

Załącznik nr 2 Zestawienie materiałów dostarczanych przez Zamawiającego				
lp	nr kształtki	opis	jednostka miary	ilość
I CZĘŚĆ SANITARNA				
A INSTALACJA NAWIEWNA N1 remont i docelowo				
SYSTEM N1 centrala+ automatyka				
1		Centrala nawiewna VERSO S-20 2500m3/h	szt.	3
2		Automatyka do central C5	kpl	1
SYSTEM N1 agregaty skraplające				
3		Agregat skraplający o mocy chłodniczej 40kW typ AOU-400VRDC3A, montaż na poziomie gruntu	szt.	3
SYSTEM N1 - nawilżacz				
4		Nawilżacz parowy typ Condair EL-20/400V/3	szt.	1
SYSTEM N1 - kanały i kształtki				
5	1N-1	Kratka z przepustnicą ALWL225x75	szt	1
6	1N-2	Kanał prostokątny 150x125 L=1,90m, z w pałąk	szt	1
7	1N-3	Redukcja symetryczna 150x125/200x150 L=0,3m	szt	1
8	1N-4	Trójnik 200x150/125x100/200x150 L=0,325 m	szt	1
9	1N-5	Kanał prostokątny 125x100 L=2,35m, z w pałąk	szt	1
10	1N-6	Kratka z przepustnicą ALWL 125x125	szt	1
11	1N-7	Kanał prostokątny 200x150 L=0,60m	szt	1
12	1N-8	Redukcja symetryczna 200x200/200x150 L=0,3m	szt	1
13	1N-9	Kratka z przepustnicą ALWL 225x75	szt	1
14	1N-10	Kanał prostokątny 200x200 L=11,65m, z w pałąk	szt	1
15	1N-11	Redukcja asymetryczna 250x250/200x200 L=0,3m	szt	1
16	1N-12	Trójnik 250x250/200x200/250x250 L=0,50 m	szt	1
17	1N-13	Kanał prostokątny 200x200 L=1,35m, z w pałąk 2x	szt	1
18	1N-14	Kratka z przepustnicą ALWL 125x125	szt	1
19	1N-17	Kratka z przepustnicą ALWL 125x125	szt	1
20	1N-18	Redukcja asymetryczna 200x200/150x150 L=0,3m	szt	1
21	1N-19	Kanał prostokątny 150x150 L=0,70m	szt	1
22	1N-20	Kolano 150x150 kąt 90°	szt	1
23	1N-22	Kolano 150x150 kąt 90°	szt	1
24	1N-23	Kanał prostokątny 150x150 L=1,20m, z w pałąk	szt	1
25	1N-24	Kratka z przepustnicą ALWL 325x75	szt	1
26	1N-25	Kanał prostokątny 250x250 L=3,70m	szt	1

