

FORMULARZ CENOWY

W tym: Ceny jednostkowe prac związanych z utrzymaniem fontanny i przepompowni zlokalizowanych na terenie miasta Lublin będących na stanie majątkowym gminy

L. p.	Zakres prac	Jednostka miary	Cena jednostkowa [zł/j.m.] netto	Procentowy koszt robocizny w cenie jednostkowej [%]	Krotność wykonania w okresie obowiązywania umowy	Wartość [zł] netto (kol. 4x5)
1	2	3	4	4a	5	6
<u>FONTANNA NA PLACU CENTRALNYM W OGRODZIE SASKIM</u>						
1	Uruchomienie letniej sieci wodociągowej po okresie zimowym (długość ok 450 m) w tym: - sprawdzenie stanu technicznego sieci wodociągowej i napełnienie jej wodą	1 kpl czynności wymienionych w zakresie prac			4	
2	Konserwacja konstrukcji drewnianej mnicha stawowego (ok. 8,5 m²) w tym: - czyszczenie i malowanie farbą zabezpieczającą	1 kpl czynności wymienionych w zakresie prac			2	

3	<p>Uruchomienie fontanny po okresie zimowym (punkt ten obejmuje wykonanie wszystkich prac niezbędnych do uruchomienia obiektu z wyłączeniem robót budowlanych oraz remontu pompy, silnika i rozdzielnic elektrycznej) w tym :</p> <ul style="list-style-type: none"> - montaż wodomierza - podlicznika w murku okalającym fontannę (+ zgłoszenie montażu licznika do MPWiK celem założenia plomby i zanotowania stanu) - ręczne usunięcie śmieci z niecki - ręczne i mechaniczne umycie obiektu - 20 m² - uzupełnienie tablic informacyjnych – zakazów (w tym korekta tekstu na tablicach) - sprawdzenie agregatu pompowego - montaż agregatu pompowego, armatury i dyszy - czyszczenie i malowanie metalowych elementów rozdzielni elektr. i drzwiczek wnek na ścianie fontanny - sprawdzenie i regulacja działania styczników - wykonanie pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i pomiarów izolacji obwodów - sprawdzenie i dokonanie pomiarów obwodów elektrycznych - podłączenie silnika - przegląd rozdzielni, oczyszczenie i dokręcenie połączeń stykowych - podłączenie przewodów - ustawienie zegara regulującego pracę pompy - napełnienie wodą niecki fontanny - włączenie pompy 	1 kpl czynności wymienionych w zakresie prac			4	
1	2	3	4	4a	5	6
4	<p>Wyłączenie fontanny na okres zimowy (punkt ten obejmuje wykonanie wszystkich prac niezbędnych do wyłączenia obiektu), w tym :</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyłączenie pompy - ręczne usunięcie śmieci z niecki fontanny (+ wywóz śmieci) - spuszczenie wody z obiegu zamkniętego fontanny do kanalizacji miejskiej (grawitacyjne) - oczyszczenie kraty umożliwiającej dopływ wody do studni z pompą - ręczne i mechaniczne umycie niecki i komory pompowej (splukanie śluzu i nieczystości pozostałych w obiekcie) - demontaż wodomierza (podlicznika) - demontaż agregatu pompowego, armatury i dyszy - odłączenie silnika - sprawdzenie agregatu pompowego i silnika do ewentualnego remontu po sezonie eksploatacyjnym - magazynowanie zdemontowanych urządzeń przez okres zimowy 	1 kpl czynności wymienionych w zakresie prac			4	

5	Wyłączenie letniej sieci wodociągowej z eksploatacji na okres zimy (długość ok 450 m) w tym: <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie stanu technicznego sieci wodociągowej po okresie eksploatacji – pod kątem ewentualnego remontu, - spuszczenie wody z sieci - wykonanie niezbędnych prac konserwacyjnych 	1 kpl czynności wymienionych w zakresie prac			4	
6	Kontrola stanu technicznego fontanny w tym : <ul style="list-style-type: none"> - uzupełnienie wody w niecce - ręczne usunięcie śmieci z niecki (+ wywóz śmieci) - czyszczenie terenu wokół niecki (najbliższe otoczenie – zebranie papierów, opakowań kartonowych, puszek itp. - mycie murków okalających fontannę (w tym usuwanie napisów po dewastacji) - uzupełnienie tablic informacyjnych – zakazów (w tym korekta tekstu na tablicach). Tablice zlokalizowane są na słupkach - pozycja obejmuje uzupełnienie tablic łącznie ze słupkami w razie ich braku. - kontrola poprawności działania fontanny - sprawdzenie ustawień zegara regulującego pracę pompy - prowadzenie dokumentacji pokontrolnej stanu fontanny 	1 kpl czynności wymienionych w zakresie prac			196 (2 razy w tyg.)	

