

Z E S T A W I E N I E M A T E R I A Ł Ó W

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa II, grubości 50-100 mm	m3	0,4662
2.	Balustrady i pochyty stalowe	kg	872,1
3.	Balustrady schodowe dębowe pomalowane	m	12,9
4.	Bateria natryskowa mosiężna chromowana standardowa z natryskiem przesuwym, Fi 15 mm M1316	szt	18
5.	Bateria umywalkowa stojąca Dn15	szt	22
6.	Bateria zlewozmywakowa stojąca Dn15	szt	6
7.	Bednarka ocynkowana St0S 30x4 mm	m	85,28
8.	Benzyna do lakierów	dm3	0,01419
9.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	5,74225
10.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	95,40546
11.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	87,5473
12.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50 mm	kg	142,8022
13.	Blacha stalowa powlekana	m2	6,91875
14.	Blachowkręty	szt	12 020,49
15.	Blachy z ołowiu	kg	0,54
16.	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	szt	18
17.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	22 021,872
18.	Cegła kratówka K-1, 25x12x6.5 cm klasa 100	szt	29 825,752
19.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,16814
20.	Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi 110 mm	szt	7
21.	Ćwierćwałki	m	27,82
22.	Dachówka ceramiczna zakładkowa "Marsylka" 12 - kształtowe	szt	378
23.	Dachówka ceramiczna zakładkowa "Marsylka" 12 kolor czerwony	szt	4 368
24.	Deski boazeryjne z drewna iglastego	m2	96,159
25.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,1092
26.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	4,32473
27.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,0336
28.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	1,86014
29.	Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25 mm	m3	3,276
30.	Deszczułki posadzkowe lite	m2	140,9824
31.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	1,08915
32.	Drewno opałowe	kg	1 446,1476
33.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	25,645
34.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	58,476
35.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	816,01014
36.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	6,3838
37.	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,28388
38.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	7,47436
39.	Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne		
	"Ceresit CT 16"	dm3	156,8907
40.	Farba olejna do gruntowania	dm3	3,876
41.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	3,876
42.	Folia paroizolacyjna 0,3 mm typ LDPE	m2	452,946
43.	Folia paroprzepuszczalna PAROC	m2	504
44.	Folia PVC EKOPLAST 1K	m2	477,18881
45.	Gazomierz 4G4	szt	1
46.	Gąsior ceramiczny dachowy 390x215	szt	147
47.	Gips budowlany szpachlowy	kg	254,3466
48.	Głowica termostatyczna Danfoss	szt	37
49.	Gniazdo wtyczkowe 2x2P+Z 10/16A 250V	szt	128,52
50.	Gniazdo wtyczkowe bryzgoodporne 16A stałe 3P+Z nf 2627-126	szt	20,4
51.	Grzejnik PURMO SKALAR PS07-750	szt	5
52.	Grzejnik PURMO SKALAR PS11-500	szt	2
53.	Grzejnik PURMO SKALAR PS11-600	szt	4
54.	Grzejnik PURMO SKALAR PS11-750	szt	2
55.	Grzejnik PURMO SKALAR PS18-500	szt	4
56.	Grzejnik PURMO SKALAR PS18-600	szt	1
57.	Grzejnik PURMO VKO 21s 600/500	szt	2
58.	Grzejnik PURMO VKO 22 300/900	szt	1
59.	Grzejnik PURMO VKO 22 600/500	szt	1
60.	Grzejnik PURMO VKO 22 600/600	szt	2
61.	Grzejnik PURMO VKO 22 600/700	szt	1
62.	Grzejnik PURMO VKO 22 600/800	szt	2
63.	Grzejnik PURMO VKO 22 600/900	szt	1
64.	Grzejnik PURMO VKO 22 600/1000	szt	1
65.	Grzejnik PURMO VKO 22 600/1100	szt	1
66.	Grzejnik PURMO VKO 22 600/1400	szt	1
67.	Grzejnik PURMO VKO 22 900/600	szt	3
68.	Grzejnik PURMO VKO 22 900/700	szt	4
69.	Grzejnik PURMO VKO 22 900/800	szt	2
70.	Grzejnik PURMO VKO 22 900/900	szt	1
71.	Grzejnik PURMO VKO 22 900/1000	szt	1

