

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,9384
2.	Agregat skraplający inwenterowy typu N3 z modułem - do centrali	kpl	1
3.	Anemostat wirowy prostokątny +skrzynka rozprężna PBS 9z króćcem bocznym) L=600,H=600 D=160mm	szt	2
4.	Anemostat wirowy prostokątny +skrzynka rozprężna PBS 9z króćcem bocznym) L=600,H=600 D=200mm	szt	13
5.	Anemostat wirowy prostokątny +skrzynka rozprężna PBS 9z króćcem bocznym) L=600,H=600 D=250mm	szt	8
6.	Automat uzupełniający	szt	1
7.	Bajkowe biurko kod 099577	szt	4
8.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,0075
9.	Bale iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 50-100 mm	m3	0,01625
10.	Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100 mm	m3	0,088
11.	Balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych z elementów stalowych malowanych proszkowo o wys.75cm i 90cm	m	7,5
12.	Balustrady schodowe z rur stalowych malowanych proszkowo na kolor RAL 1037	m	7,9
13.	Balustrady tarasowe na wys.60cm z elementów stalowych malowanych proszkowo RAL 1037	m	30,7
14.	Bateria natryskowa mosiężna chromowana 1-uchwytowa z natrykiem przesuwnym	szt	5
15.	Bateria umywalkowa stojąca mosiężna chromowana standardowa 15	szt	16
16.	Bateria zlewozmywakowe jednouchwytowe, Dn 15 mm	szt	13
17.	Baterie umywalkowe stojące, Fi 15 mm jednopochwytowa dla niepełnosprawnych	szt	1
18.	Bednarka ocynkowana St0S 20x2 mm	kg	0,05
19.	Bednarka ocynkowana St0S 50x5 mm (kotwy)	m	1,25
20.	Benzyna do ekstrakcji	dm3	5,07983
21.	Benzyna do lakierów	dm3	0,03853
22.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,24
23.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	12,47636
24.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	120,45963
25.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B10)	m3	32,33502
26.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B25)	m3	361,11868
27.	Biurko nr 105 o wym.180x90cm	szt	1
28.	Biurko Opty-O o wym.120x80cm YOO35	szt	1
29.	Blacha stalowa powlekana	m2	4,44399

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
30.	Blacha stalowa powlekana dachówkowa gr.0,7mm w kolorze miedzi	m2	848,848	32,00	27 163,14
31.	Blacha stalowa powlekana - obróbki	m2	97,5267	32,50	3 169,62
32.	Blacha stalowa trapezowa powlekana T8 w kolorze miedzi	m2	51,6432		
33.	Blachowkręty 3,5x25-mm	szt	772,16		
34.	Blachowkręty do ES 3,9x11-mm	szt	325,12		
35.	Blat do stołu Premium brzożowy kod 100559	szt	3		
36.	Blat do stołu Premium zielony kod 10055	szt	3		
37.	Blat do stołu Premium brzoza kod 100559	szt	4		
38.	Blat do stołu Premium kwadratowy brzożowy kod 100688	szt	2		
39.	Blat do stołu Premium kwadratowy zielony kod 100685	szt	2		
40.	Blat do stołu Premium kwadratowy żółty kod 100686	szt	4		
41.	Blat do stołu Premium zielony kod 100557	szt	4		
42.	Blat do stołu Premium żółty kod 100556	szt	9		
43.	Bloczek z betonu komórkowego gr.12cm o wym.12/25/59cm	szt	1 714,857		
44.	Bloczek z betonu komórkowego o wym.8/25/59	szt	776,5434		
45.	Bloczek z betonu komórkowego o wym.20/25/59	szt	323,5617		
46.	Brodzik natryskowy akrylowy, wzmocniony pianką poliuretanową, prostokątny	szt	5		