27	1N-27	Kanał prostokątny 250x250 L=2,60m	szt	1
28	1N-29	Kanał prostokątny 250x250 L=0,85m	szt	1
29	1N-30	Redukcja asymetryczna 300x300/250x250 L=0,3m	szt	1
30	1N-31	Kanał prostokątny 300x300 L=1,15m	szt	1
31	1N-33	Kratka z przepustnicą ALSL 125x125	szt	1
32	1N-34	Kanał prostokątny 250x100 L=2,25m, z w pałką 2x	szt	1
33	1N-35	Kratka z przepustnicą ALSL 225x125	szt	1
34	1N-37	Kanał prostokątny 300x300 L=2,15m	szt	1
35	1N-39	Kanał prostokątny 300x300 L=1,30m	szt	1
36	1N-40	Redukcja asymetryczna 350x300/300x300 L=0,3m	szt	1
37	1N-41	Kanał prostokątny 350x300 L=0,85m	szt	1
38	1N-43	Kratka z przepustnicą ALSL 125x125	szt	1
39	1N-44	Kanał prostokątny 250x100 L=2,25m, z w pałką 2x	szt	1
40	1N-45	Kratka z przepustnicą ALSL 225x125	szt	1
41	1N-47	Kanał prostokątny 350x300 L=2,55m	szt	1
42	1N-49	Kanał prostokątny 350x300 L=2,55m	szt	1
43	1N-51	Redukcja asymetryczna 350x350/300x300 L=0,3m	szt	1
44	1N-52	Kanał prostokątny 350x350 L=2,35m	szt	1
45	1N-54	Kratka z przepustnicą ALSL 125x125	szt	1
46	1N-55	Kanał prostokątny 250x100 L=2,25m, z w pałką 2x	szt	1
47	1N-56	Kratka z przepustnicą ALSL 225x125	szt	1
48	1N-58	Kanał prostokątny 350x350 L=2,55m	szt	1
49	1N-60	Redukcja asymetryczna 350x400/350x350 L=0,3m	szt	1
50	1N-61	Kanał prostokątny 350x400 L=2,40m	szt	1
51	1N-63	Kratka z przepustnicą ALSL 125x125	szt	1
52	1N-64	Kanał prostokątny 250x100 L=2,25m, z w pałką 2x	szt	1
53	1N-65	Kratka z przepustnicą ALSL 225x125	szt	1
54	1N-67	Kanał prostokątny 350x400 L=2,15m	szt	1
55	1N-69	Kanał prostokątny 350x400 L=2,30m	szt	1
56	1N-71	Kratka z przepustnicą ALSL 125x125	szt	1
57	1N-72	Kanał prostokątny 250x100 L=2,25m, z w pałką 2x	szt	1
58	1N-73	Kratka z przepustnicą ALSL 225x125	szt	1
59	1N-75	Kolano 350x400 kąt 90°	szt	1
60	1N-76	Kanał prostokątny 350x400 L=2,30m	szt	1

61	1N-78	Kanał prostokątny 350x400 L=6,20m	szt	1
62	1N-79	Redukcja asymetryczna 400x400/350x400 L=0,3m	szt	1
63	1N-80	Kanał prostokątny 400x400 L=5,90m	szt	1
64	1N-81	Kratka z przepustnicą ALWL 225x125	szt	1
65	1N-82	Kolano 400x400 kąt 90°	szt	1
66	1N-83	Kanał prostokątny 400x400 L=1,10m	szt	1
67	1N-84	Kolano 400x400 kąt 90°	szt	1
68	1N-85	Kanał prostokątny 400x400 L=2,35m, z w pałką	szt	1
69	1N-86	Kratka z przepustnicą ALWL 225x125	szt	1
70	1N-88	Kanał prostokątny 400x400 L=6,05m, z w pałką	szt	1
71	1N-89	Kratka z przepustnicą ALWL 225x125	szt	1
72	1N-90	Kolano 400x400 kąt 15°	szt	1
73	1N-91	Kanał prostokątny 400x400 L=0,45m	szt	1
74	1N-93	Kolano 400x400 kąt 90°	szt	2
75	1N-95	Kłapa pożarowa odcinająca EIS 120 400x400 z siłownikiem 24V	szt	1
76	1N-96	Kolano 400x400 kąt 90°	szt	1
77	1N-98	Kolano 400x400 kąt 90°	szt	1
78	1N-99	Kanał prostokątny 400x400 L=0,50m	szt	1
79	1N-100	Kolano 400x400 kąt 90°	szt	1
80	1N-102	Kłapa pożarowa odcinająca EIS 120 400x400 z siłownikiem 24V	szt	1
81	1N-103	Kanał prostokątny 400x400 L=3,10m	szt	1
82	1N-105	Kanał prostokątny 400x400 L=1,35m	szt	1
83	1N-106	ZSZ przepustnica 4 klasy szczelności z przeciw waga i elektro trzymakiem 400x400	szt	1
84	1N-107	Kolano 400x400 kąt 60°	szt	1
85	1N-108	Kolano 400x400 kąt 90°	szt	2
86	1N-109	Trójkąt 400x400/400x400/400x400 L=0,70 m	szt	2
87	1N-110	Przepustnica 4 klasa 400x400 z siłownikiem on-off	szt	3
88	1N-111	Redukcja symetryczna 400x400/750x500 L=0,45m	szt	3
89	1N-112	Tłumik akustyczny płytowy 750x500x1000	szt	6
90	1N-113	Kanał prostokątny 750x500 L=0,50m	szt	3
91	1N-114	Redukcja asymetryczna 750x500/900x400 L=0,40m	szt	3
92	1N-116	Redukcja asymetryczna 750x500/900x400 L=0,40m	szt	1
93	1N-117	Tłumik akustyczny płytowy 750x500x750	szt	3
94	1N-119	Puszka rozprężna 400x900x2700 / 800x600x500, z w pałką pod czepnię	szt	1
95	1N-120	Czerpnia ścienna 800x600	szt	1

