

Nazwa projektu:				OZC PN-EN 12831, Dunikowskiego 2-4							
Zestawienie strat pomieszczeń											
Jednostka budynku: 01											
Numer / Opis				ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦHL
przylącze c.o./- 16,0 °C    5,3 m²    13,2 m³				690	276	52		1018	81	39	1098
Suszarnia 1/- 16,0 °C    14,8 m²    36,9 m³				440	196	68	128	833	226	181	1059
suszarnia2/-y 16,0 °C    15,4 m²    38,4 m³				515	193	76	107	891	235	188	1126
suszarnia 3/- 16,0 °C    14,8 m²    36,9 m³				498	170	73	107	848	226	181	1074
suszarnia 4/- 16,0 °C    24,5 m²    61,3 m³				683	219	109	128	1139	375	300	1515
Kondygnacja -1 74,7 m²    186,7 m³				2827	1053	378			1143	888	
Jednostka budynku: 2/1											
Numer / Opis				ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦHL
005/Pokój mieszkalny 20,0 °C    14,3 m²    35,7 m³				1124	432		221	1777	243	117	2020
004/Pok. dzienny 20,0 °C    5,9 m²    14,7 m³				367	75		76	519	100	48	618
003/Pokój mieszkalny 20,0 °C    7,8 m²    19,4 m³				810	79		114	1003	132	63	1135
/pp. 20,0 °C    5,8 m²    14,5 m³					125		43	168	99	0	267
001/Łazienka 24,0 °C    3,6 m²    8,9 m³					142		231	373	66	0	439
002/Kuchnia 20,0 °C    7,0 m²    17,4 m³				470	184		-9	645	119	57	764
Jednostka budynku: 2/2											
Numer / Opis				ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦHL
006/Pokój mieszkalny 20,0 °C    15,0 m²    37,4 m³				537	338		268	1143	254	122	1398
/pp. 20,0 °C    4,3 m²    10,7 m³					112		16	128	73	0	201
007/Pokój mieszkalny 20,0 °C    6,8 m²    17,0 m³				343	146		71	560	116	56	676
008/Kuchnia 20,0 °C    5,0 m²    12,6 m³				385	91		41	517	86	41	603
009/Łazienka 24,0 °C    3,7 m²    9,2 m³					75		317	392	69	0	460
Jednostka budynku: 2/3											
Numer / Opis				ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦHL

010/Pokój mieszkalny 20,0 °C    14,9 m²    37,4 m³				561		342	903	254	122	1157	
013/Pokój mieszkalny 20,0 °C    14,3 m²    35,8 m³				602	275	155	1032	243	195	1276	
011/Łazienka 24,0 °C    3,8 m²    9,4 m³						319	319	71	0	390	
012/Kuchnia 20,0 °C    6,7 m²    16,8 m³				410		104	513	114	55	627	
/pp. 20,0 °C    6,1 m²    15,2 m³					73	81	155	103	0	258	
Jednostka budynku: 4/1											
Numer / Opis				ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦHL
016/Łazienka 24,0 °C    3,9 m²    9,7 m³							324	324	73	0	397
/pp. 20,0 °C    6,2 m²    15,5 m³					42		97	139	105	0	244
015/Kuchnia 20,0 °C    6,8 m²    17,1 m³				416			104	520	116	56	636
014/Pokój mieszkalny 20,0 °C    14,7 m²    36,8 m³				615	145		194	954	250	200	1204
017/Pokój mieszkalny 20,0 °C    15,0 m²    37,5 m³				567			338	905	255	122	1160
Jednostka budynku: 4/2											
Numer / Opis				ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦHL
/pp. 20,0 °C    4,1 m²    10,3 m³					109		17	126	70	0	196
