

**ZESTAWIENIE ELEMENTÓW SIECI PREIZOLOWANEJ SYSTEMU
LOGSTOR ROR - TECHNOLOGIA.**

L.p.	Nr kat.:	Wyszczególnienie:	Ilość:
1	2000	Rury preizolowane z izolacją standardową, z instalacją alarmową, $\phi 76,1/140\text{mm}$ (Dn65) l=6 m.	10 szt.
2	2000	Rury preizolowane z izolacją standardową, z instalacją alarmową, $\phi 76,1/140\text{mm}$ (Dn65) l=12 m.	8 szt.
3	3500	Trójnik preizolowany, prostopadły 45° Rurociąg główny: $\phi 168,3/250\text{mm}$ (Dn150); odgałęzienie: $\phi 76,1/140\text{mm}$ (Dn65).	2 szt.
4	2500	Łuk preizolowany równoramienny 90° ; $\phi 76,1/140\text{mm}$ (Dn65)	6 szt.
5	2500	Łuk preizolowany równoramienny 45° ; $\phi 76,1/140\text{mm}$ (Dn65)	4 szt.
6	4200	Zawory odcinające preizolowane $\phi 76,1/140\text{mm}$, Stałe przedłużenie trzpienia, $\phi 76,1\text{mm}$, HS=0,5m.	4 szt. 2 szt.
7	5208	Złącze kolanowe termokurczliwe SXB, średnica płaszcza osłonowego $\phi 140\text{mm}$;	4 szt.
	5252	Łuk stalowy $\phi 76,1\text{mm}$.	1 szt.
8	5012	Złącze termokurczliwe usieczowane SX, średnica złącza $\phi 140\text{mm}$.	40szt.
9	5012	Złącze termokurczliwe usieczowane SX, średnica złącza $\phi 250\text{mm}$.	4szt.
10	5800	Pierścień uszczelniający $\phi 173\text{mm}$	6szt.
11	5600	Końcówka termokurczliwa $\phi 140\text{mm}$ (średnica płaszcza osłonowego), nr DHEC: 2400.	6szt.
12	1605	Taśma uszczelniająca (60m).	1 szt.
13	7150	Taśma ostrzegawcza (500m) .	1 szt.
14	7000	Maty kompensacyjne.	26m
15	-	Pianka izolacyjna PUR z agregatu.	wg potrzeb
Zestawienie materiałów spoza katalogu LOGSTOR ROR			
16	-	Uszczelnienie bezciśnieniowe typ WGC, DN125, zakres stosowania: 125-140mm; prod. INTEGRA	6 szt.
18	-	Skrzynka uliczna żeliwna H=270mm (prod. np. Koneckie Zakłady Odlewnicze).	4szt.
19	-	Płyta betonowa podkładowa po skrzynkę uliczną, $\phi 400\text{mm}$ (prod. np. SIB Łowicz).	4szt.

**ZESTAWIENIE ELEMENTÓW PRZYŁĄCZA C.O. PREIZOLOWANEGO
SYSTEMU LOGSTOR ROR - PODŁĄCZENIE PRZEZ WCINKĘ NA GORĄCO.**

L.p.	Nr kat.:	Wyszczególnienie:	Ilość:
1	4280	Armatura do wcinki na gorąco, typ 2, $\phi 76,1$ mm.	2 szt.
2	5540	Odgałęzienie składane stalowe 90° do wcinki na gorąco:	2 szt.
		- mufa T-owa odgałęzienia (zestaw), rurociąg główny: 250mm, odgałęzienie: 140mm (średnica płaszczka osłonowego);	
	5530	- kolano odgałęźne 90° (zestaw), średnica płaszczka osłonowego: 140mm;	
	1005	- łuk stalowy 90°, 76,1mm.	
Uwaga: poprzednie zestawienie zachowuje ważność z wyłączeniem pkt. 3 i 9.			

**ZESTAWIENIE ELEMENTÓW PRZYŁĄCZA C.O. W KANAŁE
TECHNOLOGICZNYM.**

L.p.	Nr kat.:	Wyszczególnienie:	Ilość:
1	-	Rury stalowe czarne bez szwu, walcowane na gorąco wg PN-EN 10216, Dn65-CZ-A1 (76,1x2,9mm),	39m
2	-	Rury stalowe czarne bez szwu, walcowane na gorąco wg PN-EN 10216, Dn15-CZ-A1 (21,9x2,3mm),	10m
3	-	Kolana hamburskie stalowe, Dn65 (76,1x2,9mm), 90°, R=95mm,	10szt.
4	-	Kolana hamburskie stalowe, Dn15 (21,3x2,3mm), 90°, R=28mm,	17szt.
5	-	Zawór kulowy do wody gorącej z końcówką do spawania Dn15, prod.: EFAR (lub równoważny)	6szt.
6	-	Otulina z wełny mineralnej ze zbrojoną folią aluminiową PAROC Hvac Section AluCoat T (lub równorzędną), gr.: 55mm, $\phi 76,1$ mm, prod.: PAROC (lub równoważny)	wg potrzeb
7		Rura stalowa osłonowa Dn250, stal ocynkowana	7m
8	-	Manszeta typ N, DN65 x DN200, materiał uszczelnienia: silikon; prod.: INTEGRA (lub równoważna)	4szt.
9	-	Manszeta typ N, DN200 x DN250, materiał uszczelnienia: silikon; prod.: INTEGRA (lub równoważna)	4szt.
10		Tuleja stalowa Dn200, l=10cm, stal ocynkowana	4szt.
11	-	Konstrukcje wsporcze, punkty stałe, Punkt stały dla rury Dn65: 2szt. Podpory przesuwne dla rury Dn65 : 4 szt. Zawiesia systemowe dla rury Dn250: 4szt. prod.: NICZUK METALL (lub równoważna)	wg specyfikacji producenta
12	-	Krata stalowa ze stali ocynkowanej, np. WEMA, 700x500mm, oczka: 32x30mm, płaskownik 30 x 2mm	2szt.
13	-	Płyta betonowa podkładowa, beton klasy C20/25, 720x520mm (wymiar min.)	2szt.
14	-	Cegła pełna, kl. 20; cement CEMII 32,5; abizol R+G , kątownik stalowy, ocynkowany (30x30x2mm)	Wg potrzeb

Uwaga! Zastosowanie systemu rur proizolowanych oraz pozostałych materiałów innych niż zawarte w uzgodnionym projekcie przyłącza c.o. wymaga zgody M.P.E.C. S.A. w Krakowie.