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
72.	Grzejnik PURMO VKO 33 600/1100	szt	3
73.	Grzejnik PURMO VKO 33 900/400	szt	1
74.	Grzejnik PURMO VKO 33 900/500	szt	1
75.	Grzejnik PURMO VKO 33 900/1000	szt	2
76.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	380,27093
77.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,07
78.	Gwoździe stolarskie	kg	0,13
79.	Hydrant ppoż wewnętrzny HW-25N-20 z kompletnym wyposażeniem	szt	3
80.	Kabel YKY 0,6/1kV 5x6,0 mm2 RE	m	48,88
81.	Kabel YKY 0,6/1kV 5x10 mm2 RE	m	9,36
82.	Kabel YKY 0,6/1kV 5x16 mm2 RE	m	5,2
83.	Kabina natryskowa Koło	szt	18
84.	Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	8,1336
85.	Klej	dm3	0,12264
86.	Klej Thermaflex 474	dm3	4,024
87.	Kliny z drewna	m3	0,03146
88.	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	2 041
89.	Klosze	szt	108,16
90.	Kocioł jednofunkcyjny 30kW zapłon elektroniczny z zasobnikiem cwu 3001	kpl	1
91.	Kolanko rury spustowej PVC Fi 100 mm	szt	12
92.	Kołki rozporowe plastikowe Fi 10 mm	szt	4
93.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	1 964,2272
94.	Kołki stalowe okrągłe	szt	104
95.	Konsola wodomierzowa Dn40	szt	1
96.	Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 6 mm2	szt	30
97.	Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 10 mm2	szt	10
98.	Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 16 mm2	szt	10
99.	Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	566,196
100.	Kotwy stalowe do kotwienia wiezby	szt	96
101.	Krawężniaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	16,17584
102.	Kształtki miedziane Fi 15 mm	szt	348,1
103.	Kształtki miedziane Fi 18 mm	szt	35,34
104.	Kształtki miedziane Fi 22 mm	szt	24,65
105.	Kształtki miedziane Fi 28 mm	szt	38,63
106.	Kształtki miedziane Fi 35 mm	szt	28,43
107.	Kształtki miedziane Fi 42 mm	szt	15,18
108.	Kształtki miedziane Fi 54 mm	szt	3,25
109.	Kształtki mosiężne do rur miedzianych, Fi 15 mm	szt	114
110.	Kształtki mosiężne do rur miedzianych, Fi 35 mm	szt	3
111.	Kształtki mosiężne do rur miedzianych, Fi 42 mm	szt	2
112.	Kształtki PE do połączeń mechanicznych 18 mm	szt	275,5
113.	Kształtki PE do połączeń mechanicznych 20 mm	szt	0,6
114.	Kształtki PE do połączeń mechanicznych 25 mm	szt	11,18
115.	Kształtki PE do połączeń mechanicznych gwintowane, Fi 15 mm	szt	156
116.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 40 mm	szt	23,2
117.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	184,6
118.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	160,846
119.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 160 mm	szt	1,8
120.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	661,998
121.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	139,368
122.	Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	83,1622
123.	Lampka LP361	szt	3
124.	Lej spustowy rynnowy PVC Fi 115 mm	szt	6
125.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	919,26
126.	Lepik asfaltowy posadzkowy "SUBIT"	kg	230,452
127.	Listwy iłaty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 38x50 mm	m3	5,46
128.	Listwy przyściennie z drewna liściastego	m	157,2496
129.	Ława kominarska prafabrykowana dł 80 cm typ ALPO	szt	12
130.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	529,5984
131.	Łączniki redukcyjne żeliwne do gazomierzy Fi 32 mm	szt	2
132.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	536,712
133.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	132,3996
134.	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne Fi 32 mm	szt	11
135.	Łącznik klawiszowy p/t 6A, 250V światło-dzwonek	szt	1,02
136.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V świecznikowy nf 502	szt	27,54
137.	Łącznik klawiszowy p/t 10A 250V	szt	22,44
