

Zestawienie materiałów (skrócone):

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1.	0	0000002	Bariery śniegowe z blachy powlekanej	m	54,9504
2.	0	0000003	Baterie umywalkowe stojące	szt	5,0000
3.	0	0000024	Dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt	23,1000
4.	0	0000024	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,4148
5.	0	0000040	Korki mosiężne do rur, nr kat. 3290 1/2"	szt	22,7960
6.	0	0000042	Kształtki kielichowe miedziane 15mm	szt	31,4580
7.	0	0000047	Kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt	48,5880
8.	0	0000051(1)	Kształtki z PVC ciśnieniowe gwintowane 20mm'	szt	0,5580
9.	0	0000058	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, szara	m2	26,0863
10.	0	0000059	Miski ustępowe porcelanowe Kompakt	szt	5,0000
11.	0	0000085	Przylączy elastyczne do armatury	szt	10,0000
12.	0	0000087	Rury miedziane twarde R 290 15x1mm	m	7,9600
13.	1	0000093	Sedesy kompakt z polistyrenu	szt	5,0000
14.	0	0000096	Ława kominarska	m	3,6040
15.	0	0000100	Syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową 32mm	szt	5,0000
16.	0	0000106	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 15mm	szt	22,0000
17.	0	0000111	Umywalki porcelanowe prostokątne lub trapezowe	szt	5,0000
18.	0	0000117	Wsporniki do umywałek porcelanowych	szt	5,0000
19.	0	0000118(1)	Rury z PVC ciśnieniowe bezkielichowe o średnicy 20mm'	m	1,8600
20.	0	0000125	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe 15mm	szt	8,0000
21.	0	0000126	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe, mosiężne z głowicami termostaticznymi 15mm	szt	8,0000
22.	0	0000127	Zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 stopni C 15mm	szt	22,0000
23.	0	0000143	Piasek	m3	1,8935 46,0187
24.	0	0000145	Piasek na obsypki	m3	465,9600 67,1040
25.	0	0000166	Pospółka	m3	119,8284
26.	0	0000171(1)	Zawory przelotowe proste, mosiężne 15mm'	szt	0,1860
27.	0	0000177(1)	Zawory zwrotne przelotowe, mosiężne 15mm'	szt	0,1860
28.	0	0000258	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	116,5564
29.	0	0000260	Woda	m3	2,4356
30.	0	1001830811	Czujka dymowa optyczna OSD	szt	1,0000
31.	0	1006454698	Sygnalizator optyczno-akustyczny SL-32	szt	1,0000
32.	0	1015033761	Kłapa ppoż. z wyzwalaczem elektromagnetycznym i siłownikiem Dn315	szt	2,0000
33.	0	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	28,0831
34.	0	1021914316	Centrala Gold PX 4	kpl	1,0000
35.	0	102409279	Elementy prefabrykowane rynien dachowych, rynny prostokątne, blacha grubości 0.55 mm	m	80,0000
36.	0	1034720773	Płyn do układu solarnego	l	120,0000
37.	0	1034799(1)	Wazelina techniczna	kg	0,4950
38.		1034799(3)	wazelina techniczna 0	kg	21,9885
39.	0	1039463079	Iglica odgromowa o wysokości 3.0 m	szt	8,0000
40.	0	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	64,9836
41.	0	1040710	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	46,5160
42.	0	1040799	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	34,1040
43.	0	1040899	masa asfaltowa izolacyjna	kg	122,8556
44.	0	1040899(1)	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	16,5816
45.	0	1041001	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	729,2400
46.	0	1045108767	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	104,3400
47.	0	1047780161	Rury zespolone -PEXc-Al-PE o połączeniach zaciskanych fi 16x 2	m	143,0000
48.	0	1050000	Benzyna do ekstrakcji	kg	0,6494
49.		1050002(1)	benzyna ekstrakcyjna 0	dm3	0,6000
50.	0	1050010	Benzyna do ekstrakcji - w opakowaniu	dm3	0,3300
51.	0	1051622919	Manometr	szt	6,0000
52.	0	1051713661	Przewody wentylacyjne ocynkowane typ B/I kołowe Fi 100 mm	m2	2,5530
53.	0	1058880009	Wykonanie okładziny z płyt dźwiękochłonnych na ścianach	m2	192,0000

1	2	3	4	5	6
			wraz z podkonstrukcją		
54.	0	1067559691	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	57,3400
55.	0	1075614009	Bednarka ocynkowana St0S 20x3 mm	m	20,0000
56.	0	1090825283	Tablica TG	szt	1,0000
57.	0	1098963123	Termostatyczny zawór mieszający Dn 15	szt	3,0000
58.		1100099(1)	bednarka uziemiająca pFeZn 25x4 1	m	728,0000
59.	0	1100720	Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	0,8226
60.	0	1100999	Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco	kg	1 302,0000
61.	0	1101301	pręty stalowe okrągłe gładkie StOS śr. 6 mm	kg	811,6200
62.	0	1101530	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane RB500 śr 16 mm	kg	2 203,2000
63.	0	1102100	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	10,0200
64.	0	1102120	Pręty stalowe okrągłe gładkie StOS do 7mm	kg	521,0400
65.	1	1102205	pręty okrągłe żebrowane RB500 śr. 12 mm	kg	13 566,0000
66.	0	1102260	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm	kg	530,4000
67.	0	1102260(1)	Pręt żebrowany skośny do zbrojenia betonowego 18G2, 34GS fi 8-10 mm	kg	1 265,3600
68.	0	1102270	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	1 224,0000
69.	0	1102270(1)	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	25 316,1600
70.	0	1102280	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16-28mm	kg	214,2000
71.	0	1102280(1)	Pręt żebrowany skośny do zbrojenia betonowego 18G2, 34GS fi 16-28 mm	kg	15 218,4000
72.	0	1102280(2)	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16-28mm	kg	2 050,2000
73.	0	1102398	Pręty okrągłe żebrowane śr.16 mm i większe	t	0,0102
74.	0	1103114703	Otulina termoizolacyjna, grubość izolacji 65mm, rura 65mm	m	23,9946
75.	0	1104178979	Rury PVC przepustowe 110 mm	m	5,4000
76.	0	1110090	Blacha stalowa cienka St0S grub. 0,5-1,5 mm	kg	1 010,6628
77.	0	111551059	Urządzenie czyszczące do podłóg.	szt	1,0463
78.	0	1120005	Bednarka ocynkowana St0S 30x3 mm	m	72,8000
79.	0	1120528847	Oprawa D1	kpl	12,0000
80.	0	1120600	Drut stalowy okrągły miękki śr.0,5-0,55 mm	kg	37,3728
81.	0	1120603	Drut stalowy okrągły miękki śr.1,0-1,8 mm	kg	44,2000
82.	0	1120720	Drut stalowy miękki ocynk.śr.0,5-0,9 mm	kg	15,4169
83.	0	1120721	Drut stalowy miękki ocynk.śr.1,0-1,8 mm	kg	1,4830
84.	0	1120721(1)	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 1,0-1,8mm	kg	13,7379
85.	0	1121901	Blacha stalowa powlekana PCV	m2	18,7083
86.	0	1122223	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	16,1600
87.	0	1122306887	Łącznik p/t krzyżowy podw.st.IP-20	szt	3,0000
88.		1124212(2)	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8 1	kg	116,4800
89.	0	1127317896	Baterie umywalkowe stojące dla osób niepełnosprawnych, Fi 15 mm	szt	1,0000
90.	0	1135872018	Filtr siatkowy nr kat. 09020RW,Fi 25 mm	szt	2,0000
91.	0	1136735273	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 100 mm	szt	36,8715
92.	0	1138196285	Uchwyty do rur PVC 25 mm	szt	51,0000
93.	0	1140811596	Kłapa ppoż. z wyzwalaczem elektromagnetycznym i siłownikiem Dn200	szt	2,0000
94.	0	1159341619	Przewód N2XH-J 2x1,5RE	m	62,4000
95.	0	1159758519	Uszczelki klingierowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 2500-4500 mm	szt	6,1600
96.	0	116952956	Kłapa ppoż. z wyzwalaczem elektromagnetycznym i siłownikiem Dn125	szt	5,0000
97.	0	1174089624	Zawór trójdrogowy z siłownikiem Dn15	szt	2,0000
98.	0	1176673911	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600 mm, długość 600 mm z zaworem termostatycznym	szt	1,0000
99.	0	1177783371	Płyta z wełny mineralnej gr. 8cm	m2	220,6785
100.	0	1187562715	Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	7,0000
101.	0	1187859316	Wyłącznik serwisowy 3-faz	szt	3,0000
102.	0	1192408772	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	246,7600
103.	0	1194003946	Nagrzewnica wodna	kpl	1,0000
104.	0	1200202	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	7,9637
105.	0	1200204	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	1,1162
106.	0	1215219228	Wykonanie okładziny z płyt dźwiękochłonnych na suficie wraz z podkonstrukcją	m2	609,0000
107.	0	1220200	kątownik aluminiowy ochronny	m	199,9788
108.	0	1220299	listwa cokołowa	m	99,1935
109.	0	1221305958	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 800 mm	szt	13,5200

1	2	3	4	5	6
110.	0	1225256529	Nakrętki stalowe średniokładne M12	kg	0,2500
111.	0	1232208202	Śruby fundamentowe z końcem zawiniętym, z nakrętkami M12x160 mm	kg	6,0000
112.	0	1252765902	Wykładzina podłogowa dywanowa	m2	177,5610
113.	0	1254360644	Uchwyty do rur PVC 75 mm	szt	4,8000
114.	0	1254455971	Oprawa AW3	kpl	9,0000
115.	0	1274971354	Kłapa ppoż. z wyzwalaczem elektromagnetycznym i siłownikiem Dn400	szt	1,0000
116.	0	1292455016	Oprawa A3	szt	13,0000
117.	0	1292468673	Przewód elastyczny FLEX izolowany fi 250mm	m2	3,2656
118.	0	1314184952	Głowica termostatyczna	szt	28,0000
119.	0	1315343583	Uchwyty do rur Fi 25 mm	szt	41,4600
120.	0	1316120	Drzwi Al zew.przrzymk.1-skrzyd.-pełne	m2	4,7300
121.	0	1316734	Ława kominiarska długości 88 cm	szt	38,8350
122.	0	1317120	Parapet Al-szer.10-35cm gięty lakier.kolor	m2	13,9400
123.	0	1318310	Listwy aluminiowe elewacyjne z karbem, szerokości 15 cm	m	281,5462
124.	0	1318399	Dźwigarki aluminiowe z wycięciem	m	60,0697
125.	0	1318399	Listwy maskujące aluminiowe	m	18,8350
126.	0	1318399(1)	Listwy aluminiowe dekoracyjne	m	47,8090
127.	0	1318399(2)	Listwy aluminiowe narożnikowe	m	328,7130
128.	0	1319352237	Śruby fundamentowe kotwowe do wmurowania	kg	2,0500
129.	0	1320116	Balustrady i pochwyt stalowe	kg	293,1800
130.	0	1320401	Drabiny stalowe	kg	49,8150
131.	0	1320499	Drabiny stalowe	kg	140,7700
132.	1	1320712	Furki ogrodz. z zamkiem zwykłym pow.1,5m2	szt	2,0000
133.	0	1321183555	Przewód elastyczny FLEX izolowany fi 160mm	m2	1,0504
134.	0	1322080	Drzwi stalowe rozwierane przeciwpożarowe	kg	6 824,6500
135.	0	1322099	Drzwi stalowe pełne	kg	115,9400
136.	0	1322402	Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7	szt	22,0000
137.	0	1323303	Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	47,7960
138.	0	1323304	Kształownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	68,4304
139.	0	1323305	Kształownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	159,7292
140.	0	1323323	Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	227,0310
141.	0	1323324	Kształownik stalowy profil C-50x0.60	m	184,5820
142.	0	1323325	Kształownik stalowy profil C-75x0.60	m	430,8485
143.	0	1323431	Łączniki wzdlużne PL 60/110	szt	45,4062
144.	0	1323460	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	181,6248
145.	0	1323701	Słupki z rur stalowych	kg	8 264,9380
146.	1	1324899	Wrota stalowe	szt	1,0000
147.	0	1324901	Kształowniki stalowe profilowane typ U	kg	1 166,0000
148.	0	1324903	Klamerki mocujące D/rusztu pod płyty gips.	szt	268,8400
149.	0	1324904	Sprężyny przyścienne	szt	155,1000
150.	0	1324911	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty g-k	szt	722,2248
151.	0	1324911	Kształowniki stalowe profil.U- 55x0,75	kg	56,1024
152.	0	1324913	Kształowniki stalowe profil.C- 55x0,75	kg	205,7088
153.	0	1324916	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	702,2500
154.	0	1324920	Zawiesia do kształowników	szt	82,7200
155.	0	1324926	Pręty mocujące	szt	82,7200
156.	0	1324933	Kształowniki stal.profilowane U-100x0,60	m	139,0800
157.	0	1324936	Kształowniki stal.profilowane C-100x0,60	m	375,1500
158.	0	1324941	Kształowniki stal.główne,profil.CD-60/27	m	159,8000
159.	0	1324943	Kształowniki st.przyścienne,prof.UD-28/27	m	91,1800
160.	0	1324951	Profile przyścienne 28/27	m	159,8000
161.	0	1324961	Listwa cokołowa	m	118,6560
162.	0	1324963	Listwa profilowa	m	26,8660
163.	0	1326308236	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,8636
164.	0	1326961704	Oprawa C1	kpl	4,0000
165.	0	1327196691	Otulina termoizolacyjna, grubość izolacji 50mm, rura 50mm	m	21,9870
166.	0	1330140	Elektrody do spawania stali niskowęglowych o Fi 3.25 mm	szt	2 930,1200
167.	0	1330202	Elektrody stalowe ER n/stopowe śred.2,50mm	100 szt	0,0100
168.	0	1330204	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	szt	30,0000
169.	0	1330204	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm	kg	1,4460
170.	0	1330299	Elektrody stalowe do spawania	kg	0,1689

1	2	3	4	5	6
171.	0	1330299	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	100 szt	0,1250
172.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	szt	8,5648
173.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	86,6005
174.	0	1330400(1)	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	521,7584
175.	0	1330499	Gwoździe budowlane	kg	151,8031
176.	0	1330599	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1,6081
177.	0	1331200	Linka stalowa z drutu oc.T 1x19 śred. 5 mm	kg	175,0220
178.	0	1331511	Siatka ogrodzeniowa z drutu ocynk.śr.2,8mm	m2	1 750,3270
179.	0	1331703	Siatka Rabitza śred.1 mm	m2	362,5024
180.	0	1331799	siatka tkana Rabitza	m2	346,3104
181.	0	1332000	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	245,3754
182.	0	1332099	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,0363
183.	0	1332130	Gwoździe stalowe galwanizowane	kg	2,5867
184.	0	1337475233	Przewody wentylacyjne ocynkowane typ B/I kołowe Fi 315 mm	m2	30,0810
185.	0	1340100	Wkręty do płyt gipsowo-kartonowych Rigips	szt	4 054,5000
186.	0	1341099	Kotwy	szt	364,3200
187.	0	1341154951	Uszczelki klingierowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 4500-7200 mm	szt	2,0400
188.	0	1341433011	Farba emulsyjna	kg	198,5040
189.	0	1341700	Szpilki z prętów do moc.geosyntetyków	szt	465,3788
190.	0	1343320	wkręty samogwintujące z uszczelką	kg	1,9657
191.	0	1343701	Blachowkręty	szt	3 111,0000
192.	0	1343799	Wkręty do płyt gipsowych	kg	2,7038
193.		134441005(1)	Kotwa stalowa M8 do tras kablowych 0	szt	62,0000
194.	0	1344420	Ściąg stalowe z prętów okrągłych, z śrubą rzymską	kg	5 000,0000
195.	0	1345199	Wkręty samogwintujące z podkładkami neoprenowymi	szt	171,9480
196.	0	134589560	Konstrukcja stalowa (masa 20kg)	szt	5,0000
197.	0	1347719008	Uchwyty do rur Fi 15 mm	szt	19,6000
198.	0	1350309	Kratki wentylacyjne 14x14 cm	szt	6,0000
199.	0	1353099	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	196,0800
200.	0	1353099	Uchwyty do rynien dachowych	kpl	110,0800
201.	0	1353100	Rury spustowe z blachy ocynk. fi 100 mm	m	3,2960
202.	0	1353199	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	22,8030
203.	0	1353199	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	16,9950
204.	0	1353200	Rynny dach.stal.powlek.plastizolem fi 100m	m	15,7487
205.	0	1353202	Rynny dach.stal.powlek.plastizolem fi 150m	m	40,9425
206.	0	1353301	Rury spust.stal.powlek.plastizolem fi 87 m	m	49,7490
207.	0	1353799	Obróbka blacharska z blachy stalowej ocynkowanej, grubości 0.75 mm	m	32,3711
208.	0	1353899	Profile nośne z blachy stalowej ocynkowanej	kg	170,4902
209.	0	135605434	Listwy drewniane przypodłogowe wentylowane	m	156,9450
210.	0	1356899975	Przewód N2XH-J 4x1,5RE	m	20,8000
211.	0	1360399	Wsporniki z blachy stalowej ocynkowanej, kpl.	kg	22,2785
212.	0	1361400	Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	21,5750
213.	0	1371432099	Rury zespolone PEXc-Al-PE o połączeniach zaciskanych fi 32x 5,6	m	10,8000
214.	0	1376819725	Łącznik 1-bieg. n/t-w/t 250V/10A st.p IP-4	szt	4,0000
215.	0	1380008	gąsiory z blach tłoczonych powlekanych	m	36,4548
216.	0	1382302939	Kabel N2XH-J 5x25RE	m	15,6000
217.	0	1382521685	Rura PE-X AL-PE-X 25x2,8 mm	m	30,2400
218.	0	1386990225	Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 110/3,0 mm	m	55,0800
219.	0	1392460293	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 900 mm, długość 1120 mm z zaworem termostatycznym	kpl	2,0000
220.	0	1394868699	Przewód N2XH-J 5x10,0RE	m	31,2000
221.	0	1396854031	Kolektor słoneczny płaski 2,1.	kpl	12,0000
222.	0	140233045	Rura PEX-Al-PEX Dn40	m	17,2800
223.	0	1405684164	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 4000mm	szt	46,6668
224.	0	1412461	Środek impreg-grzyb.rozpuszczaln."Altaxin"	dm3	0,1958
225.	0	141356279	Rury zespolone PEXc-Al-PE o połączeniach zaciskanych fi 63x 4,5	m	12,9600
226.	0	1413808	Środek impreg-grzyb.bój.solny "FOBOS M-4"	kg	6,5644
227.	0	1416408373	Złączka zaciskowa gwintowana mosiężna, do rur miedzianych, Fi 15 mm	szt	0,6960
228.	0	1420800	Azofoska	kg	661,5000
229.	0	1420800	Azofoska	t	0,1476
230.	0	1424330787	Zawór antyskażeniowy BA 4760 DN65	szt	1,0000