020/Pokój mieszkalny 20,0 °C    7,2 m²    17,9 m³				343	132		74	549	122	58	670
021/Pokój mieszkalny 20,0 °C    14,8 m²    36,9 m³				531	327		265	1124	251	120	1375
019/Kuchnia 20,0 °C    5,5 m²    13,8 m³				398	99		50	546	94	45	640
018/Łazienka 24,0 °C    3,5 m²    8,8 m³					76		297	373	66	0	439
Jednostka budynku: 4/3											
Numer / Opis				ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦHL
025/Kuchnia 20,0 °C    7,7 m²    19,3 m³				470	221		-6	684	131	63	815
022/Pokój mieszkalny 20,0 °C    14,5 m²    36,2 m³				1130	448		223	1802	246	118	2048
024/(Pokój mieszkalny) 20,0 °C    7,1 m²    17,8 m³				816	227		85	1129	121	58	1250
/pp. 20,0 °C    6,2 m²    15,5 m³					151		54	205	105	0	310
026/Łazienka 24,0 °C    3,3 m²    8,4 m³					138		222	359	63	0	422
023/(Pokój mieszkalny) 20,0 °C    5,7 m²    14,4 m³				361	175		63	600	98	47	698
Jednostka budynku: 02											

<b>Kondygnacja 0</b> <b>251,2 m<sup>2</sup> 628,0 m<sup>3</sup></b>				<b>11257</b>	<b>4437</b>	<b>0</b>			<b>4307</b>	<b>1763</b>	
Jednostka budynku: 2/4											
Numer / Opis				ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦHL
105/Pokój mieszkalny 20,0 °C 14,3 m <sup>2</sup> 35,7 m <sup>3</sup>				1164			347	1511	243	117	1754
104/Pok. dzienny 20,0 °C 5,9 m <sup>2</sup> 14,7 m <sup>3</sup>				367			115	482	100	48	582
103/Pokój mieszkalny 20,0 °C 7,8 m <sup>2</sup> 19,4 m <sup>3</sup>				810			161	971	132	63	1103
/pp. 20,0 °C 5,8 m <sup>2</sup> 14,5 m <sup>3</sup>							108	108	99	0	207
101/Łazienka 24,0 °C 3,6 m <sup>2</sup> 8,9 m <sup>3</sup>							333	333	66	0	400
102/Kuchnia 20,0 °C 7,0 m <sup>2</sup> 17,4 m <sup>3</sup>				470			78	548	119	57	666
Jednostka budynku: 2/5											
Numer / Opis				ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦHL
106/Pokój mieszkalny 20,0 °C 15,0 m <sup>2</sup> 37,4 m <sup>3</sup>				576			397	973	254	122	1228
/pp. 20,0 °C 4,3 m <sup>2</sup> 10,7 m <sup>3</sup>							84	84	73	0	158
107/Pokój mieszkalny 20,0 °C 6,8 m <sup>2</sup> 17,0 m <sup>3</sup>				343			125	468	116	56	584
108/Kuchnia 20,0 °C 5,0 m <sup>2</sup> 12,6 m <sup>3</sup>				385			86	472	86	41	557
109/Łazienka 24,0 °C 3,7 m <sup>2</sup> 9,2 m <sup>3</sup>							377	377	69	0	446
Jednostka budynku: 2/6											
Numer / Opis				ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦHL
110/Pokój mieszkalny 20,0 °C 14,9 m <sup>2</sup> 37,4 m <sup>3</sup>				600			382	982	254	122	1236
113/Pokój mieszkalny 20,0 °C 14,3 m <sup>2</sup> 35,8 m <sup>3</sup>				602			320	922	243	195	1166
111/Łazienka 24,0 °C 3,8 m <sup>2</sup> 9,4 m <sup>3</sup>							339	339	71	0	410
112/Kuchnia 20,0 °C 6,7 m <sup>2</sup> 16,8 m <sup>3</sup>				410			123	532	114	55	646
/pp. 20,0 °C 6,1 m <sup>2</sup> 15,2 m <sup>3</sup>							138	138	103	0	241
