

Załącznik nr 1 – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zadania:

„Przegląd wraz z kalibracją przetworników AKPiA instalacji membranowej w KGZ Kościan
Brońsko”

I. Zakres prac:

1. Lista przetworników

l.p.	TAG		Producent i model	Nr fabryczny
1	PIT501	Przetwornik ciśnienia	Rosemund 3051	9981317
2	PDIT470	Przetwornik różnicy ciśnień	Rosemund 3051	9981157
3	PDIT480	Przetwornik różnicy ciśnień	Rosemund 3051	9981158
4	PIT291	Przetwornik ciśnienia	Rosemund 3051	2719043
5	PIT391	Przetwornik ciśnienia	Rosemund 3051	2719044
6	PIT392	Przetwornik ciśnienia	Rosemund 3051	2719291
7	TIT290	Przetwornik Temp. z PT100	Rosemund 3144	861414
8	TIT 390	Przetwornik Temp. z PT100	Rosemund 3144	861413
9	PIT-192	Przetwornik ciśnienia	Rosemund 3051	2719041
10	PIT-195	Przetwornik ciśnienia	Rosemund 3051	2719042
11	TIT-191	Przetwornik Temp. z PT100	Rosemund 3144	861415
12	TIT-193	Przetwornik Temp. z PT100	Rosemund 3144	861416
13	TIT-590	Przetwornik Temp. z PT100	Rosemund 3144	861387
14	TIT591	Przetwornik Temp. z PT100	Rosemund 3144	861386
15	FIT 500	Przetwornik wielofunkcyjny -cisnienie	Rosemund 3051SMV	9817250 09/15
16	TIT 500	Przetwornik wielofunkcyjny -temperatura	Rosemund 3051SMV	9817250 08/15
17	TIT 460	Przetwornik wielofunkcyjny -temperatura	Rosemund 3051SMV	9766212 06/15
18	FIT 460	Przetwornik wielofunkcyjny -cisnienie	Rosemund 3051SMV	9766212 06/15
19	LS481	przełącznik poziomu	Rosemund 2120	69218
20	LS480	przełącznik poziomu	Rosemund 2120	82158
21	LS471	przełącznik poziomu	Rosemund 2120	82169
22	LS470	przełącznik poziomu	Rosemund 2120	82162
23		Przetwornik ciśnienia	PLUM	1000945287
24		Przetwornik Temperatury	PLUM	1000945287

2. Zakres przeglądu

- w ramach przeglądu należy wykonać sprawdzenie wszystkich elementów wchodzących w skład danego obwodu: zacisków, przełączników, przewodów, separatorów, ochronników, puszek łączeniowych,
- zakres obejmuje kalibrację wszystkich przetworników pomiarowych poza przepływomierzami. Dla tych urządzeń wymagane są wszystkie czynności ujęte w zakresie przeglądu poza kalibracją. Dodatkowo dla przepływomierzy wymagane jest odczytanie konfiguracji wraz z tabelami parametrów,

- dla urządzeń pracujących w strefie zagrożenia wybuchem należy zwrócić szczególną uwagę na kompletność i szczelność obudowy, przepustów kablowych; obecność i czytelność tabliczek znamionowych oraz cech Ex; wszelkie stwierdzone niezgodności należy zgłosić oraz udokumentować w protokole,
- przegląd obejmuje sprawdzenie szczelności połączeń pneumatycznych i procesowych aparatury AKP,(po ponownym zagazowaniu układu)
- do każdej przeprowadzonego przeglądu, sprawdzenia nastawy, blokady, alarmu, należy dołączyć protokół z jej przeprowadzenia a na urządzeniu umieścić oznakowanie daty ważności tego sprawdzenia,
- układy pomiarowe i regulacyjne podlegające przeglądowi są oparte na standardowym sygnale 4...20mA dla obwodów elektrycznych,
- stwierdzone ubytki oznakowania urządzeń należy uzupełnić tabliczką metalową z grawerowanym napisem.

3. Dokumentacja powykonawcza

Protokoły pomiarów, wnioski i zalecenia.

4. Termin realizacji

Od 15.05 do 01.06.2025 r. w godzinach od 8:00 do 17:00

II. Warunki realizacji usługi

- Wykonawca zapewnia wszystkie urządzenia, materiały pomocnicze i narzędzia niezbędne do wykonania usługi.
- Wykonawca zobowiązany jest do postępowania z odpadami powstałymi w trakcie realizacji zadania zgodnie z Ustawą o Odpadach.
- Prace muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i instrukcjami obowiązującymi u Zamawiającego.
- Prace zasadnicze, będą się odbywały na terenie KGZ Kościan Brońsko, w strefie 2 zagrożenia wybuchem, podczas całkowitego postoju instalacji membranowej w nieprzekraczalnych ramach czasowych tj. od 15.05 do 01.06.2025
- Wykonawca zobowiązany jest dostosować miejsce pracy i technologię wykonania prac zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Prace na obiekcie Zamawiającego będą prowadzone zgodnie z zasadami organizacji wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych. Dopuszczenie do pracy realizowane jest na podstawie polecenia pisemnego wykonania pracy, a Wykonawca jest zobowiązany do opracowania instrukcji wykonania pracy szczególnie niebezpiecznej na druku Zamawiającego.
- Podczas prac na obiekcie Zamawiający udostępni Wykonawcy energię elektryczną.

Zamawiający realizuje przyjętą, opublikowaną i udostępnioną publicznie Politykę Energetyczną poprzez wspieranie działań dla zakupu energooszczędnych produktów i usług oraz projektów na rzecz poprawy wyniku energetycznego.

Starszy specjalista
ds. Automatyki Przemysłowej
Dział Techniczny
Lukasz Szkudlarz