



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW				
LP	Materiał	Ilość	Jedn.	
1	2	3	4	
HYDROFORNIA UL. SZPITALNA				
1	Automat płuczący typ Z11AS "Honeywell"	1	[szt.]	
2	Betonowe podpory pod armaturę	5	[szt.]	
3	Czerpnia wentylacyjna ścienna Ø 125 mm	2	[szt.]	
4	Filtr automatyczny z płukaniem wstecznym DN 100 typ F76S-F z siatką 100 µm "Honeywell"	1	[szt.]	
5	Filtr skośny DN 150 PN 10 żeliwo	1	[szt.]	
6	Kątowniki jako podparcie i mocowanie rur do ścian	15	[szt.]	
7	Klucz do zasuw i hydrantów	1	[szt.]	
8	Kolano 90° DN 100 żeliwo	3	[szt.]	
9	Kolano 90° DN 150 żeliwo	3	[szt.]	
10	Kolano 90° DN 50 żeliwo	1	[szt.]	
11	Kolano doczołowe DZ 180 PE	1	[szt.]	
12	Kolano elektrooporowe Dwew 180 PE	1	[szt.]	
13	Kołnierz ślepy DN 150	1	[szt.]	
14	kołnierz z gwintem wewnętrznym DN 50/DN 40	1	[szt.]	
15	Kompensator gumowy DN 150 typ: ERV-R Rotring firmy "Grim" L=160[mm]	1	[szt.]	
16	Kompensator instalacyjny DN 100 np DOMEX	4	[szt.]	
17	Kompensator instalacyjny DN 150 np DOMEX	1	[szt.]	
18	Kompensator instalacyjny DN 80 np DOMEX	1	[szt.]	
19	konsola wodomierza z zaworem antyskażeniowym EA, dwoma kurkami skośnymi DN 40	1	[szt.]	
20	Kurek manometryczny	2	[szt.]	
21	Łącznik rurowy kołnierzowy DN 100 L=0,2 [m]	1	[szt.]	
22	Łącznik rurowy kołnierzowy DN 100 L=0,4 [m]	1	[szt.]	
23	Łącznik rurowy kołnierzowy DN 100 L=0,5 [m]	3	[szt.]	
24	Łącznik rurowy kołnierzowy DN 100 L=0,6 [m]	1	[szt.]	
25	Łącznik rurowy kołnierzowy DN 150 L=0,3 [m]	1	[szt.]	
26	Łącznik rurowy kołnierzowy DN 150 L=1,0 [m]	1	[szt.]	
27	Łącznik rurowy kołnierzowy DN 80 L=0,4 [m]	1	[szt.]	
28	Manometr Ø 100 zakres 0/10 [bar] do wody	1	[szt.]	
29	Manometr kontaktowy MSK 10100/21 CR 0/10 [bar]	1	[szt.]	
30	Manszeta na rurę DN 180 typu SW	1	[szt.]	
31	Nagrzewnica elektryczna ścienna CFH 90 firmy DIMPLEX ze sterownikiem o mocy 6/9 [kW]	1	[szt.]	
32	Podgrzewacz wody elektryczny przepływowy Twister, KOSPE	1	[szt.]	
33	Przełącznik ciśnienia różnicowego typ DDS76-1 "Honeywell"	1	[szt.]	
34	Przepustnica międzykołnierzowa DN 150 PN 16 typ Uranie "Danfoss"	2	[szt.]	
35	Przepustnica wentylacyjna Ø 100 mm	1	[szt.]	
36	Redukcja kołnierzowa DN100/DN80	2	[szt.]	
37	Redukcja kołnierzowa DN150/DN100	2	[szt.]	
38	Rura kanalizacyjna dz 110 PVC-U	7	[m]	
39	Rura kanalizacyjna dz 50 PVC-U	9	[m]	
40	Rura spiro Ø 100 mm	4	[m]	
41	Rura stalowa DN 15 ocynk	8	[m]	
42	Rura stalowa DN 40 ocynk	4	[m]	
43	Rurka manometryczna syfonowa spiralna, z przyłączem pomiarowym gwintowanym	2	[szt.]	
44	Siodło elektrooporowe Dz 63 PE	1	[szt.]	
45	Sterylicator : lampa UV tym AM2 z króćcami robionymi na zamówienie DN 150 firmy SEIP z króćcem DN 50 w korpusie na zawór odpowietrzający	1	[szt.]	
