Załącznik nr. 3 do zakresu prac M nr TID/4/EAR/2027 Pomiary grubości aparatów i urządzeń

Informacje dotyczące obiektu									Pomiary			IZOLACJA CIEPŁOOCHRONNA										ROZETY							
			Dane techniczne						Ilość pomiarów na obiekcie [szt]			Zn -			Izolacja nowa demontaż i montaż [m²]				Izolacja odzyskana demontaż i montaż [m²]				Wykonanie i montaż rozet [szt]				Demontaż i montaż istniejących rozet [szt]			
										w tym:					z poziomu "0" i podestów		z rusztowań wykonawcy		z poziomu "0" i podestów istniejących		z rusztowań wykonawcy		z poziomu "0" i podestów		z rusztowań wykonawcy		z poziomu "0" i podestów		z rusztowań wykonawcy	
Lp.	Nazwa obiektu	Numer technologiczny obiektu	Medium	Średnica [mm]	Długość [m]	Wysokość zabudowy [m]	Temperatura badanego obiektu: (do 50°C, pow. 50°C)	wariant zabezpieczenia a/koroz.obszarów pomiar / od wewnątrz / od zewnątrz	razem na obiekcie	z poziomu "0", podestów istniejących	z rusztowań wykonawcy	rodzaj blachy: Al - aluminiowa, ocynkowana	grubość blachy [mm]	grubość otuliny [mm]	elementy proste r-gów i powierzchnie płaskie	elementy kształtowe: kolana, króćce, dennice...	elementy proste r-gów i powierzchnie płaskie	elementy kształtowe: kolana, króćce, dennice...	elementy proste r-gów i powierzchnie płaskie	elementy kształtowe: kolana, króćce, dennice...	elementy proste r-gów i powierzchnie płaskie	elementy kształtowe: kolana, króćce, dennice...	z terostatem	doszczelniana silikonem	z terostatem	doszczelniana silikonem	z terostatem	doszczelniana silikonem	z terostatem	doszczelniana silikonem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Wymiennik	E-505	Węglowodory + para 1,7MPa	1300	5,9	6	30	PZ	116	40	76	Al.	1,0	100								4,0							64	
2	Zbiornik	V-108	powietrze	2000	7,5	0	30	PZ	100	100		-	-	-																
3	Zbiornik	V-302	para	2000	7	6	30	PZ	140	56	84	Al.	1,0	70						1,0		1,0							76	
4	Zbiornik	V-406	powietrze	1700	5	0	30	PZ	108	20	88	-	-	-																
5	Zbiornik	V-407	węglowodory	1400	4,1	-3	30	PZ	96	40	56	Al.	1,0	50						1,0									56	
6	Zbiornik	V-502	węglowodory	2400	8,5	6	30	PZ	176	88	88	Al.	1,0	70								1,0							88	
7	Zbiornik	V-511	węglowodory	1400	4,1	-3	30	PZ	92	36	56	Al.	1,0	50						1,0									56	
8	Zbiornik	V-601	węglowodory	800	6	-3	30	PZ	100	32	68	Al.	1,0	50						1,0									68	
9	Zbiornik	V-602	węglowodory	1000	3,3	-3	30	PZ	128	40	88	-	-	-																
10	Kolumna	C-502	Węglowodory	2800	35	0-40	<50	PZ	266	94	172	Al.	1,0	100						4,0		8,0							94	
Razem									**1 322**	**546**	**776**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**8,00**	**0,00**	**14,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**502**	**0**

UWAGA: w ramach niniejszego zamówienia przewidziane są również do realizacji dodatkowe punkty pomiarowe w ilości 200 na potrzeby ewentualnego rozszerzenia zakresu badań, wynikającego z zaleceń Inspektorów nadzoru, bądź miniamanych wymagań Wytycznych Biura Techniki nr 2/2019. Niniejsza dodatkowa ilość punktów jest wyłączona z wartości ryczałtowej i w przypadku jej wykorzystania, zostanie rozliczona powykonawczo na podstawie sredniej ceny za 1 pkt. określonej w zamówieniu.

w kol 8 - Temperatura badanego obiektu wpisać: **>50** lub **<50**

w kol 9 - wariant zabezpieczenia a/koroz.obszarów pomiar / od wewnątrz / od zewnątrz

możliwe wpisy:		
	0Z	pomiar od zewnątrz urządzenia bez zabezpieczenia antykorozyjnego
	2Z	pomiar od zewnątrz urządzenia z dwukrotnym zabezpieczeniem antykorozyjnym
	3Z	pomiar od zewnątrz urządzenia z trzykrotnym zabezpieczeniem antykorozyjnym
	PZ	pomiar od zewnątrz urządzenia przez powłokę malarską
	0W	pomiar od wewnątrz urządzenia bez zabezpieczenia antykorozyjnego
	2W	pomiar od wewnątrz urządzenia z dwukrotnym zabezpieczeniem antykorozyjnym
	3W	pomiar od wewnątrz urządzenia z trzykrotnym zabezpieczeniem antykorozyjnym
	PW	pomiar od wewnątrz urządzenia przez powłokę malarską

Mateusz Rybacki

Starszy Inżynier Wsparcia Produkcji
Zespół Inżynierów Kompleksu
Tlenku Etylenu i Aromatów
Branża Mechaniczna