47.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	441,856		
48.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,37529		
49.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,09497		
50.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	24,84		
51.	Czerpnie powietrza ściennie typ A prostokątne, obwód 2060 mm	szt	1		
52.	Czujka temperatury cwu	szt	2		
53.	Czujka temperatury kaskady	szt	2		
54.	Czujka temperatury zasilania	szt	2		
55.	Czujka temperatury zewnętrznej	szt	1		
56.	Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi-110-mm	szt	8		
57.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,045		
58.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	5,64167		
59.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	2,64307		
60.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 25-mm	m3	0,1196		
61.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25-mm	m3	0,1624		
62.	Deski iglaste strugane 1-stronnie, fazowane kl.II grubości 25-mm impregnowane ognio i grzybobójczo	m3	0,208		
63.	Deszczulki posadzkowe lite	m2	228,644		
64.	Dopłata za transport i montaż elementów wyposażenia dla wszystkich pmieszczeń przedszkola	kpl	1		
65.	Dostawa czajnika elektrycznego	szt	1		
66.	Dostawa i montaż patelni elektrycznej poj.37l 6kW Pe-1 o wym.70x76x85	szt	1		
67.	Dostawa i montaż - piec konwekcyjno-parowy z podstawą i półkami o wym.92x84x86,5cm	szt	1		
68.	Dostawa i montaż - stół ze zlewozmywakiem 1-komorowym gastronomicznym ze stali nierdzewnej o wym.130x60 na nogach z dolną półką	szt	2		
69.	Dostawa i montaż - stół ze zlewozmywakiem 2-komorowym gastronomicznym ze stali nierdzewnej o wym.80x60 na nogach z dolną półką	szt	1		
70.	Dostawa i montaż - stół ze zlewozmywakiem 2-komorowym gastronomicznym ze stali nierdzewnej o wym.100x60 na nogach z dolną półką	szt	2		
71.	Dostawa i montaż 2-dzielnej typowej szafki ubraniowej metalowej socjalnej o wym.30x40x180cm	szt	3		
72.	Dostawa i montaż basenu kuchennego ze stali nierdzewnej na nogach z dolną półką 70x60cm gł.komory 40cm	szt	3		
73.	Dostawa i montaż fototapet lateksowych matowych	m2	35,902		
74.	Dostawa i montaż komina spalinowego fi.150mm bez przewodu wentylacyjnego systemowego typu lub równoważne z kpl kształtek (czopuch wyczystka, rewizja kolano, daszek)	m	5,6		
75.	Dostawa i montaż komina spalinowego fi.150mm z przewodem wentylacyjnym systemowego typu lub równoważny z kpl kształtek (czopuch wyczystka, rewizja kolano, daszek)	m	5,6		
76.	Dostawa i montaż konstrukcji wsporczej pod centralę wentylacyjną - (odp.7)	kpl	2		
77.	Dostawa i montaż kuchni 5-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym i grilem o wym.90x60x90cm	szt	1		
78.	Dostawa i montaż licznika energii cieplnej /przepływomierzWS, przelicznik , czujnik temperatury Gn=1,5m3/h/	kpl	1		
79.	Dostawa i montaż licznika energii cieplnej /przepływomierzWS, przelicznik , czujnik temperatury Gn=2,5m3/h/	kpl	1		
80.	Dostawa i montaż licznika energii cieplnej /przepływomierzWS, przelicznik , czujnik temperatury Gn=6,0m3/h/	kpl	1		
81.	Dostawa i montaż lustra łazienkowego wbudowanego	m2	5,895		
