

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

"Badania i pomiary czynników szkodliwych i uciążliwych dla zdrowia występujących na stanowiskach pracy utworzonych w zakresie działania Zarządu Zlewni w Żywcu"

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie Badania Środowiska Pracy na potrzeby Zarządu Zlewni w Żywcu. Zadanie będzie polegać na wykonaniu niezbędnych pomiarów na terenie budynku Zarządu Zlewni w Żywcu oraz obiektów Zbiorników Wodnych w Czańcu, Porąbce, Świnnej Porębie i Tresnej, a także Nadzorów Wodnych w Kętach, Wadowicach, Suchej Beskidzkiej i Żywcu.

L.p.	Nazwa	Ilość punktów pomiarowych
1.	Oświetlenie	72
2.	Hałas	59
3.	Wibracje	15
4.	Pył	3
5.	Promieniowanie elektromagnetyczne	8
6.	Szkolenie i zapoznanie z wynikami pracowników	1
7.	Przeprowadzenie audytu wstępnego	1

Zakres rzeczowy prac wymienionych będzie obejmował wszelkie prace związane z prawidłowym wykonaniem przedmiotu umowy, w szczególności:

- dojazd do miejsca wykonywania pomiarów,
- wykonanie badań i pomiarów,
- opracowanie wyników w formie sprawozdania,
- uzupełnienie kart i rejestrów czynników szkodliwych,
- szkolenie i zapoznanie z wynikami pracowników.

Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz postanowieniami umowy.

Wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy zostanie ustalona na podstawie faktycznie wykonanych prac potwierdzonych przez przedstawicieli Zamawiającego w oparciu o ceny jednostkowe zawarte w kalkulacji cenowej.

Termin wykonania zamówienia: 29.05.2020 r.

Lokalizacja jednostek organizacyjnych

Jednostka organizacyjna	Miejscowość	Ulica
Zarząd Zlewni w Żywcu	Żywiec	Armii Krajowej 10
Nadzór Wodny w Kętach	Kęty	Rynek 11
Nadzór Wodny w Suchej Beskidzkiej	Sucha Beskidzka	Mickiewicza 18
Nadzór Wodny w Wadowicach	Wadowice	Trybunalska 14
Nadzór Wodny w Żywcu	Żywiec	Za Wodą 18
Zbiornik Wodny w Czańcu	Porąbka	Krakowska
Zbiornik Wodny w Porąbce	Międzybrodzie Białskie	Żywiecka 158
Zbiornik Wodny w Świnnej Porębie	Świnna Poręba	247
Elektrownia Wodna w Świnnej Porębie	Świnna Poręba	247
Zbiornik Wodny w Tresnej	Czernichów	Jana Pawła II 7
Pompownia nr 1	Żywiec	Aleja Wolności
Pompownia nr 2Bis	Żywiec	Łączki 48

BADANIA ŚRODOWISKA PRACY W ZAKRESIE OŚWIETLENIA

L.p.	Adres wykonywania pomiaru	Miejsce pomiaru	Punkt pomiarowy	Ilość punktów pomiarowych	Stanowisko	Uwagi
1.	ZZ Zywiec	parter - pokój	biurko	1	pracownik biurowy	
2.		parter - pokój	biurko	3		
3.		parter - pokój	biurko	6		
4.		I piętro - pokój	biurko	4		
5.		I piętro - pokój	biurko	1		
6.		I piętro - pokój	biurko	1		
7.		I piętro - pokój	biurko	1		
8.		I piętro - pokój	biurko	1		
9.		I piętro - pokój	biurko	1		
10.		I piętro - pokój	biurko	1		
11.		II piętro - pokój	biurko	2		
12.		II piętro - pokój	biurko	2		
13.		II piętro - pokój	biurko	1		
14.		II piętro - pokój	biurko	1		
15.		II piętro - pokój	biurko	1		
16.		II piętro - pokój	biurko	1		
17.	NW Kęty	pokój	biurko	2		
18.		pokój	biurko	4		
19.	NW Sucha Beskidzka	pokój	biurko	4		
20.	NW Wadowice	pokój	biurko	4		
21.	NW Zywiec	pokój	biurko	1		
22.		pokój	biurko	1		
23.		pokój	biurko	1		
24.		pokój	biurko	1		
25.	ZW Czaniec	pokój	biurko	1		
26.		pokój	biurko	1		
27.	ZW Porąbka	pokój	biurko	1		
28.		pokój	biurko	1		
29.	ZW Świnna Poręba	pokój	biurko	1		
30.		pokój	biurko	1		
31.		pokój	biurko	2		
32.		pokój	biurko	1		
33.		pokój	biurko	1		
34.		pokój	biurko	2		
35.		sterownia	biurko	2		
36.	EW Świnna Poręba	pokój	biurko	2		
37.	ZW Tresna	Pompownia 2Bis	szafy sterownicze	5		
38.		pokój	biurko	1		
39.		Pompownia 1	szafy sterownicze	2		
40.		ZW Tresna	biurko	2		
Razem				72		

