

Informacje dotyczące obiektu										Pomiary ultradźwiękowe		IZOLACJA CIEPŁOOCZRONNA otulina<=100mm, blacha Al <=1,0mm lub Zn <=0,55mm										ROZETY								
Lp.	Nazwa obiektu	Numer technologiczny obiektu	Dane techniczne				Ilość pomiarów na obiekcie [szt]		w tym:		Izolacja nowa demontaż i montaż [m²]		Izolacja odzyskana demontaż i montaż [m²]				Wykonanie i montaż rozet [szt]				Demontaż i montaż istniejących rozet [szt]									
			Medium	Średnica [mm]	Długość [m]	Wysokość zabudowy [m]	Temperatura badanego obiektu:	razem na obiekcie	z poziomu "0", podestów istniejących	z rusztowań wykonawcy	z poziomu "0"	z rusztowań	z poziomu "0"	z rusztowań	z poziomu "0"	z rusztowań	z poziomu "0"	z rusztowań	z poziomu "0"	z rusztowań	z poziomu "0"	z rusztowań								
wariant zabezpieczenia a/koroz.obszarów pomiar / od wewnątrz																														
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	N249	zbiornik Z-1/5 bez dna	Hydrorafinat	9500	7,36	7,36	70	OZ	359	289	70	Zn	1,0	100	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	129	-	70
2	N209	zbiornik Z-1/1 bez dna	Hydrorafinat	9500	7,36	7,36	70	OZ	359	289	70	Zn	1,0	100	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	129	-	70
3	N188	zbiornik Z-2/3 bez dna	Hydrorafinat	9500	7,36	7,36	70	OZ	359	289	70	Zn	1,0	100	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	129	-	70
4	R2153	rurociąg 90	wodór	100	20	0-8	100	PZ	48	32	16	Al	0,8	60	-	-	-	-	4,00	4,00	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-
5	R2152	rurociąg 91	wodór	80	60	0-8	100	PZ	128	86	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	R2151	rurociąg 92	wodór	80	50	0-8	100	PZ	108	74	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	R2150	rurociąg 93/1	wodór	50	60	0-8	100	PZ	124	82	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	R2149	rurociąg 93/2	wodór	50	23	0-8	100	PZ	56	38	18	Al	0,8	60	-	-	-	-	5,00	4,00	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-
9	R2148	rurociąg 94	wodór	100	40	0-8	100	PZ	80	54	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Razem:								1 621	1 233	388																0	387	0	210	

UWAGA: W ramach niniejszego zamówienia przewidziana jest również do wykonania dodatkowa ilość punktów pomiarowych w ilości do 150, na potrzeby ewentualnych zagęszczeń siatki pomiarowej, wynikających z zaleceń Inspektorów nadzoru UDT / ZDT minimalnych wymagań Wytycznych Biura Techniki nr 2/2019. Niniejsza dodatkowa ilość punktów jest wyłączona z wartości ryczałtowej i w przypadku jej wykorzystania, zostanie rozliczona na podstawie średniej ceny za 1pkt, określonej w zamówieniu.

Legenda:	
w kol 9 - wariant zabezpieczenia a/koroz.obszarów pomiar / od wewnątrz / od zewnątrz	
OZ	pomiar od zewnątrz urządzenia bez zabezpieczenia antykorozyjnego
ZZ	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
OW	pomiar od wewnątrz urządzenia bez zabezpieczenia antykorozyjnego. Uwaga! w oznaczeniu OW 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	miar od wewnątrz urządzenia przez powłokę malarską
	Zn-kolor zbiornika	wykonać rozety w kolorze blachy zbiornika dla nowych rozet

Opracował.....
Bolesław Machewski
[Signature]
 Starszy Inżynier Wsparcia Produkcji
 Dział Dozoru Technicznego

Zatwierdził.....
 Kierownik
 Dział Dozoru Technicznego
[Signature]
Andrzej Wierzbicki
 06.08.2026r.