82.	Dostawa i montaż okapu przyściennego z oświetleniem o wym.180x80cm	szt	1		
83.	Dostawa i montaż regału z półkami o wym.110x40x180cm	szt	2		
84.	Dostawa i montaż regału z półkami przestawnymi o wym.140x40x140cm	szt	1		

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
85.	Dostawa i montaż szafek wiszących ze stali nierdzewnej o wym.110x38x65,7cm	szt	4
86.	Dostawa i montaż szafek wiszących ze stali nierdzewnej o wym.130x38x65,7cm	szt	1
87.	Dostawa i montaż szafy przelotowej 140x60x200cm z drzwiami przesuwными ze stali nierdzewnej	szt	1
88.	Dostawa i montaż umywalki wpuszczanej w blat ceramiczna wym.48,5x48,5cm	szt	1
89.	Dostawa i montaż w gotowym wykopie separatora lamelowego z osadnikiem typ 2/200	kpl	1
90.	Dostawa i montaż w pom.sanitarnych - pojemniki z mydłem w płynie,zasobniki z ręcznikami jednorazowego użytku,pojemniki na zużyte ręczniki itp	kpl	1
91.	Dostawa i montaż zlewomywaka 1-komorowego ze stali nierdzewnej okrągłego PML 610-41	szt	1
92.	Dostawa i montaż umywalki prostokątnej 36cm z otworem i przelewem	szt	2
93.	Dostawa lodówki kolor srebrny o wym.84x50x56cm	szt	1
94.	Dostawa lodówko-zamrażarki o wym. 60x60x200	szt	3
95.	Dostawa podestów z tworzywa sztucznego 50x100	szt	7
96.	Dostawa stolika składanego o wym.74x60cm	szt	1
97.	Dostawa stołu kuchennego centralnego zabudowanego z blokiem szuflad i szafką otwartą ze stali nierdzewnej o wym.120x60x85cm	szt	2
98.	Dostawa stołu kuchennego niezabudowanego z dolną półką ze stali nierdzewnej 110x60x85	szt	1
99.	Dostawa stołu kuchennego niezabudowanego z dolną półką ze stali nierdzewnej 140x60x85	szt	2
100.	Dostawa stołu kuchennego niezabudowanego z dolną półką ze stali nierdzewnej 150x60x85cm	szt	1
101.	Dostawa stołu kuchennego roboczego z blokiem szuflad ze stali nierdzewnej o wym.70x60cm	szt	1
102.	Dostawa stołu kuchennego roboczego z dolną półką ze stali nierdzewnej 80x60cm	szt	1
103.	Dostawa szafy mroźniczo-chłodniczej o wym.140x86x200cm	szt	1
104.	Dostawa taboretu kuchennego	szt	2
105.	Dostawa zmywarko-wypaźarki 400V o wym.58x68x80,5cm	szt	1
106.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,5346
107.	Drewno opałowe	kg	627,2008
108.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	90,5252
109.	Drut stalowy okrągły miękki Fi-3 mm	kg	2,25
110.	Drzwi aluminiowe wewn z profilu zimnego 1-skrzydłowe z naswietłem górnym , przeszklone szybą bezpieczną o wym.90*(200+80) z kpl.okuć ,zamknięć i antab (DwAL-90)	kpl	2
111.	Drzwi aluminiowe wewn z profilu zimnego 2-skrzydłowe , przeszklone szybą bezpieczną o wym.95+35*(200+80) z kpl.okuć ,zamknięć i antab RAL 1036 (DwAL-130)	kpl	1
112.	Drzwi aluminiowe wewn z profilu zimnego 2-skrzydłowe , przeszklone szybą bezpieczną o wym.95+61*(200+80) z kpl.okuć ,zamknięć i antab RAL 1037 (DwAL-156)	kpl	1
113.	Drzwi aluminiowe wewn z profilu zimnego 2-skrzydłowe , przeszklone szybą bezpieczną o wym.95+90*(200+80) RAL 1037 z kpl.okuć ,zamknięć i antab (DwAL-180)	kpl	2
114.	Drzwi aluminiowe zewn z profilu ciepłego 2-skrzydłowe przeszklone szybą bezpieczną o wym.90+90*(200+80) z kpl.okuć ,zamknięć i antab RAL 1037 (DzAL-180)	kpl	2