96	1N-121	Kanał prostokątny 400x400 L=0,30m	szt	2
B INSTALACJA WYCIĄGOWA W1 remont				
1	1W-1	Kratka z przepustnicą ALWL 225x125	szt	1
2	1W-2	Kanał prostokątny 150x150 L=2,75m, z w pałką	szt	1
3	1W-3	Kolano 150x150 kąt 90°	szt	1
4	1W-4	Kanał prostokątny 150x150 L=2,15m	szt	1
5	1W-5	Kolano 150x150 kąt 90°	szt	1
6	1W-6	Kanał prostokątny 150x150 L=2,55m	szt	1
7	1W-7	Redukcja asymetryczna 200x200/150x150 L=0,30m	szt	1
8	1W-8	Kanał prostokątny 200x200 L=2,80m	szt	1
9	1W-9	Kratka z przepustnicą ALWL 225x125	szt	1
10	1W-10	Kolano 200x200 kąt 90°	szt	1
11	1W-11	Kanał prostokątny 200x200 L=4,00m	szt	1
12	1W-12	Kolano 200x200 kąt 90°	szt	1
13	1W-13	Redukcja asymetryczna 200x250/200x200 L=0,45m	szt	1
14	1W-14	Trójkąt 200x250/150x150/200x250 L=0,45 m	szt	1
15	1W-15	Kanał prostokątny 150x150 L=1,35m, z w pałką	szt	1
16	1W-16	Kratka z przepustnicą ALWL 225x125	szt	1
17	1W-17	Kanał prostokątny 200x250 L=2,75m	szt	1
18	1W-18	Redukcja asymetryczna 250x250/200x250 L=0,30m	szt	1
19	1W-19	Trójkąt 250x250/150x150/250x250 L=0,45 m	szt	1
20	1W-20	Kanał prostokątny 150x150 L=1,35m	szt	1
21	1W-21	Kratka z przepustnicą ALWL 225x125	szt	1
22	1W-22	Kanał prostokątny 250x250 L=7,80m	szt	1
23	1W-23	Kolano 250x250 kąt 90°	szt	1
24	1W-24	Kanał prostokątny 250x250 L=0,50m	szt	1
25	1W-25	Redukcja asymetryczna 300x300/250x250 L=0,30m	szt	1
26	1W-26	Kanał prostokątny 300x300 L=1,30m	szt	1
27	1W-27	Kratka z przepustnicą ALWL 325x125	szt	1
28	1W-29	Kanał prostokątny 300x300 L=2,00m	szt	1
29	1W-31	Kanał prostokątny 300x300 L=1,00m	szt	1
30	1W-32	Redukcja asymetryczna 300x350/300x300 L=0,30m	szt	1
31	1W-33	Kanał prostokątny 300x350 L=0,50m, z w pałką	szt	1
32	1W-34	Kratka z przepustnicą ALWL 325x125	szt	1

