

 Sp. z o.o. Chorzów		Specyfikacja materiałowa				Nr specyfikacji: 544.250-305	
		Nr rys.	544.150-201, 544.250-210			rewizja: 00	
Opracował		Nazwisko	mgr inż. M. Flak	Podpis		Data	07.2010
Poz.	Ilość szt./mb	Oznaczenie przedmiotu	Norma	Materiał (Parametry)	Masa [kg]		Uwagi
					1szt./ mb	całk.	
		Woda					
		202-W-15					
1	3	Rura ocynkowana ø21,3x2,65+złączki	PN-H-74200:1998	-	1.219	6.095	
2	1	Rura ø21.3x2.65 + złączki	PN-EN 10216-2	P235GH	1.219	20.396	
3	1	Zwężka symetryczna ø60.3x2.9/ø26.9x3.2	DIN-2616	P235GH	-	0.42	
4	1	Zwężka symetryczna ø26.9x2.3/ø21.3x3.2	DIN-2616	P235GH	-	0.06	
5	1	Zawór kulowy gwintowany ZK-Ga DN15 PN16	kat. CHEMITEX	1.4541	-	0.5	
6	1	Zawór zwrotny gwintowany DN15 PN63	-	GP240GH	-	0.5	
7	1	Kołnierz 05/B/DN 50/PN 63/61.5	EN 1092-1	S235JR	4.5	4.5	
8	1	Uszczelka płaska IBC,DN50,PN63,2	EN 1514-1:2001	-	-	-	
9	4	Śruba dwustronna M12x80-8,8-B Fe/Zn9	DIN 976-B PN-80/H-93015	45-T	0.128	0.512	
10	8	Nakrętka M12-8-B Fe/Zn9	PN-ISO 4032	35-T	0.015	0.12	
11	4	Podkładka sprężysta Z 12.2 Fe/Zn9	PN-77/M-82008	-	0.003	0.0126	