138.	Łącznik klawiszowy p/t 10A 250V 1-biegunowy	szt	57,12
139.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	39,2336
140.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	1,0108
141.	Nadproża prefabrykowane L19	m	97,818
142.	Ochronnik OBO V-20-C/O	szt	1
143.	Okna i drzwi balkonowe PVC 2-szybowe	m2	46,32
144.	Okna PCV 2-szybowe do 1,5 m2	m2	4,68
145.	Okna PCV 2-szybowe ponad 1,5 m2	m2	50,08
146.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	14,88
147.	Oprawa oświetleniowa wg wystroju wnętrz	szt	104

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
148.	Osiłony przewódów	szt	2,37681
149.	Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7	szt	56
150.	Ościeżnice drewniane drzwi zewnętrznych, zwykłe, bez malowania	m	13
151.	Otulina Thermaflex FRZ, grubość 13 mm Dn15	m	187
152.	Otulina Thermaflex FRZ, grubość 13 mm Dn18	m	41,8
153.	Otulina Thermaflex FRZ, grubość 13 mm Dn22	m	31,9
154.	Otulina Thermaflex FRZ, grubość 13 mm Dn28	m	51,7
155.	Otulina Thermaflex FRZ, grubość 13 mm Dn35	m	31,9
156.	Otulina Thermaflex FRZ, grubość 13 mm Dn40	m	25,3
157.	Otulina Thermaflex FRZ, grubość 13 mm Dn50	m	5,75
158.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	471,572
159.	Papa asfaltowa na tekturze podkładowa P/400/1200	m2	256,45
160.	Papier ścierny	m2	4,655
161.	Papier ścierny	arkusz	21,9792
162.	Pianka poliuretanowa	kg	0,455
163.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	28,6392
164.	Piasek	m3	51,32592
165.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	731,682
166.	Płyta z wełny mineralnej PAROC FAL1 5cm	m2	37,21095
167.	Płyta z wełny mineralnej PAROC FAL1 12cm	m2	473,298
168.	Płyta z wełny mineralnej PAROC GRS 20 10cm	m2	76,965
169.	Płyta z wełny mineralnej PAROC SSB1 5cm	m2	625,71495
170.	Płyta z wełny mineralnej PAROC UNS 39 16cm	m2	365,841
171.	Płyta z wełny mineralnej PAROC WAS 50 4cm	m2	22,4805
172.	Płytki ceramiczne 20x20 cm	m2	303,1848
173.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20 cm	m2	177,5984
174.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20 cm antypoślizgowe i mrozoodporne	m2	48,07937
175.	Płyty kamienne okładzinowe piaskowiec 60 mm	m2	81,0095
176.	Podkład gruntujący IMBERAL AQUAROL	kg	66,27
177.	Podokienniki prefabrykowane wewnętrzne L-90 CM	szt	11
178.	Podokienniki prefabrykowane wewnętrzne L-150 CM	szt	12
179.	Powłoka bitumiczna EKOPLAST 1K	kg	497,025
180.	Preparat przeciwgrzybiczny do podłoży mineralnych "Ceresit CT 99"	kg	47,217
181.	Pręty stalowe ocynkowane 8mm	m	171,6
182.	Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10 mm ze stali nierdzewnej	kg	33,033
183.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 6 mm	kg	960,84
184.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8 mm	kg	2 064,48
185.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 12 mm	kg	4 785,84
186.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 16 mm	kg	380,46
187.	Programator elektroniczny tygodniowy - Komfort Weekly	szt	1
188.	Przewód DY 450/750V 1x4,0 mm2	m	12,8336
189.	Przewód LY 450/750V 1x10 mm2	m	82,16
190.	Przewód YDY 450/750V 2x1,5 mm2	m	139,36
191.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m	919,36
192.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	m	851,76
193.	Przewód YDY 450/750V 4x1,5 mm2	m	189,28
194.	Przewód YDY 450/750V 5x2,50 mm2	m	71,76
195.	Przyłącze elastyczne z tworzywa sztucznego	szt	76
196.	Pustak ceramiczny spalinowy P - 19x19x24cm	szt	822,46
197.	Pustak ceramiczny spalinowy P - 19x19x50 cm	szt	72,57
198.	Pustak MAX/220 - 18.8x28.8x22 cm, klasa 150	szt	14 383,376
199.	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych, ogólnego stosowania	dm3	0,01994
200.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	3,2264