33	1W-36	Kanał prostokątny 300x350 L=1,80m	szt	1
34	1W-37	Kolano 300x350 kąt 23°	szt	1
35	1W-38	Kanał prostokątny 300x350 L=1,65m	szt	1
36	1W-39	Kolano 300x350 kąt 23°	szt	1
37	1W-40	Kanał prostokątny 300x350 L=1,70m	szt	1
38	1W-41	Kolano 300x350 kąt 21°	szt	1
39	1W-42	Redukcja asymetryczna 300x350/300x350 L=0,30m	szt	1
40	1W-43	Kanał prostokątny 350x350 L=1,55m	szt	1
41	1W-44	Kratka z przepustnicą ALWL 325x125	szt	1
42	1W-46	Kanał prostokątny 350x350 L=1,75m	szt	1
43	1W-47	Kolano 350x350 kąt 21°	szt	1
44	1W-48	Redukcja asymetryczna 350x400/350x350 L=0,30m	szt	1
45	1W-49	Kratka z przepustnicą ALWL 325x125	szt	1
46	1W-50	Kanał prostokątny 350x400 L=1,50m	szt	1
47	1W-51	Kolano 350x400 kąt 25°	szt	1
48	1W-52	Kanał prostokątny 350x400 L=1,40m	szt	1
49	1W-53	Kolano 350x400 kąt 25°	szt	1
50	1W-54	Kanał prostokątny 350x400 L=3,00m	szt	1
51	1W-55	Kolano 400x350 kąt 90°	szt	1
52	1W-57	Kolano 400x350 kąt 90°	szt	1
53	1W-58	Redukcja asymetryczna 400x400/350x400 L=0,30m	szt	1
54	1W-59	Kanał prostokątny 400x400 L=10,00m	szt	1
55	1W-60	Kanał prostokątny 200x200 L=2,00m	szt	1
56	1W-61	Kratka z przepustnicą ALWL 325x125	szt	1
57	1W-62	Kratka z przepustnicą ALWL 325x125	szt	1
58	1W-63	Kratka z przepustnicą ALWL 325x125	szt	1
59	1W-64	Kolano 400x400 kąt 90°	szt	1
60	1W-65	Kanał prostokątny 400x400 L=0,35m	szt	1
61	1W-66	Trójkąt 400x400/400x400/400x400 L=0,70 m	szt	1
62	1W-67	ZSP przepustnice 4 klasy szczelności z przeciw w agą i elektro trzymakiem 400x400	szt	2
63	1W-68	Kanał prostokątny 400x400 L=0,80m	szt	1
64	1W-70	Kolano 400x400 kąt 90°	szt	1
65	1W-72	Kolano 400x400 kąt 90°	szt	1
66	1W-74	Kłapa pożarowa odcinająca EIS 120 400x400 z siłownikiem 24V	szt	1
67	1W-75	Kolano 400x400 kąt 90°	szt	1
68	1W-77	Kolano 400x400 kąt 90°	szt	1
69	1W-79	Kłapa pożarowa odcinająca EIS 120 400x400 z siłownikiem 24V	szt	1

70	1W-80	Trójnik 400x400/400x400/400x400 L=0,70 m	szt	2
71	1W-81	Kanał prostokątny 400x400 L=1,15m	szt	3
72	1W-82	Przepustnica 4 klasa 400x400 z siłownikiem on-off	szt	3
73	1W-83	Redukcja asymetryczna 400x400/600x350 L=0,45m	szt	3
74	1W-84	Wentylator kanałowy IBF EC 355T z króćcami elastycznymi i falownikami	szt	3
75	1W-85	Redukcja asymetryczna 400x400/600x350 L=0,45m	szt	3
76	1W-87	Przepustnica 4 klasa 400x400 z siłownikiem on-off	szt	3
77	1W-89	Kanał prostokątny 400x400 L=2,45m, z wpałkami	szt	1
78	1W-90	Kanał prostokątny 400x400 L=0,10m	szt	1
79	1W-91	Kanał prostokątny 400x400 L=0,45m	szt	1
80	1W-92	Kolano 400x400 kąt 90°	szt	1
81	1W-94	Kolano Spiro ϕ 400 kąt 90°	szt	1
82	1W-95	Kanał Spiro ϕ 400	mb	12
83	1W-96	Wyrzutnia dachowa pionowa WD-E 400	szt	1
C INSTALACJA WYCIĄGOWA 1Wa remont awaria				
1	1Wa-1	Kolano 400x400 kąt 90°	szt	1
2	1Wa-2	Kanał prostokątny 400x400 L=0,35m	szt	1
3	1Wa-3	Kolano 400x400 kąt 90°	szt	1
4	1Wa-5	Kanał prostokątny 400x400 L=10,60m	szt	1
5	1Wa-6	Kolano 400x400 kąt 90°	szt	1
6	1Wa-7	Kanał prostokątny 400x400 L=0,25m	szt	1
D INSTALACJA WYCIĄGOWA 1W docelowo				
1	1W-1	Kratka z przepustnicą ALWL 225x125	szt	1
2	1W-2	Kanał prostokątny 150x150 L=2,75m, z wpałką	szt	1
3	1W-3	Kolano 150x150 kąt 90°	szt	1
4	1W-4	Kanał prostokątny 150x150 L=2,15m	szt	1
5	1W-5	Kolano 150x150 kąt 90°	szt	1
6	1W-6	Kanał prostokątny 150x150 L=2,55m	szt	1
7	1W-7	Redukcja asymetryczna 200x200/150x150 L=0,30m	szt	1
8	1W-8	Kanał prostokątny 200x200 L=2,80m	szt	1
9	1W-9	Kratka z przepustnicą ALWL 225x125	szt	1
10	1W-10	Kolano 200x200 kąt 90°	szt	1
11	1W-11	Kanał prostokątny 200x200 L=4,00m	szt	1
12	1W-12	Kolano 200x200 kąt 90°	szt	1
13	1W-13	Redukcja asymetryczna 200x250/200x200 L=0,45m	szt	1
14	1W-14	Kratka z przepustnicą ALWL 225x125	szt	1

