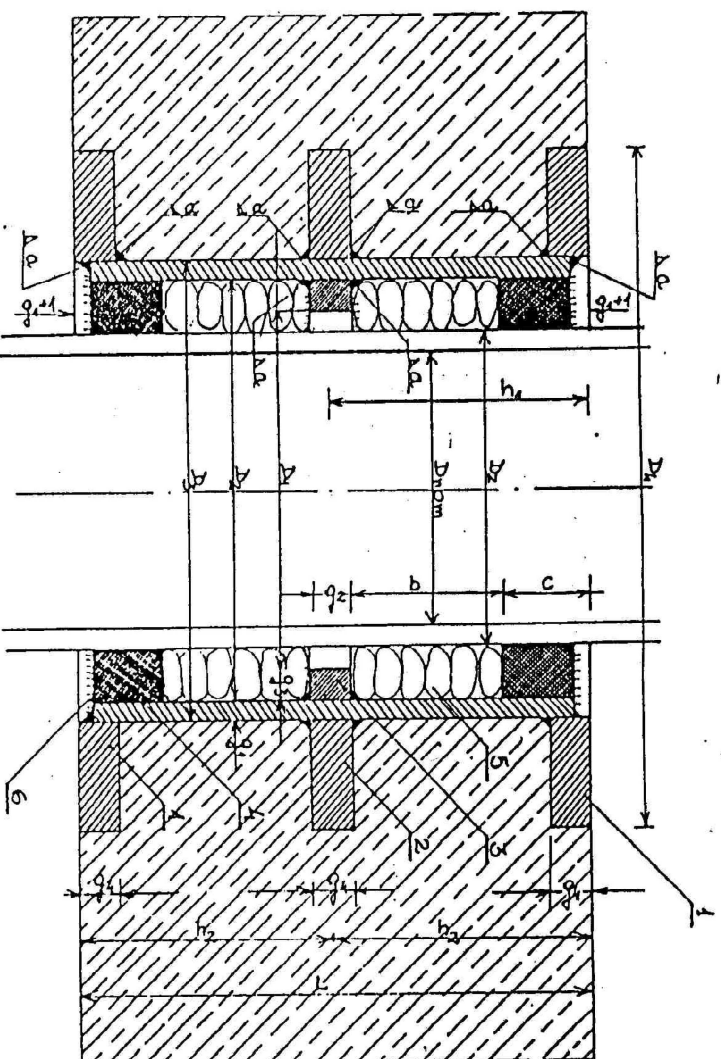


TYPOWE SZCZELNE PRZĘŚCIE RUROCIĄGÓW
PRZĘZ ŚCIANY TYPU "PS"



- 1 PIERŚCIENIE OROZONE ZEWNĘTRZNE
 - 2 PIERŚCIEN OROBONY ŚRODKOWY ZEWNĘTRZNY
 - 3 PIERŚCIEN OROBONY WĘWNĘTRZNY
 - 4 TULEJA
 - 5 SZNUB SZNUROWANY
 - 6 AŚTALT
- MATERIAŁ:
RURY ZE STALU WĘGLOWEGO ST3S DLA $\phi 30 \times 1000$ MM
WG PN-75/H-74.24.4, DLA RUR O $\phi \geq 1000$ MM WG
BN-H-75/06.4B-69.
KOSZTOWANIE DO SPRAWIANIA WG PN-70/H-74.07.31 I
PN-72/H-74.20.6.

UWAGA:
OPOROWY ŚRODKOWY ZEWNĘTRZNY
PIERŚCIEN DLA GRUBOŚCI ŚCIAN $L > 40 \text{ cm}$.

```
przejṡcia szczelne
```

PS 300 x 700 szt.	1*2
PS 500 x 700 szt.	2*2

PS DLA ZBIORNIKA NITRYFIKACJI

1:20

WYMIARY PRZEJŚCIA KUROCIĄGU PRZĘZ ŚCIANĘ TYPU "PS"

Dnom mm	Dz / nom /		D1 : mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	g1 mm	g2 mm	g3 mm	g4 mm	czułość spoiny a _w mm	oznaczenie przebiegu
	stal mm	żeliwo mm										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	57	66	78	98	108	210	5	20	10	16	3	P5-50
80	89,9	98	109	149	159	265	5	20	20	20	3	P5-80
100	108	118	134,5	206,5	219,1	320	6,3	20	36	22	4	P5-100
150	159	170	184,8	256,8	275	410	7,1	20	36	24	4	P5-150
200	219,1	222	239,9	307,9	323,9	440	8	20	34	24	4	P5-200
250	275	274	289,6	359,6	355,6	490	8	20	25	26	5	P5-250
300	323,9	326	340,4	390,4	406,4	540	8	20	25	28	5	P5-300
350	355,6	370	401	441	457	595	8	20	20	28	5	P5-350
400	406,4	429	446	486	508	645	11	20	20	30	5	P5-400
500	508	532	550	686	711	860	12,5	30	68	32	7	P5-500
600	610	635	652	788	813	975	12,5	30	68	34	7	P5-600
700	711	726	755,6	885,6	914	1075	14,2	30	65	36	7	P5-700
800	813	842	857,6	987,6	1016	1175	14,2	30	65	36	7	P5-800
900	914	945	982	1188	1210	1405	16	30	105	40	7	P5-900
1000	1016	1048	1085	1320	1420	1630	17,5	30	150	44	7	P5-1000

WYMIARY TULEI W ZALEŻNOŚCI OD GRUBOŚCI ŚCIANY

GRUBOŚĆ ŚCIANY L cm		h ₁ mm		h ₂ mm		DŁ. Dłom b mm		DŁ. Dłom 50 + 200 c mm		DŁ. Dłom 250 + 400 b mm		DŁ. Dłom 250 + 400 c mm		DŁ. Dłom 500 + 1000 b mm		DŁ. Dłom 500 + 1000 c mm		OZNACZENIE PRZEDSIĘCIA
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
185	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	P5 - (50 + 1000) / 200
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 250
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 300
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 350
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 400
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 450
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 500
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 550
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 600
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 700
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 800
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 900
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 1000
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 1100
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 1200
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 1300
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 1400
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 1500
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 1600
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 1700
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 1800
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 1900
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 2000
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 2100
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 2200
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 2300
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 2400
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 2500
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 2600
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 2700
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 2800
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 2900
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 3000
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 3100
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 3200
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 3300
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 3400
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 3500
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 3600
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 3700
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 3800
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 3900
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 4000
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 4100
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 4200
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 4300
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 4400
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 4500
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 4600
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 4700
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 4800
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 4900
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 5000
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 5100
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 5200
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 5300
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 5400
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 5500
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 5600
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 5700
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 5800
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 5900
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 6000
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 6100
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 6200
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 6300
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 6400
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 6500
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 6600
120	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	P5 - (50 + 1000) / 6700
120	650	650	650	650	650													

PROEKO

BIURO PROJEKTOWO – BADAWCZE S.C.
15-668 BIAŁYSTOK ul. Upalna 2/2

Przebudowa z rozbudową oczyszczalni ścieków w Pisu
– Komory nityfikacji

Treść rysunku:
Przejście szczelne "PS"

Wat:

mgr inż. Stanisław Trosk

stadium:	Nr umowy:
proj. wyk	11-

racco

mgr inż. Anna Korolczuk

Skala	Nr rys.
-------	---------

inż. Jerzy	zajęcy:
nr inr B	

inż. Jerzy Juchimiuk
nr 1107 Br 179/82

1:20