

Informacje dotyczące obiektu										Pomiar ultradźwiękowy										IZOLACJA CIEPŁOCHRONNA										ROZETY									
Lp.	Nazwa obiektu	Numer technologiczny obiektu	Dane techniczne					Temperatura badanego obiektu: (>50°C lub <50oC)	wariant zabezpieczenia a/koroz.obszarów pomiar / od wewnątrz / od zewnątrz	Ilość pomiarów na obiekcie [szt]			Izolacja nowa			Izolacja odzyskana			Wykonanie i montaż rozet			Demontaż i montaż istniejących rozet																	
			Średnica Ø [mm]	Długość [m]	Wysokość zabudowy [m]	razem na obiekcie	z poziomu "0", podestów istniejących			z rusztowań wykonawcy	z poziomu "0" i podestów istniejących	z rusztowań wykonawcy	z poziomu "0" i podestów istniejących	z rusztowań wykonawcy	z poziomu "0" i podestów istniejących	z rusztowań wykonawcy	z poziomu "0" i podestów istniejących	z rusztowań wykonawcy																					
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	Podgrzewacz	1-E11	para			6	<50	2z	40		40																												
2	Chłodnica	3-E9	węglowodory	193	1935	0	<50	2z	129	129																													
3	Chłodnica	3-E10	węglowodory	193	1935	0	<50	2z	64	64																													
4	Zbiornik	2-V7	węglowodory	500	1500	0	<50	2z	64	64		Al.. 1.0	110																										
5	Zbiornik	3-V1	węglowodory	400	1500	0	<50	2z	64	64																													
6	Zbiornik	6-V5	powietrze sterujące	3500	9153		<50	2z	96		96																												
7	Zbiornik	7-V1	ortoksylen	1300	5100		<50	2z	84	8	76																												
8	Zbiornik	7-V2	ortoksylen	1016	3300		<50	2z	92	10	82																												
9	Zbiornik	7-V4	kondensat	1848	6600		<50	2z	124	12	112	Al.. 1.0	60														12	112											
10	Zbiornik	7-CH1	kondensat	600	2950	0	<50	2z	68	62	6	Al.. 1.0	30														62	6											
11	Zbiornik	8-V1	skropliny	5436	20000	5	<50	2z	196		196	Al.. 1.0	100															196											
12	Zbiornik	8-V2	wykropliny	4036	17460		<50	2z	136		136																												
13	Pochodnia	Nr 4	mieszanka gazów	1420	145000	0	<50	2z	124	48	76																												
14	Komin	ST-6	spaliny	4112	84800	0	<50	0z	48		48																												
15	Zbiornik	8-V-05	HCl/woda/amina	4028	17870	5	<50	2z	196		196	Al.. 1.0	100																196										
Razem									1 525	461	1 064	XXXX	XXXX	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	0	510	0									
UWAGA: w ramach niniejszego zamówienia przewidziane są również do realizacji dodatkowe punkty pomiarowe w ilości 160 na potrzeby ewentualnego rozszerzenia zakresu badań, wynikającego z załączeń Inspektorów nadziorów, bądź miniamanych wymagań Wytycznych Biura Techniki nr 2/2019. Niniejsza dodatkowa ilość punktów jest wyłączona z wartości ryczałkowej i w przypadku jej wykorzystania, zostanie rozliczona powykonawczo na podstawie średniej ceny za 1 pkt. określonej w zamówieniu.																																							
Legenda: 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 wewnątrz 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																																							

Starysz Inżynier Wsparcia Produkcji
Zespół Inżynierów Kompleksu
Tienku Etylenu i Aromatów
Branża Mechaniczna

Marek Rybacki