1	2	3	4	5	6
231.	0	1445204758	Iglica odgromowa o wysokości 4.0 m	szt	8,0000
232.	0	1473510900	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	18,5907
233.	0	1477749731	Lina stalowa jednozłota z drutu ocynkowanego T1x19 Fi 5 mm	m	10,9400
234.	0	1478101	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,4730
235.	0	1478112	Masa uszczelniająca SILKIT D/urządź.sanit.	kg	0,7130
236.	0	1478500	pianka poliuretanowa	kg	2,2008
237.	0	1478500	Pianka poliuretanowa opakowanie ciŁnien.	dm3	3,3194
238.	0	1478500(1)	Pianka poliuretanowa	kg	12,5427
239.		147850401(1)	Pianka poliuretanowa Ceresit TS61 wężykowa opak. 500 ml 0	dm3	0,4375
240.	0	1501957645	Siatka zbrojąca	m2	1 185,8230
241.	0	1502110	farba AKRYLOWA	dm3	133,6500
242.	0	1502110(1)	farba AKRYLOWA'	dm3	492,2856
243.	0	1502873998	Rury zespolone PEXc-Al-PE o połączeniach zaciskanych fi 50x 4,0	m	10,8000
244.	0	1504719432	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600 mm, długość 720 mm z zaworem termostatycznym	szt	1,0000
245.	0	1507137171	Oprawa B1	szt	2,0000
246.	0	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm3	3,8514
247.		1510199(1)	farba 0	dm3	0,1700
248.	0	1511100	Farba ftalowa do gruntowania miniowa 60%	dm3	0,0076
249.	0	1511100(1)	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60%	dm3	130,2000
250.	0	1511221	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,4980
251.	0	1511401	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	2,0680
252.	0	1511501	Farba olejna do gruntowania	dm3	11,2807
253.	0	1511599	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	22,9870
254.	0	1511599(1)	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	1,5680
255.	0	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60 %	dm3	3,9464
256.	0	1511713	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	10,8492
257.	0	1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	20,6650
258.	0	1512201	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm3	0,0495
259.		1512299(1)	lakier asfaltowy 0	kg	2,1000
260.	0	1513250	szpachlówka celulozowa	dm3	5,5020
261.	0	1520100	farba akrylowa zawierająca kwarc	kg	425,4240
262.	0	1522189097	Kształtki PE do połączeń mechanicznych 50 mm	szt	7,2000
263.	0	1522401	Lakier chemoutwardzalny bezbarwny	dm3	92,5353
264.	0	1522499	Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	4,7985
265.	0	1522638993	Drewno klejone	kpl	1,0000
266.	0	1524810	Lakier ognioochronny do ochrony drewna	dm3	51,7364
267.	0	152928556	Tłumiki akustyczne rurowe proste Fi 200-315mm	szt	4,0000
268.	0	1530000	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,9240
269.	0	1530401	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych	dm3	0,4536
270.	0	1530506	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm3	8,3349
271.	0	1530600	Utwardzac do wyrobów chemoutwar.na drewno	dm3	9,4908
272.	0	1531201	Utwardzac do wyrob.poliuretanow.do drewn.	dm3	0,4936
273.	0	1534101	pasta podłogowa bezbarwna	kg	50,6220
274.	0	1534101(1)	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	16,2900
275.	0	1537409186	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 żeliwny ocynkowany Fi 20 mm	szt	2,0000
276.	0	1539595812	Szafka hydrantowa z blachy stalowej wnąkowa	szt	3,0000
277.	0	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,6706
278.	0	1540001	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	40,0520
279.	0	1540400	Tlen techniczny sprężony	m3	96,7200
280.	0	1540802	Tlen techniczny sprężony gat.I/II	m3	1,4572
281.	0	1544997933	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 42,4/3,2	m	20,6000
282.	0	1549904032	Blacha stalowa cienka walcowana na gorąco	kg	3,1300
283.	0	1550165190	Kraty wg projektu typowego	kg	8,0000
284.		1550799(1)	klej agresywny 0	kg	0,0600
285.	0	1551120	Klej kostny	kg	2,7570
286.	0	1551300	Klej winylowy emulsyjny do wykładzin PVC	kg	146,6100
287.	0	1551310	klej winylowy	kg	303,7320
288.	0	1551310(1)	Klej winylowy emulsyjny do parkietu	kg	10,9680
289.		1551399(12)	Uchwyty atestowane E90 do kabla NKGszo 5x1,5 0	szt	128,0000
290.		1551399(13)	Uchwyty atestowane E90 do kabla NKGszo 2x1,5 0	szt	128,0000

1	2	3	4	5	6
291.		1551399(14)	Uchwyty atestowane E90 do kabla NKGszo 3x2,5 0	szt	176,0000
292.		1551399(15)	Uchwyty atestowane E90 do kabla HTKSH FE180/PH90 4x2x0,8 0	szt	256,0000
293.		1551399(16)	Uchwyty atestowane E90 0	szt	144,0000
294.	0	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	5 049,4603
295.	0	1554104	Zaprawa klejowa ATLAS ROKER W-20	kg	410,1600
296.	0	1554200	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	1 970,4660
297.	0	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	904,4868
298.	0	1554299(1)	grubowarstwowa zaprawa klejowa	kg	3 945,6679
299.	0	1554299(2)	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	931,0372
300.	0	1554299(3)	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	115,5440
301.	0	1554699	Zaprawy klejowe suche do elem.silikatowych	kg	2 351,0505
302.		1560199(2)	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II 0	m2	430,0800
303.		1560199(3)	folia kalandrowana niebieska z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II 0	m2	56,2800
304.	0	1560311	Folia polietylenowa izolacyjna 0,20 mm	m2	1 150,9300
305.	0	1560312	Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	635,2500 689,2440
306.	0	1560320	Folia wiatroizolacyjna	m2	217,0300
307.	0	1560412	folia polietylenowa PE gr. 0,5 mm	m2	433,2240
308.	0	1560412(1)	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	1 719,0360
309.	0	1560610	Membrana dach wysokoparoprzepuszczalna	m2	542,2000
310.	0	1560621	Membrana izolac.wielofun.Fondaline	m2	200,4220
311.	0	1561012	plyty styropianowe samogasnące - FS, grub. 20 mm	m2	18,1335
312.	1	1561099	Płyty styrodur gr. 10 cm	m2	8,4525
313.	1	1562607	plyty styropianowe grub. 4 cm	m2	290,2830
314.	0	1562607	Płyty styrop.EPS 250-036 (podłoga/parking)	m3	28,8750 85,9089
315.	0	1562609	Płyty styropianowe samogasnące odm.30	m3	0,9281
316.	0	1562613	Płyty styrop.samogasnące frezowane odm.30	m3	161,3472
317.		1562699(1)	korek styropianowy 0	szt	2,0000
318.	0	1563199	wykładzina rulonowa z PCV TARKETT z warstwą izolacyjną	m2	551,7798
319.	0	1564241	Łączniki do wełny mineralnej	szt	494,3038
320.	0	1565200	Profile naroży PVC	m	52,6526
321.	0	1567070	Listwa wykańczająca płytek naściennych	m	127,7200
322.	0	1567254370	Rozdzielacze z rur stalowych Fi 80 mm	m	2,4000
323.	0	1568010	taśmy uszczelniające	m	36,4548
324.	0	1568099	Przekładka z folii PVC 60x0,5 mm	m	62,9105
325.	0	1569099	Pręty spawalnicze, polietylenowe	kg	15,1866
326.	0	1569600	Łączniki tworzywowe do wełny mineralnej	szt	75,5076
327.	0	1570100	Podkładki amortyzacyjne gumowe grub.5 mm	szt	67,9792
328.	0	1570500	Uszczelki gumowe wytłaczane o profilach rozwiniętych do szyb	m	19,2400
329.	0	1571400	uszczelka profilowana pod gąsior	m	36,0974
330.	0	1577086100	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600 mm, długość 1320 mm z zaworem termostatycznym	szt	1,0000
331.	0	1582199	Łączniki rozporowe kpl.	szt	778,4200
332.	0	1582990314	Łącznik instalacyjny p.t. w puszcze 1-biegunowy	szt	8,0000
333.	0	1583324850	Instalacja nagłośnienia	kpl	1,0000
334.	0	1589469969	Przewód elastyczny FLEX izolowany fi 100mm	m2	2,2776
335.	0	1592061205	Podkład tynkarski	kg	214,7788
336.	0	1592190333	Rura PP Fi 40 mm	m	45,3600
337.	0	1592947996	Oprawa EW2	kpl	3,0000
338.	0	1593322654	Zaprawa klejąca	kg	7 668,6390
339.	0	1597636027	Zawieszenia do grzejników płytowych	kpl	28,0000
340.	0	1600500	Kliniec kamienny niesortowany 4,0-31,5 mm	t	44,9820
341.	0	1600580	Tłuczeń kamienny 31,5-63,0 mm	m3	89,4852
342.	0	1600600	Miał kamienny	t	3,7838
343.	0	1600601	Miał (kruszyny)	t	4,0600
344.	0	1600604	Kliniec sortowany, uziarnienie 4,0-31,5 mm	t	18,1440
345.	0	1601801	Piasek zwykły	m3	1 523,5471
346.	0	1601801(1)	Piasek do betonów zwykły	m3	1,2400
347.		1601802(1)	Piasek uszlachetniony 0	m3	0,7480
348.	0	1601803	Piasek uziar. 0-2mm	m3	512,3645
349.		1601803(2)	Piasek uziar. 0-2mm 0	m3	25,2000

1	2	3	4	5	6
350.	0	1601899	piasek	m3	1,6997
351.	0	1601899(1)	Piasek do betonów zwykłych	m3	1,2892
352.		1601899(3)	piasek 0	m3	0,0660
353.	0	1602003	piasek do zapraw	m3	0,5220
354.	0	1602099	Piasek do zapraw	m3	193,8060
355.	0	1602199	Pospółka - kruszywo nienormowane	m3	6,0000
356.	0	1602211	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m3	2 840,7989
357.	0	1602500	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny uziarnienie 2-8 mm	m3	15,3234
358.	0	1602504	żwir wielofrakcyjny 5-20 mm	m3	140,6250
359.	0	1602510	Żwir do betonów wielofrak.uziar.2-8 mm	m3	0,3800
360.	0	1602511	Żwir do betonów wielofrak.uziar.2-16 mm	m3	256,9125
361.		1602514(1)	Żwir do bet. wielofrak. uziar. 16-31,5 mm 0	m3	1,4960
362.	0	1602520	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny uziarnienie 2-31.5mm	m3	38,3151
363.	0	1602599(1)	Żwir do betonów zwykłych	m3	562,7340
364.	1	1603601	Kruszywo min. miał (kruszyzny)	t	51,8700
365.	1	1603801	Kruszywo naturalne - pospółka 0-31,5 mm	m3	664,2000
366.	0	1604682339	Wpust podłogowy Dn 110	szt	12,0000
367.	0	1605329679	Pospółka	m3	46,8480
368.	0	160851152	Kształtki PE do połączeń mechanicznych 40 mm	szt	7,5200
369.	0	1611326200	Syfony umywalkowe mosiężne	szt	13,0000
370.	0	1613968603	Naczynie przeponowe 100L do układów solarnych	szt	1,0000
371.	0	1627028390	Gwoździe samoprzyl. z blaszkami dł.114mm	szt	625,8000
372.	0	1630001	Brukowiec obrobiony 16-20 cm	t	203,6160
373.	0	1637007310	Kształtki ocynkowane wentylacyjne A/I prostokątne, obwód 600-1000 mm	m2	23,4780
374.	0	1639841275	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600 mm, długość 520 mm z zaworem termostatycznym	szt	1,0000
375.	0	1640900	Piasek filtracyjny	m3	12,6000
376.	1	1640902	Żwirek filtracyjny	m3	10,5840
377.	0	1643532866	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600 mm, długość 1120 mm z zaworem termostatycznym	szt	5,0000
378.	0	1646585136	Łącznik instalacyjny p.t. żaluzjowy	szt	2,0400
379.	0	1647429739	Termostatyczny zawór mieszający Dn 20	szt	2,0000
380.	0	1654803693	Otulina termoizolacyjna, grubość izolacji 40mm, rura 40mm	m	16,0020
381.	0	1656382123	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny Fi 15 mm	szt	0,9440
382.	0	1663600757	Czyszczaak kanalizacyjny PVC Fi 160 mm	szt	1,0000
383.	0	1669696719	Płyta styropianowa EPS gr.10cm	m2	107,1000
384.	0	1674691974	Kształtki ocynkowane wentylacyjne typ B/I kołowe Fi 250-315 mm	m2	11,3820
385.	0	1677277178	Płyta gipsowo-włóknowa ognio- i wodoszczelna grubości 10 mm	m2	432,9502
386.	0	1679786052	Kształtki PP Fi 40 mm	szt	19,7400
387.	0	1684544505	Ściągacze stalowe ocynkowane M16-A/0.63	szt	3,1200
388.	0	1685604770	Zawór równoważący gwintowany z króćcami pomiarowymi, z odwodnieniem Fi 15 mm	szt	2,0000
389.	0	1700200	Cement murarski "15"	kg	1,0400
390.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	2,2395
391.	0	1700301(1)	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0621
392.	0	1700305	Cement portlandzki zwykły "35" workowany	t	31,6121
393.	0	1700306	Cement portlandzki zwykły "45" b/dod.work.	t	0,0038
394.	0	1700307	Cement portlandzki zwykły "35" luzem	t	0,0511
395.		1700308(1)	Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 42,5-luzem 0	t	0,6120
396.	0	1700313678	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 2800mm	szt	4,0800
397.	0	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0211
398.		1701100(2)	cement 25 0	t	0,0206
399.	0	1701110	Cement portlandzki zwykły "35" z dodatkami	t	0,1356
400.	0	1701114	Cement portl,CEM II/A-V42,5, II/B-V42,5 lu	t	0,1295
401.	0	1706151178	Uchwyty do rur PVC 20 mm	szt	732,1600
402.	0	1709645903	Przewód N2XH-J 5x2,5RE	m	104,0000
403.	0	1709938295	Łącznik ŁC	szt	599,0400
404.	0	1713330571	Krata wentylacyjna aluminiowa K2 wraz z osprzętem wg. projektu	m2	7,1775
405.	0	1713817598	Krata wentylacyjna aluminiowa K1, K3	m2	1,1550
406.	0	1727253031	Kształtki PP Fi 16 mm	szt	145,6000
407.	0	1735995397	Kształtki PP gwintowane, Fi 20 mm	szt	58,1360

1	2	3	4	5	6
408.	0	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0,5690
409.	0	1740110	Gips budowlany szpachlowy	kg	4 023,7014
410.	0	1740399	gotowa sucha mieszanka - tynk gipsowy zwykły	kg	20 241,2325
411.	0	1742915572	Płozy (ślizgi) do rur przewodowych w rurach ochronnych	szt	0,2000
412.	0	1748700401	Przewód N2XH-J 3x2,5RE	m	41,6000
413.	0	1750383080	Akumulator 12V / 2,2 Ah do centrali 2A	szt	1,0000
414.	0	1750803	Płyty gipsowo-kartonowe grub.12,5 mm	m2	81,8160
415.	0	1750803(1)	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	824,4302
416.	0	1750809	Płyty gipsowo-karton.wodoodporne 12,5 mm	m2	467,7500
417.	0	1750840	Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12.5 mm	m2	316,6941
418.	0	1750860	Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm	m2	187,4237
419.	0	1750870	Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5 mm	m2	152,0795
420.	0	1753969013	Kłapa ppoż. z wyzwalaczem elektromagnetycznym i siłownikiem Dn250	szt	2,0000
421.	0	1758173670	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	1 024,3200
422.	0	1761002359	Syfon pisuarowy z tworzywa sztucznego M1516, Fi 25 mm	szt	1,0000
423.	0	1772739364	Zawór wodny czterpalny żeliwny ocynkowany M1, Fi 20 mm	szt	11,0000
424.	0	1776164321	Oprawa EW1	kpl	12,0000
425.	0	1778067411	Konstrukcje stalowe	kg	600,0000
426.	0	1779799491	Uchwyty do rur Fi 65 mm	szt	5,0400
427.	0	1800101	Cegły budowlane pełne kl.100	szt	20,0000
428.	0	1800774521	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600 mm, długość 400 mm z zaworem termostatycznym ocynkiwane	szt	4,0000
429.	0	1801802340	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi 40 mm	szt	1,0000
430.	0	1811091	Blok ścien. SILKA E24 kl.15-33,3x20,0x24cm	szt	14 848,7400
431.	0	1814468075	Oprawa E2	kpl	1,0000
432.	0	1816920559	Ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane M16-A/0.63	szt	3,1200
433.	0	1817522379	Płyty gumowe bez przekładek, grubości 5 mm	kg	0,1300
434.	0	1818354816	Uchwyty do rur PVC 40 mm	szt	68,0000
435.	0	1820446920	Benzyna do ekstrakcji	dm3	1,4994
436.	0	1820585161	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600 mm, długość 400 mm z zaworem termostatycznym	szt	4,0000
437.	0	1822084903	Moduł kolejności włączania FS 41	szt	1,0000
438.	0	1824501431	Zaprawa zbrojąca	kg	6 431,2584
439.	0	1839387945	Bateria natryskowa mosiężna chromowana standardowa z natryskiem przesuwnym, Fi 15 mm M1316	szt	9,0000
440.	0	1841415087	Opaski kablowe OKI	szt	2,2500
441.	0	1843914845	Korytko "BAKS" KPR 200H42	m	160,0000
442.	0	1850482125	Zawory grzejnikowe powrotne kątowe z nastawą wstępną umożliwiające odcięcie grzejnika, Dn 15 mm	szt	28,0000
443.	0	1852472050	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 0-1000 mm	szt	98,7220
444.	0	1853565831	Kabel N2XH-J 5x10RE	m	15,6000
445.	0	1856237888	Otulina z płaszczem z folii PCV o średnicy wewn. 28 mm, grubość izolacji 30mm	m2	37,9890
446.	0	1858804827	Kruszywo kamienne łamane sortowane	m3	0,3600
447.	0	1868665261	Otulina termoizolacyjna, grubość izolacji 20mm, rura 20mm	m	212,0028
448.	0	1878241206	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 400 mm	szt	12,3714
449.	0	1883027651	Centrala oddymiania	szt	1,0000
450.	0	1883253692	Pojemnik na ręczniki	szt	8,0000
451.	0	1884766052	Kształtki ocynkowane wentylacyjne A/I prostokątne, obwód 1800-4400 mm	m2	53,7586
452.	0	1888040593	Czerpnie powietrza ściennie typ A prostokątne, obwód 3260 mm	szt	2,0000
453.	0	1897169409	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 900 mm, długość 400 mm z zaworem termostatycznym ocynkowane	szt	2,0000
454.	0	1900299	Nadproża prefabrykowane	m	56,9160
455.	0	1901580466	Centrala Gold RX 20	kpl	1,0000
456.	0	1906199	Nadproża prefabrykowane	m	14,2800
457.	0	1906762111	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 900 mm, długość 2800 mm z zaworem termostatycznym	kpl	4,0000
458.	0	1907145626	Wykładzina sportowa gr. 7mm	m2	549,3075
459.	0	1913441845	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 żeliwny ocynkowany Fi 25 mm	szt	11,0000
460.	0	1920074337	Farba silikonowa	dm3	514,5304
461.	0	1925099	Płyty stropowe żelbetowe "systemowe"	m2	598,4400

