

Załącznik_06_Zestawienie materiałów dla instalacji wodnej		
Zbiornik buforowy na ciepłą wodę 500 litrów, izolowany	2 szt.	
Kolano z żeliwa ciągliwego 90° DN 15	4 szt.	
Kolano z żeliwa ciągliwego dowolne DN 15 2°	1 szt.	
Kolano z żeliwa ciągliwego 90° DN 25	18 szt.	
Kolano z żeliwa ciągliwego dowolne DN 25 8°	1 szt.	
Kolano stalowe 90° DN 32	5 szt.	
Kolano stalowe 90° DN 40	25 szt.	
Kolano stalowe dowolne DN 40 7°	2 szt.	
Kolano stalowe 90° DN 50	4 szt.	
Kolano stalowe dowolne DN 50 1°	1 szt.	
Kolano stalowe 90° DN 65	7 szt.	
Kolano stalowe dowolne DN 65 67°	1 szt.	
Kolano stalowe 90° DN 80	2 szt.	
Kolano zaciskowe mosiężne stop czerwony kąt 45° 16 x 1,8	4 szt.	
Kolano zaciskowe mosiężne stop czerwony kąt 90° 16 x 1,8	416 szt.	
Kolano zaciskowe mosiężne stop czerwony kąt dowolne 16 x 1,8 5°	8 szt.	
Kolano zaciskowe mosiężne stop czerwony kąt dowolne 16 x 1,8 7°	8 szt.	
Kolano zaciskowe mosiężne stop czerwony kąt dowolne 16 x 1,8 1°	12 szt.	
Kolano zaciskowe mosiężne stop czerwony kąt dowolne 16 x 1,8 20°	6 szt.	
Kolano zaciskowe mosiężne stop czerwony kąt dowolne 16 x 1,8 3°	1 szt.	
Kolano zaciskowe mosiężne stop czerwony kąt dowolne 16 x 1,8 77°	1 szt.	
Kolano zaciskowe mosiężne stop czerwony kąt 90° 20 x 1,9	213 szt.	
Kolano zaciskowe mosiężne stop czerwony kąt dowolne 20 x 1,9 3°	5 szt.	
Kolano zaciskowe mosiężne stop czerwony kąt dowolne 20 x 1,9 1°	6 szt.	
Kolano zaciskowe mosiężne stop czerwony kąt dowolne 20 x 1,9 135°	5 szt.	
Kolano zaciskowe mosiężne stop czerwony kąt dowolne 20 x 1,9 20°	5 szt.	
Kolano zaciskowe mosiężne stop czerwony kąt 90° 25 x 2,3	105 szt.	
Kolano zaciskowe mosiężne stop czerwony kąt 90° 32 x 2,9	113 szt.	
Kolano zaciskowe mosiężne stop czerwony kąt 90° 40 x 3,7	14 szt.	
Kolano zaciskowe mosiężne stop czerwony kąt 90° 50 x 4,6	57 szt.	
Kolano zaciskowe mosiężne stop czerwony kąt dowolne 50 x 4,6 1°	3 szt.	
Kolano zaciskowe mosiężne stop czerwony kąt 90° 63 x 5,7	10 szt.	
Redukcja stalowa DN 25/15 (1"/1/2")	1 szt.	
Redukcja stalowa DN 40/25 (1 1/2"/1")	2 szt.	
Redukcja stalowa DN 50/32 (2"/1 1/4")	2 szt.	
Redukcja stalowa DN 50/40 (2"/1 1/2")	1 szt.	
Redukcja stalowa DN 65/50 (2 1/2"/2")	2 szt.	
Redukcja stalowa DN 80/50 (3"/2")	1 szt.	
Redukcja zaciskowa 25/20	30 szt.	
Redukcja zaciskowa 32/20	2 szt.	
Redukcja zaciskowa 32/25	13 szt.	
Redukcja zaciskowa 40/32	4 szt.	
Redukcja zaciskowa 50/32	1 szt.	
Redukcja zaciskowa 50/40	2 szt.	
Redukcja zaciskowa 63/40	1 szt.	
Redukcja zaciskowa dowolne	98 szt.	
