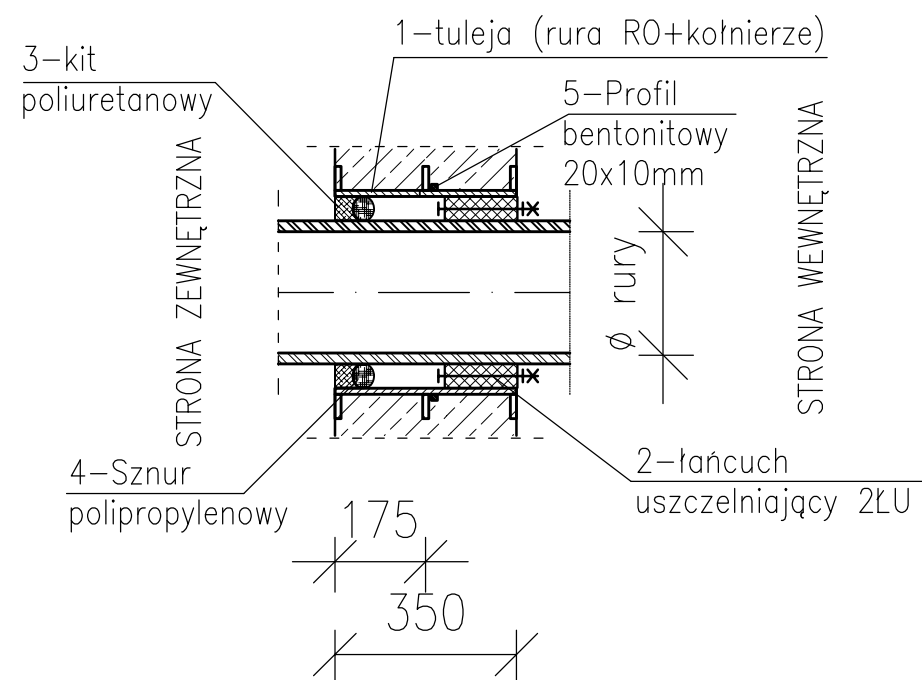


PRZEJŚCIA SZCZELNE P.T.
dla zbiornika budowanego



ZBIORNIKI NA ŚCIEKI					
POZYCJA	NAZWA	Masa elementu [kg]	ILOŚĆ ELEMENT. DLA 1 PRZEJŚCIA [szt.]	CAŁKOWITA ILOŚĆ [szt.]	UWAGI
PRZEJŚCIE SZCZELNE P.T. Φ200/350 - 2 SZT.					
1	R.O. Dz 273x4 L=350mm	9,14	1	2	
	Kołnierz fi320/273mm gr. 5mm	2,15	3	6	
2	Łańcuch 2ŁU-3; 2x19 ogniw		2	4	
3	Kit poliuretanowy 69cm		1	2	
4	Sznur polipropylenowy 69cm		1	2	
5	Profil bentonitowy 86cm		1	2	
Masa 1szt. tulei (rura +3 x kołnierz)		15,59	Sum. masa tulei [kg]	31,18	
PRZEJŚCIE SZCZELNE P.T. Φ300/200 - 2 szt.					
1	R.O. Dz 406,4x5 L=200mm	7,82	1	2	średnica nawierconego otworu Φ = 440mm
	Kołnierz wewn. fi500/406,4mm gr. 5mm	2,61	1	2	
2	Łańcuch ŁU-5; 20 ogniw		1	2	
4	Sznur polipropylenowy 102cm		1	2	
5	Profil bentonitowy Lsum=113cm+102cm+140cm=355cm		1	2	
6	Kołnierz zewn. fi600/406,4mm gr.5mm	6,00	1	2	
7	Kotwy M8x120		4	8	
Masa tulei (rura +kołnierz wewn.+kołnierz zewn.)		16,43	Sum. masa tulei [kg]	32,86	
PRZEJŚCIE SZCZELNE P.T Φ300/350 - 2 szt.					
1	R.O. Dz 406,4x5 L=350mm	13,68	1	2	
	Kołnierz fi500/406,4mm gr. 5mm	2,61	3	6	
2	Łańcuch 2ŁU-5; 2x20 ogniw		2	4	
3	Kit poliuretanowy 102cm		1	2	
4	Sznur polipropylenowy 102cm		1	2	
5	Profil bentonitowy 128cm		1	2	
Masa tulei (rura +2 x kołnierz)		21,52	Sum. masa tulei [kg]	43,04	
PRZEJŚCIE SZCZELNE P.T. Φ500/350 - 2 szt.					
1	R.O. Dz 610x6,3 L=350mm	20,62	1	2	
	Kołnierz fi 710mm gr. 5mm	4,07	3	6	
2	Łańcuch 2ŁU-7; 2x17 ogniw		2	4	
3	Kit poliuretanowy 160cm		1	2	
4	Sznur polipropylenowy 160cm		1	2	
5	Profil bentonitowy 192cm		1	2	
Masa tulei (rura +2 x kołnierz)		32,82	Sum. masa tulei [kg]	65,64	
PRZEJŚCIE SZCZELNE P.T. Φ500/200 - 2 szt.					
1	R.O. Dz 610x6,3 L=200mm	11,78	1	2	średnica nawierconego otworu Φ = 630mm
	Kołnierz wewn. fi710mm gr. 5mm	4,07	1	2	
2	Łańcuch ŁU-7; 17 ogniw		1	2	
4	Sznur polipropylenowy 160cm		1	2	
5	Profil bentonitowy Lsum=192cm+160cm+198cm=550cm		1	2	
6	Kołnierz zewn. fi810/610mm gr.5mm	8,75	1	2	
7	Kotwy M8x120		4	8	
Masa tulei (rura +2 x kołnierz)		24,6	Sum. masa tulei [kg]	49,20	
Masa całkowita [kg]				221,92	

UWAGA:

- 1) Rozpatrywać wraz z rysunkiem szalunkowym
- 2) Elementy wykonać ze stali 1H18N9T.
- 3) Tuleje osadzić przed betonowaniem ścian.
- 4) Dla ścian grubości 200mm – 1 kołnierz wewn.
Dla ścian grubości 350mm – 3 kołnierze wewn.
- 5) Pozycja 3. i 4. dla zbiornika budowanego

		BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI OBIEKTÓW GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ Sp. z o.o. 52-019 WROCŁAW ul. Brochowska 10				ZASTRZEGA SIĘ PRAWA AUTORSKIE	
Specjalność	Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Stadium PW	
konstrukcyjno - budowlana	Proj.	inż. S. Siekański	290/90/UW	10.2020		Nr.projektu 1136	
konstrukcyjno - budowlana	Opr.	mgr inż. P. Golus	–	10.2020		Część konstrukcyjna	
Inwestycja BUDOWA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO NA WODĘ Z SIECI MPWIK S.A. ORAZ BUDOWA NOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI SANITARNE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I RENOWACJĄ ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE CWPŚK W KAMIENCU WROCŁAWSKIM						Podziałka	–
Temat ETAP 2 – BUDOWA NOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI SANITARNE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I RENOWACJĄ ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE CWPŚK W KAMIENCU WROCŁAWSKIM						Nr.rysunku	K-3/S
Rysunek ZBIORNIKI ŚCIEKÓW – PRZEJŚCIA SZCZELNE							