1	2	3	4	5	6
462.	0	1931815268	Przewód HTKShekw PH90 3x2x0,8	m	20,8000
463.	0	1934616864	Drut stalowy D8	m	249,6000
464.	0	1937733893	Błaszka do gwoździ	szt	1 849,8500
465.	0	1939663427	Listwy z MDF wraz z podkonstrukcją	m2	14,1750
466.	0	194683286	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	0,4700
467.	0	1948726909	Rama stalowa pod wentylatory masa 80-120 kg	szt	1,0000
468.	0	1949063023	Tablica TOP	szt	1,0000
469.	0	1951275621	Otulina termoizolacyjna, grubość izolacji 30mm, rura 32mm	m	88,0110
470.	0	1958867467	Rury zespolone PEXc-Al-PE o połączeniach zaciskanych fi 20x2,8	m	149,6000
471.	0	1963063087	Łącznik schod.p/t 250V/10A z syg.św.IP-20	szt	4,0000
472.	0	196969104	Otulina TERMOROCK z płaszczem z folii PCV o średnicy wewn. 22 mm, grubość izolacji 30mm	m	40,0050
473.	0	1977166906	Krąg betonowy o wysokości 500 mm, Fi 800 mm	m	6,0000
474.	0	1979168992	Tynk mineralny grubości 3mm	kg	4 287,5056
475.	0	1980824365	Kształtki ocynkowane wentylacyjne typ B/I kołowe Fi 100-200 mm	m2	12,7316
476.	0	1983266369	Złączeni splukujące do pisuarów	szt	1,0000
477.	0	1996806256	Uszczelki gumowe pod płaszczy z płyty gumowej grubości 5 mm	szt	3,0900
478.	0	1997100735	Farba emulsyjna	dm3	17,2679
479.	0	1997409653	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 1400mm	szt	20,1760
480.	0	2000000	Elementy prefabrykowane rur rynien PVC	m	4,2000
481.	0	2000000(1)	Elementy prefabrykowane rur spustowych PVC	m	3,6750
482.	0	2000707361	Otulina termoizolacyjna, grubość izolacji 30mm, rura 25mm	m	124,9920
483.	0	2010401	Płyty wielootworowe żelbet.C 100x75x0,12,5	szt	2 227,5904
484.	0	2013190075	Złącze kontrolne instalacji odgromowej	szt	8,0000
485.	0	2016159677	Zawór przeciwpożarowy	szt	8,0000
486.	0	2020478872	Kształtki miedziane Fi 22 mm	szt	26,4000
487.	0	2022069422	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 273,0/7,1	m	1,0150
488.	1	202x035	okna PCV 80x60 CM	m2	1,9200
489.	1	202x035(1)	okna PCV	m2	148,2600
490.	0	202x036	kotwy elastyczne kpl.	szt	1 091,0130
491.	0	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	kg	8,1442
492.	0	202x087	kołki rozporowe	szt	69,2239
493.	0	202x095	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	1 279,9500
494.	0	2035740844	Termostatyczny zawór mieszający Dn 25	szt	2,0000
495.	0	2040975895	Przewód LiHH 4x1,0	m	15,6000
496.	0	2049749615	Agregat Epsilon Echos +LE/LN30	kpl	1,0000
497.	0	2051278383	Kształtki PE do połączeń mechanicznych 63 mm	szt	8,4000
498.	0	2070261833	Uchwyty do rur PVC 32 mm	szt	53,2800
499.	0	207372016	Przewód N2XH-J 5x6RE	m	104,0000
500.	0	2076006939	regulator solarny	szt	1,0000
501.	0	208329315	Rura PEX-Al-PEX Dn20	m	39,6000
502.	0	2085524644	Podpory przewodów wentylacyjnych typ C, Fi 200 mm	szt	21,3971
503.	0	2089974747	Rura miedziana 22/1,0 (Dn 15)	m	41,6000
504.	0	2094121	pręty stalowe okrągłe gładkie StOS śr. 8 mm	kg	181,0800
505.	0	2096381637	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600 mm, długość 720 mm z zaworem termostatycznym	szt	1,0000
506.	0	2124633098	Kształtki PE do połączeń mechanicznych gwintowane, Fi 20 mm	szt	22,0000
507.	0	2129130237	Przewód LiHH 2x1,0	m	31,2000
508.	0	2140213300	Centrala detekcji gazu	szt	1,0000
509.	0	2145738490	Gwoździe samoprzyl. z blaszkami dł. 44mm	szt	1 224,0500
510.	0	218130221	Płyta fasadowa gr. 5cm	m2	151,1790
511.	0	2200151	Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24 cm	szt	9 599,6448
512.	0	2200400	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	3 338,0820
513.	0	2200410	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	2 135,8260
514.	0	2200899	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	1 605,3140
515.	0	2202300	Pustaki spalinowe betonowe 42x25x30 cm	szt	120,0000
516.	0	2205030	Bloczki YTONG 60x20x17,5 cm	szt	192,5250
517.	0	2220003	Krawężniki drogowe betonowe ścięte 15x30cm	m	1 199,4180
518.	0	2220099	Krawężniki drogowe betonowe	m	508,8270
519.		2220701(1)	Płyta ściekowa,betonowa korytk.60x50x20cm 0	szt	17,0000
520.	0	2220802	Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	702,5862
521.	0	2220812	Obrzeża trawnikowe 75-100x30x8 cm,kolorowe	m	32,5788

1	2	3	4	5	6
522.	0	2220999	Kostki betonowe "POLBRUK"	szt	62 166,9380 33 750,0930
523.	0	2221403	plyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	szt	83,1504
524.	0	2223511	Obrzeże trawnikowe betonowe 50-75x20x6 cm szare	m	117,5200
525.	0	224393194	Przewód elastyczny FLEX izolowany fi 200mm	m2	0,6552
526.	0	226050417	Pojemnik na papier toaletowy	szt	7,0000
527.	0	2300100	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	1 373,2900
528.	0	2300100	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniaczy	kg	582,3738
529.	0	2301021	Papa asfaltowa podkładowa odm.400/1600	m2	5,4395
530.	0	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	428,6986
531.	0	2301400	Roztwór asfaltowy "Abizol P"	kg	580,1565
532.	0	2301401	Roztwór asfaltowy "Abizol R"	kg	213,1800
533.	0	2301499	Roztwory asfaltowe	kg	139,1875
534.	0	2301500	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	15,7770
535.	0	2301931	Papa asf.na wł.szkł.podkł.odm. 64/1200	m2	448,4375
536.	0	2302099	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	97,5300
537.	0	2302300	Pasta emulsyjna asfalt.przeciwwilgociowa	kg	1 283,3270
538.	0	2302399	MEMBRANA W PŁYNIE do izolacji przeciwwilgociowej	kg	73,6260
539.	0	2302399	Pasta emul.asfalt.D/izol.przeciwwilgociow.	kg	1 042,6850
540.	0	2302501	Papa zgrzew.polimer-asf.podkł.Zdunbit PF	m2	63,1080
541.	0	2302599	kit trwale plastyczny	kg	23,1084
542.	0	2302701	Kit uszczelniający trwale plastyczny kauczukowy KEP-St/B	kg	1,2709
543.	0	2303099	Środek antyadhezyjny	kg	17,7447
544.	0	2304199	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	942,1635
545.	0	2305530	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	60,4785
546.	0	2305560	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	60,4785
547.	0	2310099	Płyta z wełny mineralnej	m2	94,5420
548.	0	2310710	Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5 mm	m2	2,6571
549.	0	2311407	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m2	625,6110
550.	0	2311421	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm	m2	312,8055
551.	0	2311503	Płyty z weł.min.do izol.Łcian dział.-50mm	m2	39,9000
552.	0	2311505	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-70mm	m2	152,2500
553.	0	2311607	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.100mm	m2	305,8402
554.	0	2311808	Płyta z wełny mineralnej do dociepleń metodą lekką mokrą- 120 mm	m2	600,6200
555.	0	2311821	Płyta z wełny mineralnej do dociepleń metodą lekką mokrą- 200 mm	m2	35,8890 564,6500
556.	0	2315902	Płyty dekor.z wł.min.do sufit.podw.60x60cm	szt	268,8400
557.	0	232096128	Tłumiki akustyczne rurowe proste Fi 100-200mm	szt	1,0000
558.	1	2350012(1)	sucha mieszanka tynkarska mineralna -tynk mozaikowy	kg	63,2280 81,1600
559.	0	2350013	Sucha miesz.tynkarska ATLAS CERMIT DR 30	kg	1 006,0400
560.	0	2352199	Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka)	kg	18,3300
561.	0	2352299	Zaprawa spoinująca	kg	2,8200
562.	0	2370602	Beton zwykły B-10	m3	260,9753
563.	0	2370602(1)	Beton zwykły B 10 (C 8/10)	m3	28,9430
564.	0	2370602(2)	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	0,4700
565.	0	2370603	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	0,0469
566.		2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	146,4102
567.		2370604(2)	beton zwykły B 17 0	m3	0,1800
568.	0	2370605	Beton zwykły B-20	m3	51,9680
569.	0	2370606	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	115,8100
570.	0	2370606(1)	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	9,2471
571.	0	2370606(2)	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	184,2233
572.	0	2370606(3)	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,0100
573.	0	2370608	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30	m3	110,0692
574.	0	2370608(1)	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa)	m3	118,5220
575.	0	2370609	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 35	m3	15,1157
576.	0	2370624	Mieszanka betonowa Rm=9,0MPa (chudy beton)	m3	0,7931
577.	0	2370701	Gruntocement z betoniarki Rm = 1,5 MPa	m3	0,4263
578.	0	2380161	Tynk mineralny CT 35, ziarno 3,5 mm	kg	63,5500
579.	0	2380400	Masa szpachlowa sucha mieszanka	kg	116,6000

1	2	3	4	5	6
580.	0	2380400	Jastrych cem.cienko warstwowy sucha miesz.	kg	1 897,4400
581.	0	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	261,9766
582.	0	2380699(1)	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	110,9049
583.	0	2380699(2)	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	215,2960
584.	0	2380800	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,1275
585.	0	2380801	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	23,9114
586.	0	2380802	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	3,1443
587.	0	2380803	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	3,4507
588.	0	2380804	Zaprawa cementowo-wapienna M 4	m3	0,4410
589.	0	2380806	Zaprawa cementowa M 4	m3	3,3220
590.	0	2380807	Zaprawa cementowa M 7	m3	90,0639
591.	0	2380807(1)	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,1280
592.	0	2380807(2)	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,7400
593.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	12,2319
594.	0	2380808(1)	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0006
595.	0	2380809	Zaprawa cementowa M 15	m3	0,2496
596.	0	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,1486
597.	0	2380815(1)	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	2,4909
598.		2380815(3)	Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0	m3	0,0020
599.	0	2380824	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	12,3097
600.	0	2380899	Zaprawa murarska	kg	11 476,0800
601.	0	2380899	zaprawa	m3	0,6000
602.	0	2380899(1)	zaprawa	m3	1,9577
603.	0	2381058	Masa tynk.silikonowa, kolory podstawowe	kg	13,4230
604.	0	2381102	Zaprawa YTONG	kg	67,4970
605.	0	238406465	Wyrzutnia ścienna typ A o obw.3260-5200 mm	szt	1,0000
606.	0	2410099	Szkło płaskie bezpieczne klejone float	m2	7,4740
607.	0	241677917	Tablica TK	kpl	1,0000
608.	0	2420301(1)	Pustak szklany "250" 250x250x80mm bezbarwny	szt	130,0880
609.	0	249382211	Oprawa AW1	szt	3,0000
610.	0	2520209	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30 cm	m2	4,1265
611.	0	2520299	plytki elewacyjne 25x6	m2	155,9460
612.	0	2520607	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I	m2	256,7485
613.	0	2520999	Płytki ceramiczne lub terakotowe	m2	165,3152
614.	0	2520999(1)	plytki okładzinowe ceramiczne	m2	20,3220
615.	0	252282906	Kausza stalowa ocynkowana	szt	25,0000
616.	0	2530099	plytki ścienne	m2	344,2215
617.	0	253700862	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	39,8800
618.	0	257750279	Anemostaty kołowe typ D, Fi 220-280 mm	szt	6,0000
619.	0	259285127	Materac ochronny gr 5cm wraz z podkonstrukcją ze sklejki	m2	17,3400
620.	0	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	0,4904
621.	0	2600617	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.I	m3	0,3489
622.	0	2600618	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II	m3	0,1590
623.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	9,3781
624.	0	2600621	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	12,6719
625.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	3,7424
626.	0	2600622(1)	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	8,4457
627.	0	2600703	Deski iglaste wymiar.grub.19-25 mm,kl.III	m3	0,0028
628.	0	2600810	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,0856
629.	0	2600900	Krawędziaki iglaste kl. I	m3	0,0130
630.	0	2600901	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,6026
631.	0	2601321	Listwy boazeryjne	m2	91,3290
632.	0	2631299	Listwy przyściennie z drewna liściastego	m	15,9036
633.	0	2631301	Płyta posadzkowa mozaikowa	m2	14,1213
634.	0	2640102	Bale iglaste obrzynane nasyc.gr.50mm,kl.II	m3	0,9256
635.	0	2640621	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 19-25 mm	m3	13,0788
636.	0	2640703	Deski iglaste obrzynane nasyc.gr.25 mm,III	m3	12,1450
637.	0	2641805	Krawędziaki iglaste wymiar.nasyczone kl.II	m3	12,8852
638.	0	2641900	Óaty i listwy iglaste, nasyczone, kl. II	m3	1,3692
639.	0	2642010	Listwy i łaty iglaste nasyczone klasa II	m3	1,2233
640.	0	2670059	Sklejka igl.suchotrwała kl.I(B),grub.>12mm	m3	0,2074
641.	0	2670159	Sklejka igl.wodoodporna kl.I(B),grub.>12mm	m3	0,0082
642.	0	2670169	Sklejka igl.wodoodpor.kl.II(BB),grub.>12mm	m3	0,0639
643.	0	268090975	Uszczelki azbestowo-kauczukowe płaskie Fi 65 mm	szt	32,6000
644.	0	2710209	Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	19,8000
645.	0	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne EI30	szt	2,0000