1	2	3	4	4a	5	6
7	Wymiana wody w fontannie w tym : <ul style="list-style-type: none"> - wyłączenie pompy - ręczne usunięcie śmieci z niecki fontanny - spuszczenie wody z obiegu zamkniętego fontanny do kanalizacji miejskiej (grawitacyjne) - oczyszczenie kraty umożliwiającej dopływ wody do studni z pompą - oczyszczenie zainstalowanej na pompie dyszy - ręczne i mechaniczne umycie niecki i komory pompowej (splukanie śluzu i nieczystości pozostałych w obiekcie) - napełnienie wodą niecki fontanny - włączenie pompy 	1 kpl czynności wymienionych w zakresie prac			24	
8	Wymiana wody w fontannie <u>z wywozem zanieczyszczonej wody z obiegu zamkniętego na punkt zlewny</u> w tym : <ul style="list-style-type: none"> - wyłączenie pompy - ręczne usunięcie śmieci z niecki fontanny - odpompowanie i wywiezienie zanieczyszczonej wody z obiegu zamkniętego na punkt zlewny - oczyszczenie kraty umożliwiającej dopływ wody do studni z pompą 	1 kpl czynności wymienionych w zakresie prac			2	

	<ul style="list-style-type: none"> - oczyszczenie zainstalowanej na pompie dyszy - ręczne i mechaniczne umycie niecki i komory pompowej (splukanie śluzu i nieczystości pozostałych w obiekcie) - napełnienie wodą niecki fontanny - włączenie pompy 					
--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	4a	5	6
UKŁAD POMPOWY STAWU DOLNEGO W OGRODZIE SASKIM						
9	Uruchomienie po okresie zimowym układu pompowego Stawu Dolnego w Ogrodzie Saskim (punkt ten obejmuje wykonanie wszystkich prac niezbędnych do uruchomienia układu) w tym : <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie stanu technicznego przewodu tłocznego - sprawdzenie agregatu pompowego - montaż agregatu pompowego i armatury - połączenie pompy z przewodem tłocznym - sprawdzenie i regulacja działania styczników - wykonanie pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i pomiarów izolacji obwodów - podłączenie silnika - przegląd rozdzielni, oczyszczenie i dokręcenie połączeń stykowych - podłączenie przewodów - ustawienie zegara regulującego pracę pompy - włączenie pompy 	1 kpl czynności wymienionych w zakresie prac			4	
10	Spuszczenie wody ze Stawu Dolnego do poziomu umożliwiającego montaż pompy oraz napełnienie Stawu Dolnego do rzędnej rury przelewowej w mnichu stawowym (ok 309 m ³ wody)	1 kpl czynności wymienionych w zakresie prac			4	
11	Wyłączenie na okres zimy układu pompowego Stawu Dolnego w Ogrodzie Saskim (punkt ten obejmuje wykonanie wszystkich prac niezbędnych do wyłączenia układu), w tym : <ul style="list-style-type: none"> - wyłączenie pompy - odłączenie przewodu tłocznego - demontaż agregatu pompowego i armatury - odłączenie silnika - sprawdzenie agregatu pompowego i silnika do ewentualnego remontu po sezonie eksploatacyjnym - rozłączenie przewodów - magazynowanie zdemontowanych urządzeń przez okres zimowy 	1 kpl czynności wymienionych w zakresie prac			4	

12	Spuszczenie wody ze Stawu Dolnego do poziomu umożliwiającego demontaż pompy oraz napełnienie Stawu Dolnego do rzędnej rury przelewowej w mnichu stawowym (ok 309 m ³ wody)	1 kpl czynności wymienionych w zakresie prac			4	
13	Kontrola stanu technicznego układu pompowego w tym : - kontrola poprawności działania układu pompowego - sprawdzanie ustawień zegara regulującego pracę pompy - prowadzenie dokumentacji pokontrolnej stanu przepompowni	1 kpl czynności wymienionych w zakresie prac			228 (2 razy w tyg.)	