15	1W-15	Trójnik 200x250/225x125/200x250 L=0,45m	szt	1
16	1W-16	Kanał prostokątny 200x250 L=2,70m	szt	1
17	1W-17	Kolano 200x250 kąt 90°	szt	1
18	1W-18	Redukcja asymetryczna 20x250/200x250 L=0,30m	szt	1
19	1W-19	Kratka z przepustnicą ALWL 225x125	szt	1
20	1W-20	Kanał prostokątny 250x250 L=2,70m, włączenie w dukt	szt	1
21	1W-21	Kratka z przepustnicą ALWL 325x125	szt	2
22	1W-22	Kanał prostokątny 200x150 L=6,15m	szt	1
23	1W-23	Redukcja asymetryczna 200x250/200x150 L=0,30m	szt	1
24	1W-24	Kanał prostokątny 200x250 L=2,40m	szt	1
25	1W-25	Trójnik 200x250/200x200/200x250 L=0,50m	szt	1
26	1W-26	Kanał prostokątny 300x300 L=1,30m	szt	1
27	1W-27	Kratka z przepustnicą ALWL 325x125	szt	1
28	1W-29	Kanał prostokątny 300x300 L=2,00m	szt	1
29	1W-31	Kanał prostokątny 300x300 L=1,00m	szt	1
30	1W-32	Redukcja asymetryczna 300x350/300x300 L=0,30m	szt	1
31	1W-33	Kanał prostokątny 300x350 L=0,50m, z wpałą	szt	1
32	1W-34	Kratka z przepustnicą ALWL 325x125	szt	1
33	1W-36	Kanał prostokątny 300x350 L=1,80m	szt	1
34	1W-37	Kolano 300x350 kąt 23°	szt	1
35	1W-38	Kanał prostokątny 300x350 L=1,65m	szt	1
36	1W-39	Kolano 300x350 kąt 23°	szt	1
37	1W-40	Kanał prostokątny 300x350 L=1,70m	szt	1
38	1W-41	Kolano 300x350 kąt 21°	szt	1
39	1W-42	Redukcja asymetryczna 300x350/300x350 L=0,30m	szt	1
40	1W-43	Kanał prostokątny 350x350 L=1,55m	szt	1
41	1W-44	Kratka z przepustnicą ALWL 325x125	szt	1
42	1W-46	Kanał prostokątny 350x350 L=1,75m	szt	1
43	1W-47	Kolano 350x350 kąt 21°	szt	1
44	1W-48	Redukcja asymetryczna 350x400/350x350 L=0,30m	szt	1
45	1W-49	Kratka z przepustnicą ALWL 325x125	szt	1
46	1W-50	Kanał prostokątny 350x400 L=1,50m	szt	1
47	1W-51	Kolano 350x400 kąt 25°	szt	1
48	1W-52	Kanał prostokątny 350x400 L=1,40m	szt	1
49	1W-53	Kolano 350x400 kąt 25°	szt	1