1	2	3	4	5	6
646.	0	2710299(1)	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne	szt	10,0000
647.	0	2710299(2)	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, z kratką wentylacyjną	szt	3,0000
648.	0	271394259	Kształtki ocynkowane wentylacyjne A/I prostokątne, obwód 1000-1400 mm	m2	8,9440
649.	0	2715999	ościeżnice drewniane	szt	25,0000
650.	0	27715210	Płyta P5	m2	1 150,9300
651.	0	278514339	Przewody wentylacyjne ocynkowane typ B/I kołowe Fi do 200 mm	m2	33,6478
652.	0	282671279	Rura PP Fi 20 mm	m	7,1200
653.	0	282705776	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 33,7/3,2	m	67,9800
654.	0	288133386	Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 160/4,7 mm	m	2,0400
655.	0	296994960	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	85,2200
656.	0	299619496	Płyta styropianowa EPS grubości 10cm	m2	699,2475
657.	0	307767832	Spoivo cynowo-ołowiowe LC-40	kg	0,0315
658.	0	310029835	Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna LN 32.15'	m	41,6000
659.	0	3112005	Bednarka ocynkowana St0S 30x4 mm	m	124,8000
660.	0	313266075	Detektor gazu	szt	1,0000
661.	0	317328493	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 315 mm	szt	89,0000
662.	0	323053081	Przewód YnTKSYekw 3x2x0.8	m	36,4000
663.	0	32827837	Kształtki ocynkowane wentylacyjne typ B/I kołowe Fi 400-630 mm	m2	6,7144
664.	0	32906242	Wentylator dachowy DAs - 160 standardowy	szt	1,0000
665.	0	337685663	Komplet przyłączeniowy wraz z odpowietrznikiem dla 5 kolektorów	szt	3,0000
666.	0	339855000	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 900 mm, długość 720 mm z zaworem termostatycznym	kpl	1,0000
667.	0	342697296	Rura PEX-Al-PEX Dn32	m	51,8400
668.	0	346227145	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 1800mm	szt	23,8210
669.	0	352333262	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0600
670.	0	35683417	Kształtki PE do połączeń mechanicznych 32 mm	szt	36,4800
671.	0	370964162	Pompa obiegowa	szt	2,0000
672.	0	376649016	Termometr przemysłowy	szt	7,0000
673.	0	380283232	Panele elewacyjne aluminiowe	m2	39,2490
674.	0	380859371	Pompa bezdławicowa cyrkulacyjna	szt	1,0000
675.	0	3900600	siatka z włókna szklanego	m2	54,3176
676.	0	3900630	Siatka z włókna szklanego	m2	465,9505
677.	0	3900770	Geowłókniny polipropylenowe wzmocnione	m2	6 136,0755
678.	0	3901000	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm	m	176,4109
679.	0	3901000(1)	Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm	m	81,0151
680.	0	3901000(2)	Taśma spoinowa	m	1 044,8089
681.	0	3901001	Taśma spoinowa	m	414,3120
682.	1	3901830	Geowłóknina o wytrzymałości na rozciąganie ponad 16 do 25 kN/m	m2	554,4000
683.	0	3902199	Taśma spoinowa papierowa pełna	m	458,4500
684.	0	3903099	Taśmy spoinowe papierowe perforowane	m	292,0573
685.	0	3920000	Płótno ściernie korundowe	arkusz	3,9897
686.	0	3920099	Papier ścierny	m2	1,3200
687.	0	3920099	Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	59,6232
688.	0	3920099(1)	Papier ścierny	arkusz	44,1405
689.	0	3920499	Tarcze diament.do cięcia kamieni i betonu	szt	0,7843
690.	0	3930000	Woda	m3	131,9660
					50,5574
691.	0	3930000(1)	Woda	m3	3,2400
692.	0	3930000(2)	Woda	m3	0,6200
693.	0	3930001	woda przemysłowa	m3	0,2200
					280,7324
694.		3930001(2)	Woda 0	m3	0,0480
695.	0	3930099	woda	m3	13,6648
696.	0	3930099(1)	Woda przemysłowa	m3	0,4262
697.	0	3950000	Drewno okrągłe na stemple,korowane,6-20cm	m3	3,4022
698.	0	3950001	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,2592
699.	0	3950010	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	2,0452
700.	0	3950101	Drewno opałowe	kg	42,9340
701.	0	3950199	Drewno opałowe	kg	2 177,2856

1	2	3	4	5	6
702.	0	3950300	drewno opałowe	kg	175,3350
703.	0	3950300	Drewno opałowe	kg	793,1250
704.	0	3951300	Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm	m3	0,0624
					0,0634
705.		3951300(1)	słupki drewniane iglaste śr.70mm 0	m3	0,0000
706.		3951300(3)	słupki drewniane iglaste śr.70mm 0	m3	0,1352
707.		3951300(4)	Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m 0	m3	4,5000
708.	0	3990300	Torf ogrodniczy	balot	211,6800
709.	0	3990400	Ziemia urodzajna (humus)	m3	79,3800
710.	0	3990710	Nasiona traw	kg	0,0031
					59,0426
711.	0	401319846	Uchwyty do rur Fi 40 mm	szt	5,6400
712.	0	402159603	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 160 mm	szt	18,7200
713.	0	418852674	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	11,5200
714.	0	42384719	Stopnie włazowe żeliwne	szt	16,0000
715.	0	426339696	Zaprawa klejowa sucha do betonu komórkowego	kg	7 655,2723
716.	0	431147992	Oprawa B2	kpl	7,0000
717.	0	435751921	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 75 mm	szt	5,2800
718.	0	43646079	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 mosiężny, Fi 15 mm	szt	9,1740
719.	0	43646079(1)	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 mosiężny, Fi 15 mm	szt	0,9440
720.	0	444877946	Zawór elektromagnetyczny z cewką Dn 65mm	szt	1,0000
721.	0	447064182	Grzejniki stalowe, 1-płytkowe, wysokość 600 mm, długość 520 mm z zaworem termostatycznym	szt	1,0000
722.	0	448003715	Kratka wentylacyjna stalowa A/I obwód do 1000 mm, do przewodów murowanych	szt	2,0000
723.	0	451438230	Wyłącznik serwisowy 1-faz	szt	2,0000
724.	0	458126593	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 1.00 mm	kg	1 066,2200
725.	0	461378659	Lustra	m2	3,2400
726.	0	468910743	Tuleja ochronna dla przewodów instalacji przy przejściach przez przegrody	szt	74,0000
727.	0	469898014	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem , dla niepełnosprawnych z otw. o wym 65x56cm	szt	1,0000
728.	0	470256893	Kształtki ocynkowane wentylacyjne typ B/I kołowe Fi do 100 mm	m2	0,9660
729.	0	485427034	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny M83 15 mm	szt	0,1740
730.	0	494895438	Prostka żeliwna kanalizacyjna kielichowa, Fi 100 mm	m	3,0600
731.	0	496152696	Zestaw montażowy 5 kolektorów KSG21 Premium GT na dach płaski.	szt	3,0000
732.	0	496827616	Umywalki porcelanowe	szt	12,0000
733.	0	501971594	Oprawa E1	kpl	6,0000
734.	0	5030114	rury stalowe bez szwu kotłowe śr.33,7x3,6 mm	m	1,7600
735.	0	5063800	Rury stalowe ze szwem ocynkowane śred.50mm	kg	64,6800
736.	0	5064001(1)	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 15)	m	30,5800
737.	1	5064001-15	Rury stal.z/szw.ocynkowane dn= 15 mm	m	88,5800
738.	0	5064002(1)	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 20)	m	10,3000
739.	1	5064002-18	Rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn= 18mm	m	41,2000
740.	1	5064002-22	Rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn= 22 mm	m	26,7800
741.	0	5064003	Rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn= 25 mm	m	52,5300
742.	0	5064003(1)	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 25)	m	15,4500
743.	0	5064004	Rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn= 32 mm	m	45,3200
744.	0	5064005	Rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn= 40 mm	m	53,0400
745.	0	5064100	Rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn= 50 mm	m	38,7600
746.	0	5064101	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 65)	m	12,2400
747.	0	509586542	Sznur konopny smołowany	kg	0,1680
748.	0	5100499	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne Fi 15 mm	szt	15,6420
749.	0	5101112	Korki mosiężne do rur,nr kat.3290: 1/2"	szt	0,3560
750.	1	5101201	Łączniki ,ocynk.śr.15mm	szt	46,4400
751.	1	5101202	Łączniki o,ocynk.śr.18 mm	szt	40,9200
752.	1	5101203	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 25 mm	szt	33,1900
					8,2400
753.	0	5101203(1)	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 25 mm	szt	8,5500
754.	0	5101204	Łączniki z żeliwa ciągliwego,ocynk.śr.32mm	szt	14,9600
755.	0	5101205	Łączniki z żeliwa ciągliwego,ocynk.śr.40mm	szt	16,8000
756.	0	5101206	Łączniki z żeliwa ciągliwego,ocynk.śr.50mm	szt	17,8600
757.	0	5101207	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 65 mm	szt	4,5600
758.	0	5118599	Moduł rozszerzający przewodowy ogrzewanie/chłodzenie	szt	3,0000

1	2	3	4	5	6
759.	0	5118599(2)	Siłownik termiczny 24V	szt	22,0000
760.	0	5118599(3)	Termostat współpracujący z modulem sterującym umieszczonym przy rozdzielaczu	szt	15,0000
761.	0	5119904	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 20 mm	szt	158,2000
762.	0	5119906	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 32 mm	szt	4,4000
763.	0	5119907	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 40 mm	szt	5,0400
764.	0	5121304	kołnierze stalowe z szyjką śr.25 mm	szt	0,0880
765.	0	5122099	kołnierze zaślepiające	szt	0,0176
766.	0	5181119	podejście od podłogi 16 mm	szt	40,0000
767.	0	519976486	Czujnik obecności	szt	5,0000
768.	0	520017816	Płyta fasadowa grubości 20cm	m2	37,7538
769.	0	525578832	Rura wywiewna PVC 160/110 mm	szt	2,0000
770.	0	526701219	Nawiewnik anemostatyczny 4-stronny ze skrzynką rozprężną izolowaną termicznie, wytłumioną, z przyłączeniem bocznym 300x300	szt	2,0000
771.	0	5315999	Złączki mosiężne	szt	2,0000
772.	0	5320699	Króćce żeliwne 2-kołnierzowe "FF"	szt	1,0000
773.	0	5329999	Kształtki żeliwne ciśnieniowe,kołnierzowe	szt	0,1530
774.	0	533660890	Kurki manometrowe	szt	6,0000
775.	0	541944619	Postumenty porcelanowe do umywalek	szt	13,0000
776.	0	5420699	Stożki betonowe	szt	23,0000
					14,0000
777.	0	542734889	Zawór napowietrzający fi 110mm	szt	3,0000
778.	0	5433005	Krąg betonowy SIMPLEX fi 1000/200 mm	szt	6,0000
779.	0	546553890	Rewizja kanalizacyjna Dn 110	szt	4,0000
780.	0	552491866	Kształtki PE do połączeń mechanicznych 20 mm	szt	173,2000
781.	0	554132117	Przewody elastyczne instalacyjne	szt	33,0000
782.	0	555310738	Farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	5,6700
783.	0	5601499	Rury PVC przepustowe	m	1,4000
					3,5000
					4,5600
					8,4000
784.	0	5613999	Kształtki PVC kanalizacyjne	szt	3,6000
					9,0000
					44,4400
					17,8600
					32,4000
					19,8000
785.	0	5629998	Kształtki z polietylenu gwintowane	szt	4,0000
786.	0	5630101	Rury PVC kanalizacji zewn.kielichowe 110mm	m	180,4200
787.	0	5630102	Rury z PCW kielich.do kan.zew.fi 160/4,7mm	m	40,9200
788.	0	5630103	Rury z PCW kielich.do kan.zew.fi 200/5,9mm	m	81,6000
789.	0	5630123	Rura PVC kielich.kan.zew. fi200/4,9mm, SN4	m	561,0000
790.	0	5630401	Rury kanalizacyjne jednokielich.PCW 40 mm	m	10,4000
791.	0	5630402	Rury kanalizacyjne jednokielich.PCW 50 mm	m	26,0000
792.	0	5630403	Rury kanalizacyjne jednokielich.PCW 75 mm	m	38,0000
793.	1	5630906	Rur.PE-HD PN1,0MPa SDR17 do wod.fi90/5,4mm	m	21,6700
794.	1	5630907	Rur.PE-HD PN1,0MPa SDR17 woda,fi110/6,6mm	m	91,8000
795.	1	5631212-20	Rura PEX-c/AL/PEX-c DN 20*2.25	m	1 650,0000
796.	0	5631307	Rura PE-HD100,SDR11,do gazu,fi 63/5,8mm	m	47,9400
797.	0	5631999	Rury polietylenowe PE, PE-HD	m	1 989,0000
798.	0	5632404	Rury z PP-R 2,0MPa,płaszcz.A1 fi 25/4,2mm	m	33,9900
799.	0	5642813	kształtki Hep2O z gwintem 20x3/4"	szt	6,1800
800.	0	5642999	Kształtki do rur PE z gwintem	szt	175,0000
					59,9500
801.	0	5644804	Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne, 40 mm	szt	15,0000
802.	0	5644805	Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne, 50 mm	szt	6,0000
803.	0	5644809	Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne,110 mm	szt	42,0000
804.	0	5649999	Kształtki PVC	szt	0,7000
805.	0	5650001	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW,śred.110 mm	szt	11,0000
806.	0	5650708	Uchwyt do rur PE pojedyn. fi 20mm z koł.	szt	73,1500
807.	0	5650710	Uchwyt do rur PE pojedyn. fi 25mm z koł.	szt	41,2500
808.	0	5650799	Uchwyty do rur z PE	szt	332,5000
809.	0	5651302	Uchwyty do rur PCW do śred. 50 mm	szt	7,0000
810.	0	5651305	Uchwyty do rur PCV,z blachy stal.śr.100 mm	szt	14,0000
811.	0	5651501	spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt	12 331,0000

1	2	3	4	5	6
812.	0	565396991	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D Fi 200-250 mm	szt	1,0000
813.	0	5654199	Tuleje ochronne z PVC do rur miedzianych	szt	6,0000
814.	0	5680200	węże gumowe ciśnieniowe do 1,0 MPa 16mm	m	11,0000
815.	0	5700502	Zawory przelotowe żel.ocynk.M83 śred.25 mm	szt	2,0000
816.	0	5700505	Zawory przelotowe żel.ocynk.M83 śred.50 mm	szt	2,0000
817.	0	5702801	Zawory kulowe przelot. mosięż. wodne fi 15mm	szt	0,3560
818.	0	5702802	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 20 mm	szt	6,0000
819.	0	5703405	Zawór antyskażeniowy izolator przepływów zwrotnych gwintowany fi 40mm	szt	1,0000
820.	0	5710705	Zawór spłukujące do pisuarów fi 15 mm	szt	1,0000
821.	0	5715100	Baterie wannowe ściennie fi 15 mm	szt	2,0000
822.	0	572835034	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	30,9600
823.	0	5730001	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15mm	szt	0,3560
824.	0	5730003	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.25mm	szt	2,0000
825.	0	5730202	Zawór przelotowy do wody gorącej Fi 15 mm	szt	1,0000
826.	0	5730203	Zawory przelotowe proste mos.M3007,25 mm	szt	3,0000
827.	0	5730204	Zawory przelotowe proste mos.M3007,32 mm	szt	8,0000
828.	0	5730205	Zawór przelotowy do wody gorącej Fi 32 mm	szt	1,0000
829.	0	5730301	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 żeliwny ocynkowany, Fi 15 mm	szt	33,0000
830.	0	5730302	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 żeliwny ocynkowany, Fi 20 mm	szt	7,0000
831.	0	5730303	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 żeliwny ocynkowany, Fi 25 mm	szt	5,0000
832.	0	5732902	odpowietrzniki automatyczne, mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	?	6,0000
833.	0	575850905	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	45,0000
834.	0	57593005	Przewody wentylacyjne prostokątne A/I ocynkowane obwód 600-1000 mm	m2	33,3060
835.	0	5760801	Szafka na zawór hydrantowy - 1 zawór	szt	2,0000
836.	0	5811202	Zasuwa kołn.monitor. PN 1,6MPa fi 50mm	szt	2,0000
837.	0	58138227	Gniazdo 2P+Z 10/16A,250V IP44	szt	3,0000
838.	0	5814199	Zasuwy żeliwne klinowe,owalne,kołnierzowe	szt	1,0000
839.	0	5821003	zawory zaporowe kołnierzowe śr.25 mm	szt	0,0088
840.	0	5822004	zawory zwrotne kołnierzowe śr.25 mm	szt	0,0088
841.	1	5830013	Hyd.nad.poj.zam.fi80mm,gł.zab.1500mm,żel	szt	1,0000
842.	0	5830600	Kolana stopowe kołn.K.867 do hydr.śr. 80mm	szt	1,0000
843.	0	5831099	Obudowy żeliwne do zasuw,kat.025A, 025B	szt	1,0000
844.	0	584706318	zwijadło wychylne o 180°, wąż półsztywny f25 dł.30 m, prądownicę PW-2, gaśnica	szt	3,0000
845.	0	588116768	Przewody wentylacyjne ocynkowane typ B/I kołowe Fi 800-1000 mm	m2	17,7452
846.	0	5891099	Obudowy do zasuw	szt	2,0000
847.	0	5891199	Skrzynki żeliwne uliczne	szt	2,0000
848.	0	591751376	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	35,8000
849.	0	595571519	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna chromowana standardowa M1307 15	szt	12,0000
850.	0	599478026	Przewód elastyczny FLEX izolowany fi 125mm	m2	0,2080
851.	1	6050435	Rozdzielacze st.nier.D/og.podł.3/4"/16/7ob	kpl	2,0000
852.	0	6050437	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego (8 obwodów)	?	1,0000
853.	1	6050438(1)	Szafka podtynkowa do rozdzielacza podłogowego Szafka 600*750*160	kpl	3,0000
854.	0	606642899	Kształtki PE do połączeń mechanicznych 16 mm	szt	121,8000
855.	0	6080102	Złączka grzejnikowa mosiężna prosta M3090 Fi 15 mm	szt	28,0000
856.	0	609735244	Rura elektroinstalacyjna RGHF 28	m	83,2000
857.	0	6151210	tuleje wspomagające 20 mm	szt	6,0000
858.	0	6151212	tuleje wspomagające 16 mm	szt	40,0000
859.		6160100(1)	Konstrukcje wsporcze 20-300 kg 0	kg	34,0000
860.	0	620793026	Taśma aluminiowa zbrojona	m	1 479,8800
861.	0	621283513	Wywietrzniki cylindryczne dachowe stalowe czarne, Fi 315 mm	szt	1,0000
862.	0	630414909	Zawór odpowietrzający automatyczny do instalacji c.o. mosiężny JFA-4711 15 mm	szt	10,0000
863.	0	6330530	Pokrywy żeliwne na stożek betonowy	szt	23,0000 14,0000
864.	1	6333299	Trzony studzienki,rura karbowana	m	7,3500 16,8000