201.	Rozłącznik bezpiecznikowy R303 20A	szt	3
202.	Rozłącznik bezpiecznikowy R303 25A	szt	2
203.	Rozłącznik FR 103, 100A	szt	4
204.	Rozłącznik FR 303, 100A	szt	1
205.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	33,45
206.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 37	m	63,44
207.	Rura miedziana, stan twardy F-37, Fi 15/1,0 mm	m	176,8
208.	Rura miedziana, stan twardy F-37, Fi 18/1,0 mm	m	39,52
209.	Rura miedziana, stan twardy F-37, Fi 22/1,0 mm	m	30,16
210.	Rura miedziana, stan twardy F-37, Fi 28/1,5 mm	m	48,41
211.	Rura miedziana, stan twardy F-37, Fi 35/1,5 mm	m	29,87
212.	Rura miedziana, stan twardy F-37, Fi 42/1,5 mm	m	23,69
213.	Rura miedziana, stan twardy F-37, Fi 54/2,0 mm	m	5,15
214.	Rura miedziana 15/1,0 mm	m	6,82
215.	Rura miedziana 28/1,5 (Dn 20)	m	4,12
216.	Rura PE-HD Fi 20 mm	m	2
217.	Rura peschel Dn18	m	494
218.	Rura peschel Dn25	m	4,16
219.	Rura peschel Dn32	m	18,72
220.	Rura PEX-c Dn18x2,5	m	522,5
221.	Rura PEX-c Dn25x3,5	m	4,32
222.	Rura PEX-c Dn32x3	m	15,12
223.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 40/1,8 mm	m	19,2

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
224.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	33,6
225.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	107,02
226.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 160/4,0 mm	m	3,72
227.	Rura spustowa PVC Fi 110 mm	m	40,905
228.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 21,3 (Dn 15)	m	18,72
229.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 26,9 (Dn 20)	m	12,48
230.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 33,7 (Dn 25)	m	9,36
231.	Rura wywiewna PVC 110 mm	szt	5
232.	Rury przepustowe z PCW fi 40	m	7,08
233.	Rury przepustowe z PCW fi 80	m	2,64
234.	Rury przepustowe z PCW fi 110	m	12,27
235.	Rury przepustowe z PCW fi 150	m	3,52
236.	Rury PVC przepustowe 50 mm	m	3,2
237.	Rynna dachowa PVC Fi 115 mm	m	61,914
238.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kp1	20
239.	Siatka z włókna szklanego	m2	544,4712
240.	Skrzydła klepkowe drzwi zewnętrznych, pełne, bez malowania	m2	6,9
241.	Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	105,575
242.	Słupki drewniane iglaste Fi 70 mm	m3	0,00392
243.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,80546
244.	Spust do brodzików natryskowych	szt	18
245.	Stopnie komniarskie typ Alpo 40 cm	szt	55
246.	Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Ceresit CT 36" do wypraw dekoracyjnych - tynk strukturalny (op. 25 kg)	kg	1 660,0885
247.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	310,6314
248.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	22
249.	Szafka naścienna 600x400x250	szt	1
250.	Szelak	kg	0,39325
251.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	2,667
252.	Środek impregacyjny-grzybobójczy solny "FOBOS M-2"	kg	181,08
253.	Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	94,434
254.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	83,34326
255.	Świetlówki	szt	216,32
256.	Tablica RWN 3x12	szt	5
257.	Taśma spoinowa	m	348,42
258.	Taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	29,2291
259.	Uchwyty do grzejników c.o.	szt	72
260.	Uchwyty do rur	szt	18
261.	Uchwyty do rur Fi 15 mm	szt	15,12
262.	Uchwyty do rur Fi 20 mm	szt	9,96
263.	Uchwyty do rur Fi 25 mm	szt	6,84
264.	Uchwyty do rur Fi 32 mm	szt	2
265.	Uchwyty do rur PVC 20 mm	szt	679,25
266.	Uchwyty do rur PVC 25 mm	szt	5
267.	Uchwyty do rur PVC 32 mm	szt	15,54
268.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	103
269.	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	85,44
270.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	20,25
271.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	121,4