50	1W-54	Kanał prostokątny 350x400 L=0,95m	szt	1
51	1W-55	Redukcja asymetryczna 400x400/350x400 L=0,35m	szt	1
52	1W-56	Kanał prostokątny 400x400 L=1,50m, w pałki 2xdn 350	szt	1
53	1W-57	Kanał Spiro ϕ 350 L=0,20m, łącznik z kieszenią	szt	2
54	1W-58	Redukcja asymetryczna 400x400/200x250 L=0,45m	szt	1
55	1W-59	Kanał prostokątny 200x200 L=2,20m	szt	1
56	1W-60	Kratka z przepustnicą ALWL 325x125	szt	1

II CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

1		KORYTKO KABL. 150H60/3 KCL 160815	mb	186,00
2		KORYTKO KABL. 100H60/3-N KCL 160810	mb	150,00
3		UCHWYT KABL. 28 UDF 405528	szt.	150,00
4		UCHWYT KABL. 14 UDF 405514	szt.	102,00
5		UCHWYT KABL. 12 UDF 405512	szt.	150,00
6		UCHWYT KABL. 9 UDF 405509	szt.	138,00
7		UCHWYT KABL. 6 UDF 405506	szt.	420,00
8		ROZŁĄCZNIK BEZP.RBK-00 APATOR	szt.	3,00
9		WKŁADKA BEZP. WT00 GG 125A 500V ETI	szt.	3,00
10		WKŁADKA BEZP. WT00C GG 20A 500V ETI	szt.	6,00
11		PC.KRYTY ZIEL.1ZW. SP22-KZ-10	szt.	2,00
12		PRZYCISK KRYTY CZERWONY 1 ZW PIERŚCIEŃ	szt.	2,00
13		WYŁĄCZNIK ŁK15-1.821/OB2	szt.	1,00
14		WYŁĄCZNIK ŁK15-2.8211/OB2	szt.	4,00
15		WYŁĄCZNIK ŁK15-1.8364/P03	szt.	2,00
16		WYŁĄCZNIK ŁK15-2.83148/P03	szt.	3,00
17		WYŁĄCZNIK ŁK25-4.834/P03	szt.	1,00
18		Miernik elektroniczny SRP 73	szt.	1,00
19		REGULATOR CTRON 04 TYP 702074/8	szt.	3,00
20		PRZEWÓD YnKY0,6/1kV1x70 RM	mb	800,00
21		PRZEWÓD YnKYzo 0,6/1kV 1X35 RM	mb	200,00
22		PRZEWÓD YnKY zo 0,6/1kV 5X10 RM	mb	250,00
23		PRZEWÓD NHXH-J FE180 PH90/E90 0,6/1 kV 5x16 RM	mb	45,00
24		PRZEWÓD NHXH-J FE180 PH90/E90 0,6/1 kV 5x10 RE	mb	90,00
25		PRZEWÓD HDGszo FE180 PH90/E30-E90 300/500 V 5x4	mb	10,00
26		PRZEWÓD HDGszo FE180 PH90/E30-E90 300/500 V 5x1,5	mb	45,00
27		PRZEWÓD 2XSLCH-J 4x1,5	mb	45,00
28		PRZEWÓD HDGszo FE180 PH90/E30-E90 300/500 V 3x1,5	mb	15,00
29		PRZEWÓD HLGszo FE180 PH90/E30-E90 300/500 V 7x1,5	mb	420,00
30		PRZEWÓD HLGs FE180 PH90/E30-E90 300/500 V 2x1,5	mb	280,00

31		PRZEWÓD HLGszo FE180 PH90/E30-E90 300/500 V 3x1,0	mb	90,00
32		PRZEWÓD HLGs FE180 PH90/E30- E90 300/500 V 2x1,0	mb	45,00
33		PRZEWÓD HTKSH PH90 1x2x1,0 1 480,00 m 1,07 1 583,60	mb	1480,00
34		PRZEWÓD YnTKSY 1x2x1,0	mb	150,00
35		Zasilacz certyfikowany ZSP135-DR do współpracy z baterią akumulatorów 24V/18Ah - bez akumulatorów	mb	1,00