1	2	3	4	5	6
					14,7000
865.	0	6333410	Kinety studzienki z PE	szt	7,0000
866.	0	6333899	Uszczelki	szt	74,0000
867.	0	6345902	Rury wywiewne blaszane,śred.100 mm	szt	8,0000
868.	0	6351001	Pisuar porcelanowy biały gat.I	szt	1,0000
869.	0	6356000	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kpl	7,0000
870.	0	635711176	Przewód N2XH-J 3x1,5RE	m	312,0000
871.	0	6361700	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	13,0000
872.	0	637702182	Balustrady i pochwyt stalowe z wypełnieniem ze szkła	m	17,8500
873.	0	6384901	Koryta odwodn.lin.szer.100mm z polimerobet	m	90,3000
874.	0	6384921	Rusztzy odwodn.lin.szer.100mm z żeliwa	m	89,4400
875.	0	6401201	Kształtki kielichowe miedziane śr.15 mm	szt	3,7380
876.	0	6401203	Kształtki kielichowe miedziane śr.28 mm	szt	24,6750
877.	0	6401209	Kształtki kielichowe miedziane śr.18 mm	szt	25,9350
878.	0	6450205	Rura miedziana miękka fi 15 x 1,0mm	m	3,5600
879.	0	6450206	Rura miedziana miękka fi 18 x 1,0mm	m	31,5000
880.	0	6450305	Rura miedziana twarda fi 15 x 1,0mm	m	2,3200
881.	0	6450308	Rura miedziana twarda fi 28x 1,0mm	m	31,5000
882.	0	6450308(1)	Rura miedziana twarda fi 28 x 1,0mm	m	39,1400
883.	0	6460702	Złączki przejściowe mosiężne śr.15x1/2"	szt	1,0680
884.	0	6460799	złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 25 mm	szt	2,0000
885.	0	6460901	Dwuzłączki przejściowe mosiężne śred.1/2"	szt	1,0680
886.	1	6507499-400	Przewody wentylacyjne kołowe stal.oc.typ spiro z termoizolacją śr. 400 mm	m	6,0000
887.	1	6507499-450	Przewody wentylacyjne kołowe stal.oc.typ S	m	12,0000
888.	1	6507499-500	Przewody wentylacyjne kołowe stal.oc.typ S	m	8,0000
889.	0	6507599	Kształtki wentylacyjne kołowe st.oc.typ S	m2	10,7474
890.	0	6510401	Przepustnica 1-płaszczyznowa kołowa typ B 100-200 mm	szt	23,0000
891.	0	6510402	Przepustnica 1-płaszczyznowa kołowa typ B 200-315 mm	szt	14,0000
892.	0	6510405	Przepustnica 1-płaszczyznowa kołowa typ B 400-500 mm	szt	2,0000
893.	0	6510601	Przepustnica wielopłaszczyznowa prostokątna typ A 1800-2400 mm	szt	2,0000
894.	0	6510602	Przepustnica wielopłaszczyznowa prostokątna typ A 2400-2800 mm	szt	2,0000
895.	0	6520807	Czerpnie ścienne kołowe typ B,śr.do 1000mm	szt	2,0000
896.	0	6521310	Podstawa dachowa stalowa kołowa B/II, Fi 250-630mm	szt	2,0000
897.	0	6522811	Podstawa dachowa stalowa kołowa B/II, Fi 315 mm	szt	1,0000
898.	0	6524099	Wyrzutnie powietrza ściennie typ C	szt	2,0000
899.	0	655064651	Kształtki ocynkowane wentylacyjne A/I prostokątne, obwód 1400-1800 mm	m2	10,3785
900.	0	656995897	Zawór hydrantowy mosiężny 25 mm	kpl	3,0000
901.	0	6580516	Króciec amort.brezent.kołowy fi 500 mm	szt	8,0000
902.	0	6580999	Podpora A przewodów wentylacyjnych prostokątnych poziomych, 1400 mm	szt	3,7440
903.	0	6580999(1)	Podpora A przewodów wentylacyjnych prostokątnych poziomych, 1800 mm	szt	5,5885
904.	0	6580999(2)	Podpora A przewodów wentylacyjnych prostokątnych poziomych, 2800 mm	szt	2,0200
905.	0	6580999(3)	Podpora A przewodów wentylacyjnych prostokątnych poziomych, 4000 mm	szt	8,0000
906.	0	6580999(4)	Podpora A przewodów wentylacyjnych prostokątnych poziomych, 4400 mm	szt	16,2526
907.	0	6580999(5)	Podpora A przewodów wentylacyjnych prostokątnych poziomych, 600 mm	szt	15,2880
908.	0	6581199	Podpory kanałów wentylacyjnych typ C	szt	56,8528 7,4120
909.	0	6581220	Podpory przewodów wentylacyjnych typ C, Fi 200-400 mm	szt	28,8626
910.	0	6582200	Uszczelki gumowe do przewod.B/I do fi 300m	szt	12,4800 11,4400
911.	0	6582210	Uszczelki gumowe do przew.B/I fi 300-600mm	szt	58,3418
912.	0	6582220	Uszczelki gumowe do przew.B/I fi 600-1200m	szt	6,9984
913.	0	6582299	Uszczelki gumowe do przewodów wentyl.koł.	szt	179,7511 90,9020
914.	0	6582299	Uszczelki gumowe D/przewodów went.kołowych	szt	10,4000 28,0800
915.	0	6582600	Uszczelki gumowe do przew.A/I do 1000 mm	szt	12,2400
916.	0	6600007	Haki odkuwane do rur,śred. 10-25 mm	szt	76,0000 2,0000

1	2	3	4	5	6
917.	0	6600008	Haki odkuwane do rur,śred. 32-100 mm	szt	62,4600
918.	0	6600111	Uchwyty do rurociągów fi 20-25 mm	szt	33,6000
919.	0	6602099	Uchwyty do rurociągów PVC	szt	35,0000 86,4000
920.	0	6602099(1)	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	2,0000
921.	0	662130590	Tarczki ochronne	szt	28,0000
922.	0	668364274	Kołnierz stalowy z szyjką do przyspawania 4 MPa, Fi 65 mm	szt	4,0000
923.	0	66970143	Wyposażenie ubikacji w system uchwytów dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,0000
924.	0	669735645	Grupa pompowa GSP 60A	szt	1,0000
925.	1	6702105	Ot.weł.min.z.fol.alum.śr.wew.35mm,gr.20mm	m	6,0000
926.	1	6702148	Ot.weł.min.z.fol.alum.śr.wew.54mm,gr.30mm	m	38,0000
927.	0	6750120	Otuliny Thermaflex FRZ grub. 6 mm	m	275,0000 60,5000 36,3000
928.	0	6750614	Otuliny ze spien.PE do rur fi 15mm,gr.15mm	m	37,8000
929.	0	6750615	Otuliny ze spien.PE do rur fi 20mm,gr.15mm	m	73,5000
930.	0	6750616	Otuliny ze spien.PE do rur fi 25mm,gr.15mm	m	112,3500
931.	0	6750617	Otuliny ze spien.Pe do rur fi 32mm,gr.15mm	m	30,8000
932.	0	6750618	Otuliny ze spien.PE do rur fi 40mm,gr.15mm	m	44,0000
933.	0	6760010	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	2 436,0000
934.	0	6760999	Taśma izolacyjna Denso	m2	0,0360
935.	0	6761120	Taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	25,1543 66,0000
936.	0	6761129	taśma klejąca z folii PVC, przezroczysta, szer. 50 mm	m	420,7500
937.	0	6761141	Taśma duct tape 48mm x 9m	m	2,5350
938.	0	6761201	Klej Thermaflex 474	dm3	2,1775
939.	0	6761202	Klej Thermaflex 474 A/C	dm3	0,7875
940.	0	6761210	Klej Armaflex 520/1,0 1	dm3	2,5455
941.	0	677869221	Narożniki wykończeniowe elewacji drewnianych	m	177,7776
942.	0	678787515	Tłumiki akustyczne płytowe prostok. obwód 2600-4000mm	szt	4,0000
943.	0	6799230	Rura PEX-Al-PEX Dn16	m	231,0000
944.	0	6800507	Podkładki stalowe zgrubne M16	kg	2,3400
945.	0	6801103	Śruby stalowe średniodokładne M8	kg	115,0199
946.	0	6801206	Śruby stal.ŚRD M-14 z podkład.I nakrętkami	kg	1,1800
947.	0	6801405	Śruby stalowe M 8 dług.do 50 mm	kg	54,3984 7,3116
948.	0	6801502	Śruby st.zgrubne z nakrętk.I podkład.M- 8	kg	31,8300
949.	0	6801503	Śruby st.zgrubne z nakrętk.I podkład.M-10	kg	0,4000
950.	0	6801504	Śruby stalowe z nakrętkami i podkład. M-12	kg	19,6200
951.	0	6801599	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z nakrętkami i podkładkami	kg	0,2112
952.	0	6802799	Wkręty stalowe samogwintujące do blach	szt	261,6120
953.	0	6803099	Śruby stalowe średniodokładne z łbem	kg	9,5304
954.	0	6803099(1)	Śruby stalowe średniodokładne M12	kg	45,2454
955.	0	6803099(2)	Śruby stalowe średniodokładne M16	kg	16,6400
956.	0	6803599	Kołki do wstrzeliwania	szt	1 059,3352
957.	0	6803999	Śruby,podkładki,nakrętki	kg	80,1734
958.	0	6804399	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	31,0000
959.	0	6804399(1)	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	7,2000
960.	0	6804599	Nity jednostronne Al-Fe	szt	125,9706
961.	0	6805202	Wkręty stalowe samogwintujące M6x25	szt	60,1818
962.	0	6805399	Blachowkręty	szt	11 877,4650
963.	0	6810299	uszczelki azbestowo-kauczukowe z płyt	szt	0,8800
964.		6810410(1)	Uszczelka do rur SIMPLEX fi 1000mm 0	szt	3,5000
965.	0	6810505	Uszczelki gumowe pierścien.D/rurPCW40-50mm	szt	28,0000
966.	0	6810505(1)	Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PVC	szt	1,8900
967.	0	6810506	Uszczelki gumowe pierścien.D/rur PCW75-100	szt	78,0000
968.	0	68130446	Łączniki do płyt sandwich dachowych	kpl	794,6800
969.	0	68174447	Uszczelki i masy uszczelniające do płyt dachowych	kpl	794,6800
970.	0	6831800	Sznur konopny - surowy	kg	0,2400
971.	0	6831801	Sznur konopny - smołowany	kg	0,4800
972.	0	6839999	Tuleje uszczelniające gumowe	szt	2,0000
973.	0	68656870	system wentylacji popdpodłogowej	kpl	2,0926
974.	0	687508134	Złącze listwy cokołowej	szt	120,9600
975.	0	69081344	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x2.0 cm gatunek I	m2	37,0388
976.	0	691797991	Uchwyty do rur Fi 32 mm	szt	15,4000

1	2	3	4	5	6
977.	0	692758032	Syfon do skroplin	szt	1,0000
978.	0	69317834	Balustrada podjazdu dla osób niepełnosprawnych z podwójnym pochwytem ze stali nierdzewnej	m	10,7000
979.	0	69326770	Wycieraczka systemowa wejściowa	m2	2,2800
980.	0	696267281	Łączniki instalacyjne p.t. w puszcze przycisk	szt	2,0000
981.	0	696724139	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 26,9/2,6	m	31,2000
982.	0	70061887	Tablica TK	szt	1,0000
983.		702350002(1)	Moduł Ethernetowy 0	szt	1,0000
984.		7029999(1)	Rozdzielnica RG. Rozdzielnica stojąca, przyścienna. Prefabrykat warsztatowy wg. projektu. 1	szt	1,0000
985.		7051000(1)	Szafa kablowa ZKL - prefabrykat wg. projektu. 1	szt	1,0000
986.		7051000(5)	Szafa kablowa z SPWPS - prefabrykat wg. projektu. 1	kpl	1,0000
987.		7051000(6)	Szafa kablowa z SPWPH - prefabrykat wg. projektu. 1	kpl	1,0000
988.		7051000(7)	Szafa kablowa SZB - prefabrykat wg. projektu. 1	kpl	1,0000
989.		7051000(8)	Szafa kablowa ZB - prefabrykat wg. projektu. 1	kpl	1,0000
990.		7051000(9)	Szafa kablowa ZH - prefabrykat wg. projektu. 1	kpl	1,0000
991.	0	705631256	Płyty typu sandwich z wypełnieniem pianką poliuretanową gr. 21/17cm	m2	834,4140
992.		7058999(3)	Rozdzielnica mieszkaniowa p/t R1 1	szt	1,0000
993.		7099999(5)	Główna / lokalna szyna uziemiająca 0	szt	1,0000
994.		7099999(6)	Miejscowa szyna połączeń wyrównawczych 0	szt	3,0000
995.		7099999(7)	Odgałęźnik TV - 8x z rezystorami terminującymi do DVB-T 0	szt	1,0000
996.	0	712751875	Pompa KP-150	szt	1,0000
997.	0	716239108	Rury PVC przepustowe 50 mm	m	1,9200
998.		723160631(2)	Centrala monitoringu oprav awaryjnych. 1	szt	1,0000
999.		723160631(3)	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 256 wejść i wyjść 0	szt	1,0000
1000.		723170018(1)	Akumulator bezobsługowy - 22Ah/12V 0	szt	3,0000
1001.		723180002(2)	Sygnalizator alarmu systemu przyzywowego 1	szt	2,0400
1002.		723310207(2)	Ekspander 8 wejść (GRADE 3) SSWiN 1	szt	8,0000
1003.		723310207(3)	Ekspander 8 WYJŚĆ (GRADE 3) SSWiN 1	szt	2,0000
1004.		727110531(2)	Elektrozaczep SKD 1	szt	1,0000
1005.		727110531(3)	Elektrozaczep drzwi biernych SKD 1	szt	2,0000
1006.	0	72784212	Konstrukcja stalowa ocynkowana	kg	316,2000
1007.		7301999(3)	lampa oświetleniowa zewnętrzna kompletna słupowa wg. projektu typ OPD1 1	kpl	7,0000
1008.		7301999(4)	lampa oświetleniowa zewnętrzna kompletna słupowa wg. projektu typ OPP1 1	kpl	7,0000
1009.		7301999(5)	lampa oświetleniowa zewnętrzna kompletna słupowa wg. projektu typ OB (boiska) 1	kpl	20,0000
1010.		7302299(1)	ZAW3. Oprawa awaryjna LED, 360 lm, 3 W, IP65, klasa izolacji I, montaż natynkowy, D - doświetlająca, CT 1h CNBOP C (ciemna) rozszerzony zakres temp. - 25 st. C 1	szt	4,0000
1011.	0	730415529	Rury PVC przepustowe 75 mm	m	0,9000
1012.		7304199(12)	Oprawa ośw. podstawowego, montaż typ: LN1.2 Oprawa oświetleniowa, 4700 lm, 33 W, barwa 840, IP20, klasa izolacji I, montaż natynkowy, MPRM, ON/OFF 1	szt	11,0000
1013.		7304199(13)	Oprawa ośw. podstawowego, montaż typ: LN1.3 Oprawa oświetleniowa, 6700 lm, 59 W, barwa 840, IP20, klasa izolacji I, montaż natynkowy, MPRM, ON/OFF 1	szt	4,0000
1014.		7304199(14)	Oprawa ośw. podstawowego, montaż typ: LNA1.3 Oprawa oświetleniowa, 6700 lm, 59 W, barwa 840, IP20, klasa izolacji I, montaż natynkowy, ASYMETRYCZNA - ośw. na tablicę, ON/OFF 1	szt	4,0000
1015.		7304199(15)	Oprawa ośw. podstawowego, montaż typ: ONS2.3 AW Oprawa oświetleniowa, 2300 lm, 23 W, barwa 840, IP65, klasa izolacji II, montaż natynkowy, , on/off moduł awaryjny 0	szt	1,0000
1016.		7304199(16)	Oprawa ośw. podstawowego, montaż typ: OPB4.2 Oprawa oświetleniowa, 2500 lm, 18 W, barwa 840, IP44, klasa izolacji I, montaż podtynkowy, , on/off 1	szt	11,0000
1017.		7304199(17)	Oprawa ośw. podstawowego, montaż typ: QN1.1 Oprawa oświetleniowa, 4500 lm, 34 W, barwa 840, IP20, klasa izolacji I, montaż natynkowy, MPRM, on/off 1	szt	15,0000
1018.		7304199(18)	EZ1.2 Oprawa awaryjna - podświetlany znak bezpieczeństwa zwieszana IP20 dwustronna CT 1	szt	1,0000

