Załącznik nr 2 do zakresu M nr TID/5/400-500/2027 **Pomiary grubości ścianek 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]			
Lp.	Nazwa obiektu	Numer technologiczny obiektu	Medium	Średnica [mm]	Długość [m]	Wysokość zabudowy [m]	Temperatura badanego obiektu: (do 50°C, powyżej 50°C)	wariant zabezpieczenia a/koroz.obszarów pomiar / od wewnątrz / od zewnątrz	razem na obiekcie	w tym: z poziomu "0", podestów istniejących	w tym: z rusztowań wykonawcy	rodzaj blachy: Al - aluminiowa, ocynkowana	grubość blachy [mm]	grubość otuliny [mm]	z poziomu "0" i podestów: elementy proste r-gów i powierzchnie płaskie	z poziomu "0" i podestów: elementy kształtowe: kolana, króćce, dennice...	z rusztowań wykonawcy: elementy proste r-gów i powierzchnie płaskie	z rusztowań wykonawcy: elementy kształtowe: kolana, króćce, dennice...	z poziomu "0" i podestów istniejących: elementy proste r-gów i powierzchnie płaskie	z poziomu "0" i podestów istniejących: elementy kształtowe: kolana, króćce, dennice...	z rusztowań wykonawcy: elementy proste r-gów i powierzchnie płaskie	z rusztowań wykonawcy: elementy kształtowe: kolana, króćce, dennice...	z poziomu "0" i podestów: z terostatem	z poziomu "0" i podestów: doszczelniana silikonem	z rusztowań wykonawcy: z terostatem	z rusztowań wykonawcy: doszczelniana silikonem	z poziomu "0" i podestów: z terostatem	z poziomu "0" i podestów: doszczelniana silikonem	z rusztowań wykonawcy: z terostatem	z rusztowań wykonawcy: 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	4-E6	węglowodory	193	1,94	0	<50	PZ	68	68																				
2	Wymiennik	4-E10	węglowodory	193	1,94	0	<50	PZ	68	68																				
3	Zbiornik	4-V9	węglowodory	700	2	11	30	PZ	56	20	36	Al.	1,0	50					1,0	1,0									36	
Razem									192	156	36				0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	36	0

UWAGA: w ramach niniejszego zamówienia przewidziane są również do realizacji dodatkowe punkty pomiarowe w ilości 40 na potrzeby ewentualnego rozszerzenia zakresu badań, wynikającego z zaleceń Inspektorów nzdzorów, 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 9 - wariant zabezpieczenia a/koroz.obszarów pomiar / od wewnatrz / od zewnatrz

możliwe wpisy:

0Z	pomiar od zewnątrz urządzenia bez zabezpieczenia antykorozyjnego Uwaga! w oznaczeniu **0Z** pierwszy znak to **zero** a nie litera **O**
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 Uwaga! w oznaczeniu **0W** pierwszy znak to **zero** a nie litera **O**
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