

Dział Elektryczny

Cennik usług w zakresie badania spoin doczołowych rurociągów ciepłowniczych i łączenia instalacji sygnalizacji alarmowej BRANDES w Lublinie

Lp.	Średnica nominalna rury stalowej	Cena jednostkowa netto [PLN]			
		Badanie VT ¹⁾	Badanie szczelności + VT ²⁾	Badanie VT + UT ³⁾	Łączenie instalacji BRANDES ^{4) 5)}
1	DN 700	128,30	-	352,90	314,30
2	DN 600	109,60	-	301,40	268,50
3	DN 500	91,30	-	251,10	223,60
4	DN 450	83,00	-	227,40	201,10
5	DN 400	73,80	-	202,20	127,70
6	DN 350	65,10	-	178,00	117,20
7	DN 300	59,40	-	162,40	106,90
8	DN 250	50,50	-	138,00	90,20
9	DN 200	40,90	-	111,50	72,50
10	DN 150	31,80	-	86,40	55,70
11	DN 125	26,60	-	72,10	46,30
12	DN 100	21,80	51,60	59,20	46,30
13	DN 80	17,10	40,30	46,30	46,30
14	DN 65	14,80	34,70	40,00	42,80
15	DN 50	11,80	27,50	31,70	42,80
16	DN 40	9,60	22,20	25,80	38,20
17	DN 32	8,50	19,60	22,70	38,20
18	DN 25	6,90	15,50	18,00	38,20
19	Założenie puszkii z wyprowadzeniem przewodów z pod endkapa (szt) ⁵⁾				60,00
20	Kontrolne sprawdzenie instalacji alarmowej i wystawienie protokołu ⁶⁾				180,00

¹⁾ Badanie VT – badanie wizualne spoin i SWC zgodnie z PN-EN 970.
²⁾ Badanie szczelności + VT – badanie szczelności zgodnie z PN-EN 13941 połączone z badaniem VT. Przy badaniu szczelności wymagane jest badanie UT w ilości min. 10% spoin (wyboru dokonuje kontroler).
³⁾ Badanie VT + UT – badanie ultradźwiękowe zgodnie z PN-EN ISO 17640 i IBUS-TD poprzedzone badaniem wizualnym.
⁴⁾ Dla średnic DN 350 i większych występuje podwójna instalacja alarmowa.
⁵⁾ Materiał Zleceniodawcy.
⁶⁾ Wykonanie pomiaru z 1 miejsca na pętli alarmowej rezystancyjnej.

Badania są wykonywane przez personel posiadający kwalifikacje VT2 i UT1 zgodnie z PN-EN ISO 9712 pod nadzorem personelu z uprawnieniami VT2 i UT2. Osoby wykonujące badania potwierdzają oczekiwaną jakość złącza lub wskazują niezgodności na miejscu badania. Wyniki badań są przedstawione w protokole.

Uwagi:

1. Jeden dojazd/dzień w miejsce badań i w granicach Lublina bez dopłat. Dojazd i powrót na miejsce badania poza terenem miasta Lublin – ryczałt 8,00 zł/km.
2. Za badania wykonywane w dni ustawowo wolne od pracy lub w godzinach 14⁴⁵ - 6⁴⁵ dopłata 100%.
3. Minimalna ilość spoin do badania na jeden wyjazd dla DN ≤ 100 – 10, DN 125 – DN 200 – 6, DN ≥ 250–4 szt.
4. W przypadku zamówienia mniejszej ilości badania na jeden wyjazd, cena jest kalkulowana indywidualnie.
4. W przypadku dużych zleceń, istnieje możliwość negocjacji cen oraz ustalenia indywidualnych warunków.
5. Cennik obowiązuje od **1 października 2023 roku**.

Kontakt:

Specjalista ds. Kontroli Jakości Technicznej, Lublin, ul. Ceramiczna 3, Tel. (81) 462 45 03, GSM 600 355 206
 Dział Elektryczny, Lublin, ul. Ceramiczna 3, Tel. (81) 462 45 95 fax (81) 748 35 43 GSM 503 004 811

Niniejsza publikacja ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego oraz innych właściwych przepisów prawnych.

Łączy nas ciepło