1	2	3	4	5	6
1019.		7304199(19)	EN1.1 Oprawa awaryjna - podświetlany znak bezpieczeństwa n/t IP20 jednostronna CT 1	szt	10,0000
1020.		7304199(20)	ENS1.1 Oprawa awaryjna - podświetlany znak bezpieczeństwa n/t IP65 jednostronna CT 1	szt	1,0000
1021.		7304199(21)	EZ1.1 Oprawa awaryjna - podświetlany znak bezpieczeństwa zwieszana IP20 jednostronna CT 1	szt	4,0000
1022.		7304440(15)	Oprawa ośw. podstawowego, montaż typ: BNB1.2 Oprawa oświetleniowa, 4300 lm, 28 W, barwa 840, IP44, klasa izolacji I, montaż natynkowy, OP, ON/OFF IP 1	szt	45,0000
1023.		7304440(16)	Oprawa ośw. podstawowego, montaż typ: BNS 1.1 Oprawa oświetleniowa, 4000 lm, 25 W, barwa 840, IP65, klasa izolacji I, montaż natynkowy, PR, ON/OFF 1	szt	5,0000
1024.		7304440(17)	Oprawa ośw. podstawowego, montaż typ: BNS 1.3 Oprawa oświetleniowa, 7300 lm, 47 W, barwa 840, IP65, klasa izolacji , montaż natynkowy, MPRM, ON/OFF 1	szt	15,0000
1025.		7304440(18)	Oprawa ośw. podstawowego, montaż typ: ONS1.1 Oprawa oświetleniowa, 2100 lm, 17 W, barwa 840, IP66, klasa izolacji I, montaż nt , , ON/OFF zewnętrzna, UV 1	szt	5,0000
1026.		7304440(19)	Oprawa ośw. podstawowego, montaż typ: NS1. Naświetlacz regulowany 35W 5000 lm IP66 IK10 1	szt	10,0000
1027.		7304440(20)	NC3 Oprawa awaryjna LED, 1m, 3 W, IP20, klasa izolacji I, montaż natynkowy , K - korytarzowa, CT (central test) 1h CNBOP C (ciemna) 1	szt	1,0000
1028.		7304440(21)	PSO1 Oprawa awaryjna LED, 180 lm, 1 W, IP65, klasa izolacji I, montaż podtynkowa, D - doświetlająca, CT (central test) 1h CNBOP C (ciemna) 1	szt	4,0000
1029.		7304440(22)	NO1 Oprawa awaryjna LED, 180 lm, 1 W, IP20, klasa izolacji I, montaż natynkowy , D - doświetlająca, CT (central test) 1h CNBOP C (ciemna) 1	szt	1,0000
1030.		7304440(23)	NO3 Oprawa awaryjna LED, 390 lm, 3 W, IP20, klasa izolacji I, montaż natynkowy , D - doświetlająca, CT (central test) 1h CNBOP C (ciemna) 1	szt	18,0000
1031.		7304440(24)	NSO3 Oprawa awaryjna LED, 390 lm, 3 W, IP65, klasa izolacji I, montaż natynkowy , D - doświetlająca, CT (central test) 1h CNBOP C (ciemna) 1	szt	3,0000
1032.		7304440(25)	PSO3 Oprawa awaryjna LED, 390 lm, 3 W, IP65, klasa izolacji I, montaż podtynkowa, D - doświetlająca, CT (central test) 1h CNBOP C (ciemna) 1	szt	1,0000
1033.	0	732542212	Przejście szczelne fi 250mm	szt	1,0000
1034.	0	73346257	Ścianki laminowane	m2	28,9800
1035.	0	734139636	Uchwyty do rur Fi 20 mm	szt	56,1000
1036.		7341399(3)	wysięgniki do słupa 9m dla opraw drogowych - dł. 1m 1	szt	5,0000
1037.		7341399(4)	wysięgniki słupowy dwu ramienny - kąt ok. 180 st. dł. 0,5m 1	szt	2,0000
1038.		7341399(5)	poprzeczka na słupie do montażu opraw boisk dł. 1,2 m 1	szt	10,0000
1039.	0	734862026	Anemostaty kołowe typ D, Fi do 160 mm	szt	10,0000
1040.	0	73841679	Okna aluminiowe oszklone do 1m2	m2	1,1200
1041.	0	73882586	Okna aluminiowe oszklone 1,5 - 3m2	m2	1,4700
1042.		739070071(2)	Transformator o mocy 2,2VA systemu przyzywowego 1	szt	2,0000
1043.	0	744573001	Kurtyna powietrzna elektryczna z automatyka	kpl	1,0000
1044.	0	7510300	Łącznik	szt	4 661,0800
1045.		7510310(3)	Przycisk 1-bieg.p/t 250V/10A IP20 z podświetleniem 1	szt	17,3400
1046.		7510312(1)	Łącznik roletowy (góra/dół) p/t 250V/6-10A st.pods.IP20 wraz ze sterownikiem rolet 1	szt	7,1400
1047.		7510421(3)	Łącznik p/t świecznikowy 250V/10A IP20 1	szt	6,1200
1048.		7510421(4)	Łącznik p/t świecznikowy 250V/10A IP44 1	szt	6,1200
1049.		7510430(2)	Łącznik p/t schod. 250V/10A IP20 1	szt	6,1200
1050.		7510430(3)	Łącznik p/t schod. podwójny podśw. 250V/10A IP44 1	szt	2,0400
1051.		7510500(1)	Łącznik p/t 1-bieg. 250V/10A IP44 1	szt	7,1400
1052.		7510522(3)	Przycisk CERTYFIKOWANY sterujący przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu 250V 1xNO, SYGNALIZACJA LED ZIELONA I CZRWONA 1	szt	3,0600
1053.		7510522(4)	Przycisk serwisowy 250V 40A IP65" 1	szt	5,1000
1054.		751811171(4)	Ramka 1-krotna 0	szt	4,0000

1	2	3	4	5	6
1055.		751811171(5)	Ramka 1-krotna. 0	szt	10,0000
1056.		752250011(2)	Przycisk z lampką systemu przyzywowego 0	szt	2,0400
1057.		752250012(2)	Przycisk pociągowy, system przyzywowy 1	szt	3,0600
1058.		7530399(1)	Gniazdo elektryczne 45x45 mm 2P+Z 16A 250V p/t 1	szt	36,7200
1059.		7530502(2)	Gniazdo pojedyncze 2P+Z 16A IP44 250V p/t 1	szt	62,2200
1060.		753070001(2)	Gniazdo elektryczne 2P+Z 16A 250V IP20 p/t 1	szt	54,0600
1061.		753070001(3)	Gniazdo TV końcowe 1	szt	2,0400
1062.		7531102(1)	Gniazdo 16A stałe 3P+N+Z z wyłącz. i blok. IP 65 n/t 1	szt	2,0400
1063.		753800011(1)	Moduł gniazda ekranowany, RJ45 kat.6 UTP, T568A/B 1	szt	66,0000
1064.		7540099(4)	Puszki izolacyjne podtynkowe pogłębiane 1	szt	97,9200
1065.		7540099(5)	Puszki izolacyjne podtynkowe gniazda 1	szt	153,0000
1066.		754040002(2)	Puszka instalacyjna E90 do montażu niezależnego 1	szt	4,0000
1067.	0	7540499(2)	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	81,6000
1068.		7540499(5)	Puszka n/t odgałęźna IP55 0	szt	15,3000
1069.		7540499(6)	Puszka do przyłączenia technologii kuchni IP44 400V 40A p/t 1	szt	5,1000
1070.	0	75410336	Okucia ocynkowane zabezpieczone p.poż 30min	kg	2 210,0000
1071.	0	75415382	Podokienniki prefabrykowane długości 0,62m	szt	3,0000
1072.		754810002(1)	Złącze HDMI z adapterem keystone. 1	szt	40,0000
1073.	0	75491806	Obróbki blacharskie do płyt sandwich dachowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	kpl	794,6800
1074.	0	756456452	Przewód N2XH-J 5x4,0RE	m	10,4000
1075.	0	757834006	Przewody wentylacyjne prostokątne A/I ocynkowane obwód 1000-1400 mm	m2	12,6880
1076.		7580007(1)	Rura PCW śr. 100 mm 0	m	2,0000
1077.		7580022(1)	Rura inst.z PVC sztywna, RS-28mm 750 N 1	m	8,3200
1078.	0	7580023	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RL22	m	31,2000
1079.		7580081(2)	Rura instalacyjna gładka RB 16mm 0	m	52,0000
1080.		7580082(1)	Rura instalacyjna gładka RB 18mm 1	m	197,6000
1081.		7580099(7)	Rur grubościenna ochrony odgromowej 1	m	83,2000
1082.		7580099(8)	rury winidurowe RKGL 25/19 1	m	52,0000
1083.		7580099(9)	rury winidurowe RKGS 20/15 UV (odcinki do kamer zewnętrznych) 1	m	4,1600
1084.		7580231(1)	Rura elektroenerget. z pilotem RG(-P) 16mm 1	m	41,6000
1085.		7580401(1)	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 160	szt	16,4000
1086.		7580402(4)	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 180	szt	61,5000
1087.		7580402(5)	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 180	szt	16,4000
1088.		7580402(6)	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 160	szt	20,5000
1089.		7580409(2)	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 280	szt	3,2800
1090.		7580499(2)	Złączki do rur grubościennych ochrony odgromowej 0	szt	32,8000
1091.		7584040(1)	Rura osłonowa do kabli z PVC o śr. 100mm 1	m	62,4000
1092.	0	7590300	Wsporniki ściennie	szt	70,7000
1093.	0	7590330(1)	Wsporniki dachowe	szt	160,0000
1094.		7590330(3)	wsporniki dachowe do drutu odgromowego 0	szt	202,0000
1095.		7590500(1)	Iglica odgromowa do II strefy wiatrowej h=2m 1	kpl	3,0000
1096.		7590640(3)	złącza rynnowe 0	szt	6,3000
1097.		7590799(3)	Złącze kontrolne instalacji odgromowej pręt - płaskownik 1	szt	37,0000
1098.		7593403(1)	Złącze oświetl. zewn. słup. 3-bezp. 0	szt	22,0000
1099.	0	759645673	Zbiornik glikolu	kpl	1,0000
1100.	0	75981353	Kłapa oddymiająca ze sterownikiem i czujką	m2	2,8800
1101.		7599905(3)	Uchwyt elektroins. U/UZ 16mm 0	szt	105,0000
1102.	0	760522627	Maty Lamella mata z wełny mineralnej grubości 80mm	m2	131,4180
1103.	0	7620811	Końcówka kablowa KM, do zaprasowania na żyłach Cu 35 mm2	szt	10,0000
1104.	0	76236149	Drażek wraz z kotarą	kpl	9,0000
1105.		7629999(2)	końcówki kablowe AL 240 0	szt	20,0000
1106.		7629999(3)	końcówki kablowe 0	szt	230,0000
1107.	0	7640100(1)	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	2,0000
1108.		7640100(3)	Opaska kablowa OKi - ocechowana 0	szt	221,2700
1109.	0	76481021	Płyta styropianowa EPS 100-038 grubości 2cm	m2	73,9935
1110.		7660199(1)	uchwyty uniwersalne typu UKU 0	szt	111,0000
1111.	0	771842986	Rury zespolone PEXc-Al-PE o połączeniach zaciskanych fi 26x	m	17,2800

1	2	3	4	5	6
			3,0		
1112.	0	774343185	Sznur azbestowy pleciony suchy śr. 10 mm	kg	0,0495
1113.		7760521(1)	Rura osłonowa z polipropyl. RHDPE 40 0	m	91,8000
1114.	0	776350520	Elementy prefabrykowane rur spustowych, rury okrągłe fi100mm, blacha grubości 0.55 mm	m	65,6000
1115.	0	776448820	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 200 mm	szt	165,0316
1116.	0	781583020	Zawór regulacyjny Fi 20 mm	szt	4,0000
1117.	0	788149884	Otulina termoizolacyjna, grubość izolacji 20mm, rura 16mm	m	367,9824
1118.		7920602(2)	Przewód DY-450/750V 2,5mm2 1	m	10 183,6800
1119.		792100502(1)	Przewód typu: LIHH, 2x1 mm2 0	m	10,4000
1120.		792100602(3)	Przewód typu: LIHH 4x1,5 0	m	5,2000
1121.		792221201(2)	Przewód typu: N2HH-J 25 mm2 1	m	10,4000
1122.	0	793748750	Przewody wentylacyjne prostokątne A/I ocynkowane obwód 1400-1800 mm	m2	18,0745
1123.	0	79455965	Płytki ceramiczne ściennie terakotowe 20x20 cm	m2	145,6356
1124.		795080504(2)	Przewód typu: LIHH, 4x1 mm2 0	m	31,2000
1125.		795080905(1)	Przewód typu: HDH-J 5x6 mm2 1	m	62,4000
1126.		795100603(2)	Przewód typu: sygnałowy HDMI 1	m	41,6000
1127.		795100603(3)	Przewód RG6 A+ 75 omów 1	m	52,0000
1128.	0	7956112	Przewód HDGs 300/500V 3x1,5mm2	m	52,0000
1129.		7959999(2)	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 1x4mm2 0,6/1kV 1	m	52,0000
1130.		7959999(3)	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 1x2.5mm2 0,6/1kV 1	m	130,0000
1131.		7960916(1)	Kabel energetyczny aluminiowy, typu YAKXS 1x120 0,6/1kV 1	m	54,0800
1132.		7960918(1)	Kabel energetyczny aluminiowy, typu YAKXS 1x240 0,6/1kV 1	m	119,6000
1133.		7960952(1)	Kabel energetyczny aluminiowy, typu YAKXS 5x25 0,6/1kV 1	m	301,6000
1134.		7960953(1)	Kabel energetyczny aluminiowy, typu YAKXS 5x35 0,6/1kV 1	m	152,8800
1135.		7977509(1)	Kable bezhalogenowe, typu N2XH 0,6/1 kV, 1x 50 mm2 1	m	228,8000
1136.		7977512(1)	Kable bezhalogenowe typu N2XH 0,6/1 kV, 1x 95 mm2 1	m	166,4000
1137.		7977572(1)	Kable elektroenergetyczne HDH-J 5x4 1	m	104,0000
1138.		7977575(1)	Kable bezhalogenowe typu N2XH 0,6/1 kV, 5x 16 mm2 1	m	13,5200
1139.		8000104(1)	Zestaw antenwoy DVB-T VHF, UKF, FM ze zwrotnicą 0	kg	1,0000
1140.		801190304(2)	Przewody do systemów alarmowych i domofonów LIHH 4x0,50 0	m	10,4000
1141.		801190308(2)	Przewody do systemów alarmowych i domofonów LIHH 8x0,5mm0	m	988,0000
1142.		802050306(1)	Kable telekomunikacyjne stacyjne LIHH - 3x2x0,5 mm 0	m	52,0000
1143.		802170402(1)	Kabel do instalacji przeciwpożarowych w ekranie - YnTKSYekw 1x2 x0.8 mm 0	m	52,0000
1144.		802230408(2)	Kabel telekomunikacyjne bezhalogenowe ogniodporne o trwałości ogniowej 90min HTKSH FE180/PH90 4x2x0,8 mm 1	m	41,6000
1145.		802230408(3)	Kabel telekomunikacyjne bezhalogenowe ogniodporne o trwałości ogniowej 90min HTKSH FE180/PH90 2x2x0,8 mm 1	m	41,6000
1146.		802240652(1)	Kable telekomunikacyjne bezhalogenowe ogniodporne o trwałości ogniowej 90min HTKSH FE180/PH90/E90 2x2x1,4mm 1	m	46,8000
1147.		8041320(1)	Kabel energetyczny bezhalogenowy (N)HXH FE 180/E30/NKGs 0,6/1kV 2x1,5mm2 1	m	41,6000
1148.		8041330(1)	Kabel elektroen.b/halog. NKGszo 5x1,5mm2 PH90/E90 1	m	41,6000
1149.		8041331(2)	Kabel elektroen.b/halog. NKGszo 3x2,5mm2 PH90/E90 1	m	57,2000
1150.		804440603(2)	Przewód HDH 3x1,5 450/750V CPR wg. projektu 1	m	764,4000
1151.		804440603(3)	Przewód LIHH 3x1,5 450/750V CPR wg. projektu 1	m	530,4000

1	2	3	4	5	6
1152.		804440604(3)	Przewód HDH 2x1,5 450/750V CPR wg. projektu 1	m	36,4000
1153.		804440604(4)	Przewód HDH 4x1,5 450/750V CPR wg. projektu 1	m	416,0000
1154.		804440604(5)	Przewód HDH 5x1,5 450/750V CPR wg. projektu 1	m	130,0000
1155.		804440705(1)	Kable elektroenergetyczne HDH-J 0,6/1kV, 5x2,5 mm2 0	m	260,0000
1156.		804440905(1)	Kable elektroenergetyczne HDH-J 0,6/1kV, 5x6 mm2 1	m	31,2000
1157.		804441005(1)	Kable elektroenergetyczne HDH-J 5x10 RE mm2 1	m	31,2000
1158.		8044431(1)	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 1x6mm2 0,6/1kV 1	m	41,6000
1159.		8044432(1)	Przewód HDH 3x2,5 450/750V CPR wg. projektu 0	m	499,2000
1160.		807001105(1)	Kabel energetyczny aluminiowy, typu YAKXS 5x16 0,6/1kV 1	m	332,8000
1161.		807012004(1)	Kable elektroenergetyczne YAKXS 0,6/1kV, 4x240 mm2 0	m	180,9600
1162.		8110305(3)	Słup oświetleniowy h=8m wg. projektu 1	szt	7,0000
1163.		8110305(4)	Słup oświetleniowy h=9m wg. projektu (poprzeczka oprawy boiskowe + wysięgnik do oprawy drogowej) 1	szt	5,0000
1164.		8110305(5)	Słup oświetleniowy h=9m wg. projektu (poprzeczka oprawy boiskowe) 1	szt	5,0000
1165.		814010153(3)	Fundament prefabrykowany dla słupów i masztów oświetleniowych wys. słupa 8 0	szt	7,0000
1166.		814010153(4)	Fundament prefabrykowany dla słupów i masztów oświetleniowych wys. słupa 9m z poprzeczką i wysięgnikiem do opraw drogowych 0	szt	5,0000
1167.		814010153(5)	Fundament prefabrykowany dla słupów i masztów oświetleniowych wys. słupa 9 m boiskowego 0	szt	5,0000
1168.		8161425(2)	Studnia kabl. SK0-2 (komplet) 1	kpl	5,0000
1169.		8161425(3)	Studnia kabl. SK0-1 (komplet) 1	kpl	1,0000
1170.		8190601(1)	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm 0	szt	8,1750
1171.	0	823285165	Nakrętki stalowe średniokładne M16	kg	3,6400
1172.	0	823597943	Oprawa A2	kpl	15,0000
1173.	0	82913428	Przeszklenia aluminiowe oszlone ponad 3m2	m2	118,8000
1174.	0	830498691	Nawiewnik anemostatyczny 4-stronny ze skrzynką rozprężną izolowaną termicznie, wytłumioną, z przyłączeniem bocznym 500x500	szt	11,0000
1175.	0	83196638	Kształtki miedziane Fi 28 mm	szt	23,1800
1176.		832180897(1)	Korytko kablowe 200H50/3 1	m	3,0000
1177.		832181446(1)	Korytko kablowe 100H50/3 1	m	35,0000
1178.		8322199(1)	Taśma aluminiowa 0	m	1 159,2000
1179.		832251286(1)	Drabinka DKE100H50/3 N 1	m	4,0000
1180.		834040004(2)	Obudowa metalowa z transformatorem 230 V/20 V AC, 50 VA 0	szt	1,0000
1181.		834040004(3)	Obudowa metalowa z transformatorem 230 V/20 V AC, 50 VA SSWiN 1	szt	3,0000
1182.		8340609(1)	Wspornik typu WS 0	kpl	3,5000
1183.		8340799(3)	konstrukcje wsporcze do koryta 100H50 0	kg	24,0000
1184.		8340799(4)	konstrukcje wsporcze do koryta 200H50 0	kg	3,0000
1185.		8340799(5)	konstrukcje wsporcze do drabiny DKE 100H45 0	kg	3,0000
1186.	0	8340860	Konstrukcja wsporcza o masie do 1 kg	kg	160,0000
1187.		8340999(1)	Maszt antenowy 0	kpl	1,0000
1188.	0	83460679	Podokienniki prefabrykowane długości 1,9m	szt	2,0000
1189.	0	83479117	Podokienniki prefabrykowane długości 2,4m	szt	1,0000
1190.	0	8348605	konstrukcja o masie do 80 kg	kg	515,0000
1191.	0	83490521	Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco zabezpieczone ogniochronnie farbami pęczniającymi do REI 30	kg	6 510,0000
1192.	0	83504821	Podokienniki prefabrykowane długości 1,98m	szt	1,0000
1193.	0	837292216	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,1800
1194.	0	846515829	Oprawa A4	kpl	3,0000
1195.	0	846997002	Złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciągliwego czarna M2, Fi 15 mm	szt	10,0000
1196.	0	849880879	Gniazdo wtyczkowe bakelitowe p.t. 2P+Z 16A/250V	szt	20,0000