Jednostka budynku: 4/4											
Numer / Opis				ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦHL
116/Łazienka 24,0 °C 3,9 m <sup>2</sup> 9,7 m <sup>3</sup>							345	345	73	0	418
/pp. 20,0 °C 6,2 m <sup>2</sup> 15,5 m <sup>3</sup>							142	142	105	0	248

115/Kuchnia 20,0 °C    6,8 m²    17,1 m³	416				124	539	116	56	655
114/Pokój mieszkalny 20,0 °C    14,7 m²    36,8 m³	615				326	940	250	200	1190
117/Pokój mieszkalny 20,0 °C    15,0 m²    37,5 m³	607				380	986	255	122	1241
Jednostka budynku: 4/5									
Numer / Opis	ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦHL	
/pp. 20,0 °C    4,1 m²    10,3 m³				84	84	70	0	154	
120/Pokój mieszkalny 20,0 °C    7,2 m²    17,9 m³	343			131	474	122	58	596	
121/Pokój mieszkalny 20,0 °C    14,8 m²    36,9 m³	570			393	963	251	120	1214	
119/Kuchnia 20,0 °C    5,5 m²    13,8 m³	398			98	496	94	45	590	
118/Łazienka 24,0 °C    3,5 m²    8,8 m³				355	355	66	0	421	
Jednostka budynku: 4/6									
Numer / Opis	ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦHL	
/pp. 20,0 °C    5,2 m²    12,9 m³				107	107	88	0	195	
125/Kuchnia 20,0 °C    7,7 m²    19,3 m³	470			86	556	131	63	687	
122/Pokój mieszkalny 20,0 °C    14,5 m²    36,2 m³	1170			351	1520	246	118	1767	
126/Łazienka 24,0 °C    3,3 m²    8,4 m³				319	319	63	0	381	
123/(Pokój mieszkalny) 20,0 °C    5,7 m²    14,4 m³	361			112	474	98	47	571	
124/(Pokój mieszkalny) 20,0 °C    8,2 m²    20,4 m³	816			168	984	139	67	1123	
Jednostka budynku: 03									
Numer / Opis	ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦHL	
kl. 2//Pokój mieszkalny 20,0 °C    11,5 m²    28,9 m³	373	337		194	905	196	157	1101	
kl. 4//Pokój mieszkalny 20,0 °C    11,4 m²    28,5 m³	373	333		197	903	194	155	1097	
<b>Kondygnacja 1</b> <b>274,2 m²    685,4 m³</b>	<b>12241</b>	<b>670</b>	<b>0</b>			<b>4698</b>	<b>2084</b>		
Jednostka budynku: 2/7									
Numer / Opis	ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦHL	
205/Pokój mieszkalny 20,0 °C    14,3 m²    35,7 m³	2047			184	2231	243	140	2473	
204/Pok. dzienny 20,0 °C    5,9 m²    14,7 m³	717			50	767	100	57	867	

203/Pokój mieszkalny 20,0 °C      7,8 m <sup>2</sup> 19,4 m <sup>3</sup>	1302			70	1372	132	76	1504
/pp. 20,0 °C      5,8 m <sup>2</sup> 14,5 m <sup>3</sup>	319	53		30	402	99	0	501
201/Łazienka 24,0 °C      3,6 m <sup>2</sup> 8,9 m <sup>3</sup>	215	89		214	519	66	0	585
202/Kuchnia 20,0 °C      7,0 m <sup>2</sup> 17,4 m <sup>3</sup>	898	71		-27	942	119	68	1061
Jednostka budynku: 2/8								
Numer / Opis	ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦHL
206/Pokój mieszkalny 20,0 °C      15,0 m <sup>2</sup> 37,4 m <sup>3</sup>	1413	27		232	1673	254	147	1927
/pp. 20,0 °C      4,3 m <sup>2</sup> 10,7 m <sup>3</sup>	235	96		6	337	73	0	410