272.	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 16 mm2	szt	10
273.	Uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych, Fi 22 mm (Dn 15)	szt	38
274.	Uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych, Fi 35 mm (Dn 25)	szt	3
275.	Uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych, Fi 42 mm (Dn 32)	szt	2
276.	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	238,83
277.	Umywalki porcelanowe	szt	22
278.	Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	20
279.	Utwardzacz do lakierów	dm3	3,6632
280.	Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	4,88016
281.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	2,44
282.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	96,75
283.	Woda przemysłowa	m3	0,32055
284.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	22
285.	Wsporniki dachowe	szt	105,04
286.	Wsporniki wbijane	szt	61,61
287.	Wyłazy dachowe WSZ Standart 86x86 cm	szt	1
288.	Wyłącznik DPX-I 125A 4p	szt	1
289.	Wyłącznik różnicowo-prądowy P304 25A/30mA	szt	2
290.	Wyłącznik różnicowo-prądowy P304 40A 30mA	szt	3
291.	Wyłącznik S301 B6	szt	3
292.	Wyłącznik S301 B10	szt	10
293.	Wyłącznik S301 B16	szt	29
294.	Wyłącznik S303 B16	szt	2
295.	Wyłącznik S303 B20	szt	1
296.	Wyłącznik S304 C20	szt	1
297.	Xylamit popularny, środek impregacyjny-grzybobójczy, oleisty	kg	10,58516

Ip.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
298.	Zapłonniki	szt	208
299.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	14,8575
300.	Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,0639
301.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,00563
302.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	38,38437
303.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	50,58719
304.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	50,75463
305.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	5,97362
306.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4 732,1188
307.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit CT 85"	kg	5 203,3134
308.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	6,7782
309.	Zawieszania do grzejników płytowych	kpl	31
310.	Zawór antyskażeniowy EA 251 Dn40	szt	1
311.	Zawór kątowy Dn15--3/8''	szt	78
312.	Zawór kulowy do gazu gwintowany mosiężny, Fi 15 mm	szt	1
313.	Zawór kulowy do gazu gwintowany mosiężny, Fi 20 mm	szt	1
314.	Zawór kulowy do gazu gwintowany mosiężny, Fi 32 mm	szt	3
315.	Zawór napowietrzający Dn50	szt	2
316.	Zawór RLV Dn15 Danfoss	szt	18
317.	Zawór RTD-N Dn15 Danfoss	szt	18
318.	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi 40 mm	szt	2
319.	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny M83 15 mm	szt	0,882
320.	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi 15 mm	szt	3
321.	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi 20 mm	szt	2
322.	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 mosiężny, Fi 15 mm	szt	0,882
323.	Zestaw przyłączeniowy grzejnikowy V Dn15	szt	29
324.	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy gatunek I	szt	6
325.	Złącza rynnowe	szt	14,85714
326.	Złącza świecznikowe 3-biegunowe	szt	106,08
327.	Złącza uniwersalne krzyżowe	szt	19
328.	Złącze izolujące Fi 32mm	szt	1
329.	Złącze kontrolne instalacji odgromowej K-422	szt	5
330.	Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL37	szt	25,01
331.	Złączka rury spustowej PVC Fi 100 mm	szt	9,72
332.	Złączka rynnowa PVC Fi 115 mm	szt	15,175
333.	Złączka zaciskowa gwintowana mosiężna, do rur miedzianych, Fi 22 mm	szt	6
334.	Złączka zaciskowa gwintowana mosiężna, do rur miedzianych, Fi 28 mm	szt	4
335.	Złączka zaciskowa gwintowana mosiężna, do rur miedzianych, Fi 48 mm	szt	2
336.	Złączki przejściowe mosiężne, Fi 22/15 mm	szt	2,046
337.	Złom ścierny	kg	14,157