1	2	3	4	5	6
1197.		852001012(1)	Kapturek termokurczliwy na końce kabli, kolor czarny KTK 10/4 0	szt	3,5000
1198.	0	85576798	Rurki syfonowe do manometru	szt	6,0000
1199.	0	858803551	Uchwyty do rur PVC 63 mm	szt	9,6000
1200.	0	871682657	Bednarka ocynkowana St0S 50x5 mm (kotwy)	m	2,5000
1201.		874140104(1)	Kable teleinformatyczne kat. 6, F/UTP 4x2x0,5 LSOH mm 1	m	2 527,2000
1202.	0	874897860	Oprawa AW2	szt	11,0000
1203.	0	882347677	Gaśnica	szt	6,0000
1204.	0	890284677	Listwa narożna z siatką	m	37,4096
1205.	0	898123314	Profil elewacyjny drewniany "Zetka" gr.22mm	m2	199,2730
1206.	0	8990400	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	1 218,8526
1207.	0	8990400	kołki rozporowe z wkrętami	kpl	243,7326
1208.	0	8990402	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	606,0000
1209.	0	8990405	Kołki rozporowe plastikowe Fi 12 mm	szt	29,1564
1210.		8990410(3)	Kołek rozporowy z wkrętem fi 6mm 0	szt	157,0000
1211.	0	8990411	Kołki rozporowe	kpl	994,9929
1212.	0	8990423	Kołek montażowy 8mm	szt	23,6500
1213.	0	8990499	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	41,2500 405,6500
1214.	0	8990499	Kołki rozporowe plastikowe	szt	17,1120
1215.	0	8990499(1)	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	2 146,5600
1216.	0	8990499(2)	Kołki rozporowe plastikowe	szt	877,9958
1217.		8990499(5)	kołki metalowe wbijane do uchwytów E90 0	szt	760,5000
1218.		8990499(6)	kołki metalowe wbijane 0	szt	157,5000
1219.	0	91316380	Kołnierz stalowy płaski do przyspawania okrągły 1.6 MPa Fi 65 mm	szt	52,2600
1220.	0	917764209	Zawór równoważący gwintowany z króćcami pomiarowymi, z odwodnieniem Fi 32 mm	szt	1,0000
1221.	0	920782090	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	szt	9,0000
1222.	0	925344594	Spust do brodzików natryskowych	szt	9,0000
1223.	0	931251861	Przewód N2XH-J 3x2,5RE	m	780,0000
1224.	0	931324365	Kształtki PE do połączeń mechanicznych 25 mm	szt	30,0000
1225.	0	935203385	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 250 mm	szt	5,2100
1226.	0	93749186	Kabel N2XH-J 5x35RE	m	15,6000
1227.	0	945757997	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 500 mm	szt	4,1200
1228.	0	951030443	Regulator objętości przepływu	szt	2,0000
1229.	0	954648452	Przycisk oddymiania z szybką i kluczem RT 42	szt	2,0000
1230.	0	95622710	Zawór antyskażeniowy HA 216 Dn 20 mm	szt	8,0000
1231.	0	957014703	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 75/1,8 mm	m	5,7000
1232.	0	979754557	Przewody wentylacyjne prostokątne A/I ocynkowane obwód 1800-4400 mm	m2	76,2622
1233.	0	982365490	Przepustnica zaporowa kołnierzowa Fi 65 mm	szt	8,0000
1234.	0	987925071	Maty Lamella mata z wełny mineralnej grubości 40mm	m2	257,0505
1235.	0	990251197	Właz kanałowy żeliwny typ ciężki	szt	2,0000
1236.	0	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	kg	21,6238 62,5482
1237.	1	9_00005	blacha powlekana na rąbek stojący	m2	459,7856
1238.	0	9_00011	blacha powlekana płaska	m2	56,6415 20,6763
1239.	1	9_00012	DRZWI ZEWNĘTRZNE AL 1,5 SKRZYDŁOWE 160x210 EIS 30	szt	1,0000
1240.	1	9_00012(1)	DRZWI AL ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE, Z NAŚWIETLEM, 200x270 cm ORAZ Z SIŁOWNIKAMI I STEROWANIEM DO NAWIEWIANIA KLATKI SCHODOWEJ	szt	4,0000
1241.	1	9_00012(2)	DRZWI ZEWNĘTRZNE JEDNOSKRZYDŁOWE AL, 130x270 cm	szt	1,0000
1242.	0	9_00013	kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	205,1025
1243.	0	9_00014	uszczelki z pianki poliuretanowej	m	255,6350
1244.	0	9_00015	masa uszczelniająca silikonowa	kg	10,7010
1245.	0	9_00016	WYŁAZ DACHOWY 78*112 CM	szt	1,0000
1246.		AT10013(2)	linka uziemiająca 0	szt	1,0000
1247.		AT35011(2)	adapter kątowy 45x45 mm do modułów RJ45 1	szt	66,0000
1248.		AT35028(2)	GPD szafa dystrybucyjna wisząca 21 U 19" dwuczęściowa kompletnie wyposażona zgodnie z proj. 0	kpl	1,0000

1	2	3	4	5	6
1249.		AT35028(3)	fd1 szafa dystrybucyjna wisząca 9 U 19" dwuczęściowa kompletnie wyposażona zgodnie z proj. 0	kpl	1,0000
1250.		AT35031(1)	listwa zasilająca 8-portowa 19"/1U z wyłącznikiem i filtrem 0	kpl	1,0000
1251.		AT35033(1)	półka stała 2U - mocowanie na 4 belkach 19" 25 kg 0	kpl	1,0000
1252.		AT35052(2)	opaska mocująca 0	szt	56,0000
1253.		AT35058(1)	patch Panel 24xRJ45 19"/1U FTP kat. 6e ekranowany, wyposażony 0	kpl	1,0000
1254.		AT35067(3)	kabel krosowy RJ45#RJ45 kat.6 F/UTP LSOH 1 m 0	szt	32,0000
1255.		BRAK(1)	Kable światłowodowy jednomodowy 1x4 J np. Z-XOTKtsd 4J 0	km	0,2420
1256.		BRAK(1)	system zabezpieczenia przejść EI120 0	kpl	4,0000
1257.		BRAK(100)	Czujka SSP Optyczna czujka dymu. 1	szt	6,0000
1258.		BRAK(101)	Ręczny przycisk oddymiania. 0	szt	2,0000
1259.		BRAK(102)	Ręczny przycisk przewietrzania z kluczem i sygnalizacją 0	szt	1,0000
1260.		BRAK(103)	Moduł MKD do zwolnienia kontroli SKD. 1	szt	1,0000
1261.		BRAK(104)	Moduł FS do sekwencyjnego zamykania drzwi 1	szt	1,0000
1262.		BRAK(105)	Siłownik drzwiowy do drzwi napowietrzających - system oddymiania 1	szt	3,0000
1263.		BRAK(106)	Rejestrator cyfrowy IP 32 oraz dyski twarde - wg. projektu. 1	szt	1,0000
1264.		BRAK(107)	Kamera kopułkowa wewnętrzna montaż ścienny lub/i stropwy. 4 Mpx, zasilanie PoE 2,8 mm IR 1	szt	15,0000
1265.		BRAK(108)	Kamera tubowa zewnętrzna z regulowaną ogniskową montaż ścienny lub/i stropwy. 4 Mpx, zasilanie PoE 2,8-12 mm IR 1	szt	13,0000
1266.		BRAK(109)	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do kamer IP PoE 0	szt	17,0000
1267.		BRAK(110)	Adapter do montażu kamer na elewacji 0	szt	13,0000
1268.		BRAK(111)	Panel z ogranicznikami przepięć - 16 kanałów PoE LAN kat. 6 1	szt	1,0000
1269.		BRAK(112)	Dysk 3,5" do pracy ciągłej 10 TB 0	szt	3,0000
1270.		BRAK(113)	Adapter do montażu kamer na słupie 0	szt	4,0000
1271.		BRAK(114)	Kamera tubowa zewnętrzna z regulowaną ogniskową montaż na słupie. 4 Mpx, zasilanie PoE 2,8-12 mm IR 1	szt	4,0000
1272.		BRAK(2)	Kabel teleinformatyczny - F/UTP 4x2x0,5 kat. 6 ziemny 0	m	192,5000
1273.		BRAK(3)	Adapter n/t do gniazda 45x45 0	???	33,0000
1274.		BRAK(4)	Karty zbliżeniowe systemu SKD 0	???	20,0000
1275.		BRAK(5)	Kontroler SKD do 1 przejścia kontrolowanego 0	???	1,0000
1276.		BRAK(79)	Sufitowa czujka ruchu i obecności - łącznik oświetlenia 230 V, 10A, IP44, regulacja zasięgu, czasu i progu załączenia 1	szt	8,0000
1277.		BRAK(80)	Sufitowa czujka ruchu - łącznik oświetlenia 230 V, 10A, IP44, regulacja zasięgu, czasu i progu załączenia 1	szt	17,0000
1278.		BRAK(81)	Szerokokątna czujka ruchu - łącznik oświetlenia 230 V, 10A, IP44, regulacja zasięgu, czasu i progu załączenia 1	szt	2,0000
1279.		BRAK(82)	Czujka zmierzchu - łącznik oświetlenia 230 V, 10A, IP65, regulacja czasu i progu załączenia 1	szt	1,0000
1280.		BRAK(83)	Termostat pokojowy do regulacji temp. w pomieszczeniach podłączenie z systemem ogrzewania podłgowego. 0	szt	16,0000
1281.		BRAK(84)	Obudowa izolacyjna złącza kontrolnego do gruntu 0	szt	37,0000
1282.		BRAK(85)	Uchwyty do rur ochrony odgromowej 0	szt	240,0000
1283.		BRAK(86)	Obejma uziemiająca do rur metalowych 0	szt	12,0000
1284.		BRAK(87)	Zasilacz buforowy do systemu KD 12 V/2 A. 0	szt	1,0000
1285.		BRAK(88)	Akumulator bezobsługowy 12 V 7 Ah (dostawa w komplecie z zasilaczami, centralami) 0	szt	1,0000
1286.		BRAK(89)	Czytnik KD klawiaturą i czytnikiem kart EM 125 kHz i możliwością pracy sieciowej.0	szt	1,0000
1287.		BRAK(90)	Czujka otwarcia SKD - kontaktorn. 0	szt	37,0000
1288.		BRAK(91)	Ręczny przycisk wyjścia dla systemu KD. 1	szt	1,0000
1289.		BRAK(92)	Zasilacz buforowy do systemu SSWiN 12 V/3 A. 1	szt	3,0000

1	2	3	4	5	6
1290.		BRAK(93)	Czujka PIR+MW+antymasking 0	szt	26,0000
1291.		BRAK(94)	Manipulator systemu LED 0	szt	2,0000
1292.		BRAK(95)	Obudowa manipulatora zamkiem. 1	szt	2,0000
1293.		BRAK(96)	Sygnalizator alarmowy zewnętrzny 0	szt	2,0000
1294.		BRAK(97)	Sygnalizator alarmowy wewnętrzny 0	szt	6,0000
1295.		BRAK(98)	Modułowa centrala oddymiania 1 linia, 2 grupy, 16A z akumulatorami. 1	szt	1,0000
1296.		BRAK(99)	Gniazdo czujek pożarowych. 0	szt	6,0000
1297.		DC12095(1)	pianka poliuretanowa 0	kg	0,7000
1298.	1	mat. 1.3.1.41	szafka wisząca drzwi suwane	szt	1,0000
1299.	1	mat. 4.5.10.1	Kształtki wentylacyjne kołowe st.oc.typ S śr.80 mm	m2	1,1658
1300.	1	MAT. 7.2.4.2.	PODOKIENNIK POSTFORMING DŁ.80 CM SZER.25 CM	szt	4,0000
1301.	1	mat. wł. 1.4.1.7	Zbiornik na nieczystości ciekłe V=10 m3 wraz z rurą wążową, płytą odciążającą i włazem żeliwnym - płyta stropowa zbiornika przewidziana na ruch pojazdów	szt	8,0000
1302.	1	mat. wł. 1.5.3.6.	zawór napowietrzający śr. 50 mm	szt	1,0000
1303.	1	mat. wł. 15.4.1.11.	Grzejniki stalowe 3-płytowe z kpl.zawiesz. 33/90/1400	szt	1,0000
1304.	1	mat. wł. 4.3.	Kłapa dymowa 120x200 z owiewką	szt	2,0000
1305.	1	mat. 1.1.1.17	żwir / pospółka	m3	7 224,0080
1306.	1	mat. 1.1.2.13.	wywóz i utylizacja osadu stałego z demontowanego szamba	m3	20,0000
1307.	1	mat. 1.1.2.5.1.2	Zakup i montaż wiaty dla pomocy medycznej z poliwęglanu na konstrukcji stalowej wraz z siedziskami	szt	1,0000
1308.	1	mat. 1.1.5.6.	utylizacja gruzu	m3	45,5400
1309.	1	mat. 1.2.20	obsadzenie wycieraczki wewnętrznej aluminiowej 150x100 wraz z kątownikami	kpl	2,0000
1310.	1	mat. 1.2.5.4.1.	witryna W1 z drzwiami 2,66x2,7	szt	1,0000
1311.	1	mat. 1.2.5.4.2.	witryna W2 144x270	szt	0,0000
1312.	1	mat. 1.2.5.5.1	Witryna aluminiowa W2 144x270	szt	1,0000
1313.	1	mat. 1.2.5.5.2	witryna z oknem napowietrzającym i siłownikiem W4 130x270	szt	1,0000
1314.	1	mat. 1.3.1.1.	Piec konwekcyjno-parowy elektryczny 19xGN1/1 moc 11,40 kW	szt	1,0000
1315.	1	mat. 1.3.1.10	Stół chłodniczy 4 komorowy	szt	1,0000
1316.	1	mat. 1.3.1.11	Okap przyścienny L700	szt	1,0000
1317.	1	mat. 1.3.1.12	Okap przyścienny nad piec konwekcyjno-parowy	szt	1,0000
1318.	1	mat. 1.3.1.13	Nawiewnik waporowy , sufitowy komplementarny do okapów	szt	1,0000
1319.	1	mat. 1.3.1.14	szafa chłodnicza biała	szt	1,0000
1320.	1	mat. 1.3.1.15	szafa mroźnicza biała	szt	1,0000
1321.	1	mat. 1.3.1.16	zestaw umywalkowy z włącznikiem kolanowym i wylewką	szt	1,0000
1322.	1	mat. 1.3.1.18	zmiękcacz automatyczny (głowica objętościowo-inteligentna)	szt	1,0000
1323.	1	mat. 1.3.1.19	Stół załadowczy 1 -komorowy	szt	1,0000
1324.	1	mat. 1.3.1.2.	Podstawa pod piec	szt	1,0000
1325.	1	mat. 1.3.1.20	Bateria prysznicowa	szt	1,0000
1326.	1	mat. 1.3.1.21	Zmywarka kapturowa z koszem 500x500 mm i odzyskiem pary	szt	1,0000
1327.	1	mat. 1.3.1.22	stół wyladowawczy z półką	szt	1,0000
1328.	1	mat. 1.3.1.23	Zestaw umywalkowy z włącznikiem kolanowym i wylewką	szt	1,0000
1329.	1	mat. 1.3.1.24	Wózek kelnerski 3 - półkowy	szt	1,0000
1330.	1	mat. 1.3.1.25	Bemar 3-komorowy	szt	1,0000
1331.	1	mat. 1.3.1.26	Stół 2-półkowy , plecy zabudowane	szt	1,0000
1332.	1	mat. 1.3.1.27	Stół korpusowy drzwi suwane , plecy zabudowane	szt	1,0000
1333.	1	mat. 1.3.1.28	Szafka wisząca drzwi suwane	szt	1,0000
1334.	1	mat. 1.3.1.29	szafa porządkowa z umywalka	szt	1,0000
1335.	1	mat. 1.3.1.3	kuchnia 6-polowa na szafce	szt	1,0000
1336.	1	mat. 1.3.1.30	Waga	szt	1,0000
1337.	1	mat. 1.3.1.31	zestaw regałów aluminiowo-polietylenowych 5 półkowych , układ C	szt	1,0000
1338.	1	mat. 1.3.1.32	Paleta z tworzywa	szt	1,0000
1339.	1	mat. 1.3.1.33	zestaw umywalkowy z włącznikiem kolanowym i wylewką	szt	1,0000
1340.	1	mat. 1.3.1.34	Stół ze zlewem 2-komorowym i półką	szt	1,0000
1341.	1	mat. 1.3.1.35	bateria łokciowa z mieszaczem i prysznicem	szt	3,0000
1342.	1	mat. 1.3.1.36	Półka wisząca pojedyncza	szt	1,0000
1343.	1	mat. 1.3.1.37	Stół z półką	szt	1,0000
1344.	1	mat. 1.3.1.38	Szatkownica do warzyw z zestawem tarcz	szt	1,0000
1345.	1	mat. 1.3.1.39	Wilk do mięsa	szt	1,0000
1346.	1	mat. 1.3.1.4	system nadstawek z 2 wylewkami wody	szt	1,0000
1347.	1	mat. 1.3.1.40	stół ze zlewem 1-komorowym i półką	szt	1,0000
1348.	1	mat. 1.3.1.42	prasa do mięsa na stojaku	szt	1,0000