1	2	3	4	4a	5	6
<u>PRZEPOMPOWNIA WÓD DRENAŻOWYCH PRZY ULICY DZIERŻAWNEJ</u>						
14	Kontrola stanu technicznego przepompowni i rowu odwadniającego w tym : - oględziny stanu przepompowni (urządzenia + ogrodzenie) - kontrola poprawności działania urządzeń - kontrola przykrycia studni przed i za przepompownią - sprawdzanie prawidłowego działania kłapy przeciwwzalewowej w wale rzeki na odprowadzeniu do odbiornika wód drenażowych - ręczne czyszczenie ze śmieci terenu w granicach ogrodzenia przepompowni (zebranie papierów, opakowań kartonowych, puszek itp.) + wywóz śmieci - czyszczenie studni przepompowni - wymiana spalonych lamp na słupie oświetleniowym - koszenie trawy – obszar w granicach ogrodzenia - czyszczenie i koszenie koryta odpływowego przed i za kłapą przeciwwzalewową oraz przepustu pod walem - prowadzenie dokumentacji pokontrolnej	1 kpl czynności wymienionych w zakresie prac			416 (2 razy w tyg.)	
15	Przegląd urządzeń i elementów przepompowni przegląd wykonywany w okresie wiosennym, obejmujący następujący zakres prac : - sprawdzenie i regulacja działania styczników - wykonanie pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i pomiarów izolacji obwodów - przegląd rozdzielni, oczyszczenie i dokręcenie połączeń stykowych	1 kpl czynności wymienionych w zakresie prac			4	
16	Konserwacja metalowych elementów przepompowni (ok 8,90 m ²) w tym: - czyszczenie i malowanie wszystkich metalowych elementów	1 kpl czynności wymienionych w zakresie prac			2	

17	WARTOŚĆ NETTO DLA PRAC ROZLICZANYCH CENAMI JEDNOSTKOWYMI (W OKRESIE OBOWIĄZYWANIA UMOWY)	→ suma kolumny 6 dla wierszy od 1 do 16 zł
18	KWOTA PODATKU VAT DLA PRAC ROZLICZANYCH CENAMI JEDNOSTKOWYMI (W OKRESIE OBOWIĄZYWANIA UMOWY)	→ kwota podatku VAT 23% od wartości wskazanej w kolumnie 6 wiersza 17 zł
19	WARTOŚĆ BRUTTO DLA PRAC ROZLICZANYCH CENAMI JEDNOSTKOWYMI (W OKRESIE OBOWIĄZYWANIA UMOWY)	→ wartość netto (kolumna 6, wiersz 17) powiększona o kwotę podatku VAT (kolumna 6, wiersz 18) zł
20	WARTOŚĆ NETTO DLA PRAC ROZLICZANYCH KOSZTORYSAM I POWYKONAWCZYMI *) (W OKRESIE OBOWIĄZYWANIA UMOWY)	→ wartość netto (kolumna 6, wiersz 17) podzielona przez 4 zł
21	KWOTA PODATKU VAT PRAC ROZLICZANYCH KOSZTORYSAM I POWYKONAWCZYMI (W OKRESIE OBOWIĄZYWANIA UMOWY)	→ kwota podatku VAT 23% od wartości wskazanej w kolumnie 6 wiersz 20 zł
22	WARTOŚĆ BRUTTO DLA PRAC ROZLICZANYCH KOSZTORYSAM I POWYKONAWCZYMI (W OKRESIE OBOWIĄZYWANIA UMOWY)	→ wartość netto (kolumna 6, wiersz 20) powiększona o kwotę podatku VAT (kolumna 6, wiersz 21) zł
23	Wycena OFERTOWA (BRUTTO) prac wskazanych w formularzu cenowym	→ suma wartości brutto dla prac rozliczanych cenami jednostkowymi (kolumna 6 wiersz 19) oraz wartości brutto dla prac rozliczanych kosztorysami zł

