

ZAŁĄCZNIK NR 4B DO ZAMÓWIENIA

**CENNIK BADAŃ NIENISZCZĄCYCH**

**CENNIK BADAŃ RTG**

średnica	Grubość ścianki do 5 mm włącznie
Do 40 mm	100,00 zł
Do 50 mm	102,00 zł
Do 60 mm	106,00 zł
Do 70 mm	110,00 zł
Do 80 mm	115,00 zł

Średnica	Grubość ścianki		
	Do 5mm	Do 10mm	Do 20 mm
Do 110 mm	112,00 zł	120,00 zł	120,00 zł
140 mm	118,00 zł	127,00 zł	126,00 zł
160 mm	124,00 zł	133,00 zł	138,00 zł
200 mm	130,00 zł	142,00 zł	156,00 zł
230 mm	136,00 zł	148,00 zł	162,00 zł
280 mm	148,00 zł	160,00 zł	168,00 zł
320 mm		172,00 zł	174,00 zł
360 mm		178,00 zł	180,00 zł
410 mm		196,00 zł	204,00 zł
460 mm		208,00 zł	216,00 zł
520 mm		232,00 zł	240,00 zł
610 mm		256,00 zł	276,00 zł

Dla elementów płaskich:

Grubość	Cena za 1mb spoiny
Do 10 mm	148,00 zł
Do 20 mm	166,00 zł
Do 30 mm	184,00 zł
Do 40 mm	202,00 zł

**CENNIK BADAŃ UT, PT i MT**

Badania spoin rur

średnica	Badanie		
	UT	PT	MT
Do 50 mm	58,00 zł	46,00 zł	46,00 zł
Do 75 mm	64,00 zł	52,00 zł	52,00 zł
Do 100 mm	69,00 zł	55,00 zł	55,00 zł
Do 150 mm	82,00 zł	58,00 zł	58,00 zł
Do 200 mm	88,00 zł	64,00 zł	64,00 zł
Do 250 mm	94,00 zł	76,00 zł	76,00 zł
Do 300 mm	106,00 zł	82,00 zł	82,00 zł
Ponad 300 mm			

Badanie spoin na elementach płaskich

średnica	Badanie		
	UT	PT	MT
Do 10mm	130,00 zł/mb	120,00 zł/mb	95,00 zł/mb
Do 20mm	166,00 zł/mb		
Do 30mm	202,00 zł/mb		
Do 40mm	244,00 zł/mb		

Ultradźwiękowy pomiar grubości - 30,00 zł/pkt

Pomiar twardości (średnia z trzech pomiarów) - 42,00 zł/pkt

Badania MT - 320,00 zł/m2

Badania PT - 395,00 zł/m2

Badanie UT (rozwarstwianie blach) - 265,00 zł/m2

Badanie endoskopowe - 382,00 zł/godz.

Badania metalograficzne - 370,00 zł/ 1 zgląd; 370,00 zł/ 1 replika

Badania obszaru przylegania tożysk ślizgowych - 50,00 zł/dm2

Badania UT śrub szpilkowych:

a) średnica do 70 mm - 50,00 zł/szt.

b) średnica pow. 70 mm - 75,00 zł/szt.

Badania haków (MT + geometria)

Udźwig	jednorożny	dwurożny
Do 12 ton	238,00 zł	238,00 zł
20 ton	286,00 zł	406,00 zł
32 tony	406,00 zł	526,00 zł
50 ton	526,00 zł	646,00 zł
100 ton	646,00 zł	1 420,00 zł

Uwagi:

1. Przedstawione ceny są cenami netto.
2. Ceny nie obejmują przygotowania elementów do badań, które zostanie odpowiednio dodane do obciążenia
3. Dla odcinków badanych o długości poniżej 0,5 mb obowiązuje cena za 0,5 mb.
4. Dla odcinków badanych o długości od 0,5 mb do 1 mb obowiązuje cena za 1 mb.
5. Dla prac realizowanych poza siedzibą laboratorium koszt dojazdu pracownika wynosi 6,00 zł/km