46	Śrubunek skrętny DN 40	1	[szt.]	
47	Trójnik żeliwny DN 100 równoprzelotowy	2	[szt.]	
48	Trójnik żeliwny DN 100 z odejściem DN 50	1	[szt]	
49	Trójnik żeliwny DN 150 równoprzelotowy	1	[szt.]	
50	Tuleja kołnierzowa "piepelife" D1 110, kołnierz dociskowy do tulei PE DN 100 PN 10	2	[szt]	
51	Tuleja kołnierzowa "piepelife" D1 160, kołnierz dociskowy do tulei PE DN 150 PN 10	1	[szt.]	
52	Tuleja kołnierzowa "piepelife" D1 180, kołnierz dociskowy do tulei PE DN 150 PN 10	1	[szt.]	
53	Wodomierz sprzężony DN 80/20 ELSTER	1	[szt.]	
54	wodomierz suchobieżny DN 32	1	[szt.]	
55	Wodomierz śrubowy WM 100 z impulsatorem co 1 [dm <sup>3</sup> ] POWOGAZ	1	[szt.]	
56	Zasuwa DN 50 żeliwo	2	[szt]	
57	Zasuwa klinowa miękkouszczelniona DN 100 PN 10 z napędem ręcznym:Koło ręczne pięcioramienne,	3	[szt.]	
58	Zasuwa klinowa miękkouszczelniona DN 150 PN 16 z napędem ręcznym:Koło ręczne pięcioramienne,	1	[szt.]	
59	Zawór bezpieczeństwa DN 50/80 nr kat. 12.901 ARI-ARMATUREN	1	[szt.]	
60	Zawór czerpalny ze złączką do węża Dn 15	2	[szt.]	
61	Zawór kulowy DN 15	1	[szt.]	
62	Zawór kulowy DN 40	1	[szt.]	
63	Zawór kulowy DN 50	1	[szt.]	
64	Zawór odpowietrzający DN 50 Tyco waterworks	1	[szt]	
65	Zawór zwrotny klapowy DN 100 typ AR "Tyco waterworks"	1	[szt]	
66	Zawór zwrotny klapowy DN 150 typ AR "Tyco waterworks"	1	[szt]	
67	Zawór zwrotny sprężynowy do zrzutu z filtra automatycznego DN 40	1	[szt.]	
68	Zawór zwrotny z osiowo osadzonym dyskiem uszczelniającym zabezpieczony przez uderzeniami hydraulicznymi DN 80 BV-05-92 "Tyco waterworks"	1	[szt.]	
69	Zespół pompowy wody awaryjnej : Pompa zatapialna do wody brudnej typ: BEST 5 firmy EBARA z króćcami tłocznymi robionymi na miejscu z rur DN 50 stal (ok..8 [m] rury) wyposażonymi w zawory zwrotne sprężynowe -2 [szt.]	2	[szt.]	
70	Zestaw hydroforowy HYDRO-MDF3S-3xHL10.8+MD2-2xHL45.3.0+OT50 z obejściem testującym DN 50 oraz z dodatkowym króćcem na zawór bezpieczeństwa oraz gwintowanymi króćcami na kolektorach na przetworziki ciśnienia firmy HYDROINSTAL WROCŁAW	1	[szt.]	
71	Zlew porządkowy + bateria zlewozmywaka	1	[szt.]	
72	Złączka skręcana DN 50	1	[szt.]	
73	Złączka skręcana z odejściem gwintowanym PE63 DN 50 stal	1	[szt.]	

PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>meritum</b>		32-500 Chrzanów ul. Oświecimska 90B tel./fax. (032) 623 35 13	
Projektował	mgr inż. Piotr Pleń	Stadium: PW	Investor: Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej "Szpital Miejski" w Sosnowcu ul. szpitalna 1, 41-219 Sosnowiec
Opracował	inż. Piotr Rogozik	Data: 10.2009	Skala: 1:100
Sprawił	inż. Władysław Sułkowski	10.2009	Lokalizacja: Sosnowiec, dz.nr 1288/2 przy ul. Szpitalnej 1 w Sosnowcu, 41-219 Sosnowiec
Nazwa rysunku: SCHEMAT TECHNOLOGICZNY WOD-KAN DOCELOWEJ HYDROFORNI		Branża: SANITARNA	
Nr rys.:		WOD 11	