Wełna mineralna laminowana aluminium 20x18	6,171 m	
Wełna mineralna laminowana aluminium 20x28	5,785 m	
Wełna mineralna laminowana aluminium 20x35	26,368 m	
Wełna mineralna laminowana aluminium 30x18	8,834 m	
Wełna mineralna laminowana aluminium 30x22	3,241 m	

Wełna mineralna laminowana aluminium 30x28	1,142 m
Wełna mineralna laminowana aluminium 30x54	41,092 m
Wełna mineralna pokryta plastikiem 20x18	4,443 m
Rura stalowa spawana DN 15 (1/2") EN 10220 czarna	6,135 m
Rura stalowa spawana DN 25 ( 1") EN 10220 czarna	15,274 m
Rura stalowa spawana DN 32 (1 1/4") EN 10220 czarna	9,615 m
Rura stalowa spawana DN 40 (1 1/2") EN 10220 czarna	26,158 m
Rura stalowa spawana DN 50 ( 2") EN 10220 czarna	12,813 m
Rura stalowa spawana DN 65 (2 1/2") EN 10220 czarna	8,859 m
Rura stalowa spawana DN 80 (3") EN 10220 czarna	7,264 m
Rura w systemie PEX w sztangach 6 m, 108,0 x 2,0 mm	1,214 m
Rura PEX o profilu złożonym w kręgach 16 x 2,0 mm	392,959 m
Rura PEX o profilu złożonym w kręgach 20 x 2,0 mm	224,205 m
Rura PEX o profilu złożonym w kręgach 26 x 3,0 mm	112,363 m
Rura PEX o profilu złożonym w kręgach 32 x 3,0 mm	193,898 m
Rura PEX o profilu złożonym w kręgach 40 x 3,5 mm	78,928 m
Rura PEX o profilu złożonym w kręgach 50 x 4,0 mm	160,033 m
Rura PEX o profilu złożonym w kręgach 63 x 4,5 mm	47,302 m
Trójnik stalowej instalacji 90° 40/40/40	1 szt.
Trójnik stalowej instalacji 90° 50/50/50	3 szt.
Trójnik stalowej instalacji 90° 65/40/65	1 szt.
Trójnik z żeliwa ciągliwego 90° 15/15/15 (1/2"/ 1/2"/ 1/2")	3 szt.
Trójnik z żeliwa ciągliwego 90° 40/15/40 (1 1/2"/ 1/2"/ 1 1/2")	1 szt.
Trójnik z żeliwa ciągliwego 90° 65/25/65 (2 1/2"/ 1"/ 2 1/2")	1 szt.
Trójnik z żeliwa ciągliwego 90° 65/32/65 (2 1/2"/ 1 1/4"/ 2 1/2")	1 szt.
Trójnik zacisk kołnierzowy z brązu 90° 16/16/16	6 szt.
Trójnik zacisk kołnierzowy z brązu 90° 20/16/20	24 szt.
Trójnik zacisk kołnierzowy z brązu 90° 20/20/20	29 szt.
Trójnik zacisk kołnierzowy z brązu 90° 25/16/25	9 szt.
Trójnik zacisk kołnierzowy z brązu 90° 25/20/25	15 szt.
Trójnik zacisk kołnierzowy z brązu 90° 25/25/25	33 szt.
Trójnik zacisk kołnierzowy z brązu 90° 32/16/32	5 szt.
Trójnik zacisk kołnierzowy z brązu 90° 32/20/32	10 szt.
Trójnik zacisk kołnierzowy z brązu 90° 32/25/32	5 szt.
Trójnik zacisk kołnierzowy z brązu 90° 32/32/32	14 szt.
Trójnik zacisk kołnierzowy z brązu 90° 40/16/40	1 szt.
Trójnik zacisk kołnierzowy z brązu 90° 40/20/40	10 szt.
Trójnik zacisk kołnierzowy z brązu 90° 40/25/40	8 szt.
Trójnik zacisk kołnierzowy z brązu 90° 40/32/40	5 szt.
Trójnik zacisk kołnierzowy z brązu 90° 40/40/40	3 szt.
Trójnik zacisk kołnierzowy z brązu 90° 50/25/50	1 szt.
Trójnik zacisk kołnierzowy z brązu 90° 50/32/50	2 szt.