115.	Drzwi aluminiowe zewn z profilu ciepłego 2-skrzydłowe półpełne przeszklone szybą bezpieczną o wym.90+30*(200+80) z kpl.okuć ,zamknięć i antab RAL 1037 (DzAL-120)	kpl	1
116.	Drzwi górne 3OH SZ73	szt	1
117.	Drzwi płycinowe zewnętrzne sosnowe, pełne - bez malowania	m2	3,6
118.	Drzwi płytowe wewnętrzne okleinowane pełne z otworami wentylacyjnymi z ościeżnicą kpl.zamków klamek z szyldami i okuc o wym.80x200 (Dw80) w kolorze dąb klasyczny typ (Dw80)	Kpl	6
119.	Drzwi płytowe wewnętrzne okleinowane pełne z otworami wentylacyjnymi typu z ościeżnicą kpl.zamków klamek z szyldami i okuc o wym.90x200 (Dw1 90+Dw2 90)	kpl	10
120.	Drzwi wewnętrzne płytowe drewniane pełne p-poż.EI60 o wym.90x200cm (Dpd 90)	kpl	1
121.	Drzwi wewnętrzne płytowe drewniane pełne p-poż.EI60 z dźwignią antypaniczną i samozamykaczem o wym.110x200cm (Dpd1 120)	kpl	1
122.	Drzwi wewnętrzne płytowe pełne drewniane typ... z ościeżnicą lub równoważne 1-skrzydłowe z kpl okuć,zamków,klamek i samozamykaczem kolorze dąb klasyczny (Dw1 90+Dw2 90)	kpl	14
123.	Drzwiczki do szatni Porządku czerwone kod 100054	szt	26
124.	Drzwiczki do szatni Porządku pomarańczowe kod 100055	szt	26
125.	Drzwiczki do szatni Porządku zielone kod 100056	szt	26
126.	Drzwiczki do szatni Porządku żółte kod 100057	szt	25
127.	Duża szafa do zestawu Statek Piracki i Safari kod 099570	szt	2
128.	Duża szafa z aplikacją do zestawu Łątka kod 100451	szt	1
129.	Duża szafa z aplikacją do zestawu ZOO kod 099574	szt	1
130.	Dwuzłaczka przejściowa, mosiężna Fi 1 1/2"	szt	2,1
131.	Dwuzłaczka przejściowa, mosiężna Fi 1"	szt	6,3
132.	Dwuzłaczka przejściowa, mosiężna Fi 1+1/4"	szt	2,1
133.	Dwuzłaczka przejściowa, mosiężna Fi 1/2"	szt	9,45
134.	Dwuzłaczka przejściowa, mosiężna Fi 3/4"	szt	11,55
135.	Dwuzłaczka przejściowa, mosiężna Fi 15 x 1/2"	szt	35,7

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
136.	Dysperbit	kg	33,4796
137.	Dywan - Biedronki kod 056013	szt	1
138.	Dywan - Dzieci świata kod 056014	szt	2
139.	Dywan Maciuś 3x4m kod 056024	szt	2
140.	Dywan Rybki terrakota 3x4m kod 056020	szt	1
141.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	2,96586
142.	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - rury spustowe fi.12,5cm	m	44
143.	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - rynny dachowe fi.150mm w kolorze miedz	m	81,2
144.	Emalia poliwinylowa termoodporna (do 400°C) aluminiowa	dm3	4,60317
145.	Farba emulsyjna lateksowa odporna na zmywanie	kg	660,89968
146.	Farba olejna do gruntowania	dm3	4,06627
147.	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	dm3	0,77063
148.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	4,01321
149.	Farba poliwinylowa do gruntowania termoodporna (do 400°C) - szara srebrzysta	dm3	4,60317
150.	Farba syntetyczna do gruntowania	dm3	4,79419
151.	Farba syntetyczna nawierzchniowa przezroczysta	dm3	4,63844
152.	Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5 mm	m2	1,3299
153.	Filc techniczny podkładowy o grubości 16 mm	kg	7,28
154.	Filtr osadnikowy siatkowy mosiężny do wody, Fi-50 mm	szt	1
155.	Filtr osadnikowy siatkowy mosiężny do wody, Fi-75 mm	szt	1
156.	Filtr siatkowy fi.40mm	szt	1