207/Pokój mieszkalny 20,0 °C      6,8 m <sup>2</sup> 17,0 m <sup>3</sup>	725			54	779	116	67	895
208/Kuchnia 20,0 °C      5,0 m <sup>2</sup> 12,6 m <sup>3</sup>	705			27	732	86	49	818
209/Pokój mieszkalny 24,0 °C      3,7 m <sup>2</sup> 9,2 m <sup>3</sup>	233			299	532	69	0	600
Jednostka budynku: 2/9								
Numer / Opis	ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦHL
210/Pokój mieszkalny 20,0 °C      14,9 m <sup>2</sup> 37,4 m <sup>3</sup>	1448			225	1673	254	146	1927
213/Pokój mieszkalny 20,0 °C      14,3 m <sup>2</sup> 35,8 m <sup>3</sup>	1387	174		112	1672	243	234	1916
211/Łazienka 24,0 °C      3,8 m <sup>2</sup> 9,4 m <sup>3</sup>	238			259	497	71	0	568
212/Kuchnia 20,0 °C      6,7 m <sup>2</sup> 16,8 m <sup>3</sup>	815			48	863	114	66	977
/pp. 20,0 °C      6,1 m <sup>2</sup> 15,2 m <sup>3</sup>	338	53		56	447	103	0	550
Jednostka budynku: 4/7								
Numer / Opis	ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦHL
216/Łazienka 24,0 °C      3,9 m <sup>2</sup> 9,7 m <sup>3</sup>	244			263	507	73	0	579
/pp. 20,0 °C      6,2 m <sup>2</sup> 15,5 m <sup>3</sup>	344	52		60	456	105	0	561
215/Kuchnia 20,0 °C      6,8 m <sup>2</sup> 17,1 m <sup>3</sup>	828			47	875	116	67	991
214/Pokój mieszkalny 20,0 °C      14,7 m <sup>2</sup> 36,8 m <sup>3</sup>	1417	171		114	1703	250	240	1953
217/Pokój mieszkalny 20,0 °C      15,0 m <sup>2</sup> 37,5 m <sup>3</sup>	1465			221	1686	255	147	1941
Jednostka budynku: 4/8								
Numer / Opis	ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦHL
/pp. 20,0 °C      4,1 m <sup>2</sup> 10,3 m <sup>3</sup>	228	95		7	329	70	0	399

220/Pokój mieszkalny 20,0 °C      7,2 m <sup>2</sup> 17,9 m <sup>3</sup>	742			57	799	122	70	920
221/Pokój mieszkalny 20,0 °C      14,8 m <sup>2</sup> 36,9 m <sup>3</sup>	1397	26		230	1653	251	145	1904
219/Kuchnia 20,0 °C      5,5 m <sup>2</sup> 13,8 m <sup>3</sup>	739			35	774	94	54	868
218/Łazienka 24,0 °C      3,5 m <sup>2</sup> 8,8 m <sup>3</sup>	223			280	502	66	0	569
Jednostka budynku: 4/9								
Numer / Opis	ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦHL
/pp. 20,0 °C      5,2 m <sup>2</sup> 12,9 m <sup>3</sup>	286	44		-2	329	88	0	417
225/Kuchnia 20,0 °C      7,7 m <sup>2</sup> 19,3 m <sup>3</sup>	930	74		-26	978	131	75	1109
222/Pokój mieszkalny 20,0 °C      14,5 m <sup>2</sup> 36,2 m <sup>3</sup>	2064			143	2206	246	142	2453
226/Łazienka 24,0 °C      3,3 m <sup>2</sup> 8,4 m <sup>3</sup>	200	108		206	514	63	0	577
223/(Pokój mieszkalny) 24,0 °C      5,7 m <sup>2</sup> 14,4 m <sup>3</sup>	775			264	1039	107	62	1146
224/(Pokój mieszkalny) 20,0 °C      8,2 m <sup>2</sup> 20,4 m <sup>3</sup>	1328			-16	1312	139	80	1450
Jednostka budynku: 05								
<b>Kondygnacja 2</b> <b>251,2 m<sup>2</sup>    628,0 m<sup>3</sup></b>	<b>26243</b>	<b>1131</b>	<b>0</b>			<b>4317</b>	<b>2132</b>	