powstania Listopadowego	11,50	0,06	
60	71	Powstańców Wielkopolskich 11	33,50	0,62	
61	72	Powstańców Wielkopolskich 55	32,00	0,70	
62	88	Poznańska (Świętej Trójcy)	17,30	0,09	
63	75	Pszczelna (Miodowa)	12,50	0,15	
64	76	Rolna (ogródki działkowe)	33,00	0,89	
65	25	Rybaki	38,00	2,12	
66	78	Sandomierska (przy pawilonie)	78,00	1,33	
67	24	Ks. Schulza	17,00	0,30	
68	54	Sienkiewicza (Kwiatowa)	7,00	0,09	
69	79	Skargi Piotra (park)	54,00	2,95	
70	81	Skłodowskiej-Curie 36a	33,00	0,73	
71	80	Skłodowskiej-Curie 37	52,00	0,76	
72	10	Skłodowskiej-Curie 66	52,00	0,76	
73	82	Skłodowskiej-Curie 92	50,00	2,20	
74	83	Słupskich 30	10,40	0,03	
75	84	Spadochroniarzy	75,50	4,57	
76	85	Spokojna 9/2	60,00	1,39	
77	86	Sportowa (stadion Polonii)	30,00	0,53	
78	26	Targowisko (plac targowy)	47,00	1,95	
79	21	Techników (Dekarzy)	183,00	7,57	
80	90	Toruńska 49	26,00	0,31	
81	5	Wojska Polskiego (Grzymały Siedleckiego)	80,00	2,49	
82	62	Wrocławska (Nakielska)	19,70	0,31	
83	95	Zakątek (Żeglarska)	51,00	1,10	
84	93	Zygmunta Augusta (Warszawska)	16,00	0,13	
85	94	Żeglarska	70,00	3,73	
86	97	Żmudzka (Huculska)	40,00	2,68	
87	98	Żółkiewskiego 9	45,00	1,07	
88	77	Żwirowa (Równa)	30,00	0,79	