157.	Filtr siatkowy fi.50mm	szt	2
158.	Folia kubelkowa	m2	105,2216
159.	Folia paroizolacyjna	m2	46,736
160.	Folia paroszczelna	m2	35,7238
161.	Folia polietylenowa paroszczelna	m2	746,46
162.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0.3-mm	m2	1 491,528
163.	Folia w płynie	kg	19,8
164.	Folia wiatroizolacyjna	m2	1 041,04
165.	Fotel Profim Action 1055 FL chrom P56PU SL-21	szt	1
166.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	100,5734
167.	Gąsior z blachy powlekanej	m	102,714
168.	Gips budowlany szpachlowy	kg	4 573,9738
169.	Gips szpachlowy	kg	5,2832
170.	Gips szpachlowy	kg	12,192
171.	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st.C	szt	44
172.	Grupa pompowa obiegu c.o. z mieszaczem fi.40mm z pompą 25-60 ,230V,50Hz,Q=3,0m3/h,H=3,0 m sł.wody ,max. pobór mocy P1=9..91W z przyłączem R=11/2"lub równoważne	kpl	1
173.	Grupa pompowa obiegu c.went. bez mieszacza fi.50mm z pompą 25-60 ,230V,50Hz,Q=4,0m3/h,H=3,0 m sł.wody ,max. pobór mocy P1=9..91W z przyłączem R=11/2"lub równoważne	kpl	1
174.	Grzejnik stalowy 1-płytowy energooszczędny 1106/0,5	kpl	1
175.	Grzejnik stalowy 1-płytowy energooszczędny 1106/0,6	kpl	1
176.	Grzejnik stalowy 1-płytowy energooszczędny 1206/0,7	kpl	1
177.	Grzejnik stalowy 1-płytowy energooszczędny 1206/1,1	kpl	1
178.	Grzejnik stalowy 1-płytowy energooszczędny 1206/0,5 higieniczny	kpl	1
179.	Grzejnik stalowy 1-płytowy energooszczędny 2006/0,6 higieniczny	kpl	1
180.	Grzejnik stalowy 1-płytowy energooszczędny 2009/0,6 higieniczny	kpl	1
181.	Grzejnik stalowy 1-płytowy energooszczędny 3006/0,6 higieniczny	kpl	2
182.	Grzejnik stalowy 2-płytowy energooszczędny	kpl	1
183.	Grzejnik stalowy 2-płytowy energooszczędny 2206/0,9	kpl	4
184.	Grzejnik stalowy 2-płytowy energooszczędny 2206/1,0	kpl	1
185.	Grzejnik stalowy 2-płytowy energooszczędny 2206/1,1	kpl	1
186.	Grzejnik stalowy 2-płytowy energooszczędny 2206/1,4	kpl	10
187.	Grzejnik stalowy 2-płytowy energooszczędny 2206/1,6	kpl	3
188.	Grzejnik stalowy 2-płytowy energooszczędny 2206/2,0	kpl	3
189.	Grzejnik stalowy 3-płytowy energooszczędny 3304/0,5	kpl	1
190.	Grzejnik stalowy 3-płytowy energooszczędny 3304/1,6	kpl	6
191.	Grzejnik stalowy 3-płytowy energooszczędny 3304/2,0	kpl	1
192.	Grzejniki stalowe łazienkowe, drabinkowe c.o. lakierowane, z kompletem uchwytów montażowych B-20 S/M/490/1.51	kpl	3
193.	Grzejniki stalowe łazienkowe, drabinkowe c.o. lakierowane, z kompletem uchwytów montażowych B-20S/M/540/1.78	kpl	1
194.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	486,3114

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
195.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	4,3728
196.	Haki do muru	kg	3
197.	Jednostka zewnętrzna klimatyzatora na konstrukcji wsporczej systemowej typ ... wydajność chłodnicza Q=0,7kW;U=230V/1~	kpl	3
198.	Jednostka zewnętrzna klimatyzatora na konstrukcji wsporczej systemowej typ ... wydajność chłodnicza Q=1,55kW;U=230V/1~lub równoważny	kpl	1
199.	Jednostka zewnętrzna klimatyzatora na konstrukcji wsporczej systemowej typ ... wydajność chłodnicza Q=1,55kW;U=230V/1~ (kpl=3szt)	kpl	1