Trójnik zacisk kołnierzowy z brązu 90° 50/50/50	2 szt.
Trójnik zacisk kołnierzowy z brązu 90° 63/25/63	2 szt.
Trójnik zacisk kołnierzowy z brązu 90° 63/32/63	6 szt.
Trójnik zacisk kołnierzowy z brązu 90° 63/50/63	1 szt.
Trójnik zacisk kołnierzowy z brązu 90° 63/63/63	3 szt.
Izolacja przewodu 20x18 mm szara, 100%	116,165 m
Izolacja przewodu 20x22 mm szara, 100%	58,244 m
Izolacja przewodu 30x28 mm szara, 100%	30,853 m
Izolacja przewodu 30x35 mm szara, 100%	23,772 m
Izolacja przewodu 40x42 mm szara, 100%	34,773 m
Izolacja przewodu 6 x 18 mm, 6 mm	257,345 m

Izolacja przewodu 6 x 22 mm, 6 mm	168,855	m
Izolacja przewodu 6 x 28 mm, 6 mm	74,582	m
Izolacja przewodu 6 x 35 mm, 6 mm	159,031	m
Izolacja przewodu 6 x 48 mm, 6 mm	53,77	m
Izolacja przewodu 6 x 54 mm, 6 mm	145,099	m
Izolacja przewodu 6 x 76 mm, 6 mm	60,115	m
Izolacja przewodu 6 x 89 mm, 6 mm	16,123	m
Izolacja przewodu 6 x 108 mm, 6 mm	1,214	m
Filtr z wkładem filtracyjnym FS 2"	1	szt.
Filtr siatkowy 2"	1	szt.
Zawór regulujący 0,1 bar DN 50	1	szt.
Zawór odcinający DN 50 PN 6 EN 558 Szereg 1	8	stk
Zawór zwrotny DN 50 PN 6 EN 558 Szereg 1	2	stk
Kopia z Wanna, Akryl, 235 x 100 cm	1	szt.
Brodzik, pięciokąt, 90 x 12 cm	1	szt.
Umywalka 60 x 48 cm	1	szt.
Umywalka 65 x 51 cm	1	szt.
Umywalka 67 x 52 cm	2	szt.
Umywalka 65 x 52 cm	4	szt.
Okrągła umywalka wpuszczana, stal wysokiej jakości d = 400 mm	1	szt.
Umywalka 60 x 47 cm	1	szt.
Umywalka 68 x 54 cm	4	szt.
System wody użytkowej	1	szt.
Umywalka 60x 110 cm	1	szt.
Umywalka 70x 70 cm	1	szt.
Kopia z Zlewozmywak, 85 x 50 cm, 1 komora z ociekaczem lewa	2	szt.
Kopia z Komora gospodarcza 60 x 50 x 30 cm	1	szt.
Zlewozmywak, 75 x 50 cm, 1 komora z ociekaczem lewa	1	szt.
Umywalka 90x50 cm, zakrzywiona	1	szt.
Umywalka 60 x 45 cm	28	szt.
Umywalka 50 x 35 cm	2	szt.
Umywalka 50 x 35 cm	1	szt.
Umywalka 60 x 50 cm	1	szt.
Bateria kuchenna z mieszaczem, jednouchwytowa	2	szt.
Zawór czerpalny ZWU	4	szt.
Bateria natryskowa z mieszaczem, jednouchwytowa	7	szt.
Bateria natryskowa z mieszaczem	19	szt.
Bateria wannowa	1	szt.
Pisuar ceramiczny	1	szt.
Miska WC z półką podwieszana, z spłuczką	28	szt.
Miska WC podwieszana, z spłuczką	1	szt.
Pralka do 6 kg pojemności	1	szt.
Odpyw liniowy 740x110 mm poziomy DN 50	25	szt.
Odpyw podłogowy 80x80 mm pionowy DN 50	6	szt.
HP25 Wąż gaśniczy, EN 671-1/R, wzór B	6	szt.

Projektant dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych posiadających parametry techniczne oraz użytkowe nie gorsze od urządzeń opisanego w nin. karcie katalogowej oraz pozostałych elementach dokumentacji.