BADANIA ŚRODOWISKA PRACY W ZAKRESIE HAŁASU

L.p.	Adres wykonywania pomiaru	Miejsce pomiaru	Punkt pomiarowy	Ilość punktów pomiarowych	Stanowisko	Uwagi
1.	ZŻ Żywiec		piłarka spalinowa	7	konserwator/elektromonter/mechanik	
2.			wykasarka spalinowa	7		
3.			rozdrabniacz do gałęzi	1		
4.	NW Wadowice		piłarka spalinowa	2		
5.	ZW Czaniec		piłarka spalinowa	5		
6.			wykasarka spalinowa	2		
7.			kosiarka spalinowa	1		
8.	ZW Porąbka		piłarka spalinowa	3		
9.			wykasarka spalinowa	3		
10.			kosiarka spalinowa	2		
11.	ZW Świnna Poreba		piłarka spalinowa	3		
12.			wykasarka spalinowa	3		
13.			kosiarka spalinowa	3		
14.	EW Świnna Poreba		turbina Kaplana HZ1 i HZ2	3		
15.			turbina Francisca	1		
16.			generator HZ1, HZ2, HZ3	1		
17.			agregat prądowórczy	1		
18.	ZW Tresna		piłarka spalinowa	3		
19.			wykasarka spalinowa	3		
20.			kosiarka spalinowa	5		
			Razem	59		

BADANIA ŚRODOWISKA PRACY W ZAKRESIE DRGAŃ

L.p.	Adres wykonywania pomiaru	Miejsce pomiaru	Punkt pomiarowy	Ilość punktów pomiarowych	Stanowisko	Uwagi
1.	ZZ Żywiec		piłarka spalinowa	1	konserwator/elektromonter/mechanik	
2.			wykaszarka spalinowa	1		
3.	NW Wadowice		piłarka spalinowa	1		
4.	ZW Czaniec		piłarka spalinowa	1		
5.			wykaszarka spalinowa	1		
6.			kosiarka spalinowa	1		
7.	ZW Porąbka		piłarka spalinowa	1		
8.			wykaszarka spalinowa	1		
9.			kosiarka spalinowa	1		
10.	ZW Swinna Poręba		piłarka spalinowa	1		
11.			wykaszarka spalinowa	1		
12.			kosiarka spalinowa	1		
13.	ZW Tresna		piłarka spalinowa	1		
14.			wykaszarka spalinowa	1		
15.			kosiarka spalinowa	1		
			Razem	15		

BADANIA ŚRODOWISKA PRACY W ZAKRESIE PYŁU

Lp.	Adres wykonywania pomiaru	Miejsce pomiaru	Punkt pomiarowy	Ilość punktów pomiarowych	Stanowisko	Uwagi
1.	ZŁ Żywiec		piłarka spalinowa	1	konserwator/mechanik/elektromonter	
2.			wykaszarka spalinowa	1		
3.	ZW Czarniec		wykaszarka spalinowa	1		
			Razem	3		

BADANIA ŚRODOWISKA PRACY W ZAKRESIE POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO

L.p.	Adres wykonywania pomiaru	Miejsce pomiaru	Punkt pomiarowy	Ilość punktów pomiarowych	Stanowisko	Uwagi
1.	EW Świnna Poreba		generator HZ1, HZ2, HZ3	1	elektromonter	
2.			rozdzielnia 15 kV	1		
3.			rozdzielnia 0,4 kV	1		
4.			rozdzielnia 220 VDC	1		
5.			transformator blokowy HZ1 i HZ2	2		
6.			transformator potrzeb własnych GF01 i GF02	2		
			Razem	8		