200.	Kabiny natryskowe do kąpielii jednopściennaz parawanem z folii polietylenowej zamontowana na rurce ze stali nierdzewnej	kpl	5
201.	Kausza stalowa ocynkowana	szt	12,5
202.	Kątowniki aluminiowe	m	544,25045
203.	Klamerki mocujące	szt	1 661,0594
204.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	4,64
205.	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna o odporności ogniowej EIS120, bez siłownika, z wyciągiem topikowym oraz sprężyną zwrotną, wraz z materiałami montażowymi, uszczelnieniem ppoż 300x400mm	kpl	2
206.	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna o odporności ogniowej EIS120, bez siłownika, z wyciągiem topikowym oraz sprężyną zwrotną, wraz z materiałami montażowymi, uszczelnieniem ppoż 300x400mm	szt	1
207.	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna o odporności ogniowej EIS120, bez siłownika, z wyciągiem topikowym oraz sprężyną zwrotną, wraz z materiałami montażowymi, uszczelnieniem ppoż 400x500mm	szt	1
208.	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna o odporności ogniowej EIS120, bez siłownika, z wyciągiem topikowym oraz sprężyną zwrotną, wraz z materiałami montażowymi, uszczelnieniem ppoż 400x750mm	kpl	1
209.	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna o odporności ogniowej EIS120, bez siłownika, z wyciągiem topikowym oraz sprężyną zwrotną, wraz z materiałami montażowymi, uszczelnieniem ppoż 400x950mm	kpl	1
210.	Klej	dm3	1,8363
211.	Klej winylowy	kg	211,32
212.	Klimatyzator ścienny wewn. typ ...;N=2,50kW;U=230V/1~lu' lub równoważny zasilany z jednostki zewnętrznej	kpl	2
213.	Klimatyzator ścienny wewn. typ / ...; wydajność chłodnicza Q=5,2kW;N=2,65kW;U=230V/1~lu' lub równoważny zasilany z jednostki zewnętrznej	kpl	5
214.	Kocioł gazowy z zamkniętą komorą spalania ... lub równoważny wyposażony w konsolę sterowniczą ... i SYSTEM w układzie ze sprzęgłem hydraulicznym i układem kontrolno-pomiarowym lub równoważny	kpl	1
215.	Kocioł gazowy z zamkniętą komorą spalania ... lub równoważny wyposażony w konsolę sterowniczą ... i SYSTEM w układzie ze sprzęgłem hydraulicznym i układem kontrolno-pomiarowym lub równoważny	kpl	1
216.	Kołana spalinowe z blachy stalowej kwasoodpornej Fi-131 mm	szt	0,6
217.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	539,1288
218.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	294,0704
219.	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	243,552
220.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	158,34
221.	Kołnierz stalowy zaślepiający 1,6MPa 100 mm	szt	0,14
222.	Kołnierz stalowy zaślepiający 1,6MPa 600 mm	szt	0,02
223.	Kołnierze stalowe do przyspawania okrągłe z szyjką	szt	1
224.	Konstrukcja wsporcza	kg	13
225.	Konstrukcje ramy z profilu rury kwadratowej 120x60x6mm wygięta na odpowiedni profil malowana proszkowo w kolorach RAL 1037,6017,1023 zgodnie z projektem "elewacja kolorystyka" mocowana ścian budynku za pomocą mark stalowych i ław fundamentowych za pomocą kołków rozporowych	kg	1 564
226.	Kontener mobilny podbiurkowy	szt	1
227.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa bezfazowa " ..."	m2	7,626