1	2	3	4	5	6
1349.	1	mat.1.3.1.43	regał ociekowy perforowany	szt	1,0000
1350.	1	mat.1.3.1.44	Basen gł. 300	szt	1,0000
1351.	1	mat.1.3.1.45	Bateria prysznicowa z wylewką	szt	1,0000
1352.	1	mat.1.3.1.46	Stół szkieletowy	szt	1,0000
1353.	1	mat.1.3.1.47	Pojemnik jezdny na odpadki 40l	szt	2,0000
1354.	1	mat.1.3.1.48	szafa magazynowa drzwi dkrzydłowe	szt	1,0000
1355.	1	mat.1.3.1.49	Stół ze zlewem 1-komorowym i półka	szt	1,0000
1356.	1	mat.1.3.1.5	Patelnia przechylna 60 l dno Duplex	szt	1,0000
1357.	1	mat.1.3.1.50	Mikser uniwersalny po pj. 20 l	szt	1,0000
1358.	1	mat.1.3.1.51	Zestaw regałów alumionowo- polietylenowych 5 półkowych układ L	szt	1,0000
1359.	1	mat.1.3.1.52	safa magazynowa drzwi 2-skrzydłowe	szt	1,0000
1360.	1	mat.1.3.1.53	Stół 2-półkowy	szt	1,0000
1361.	1	mat.1.3.1.54	szafka wisząca drzwi suwane	szt	1,0000
1362.	1	mat.1.3.1.6	stanowisko neutralne z szufladą i modulem 2 szuflad łana włos z poz. el. urządzeń linii 700	szt	1,0000
1363.	1	mat.1.3.1.7	Taboret indukcyjny	szt	1,0000
1364.	1	mat.1.3.1.8.	Stół korpusowy z drzwiami ze zlewem 1 komorowym	szt	1,0000
1365.	1	mat.1.3.1.9.	Stół 2- półopwy bez blatu z gniazdem	szt	1,0000
1366.	1	mat.1.3.17	Szafa przelotowa drzwi suwane	szt	1,0000
1367.	1	mat.1.3.3.2.	nawierzchnia poliuretanowa	m2	420,0000
1368.	1	mat.1.3.3.3.	stanowisko neutralne	szt	1,0000
1369.	1	mat.1.4.2.21	separator lamelowy z osadnikiem ESL -ZH 3/30/600	kpl	3,0000
1370.	1	mat.1.4.2.4	Tuleje i dekle do słupków do piłki siatkowej	szt	2,0000
1371.	1	mat.1.4.2.5.	słupki z systemem naciagowym , siatka całosezonowa	szt	1,0000
1372.	1	mat.1.4.3.4	tuleje do słupków koszykówki	szt	2,0000
1373.	1	mat.1.4.3.5	konstrukcja słupka do koszykówki , tablica ,obrecz,siatka	szt	2,0000
1374.	1	mat.1.4.4.	tuleje montażowe bramek	szt	8,0000
1375.	1	mat.1.4.5.	bramki aluminiowe 5 x 2 m z siatką	szt	2,0000
1376.	1	mat.1.5.3.9.	łapacz tłuszczu o przepływie 60 dm3/minutę	szt	1,0000
1377.	1	mat.1.5.4	kotwy do mocowania balustrad	kpl	2,0000
1378.	1	mat.1.5.4.2.14.	zespół mieszający ogrzewania podłogowego montowany przy rozdzielaczach	kpl	3,0000
1379.	1	MAT.1.5.5.	DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE Z NAŚWIECZNIEM 230X270	szt	2,0000
1380.	1	mat.1.5.6.10	Zawór antyskażeniowy HA dn 50	szt	1,0000
1381.	1	mat.1.5.6.13	przejście p.poz przez ścianę	szt	1,0000
1382.	1	mat.10.7.	Balustrady i pochwyty stalowe dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	m	22,0100
1383.	1	mat.2.1.1.	rura AluPex - 20x2,25 mm	m	56,6500
1384.	1	mat.2.1.1.2.5.1.	Zakup i montaż wiaty dla zawodników z poliwęglanu na konstrukcji stalowej wraz z siedziskami	szt	2,0000
1385.	1	mat.2.1.1.2.6.4	zakup i montaż siedzisk stadionowych - 5 siedzeń na jednej konstrukcji	szt	14,0000
1386.	1	mat.2.1.1.3.4.7	Wrota stalowe	szt	1,0000
1387.	1	mat.2.1.2	rura AluPex 16x2 mm	m	257,5000
1388.	1	mat.2.2.1.	ściana oporowa L 280/99 podstawa 160	szt	29,0000
1389.	1	mat.2.2.1.1.	ściana oporowa L 280/79 podstawa 160	szt	3,0000
1390.	1	mat.2.2.10.	Balustrady stalowe mocowane na ścianach oporowych wys. 110 cm mocowane kołkami Hilti malowane proszkowo	m	147,0000
1391.	1	MAT.2.2.17	Podrynniki z pcv	szt	16,0000
1392.	1	mat.2.2.2.1.	ściana oporowa L 305/99 podstawa 175	szt	32,0000
1393.	1	mat.2.2.2.3.	ściana oporowa L 305/80 podstawa 175	szt	5,0000
1394.	1	mat.2.2.3.1.	ściana oporowa L 205/99 podstawa 120	szt	14,0000
1395.	1	mat.2.2.3.2	ściana oporowa L 205/49 podstawa 120	szt	1,0000
1396.	1	mat.2.2.4.1.	ściana oporowa L 255/99 podstawa 145	szt	58,0000
1397.	1	mat.2.2.4.2	ściana oporowa L 255/49 podstawa 145	szt	2,0000
1398.	1	mat.2.2.4.3.	ściana oporowa L 255/70 podstawa 145	szt	4,0000
1399.	1	mat.2.3.2.5.1	ściana oporowa L 205/80 podstawa 120	szt	3,0000
1400.	1	MAT.2.3.7.	Trójniki żeliwne kołnierzone śr.80/ 50 mm	szt	1,0000
1401.	1	mat.2.4.15	roślinność łatwo przyswajająca wodę	kpl	1,0000
1402.	1	mat.2.4.6.1.	Membrana hydroizolacyjna HDPE gr. 1,5 mm	m2	604,8000
1403.	1	mat.2.4.6.2.	Klej do membran hydroizolacyjnych	dm3	45,3600
1404.	1	mat.3.3.11.2	grzejnik 22/60/1200	kpl	1,0000
1405.	1	MAT.3.3.9.1	Grzejniki stalowe 11/60/600	kpl	1,0000
1406.	1	MAT.3.3.9.2.	grzejnik 11/90/600	kpl	1,0000
1407.	1	mat.3.3.9.3	grzejnik 11/90/2000	kpl	1,0000

1	2	3	4	5	6
1408.	1	mat.3.3.9.5	grzejnik 11/60/1200	kpl	1,0000
1409.	1	mat.3.3.9.6	grzejnik 11 /60/900	kpl	1,0000
1410.	1	mat.3.3.9.7	grzejnik 11/60/1800	kpl	1,0000
1411.	1	mat.3.5.6.	Wrota systemowe 300x150	kpl	2,0000
1412.	1	mat.3.6.5.	stojaki na rowery wraz z zamocowaniem	szt	6,0000
1413.	1	mat.4.1.	Pompa ciepła glikol/woda do ustawienia wewnętrznego ze zintegrowanym regulatorem Moc grzewcza przy B0/W35: 57,6 kW COP B0/W35: 4,80 Dane wg normy EN 14511, Ochrona pomp obiegowych dolnego źródła poza zakresem dostawy. Napełnione czynnikiem chłodniczym R410A. Dodatkowo w zakresie dostawy: ramy transportowe, wyciszenie, wyciszająca płyta podstawy, profile ,regulator Luxtronik 2.0 do montażu naściennego ,czujnik zewnętrzny	szt	3,0000
1414.	1	mat.4.1.12	komora rozdzielcza wraz z kompletnym oprzyrządowaniem	kpl	1,0000
1415.	1	mat.4.10.1.	ławka parkowa	kpl	12,0000
1416.	1	mat.4.10.2.	dostawa i montaż koszy na śmieci	szt	15,0000
1417.	1	mat.4.14.	dostawa i montaż - wiaty na rower ze stojakami wraz z zamocowaniem w gruncie	kpl	1,0000
1418.	1	mat.4.17	montaż , dostawa , elementy do montażu zadaszenia ze szkła hartowanego	m2	40,1800
1419.	1	mat.4.2.	Zbiornik buforowy 1500 l, 3 przyłącza 1 1/2" gw. wewn. do grzałek, 8 kołnierzy DN 80 do wody grzewczej, 3 przyłącza 3/4" gw. wewn. do czujników, 1 przyłącze spustowe, 1 przyłącze 1 1/2" do zaworu odpowietrzającego i bezpieczeństwa,	kpl	1,0000
1420.	1	mat.4.2.1	uzbrojenie pomieszczenia z pompami ciepła w instalację elektryczną i automatyki zgodnie z wymaganiami i warunkami podanymi przez wybranego przez Wykonawcę dostawcę pomp ciepła wraz z projektem wykonawczym	kpl	1,0000
1421.	1	mat.4.3.	Zawor przełączny USV 6/4"	szt	1,0000
1422.	1	mat.4.3.	wyposażenie pomieszczenia pomp ciepła w niezbędne urządzenia technologiczne zgodne z wytycznymi i warunkami montażu wybranego dostawcy pomp ciepła wraz z projektem	kpl	1,0000
1423.	1	mat.4.4.	Grzałka elektryczna # z termostatem, R1 1", nieogrzewana długość 100 mm; Moc: 9 kW, zasilanie 3~N/PE 400 V, 50 Hz; głębokość zanurzenia 700 mm	szt	2,0000
1424.	1	mat.4.5.	Kabel sieciowy, jakość: kat. 6; końcówki 2 x RJ45; w osłonie foliowej z ekranowanym spletem; długość 5 m	szt	3,0000
1425.	1	mat.4.5.1.	Przewody wentylacyjne kołowe stal.oc.typ S sr. 355 izolowane	m	15,0000
1426.	1	mat.4.5.2.	Przewody wentylacyjne kołowe stal.oc.typ S śr. 315 mm izolowane	m	46,0000
1427.	1	mat.4.5.20	montaż nagrzewnicy elektrycznej PTC	kpl	4,0000
1428.	1	mat.4.5.21.1	sterownik RC7 premium wraz z montażem	kpl	2,0000
1429.	1	mat.4.5.25	Anemostaty kołowe śr.200 mm	szt	2,0000
1430.	1	mat.4.5.26-125	Anemostaty kołowe śr. 125	szt	13,0000
1431.	1	mat.4.5.26-160	Anemostaty kołowe śr. 160	szt	9,0000
1432.	1	mat.4.5.27	Anemostaty kołowe śr.100 mm	szt	14,0000
1433.	1	mat.4.5.28	Anemostaty kołowe śr.80 mm	szt	10,0000
1434.	1	mat.4.5.29	wentylator łazienkowy o wydajności 100m3/godz.	kpl	5,0000
1435.	1	mat.4.5.3.	Przewody wentylacyjne kołowe stal.oc.typ S śr. 250 izolowane	m	16,0000
1436.	1	mat.4.5.3.1.	Kształtki wentylacyjne kołowe st.oc.typ S śr.355 mm	m2	4,8488
1437.	1	mat.4.5.4	Przewody wentylacyjne kołowe stal.oc.typ S śr.200 mm izolowane	m	52,0000
1438.	1	mat.4.5.4.1	Kształtki wentylacyjne kołowe st.oc.typ S śr.315 mm	m2	13,1950
1439.	1	mat.4.5.5	Przewody wentylacyjne kołowe stal.oc.typ S śr. 160 mm izolowane	m	58,0000
1440.	1	mat.4.5.5.1	Kształtki wentylacyjne kołowe st.oc.typ S śr.250 mm	m2	7,9692
1441.	1	mat.4.5.6.	Przewody wentylacyjne kołowe stal.oc.typ S śr.125 mm	m	28,0000

1	2	3	4	5	6
			izolowane		
1442.	1	mat.4.5.6.1	Kształtki wentylacyjne kołowe st.oc.typ S śr.200 mm	m2	9,4714
1443.	1	mat.4.5.7.	Przewody wentylacyjne kołowe stal.oc.typ S sr.100 mm izolowane	m	8,0000
1444.	1	mat.4.5.7.1	Kształtki wentylacyjne kołowe st.oc.typ S śr.160 mm	m2	8,4506
1445.	1	mat.4.5.8	Przewody wentylacyjne kołowe stal.oc.typ S śr. 80 mm izolowane	m	16,0000
1446.	1	mat.4.5.8.1.	Kształtki wentylacyjne kołowe st.oc.typ S śr.125 mm	m2	3,1871
1447.	1	mat.4.5.9.1.	Kształtki wentylacyjne kołowe st.oc.typ S śr.100 mm	m2	0,7279
1448.	1	mat.4.6.	czujnik temperatury; Do zastosowania w buforze równoległym, zasobniku ciepłej wody, jako czujnik zasilania obiegu mieszanego, składający się z czujnika NTC z przewodem 6 m	szt	3,0000
1449.	1	mat.4.7.	Wykonanie odwiertów pionowych o głębokości 100 m z montażem sond pionowych z rury PE o śr. 40 mm jako dolnego źródła ciepła z wypełnieniem son i rurociągów glikolem polipropylenowym i opracowaniem dokumentacji geotechnicznej odwiertów	kpl	42,0000
1450.	1	mat.6.11.	Deska elewacyjna gr. 3 cm	m2	150,4403
1451.	1	MAT.7.2.4.1.	PODOKIENNIK POSTFORMING DŁ. 120 CM, SZER. 25 CM	szt	5,0000
1452.	1	MAT.7.2.5.1.	PODOKIENNIKI POSTFORMING DŁUGOŚCI 420 CM SZEROKOŚCI 25 CM	szt	10,0000
1453.	1	MAT.7.2.5.2.	PODOKIENNIKI POSTFORMING DŁUGOŚCI 280 CM SZEROKOŚCI 25	szt	2,0000
1454.	1	MAT.7.2.5.3	PODOKIENNIKI POSTFORMING DŁUGOŚCI 210 SZER. 25 CM	szt	1,0000
1455.	1	MAT.7.2.5.4	PODOKIENNIK POSTFORMING 315CMX 25 CM	szt	2,0000
1456.	1	MAT.7.4.1.	pochwyt mocowany do ściany ze stali nierdzewnej wraz z kompletem kotew	m	21,8800
1457.	1	mat.wł-8.3.1	Dostawa oraz montaż kompletnego urządzenia dźwigowego zaopatrzonego we wszystkie sterowniki i automatykę , również pwoodującą zjazd windy na najniższą kondygnację w przypadku pożaru . Drzwi windy na piętrze w klasie EI-30	kpl	1,0000
1458.	1	mat.wł. 1.1.2.22	Słupek 100x100x4 stalowy z blachą podporową i głowicą zabezpieczony antykorozyjnie z kompletem mocowań kotwami chemicznymi Hilti śr. 12 mm	szt	1,0000
1459.	1	mat.wł. 1.5.5.19	Złączka z klapą rewizyjną	szt	10,0000
1460.	1	mat.wł. 1.5.5.20	Złączka z klapą rewizyjną	szt	3,0000
1461.	1	mat.wł. 1.5.5.3.	rekuperator o wydajności 3000m3/godz.	kpl	2,0000
1462.	1	mat.wł.3.5.5	furtka wys.163 wraz z kompletem okuć , zamkami i klamkami	szt	7,0000
1463.	1	mat.wł.95	Wiata śmietnikowa 4,7x4 wraz z montażem i zamocowaniem w gruncie	kpl	1,0000
1464.	1	mat_wis-2	Panel ogrodzeniowy kratowy z drutu poziomego 2x6 mm i pionowego 5 mm ocynkowany i powlekany , wysokość 1630 mm	szt	27,0000 50,0000
1465.	1	mat_wis_1	Słupki ogrodzeniowe z rur stalowych 60x40	szt	28,0000 51,0000
1466.	1	mat_wis_3	zestaw montażowy	szt	237,0000
1467.	1	mat_wis_4	Podmurówka betonowa 250x6 cm	szt	204,0000
1468.	1	mat_wis_5	Łącznik podmurówki prosty wys. 25 cm	szt	204,0000
1469.	1	mat_wis_7	łącznik podmurówki narożny wys.25 cm	szt	8,0000
1470.	1	mat_wł.3.4.14.	furtka 1,0 * 1,20 wraz z zamkiem i klamką	szt	1,0000
1471.		o000008(1)	Uszczelki końców rur śr. 1100	kpl	5,0000
1472.		o000047(1)	płyn poślizgowy 0	dm3	0,1100
1473.		t000001(1)	rura z tworzywa sztucznego i 110x3,2mm 0	m	224,4000
1474.		t000002(1)	Złączka rur kanalizacji kablowej 0	szt	49,6000
1475.		t000005(1)	uchwyt dyst. D110/4 0	szt	36,3000
1476.		t000063(1)	przywieszka identyfikacyjna 0	szt	3,5000
			Materiały pomocnicze		
			Razem:		