228.	Kołki do mocowania murłat z prętów fi.12mm L=75cm gwintowane	szt	42,4536
229.	Kołki elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	211,752
230.	Kołki rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	238,5332
231.	Kratka wentylacyjna 14x21 cm ze stali chromoniklowej	szt	12
232.	Krawężniki iglaste nasycone klasa II	m3	0,02265
233.	Krawężniki iglaste obrzynane klasa II	m3	1,18548
234.	Krawężniki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	34,41328
235.	Króciec żeliwny ciśnieniowy przejściowy kołnierzowy FW, Fi-100 mm	szt	0,07
236.	Króciec żeliwny F ciśnieniowy 1-kołnierzowy 600x1000 mm	szt	0,01
237.	Krzeselko Colores Plus nr 6 żółte kod 256064	szt	9,74725
238.	Krzeselko Colores roz. 1 żółte kod 256009	szt	18
239.	Krzeselko Colores roz. 2 czerwone kod 256006	szt	50
240.	Krzeselko Colores roz. 2 żółte kod 256010	szt	26
241.	Krzeselko Colores roz. 3 zielone kod 256015	szt	50
242.	Krzeselko Colores roz. 3 Żółte kod 256011	szt	26

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
243.	Krzesło Lerhamn typu .	szt	4
244.	Krzesło Profim Arka 21V chrom PP SL-24	szt	3
245.	Kształtka kielichowa, miedziana Fi 15 mm	szt	18,9
246.	Kształtka kielichowa, miedziana Fi 28 mm	szt	8,4
247.	Kształtka kielichowa, miedziana Fi 35x28 mm	szt	4,2
248.	Kształtka kielichowa, miedziana Fi 42 mm	szt	4,2
249.	Kształtka przejściowa, z brązu Fi 28x 1+1/4"	szt	2,1
250.	Kształtka przejściowa, z brązu Fi 28x1"	szt	8,4
251.	Kształtka PVC kanalizacji zewnętrznej, 2-kielichowa z uszczelką, Fi-160-mm	szt	4
252.	Kształtki czarne wentylacyjne typ B/II kołowe Fi-100-160-mm	m2	1,66684
253.	Kształtki ocynkowane wentylacyjne A/I prostokątne, obwód 600-1000-mm	m2	5,6846
254.	Kształtki ocynkowane wentylacyjne A/I prostokątne, obwód 1000-1400-mm	m2	15,4843
255.	Kształtki ocynkowane wentylacyjne A/I prostokątne, obwód 1400-1800-mm	m2	15,7337
256.	Kształtki ocynkowane wentylacyjne A/I prostokątne, obwód 1800-4400-mm	m2	30,1731
257.	Kształtki ocynkowane wentylacyjne typ S kołowe Fi 100-mm	m2	2,2714
258.	Kształtki ocynkowane wentylacyjne typ S kołowe Fi 125-200-mm	m2	42,271
259.	Kształtki ocynkowane wentylacyjne typ S kołowe Fi-250-315-mm	m2	16,4615
260.	Kształtki PE do połączeń mechanicznych 20-mm	szt	4,8
261.	Kształtki PE do połączeń mechanicznych gwintowane, Fi-63-mm	szt	4
262.	Kształtki PE do połączeń mechanicznych gwintowane, Fi-90-mm	szt	2
263.	Kształtki PE do zgrzewania elektrooporowego 20-mm	szt	52,896
264.	Kształtki PE do zgrzewania elektrooporowego 25-mm	szt	29,832
265.	Kształtki PE do zgrzewania elektrooporowego 110-mm	szt	5
266.	Kształtki polipropylenowe kanalizacji wewnętrznej w systemie niskoszumowym mm	szt	55,44
267.	Kształtki PP Fi-16-mm	szt	372,88
268.	Kształtki PP Fi 20 mm	szt	422,57136
269.	Kształtki PP Fi-25-mm	szt	87,3
270.	Kształtki PP Fi-32-mm	szt	101,68
271.	Kształtki PP Fi-40-mm	szt	45,36
272.	Kształtki PP Fi-50-mm	szt	28,32
273.	Kształtki PP Fi-63-mm	szt	46,55
274.	Kształtki PP Fi-75-mm	szt	2,925
275.	Kształtki PP Fi-90-mm	szt	3,18
276.	Kształtki PP gwintowane, Fi-20-mm	szt	64
277.	Kształtki PP gwintowane, Fi-25-mm	szt	24
278.	Kształtki PP gwintowane, Fi-32-mm	szt	2
279.	Kształtki PP gwintowane, Fi-63-mm	szt	4
280.	Kształtki przejściowe mosiężne, do rur miedzianych Fi-G1/2"x15-mm	szt	54,6
281.	Kształtki przejściowe mosiężne, do rur miedzianych Fi-G3/4"x22-mm	szt	21
282.	Kształtki przejściowe mosiężne, do rur miedzianych Fi-G11/2"x42-mm	szt	6,3
283.	Kształtki przejściowe mosiężne, do rur miedzianych Fi-G11/4"x35-mm	szt	2,1
284.	Kształtki PVC ciśnieniowe, gwintowane, Fi-63-mm	szt	4
285.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	102,84
286.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 75 mm	szt	73,2
287.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	71,56
288.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 160 mm	szt	38,925
289.	Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	998,9588
290.	Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego	m	929,264
291.	Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego	m	499,4794
292.	Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	82,368
293.	Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	22,464
294.	Kurek gazowy przelotowy mosiężny M801 15 mm	szt	0,012
295.	Kurki manometryczne	szt	13
296.	Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	76,9475
297.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	123,578
298.	Lepik asfaltowy posadzkowy	kg	373,745
299.	Lina stalowa jednozwita z drutu ocynkowanego T1x19 Fi-5-mm	m	6,24
300.	Listwa cokołowa szer.10cm	m	99,12
301.	Listwy aluminiowe maskujące	m	99,19336
302.	Listwy drewniane impregnowane grzybo i ogniochronnie	m	104,2608
303.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45 mm	m3	5,6056
304.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22 mm	m3	1,76176
305.	Listwy przyściennne z drewna liściastego	m	255,026
306.	Łącznik wzdluzny do Cl	szt	21,1328
307.	Łączniki redukcyjne	szt	2
308.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	3 842,271
309.	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne Fi-15 mm	szt	2,586

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
310.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi-25 mm	szt	7,125
311.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi-32 mm	szt	16,412
312.	Łódeczko czerwone kod 501003	szt	75
313.	Łódeczko zielone kod 501005	szt	25
314.	Łuk stalowy gładki czarny R=3Dn/90° Fi-40 mm	szt	1,785
315.	Łuk stalowy gładki czarny R=3Dn/90° Fi-50 mm	szt	2,21
316.	Łuk stalowy gładki czarny R=3Dn/90° Fi-65 mm	szt	1,95
317.	Makotka grusza zmiany 4 pór roku kod 196008	szt	4
318.	Makotka łąka kod 196003	szt	1
319.	Makotka na jądłospis kod 196026	szt	1
320.	Makotka ocean kod 082009	szt	1
321.	Makotka zwierzęta na wsi kod 196022	szt	2
322.	Manometr	szt	13
323.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	87,5658
324.	Masa klejąca	m3	0,19907
325.	Masa klejąca	kg	391,05
326.	Masa tynkarska akrylowa	kg	214,3665
327.	Masa uszczelniająca silikonowa	dm3	2,87657
328.	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	11,19554
329.	Mata lamelowa	m2	212,652
330.	Mata narożna ptaszek kod 101222	szt	2
331.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	1,75
332.	Meble w zabudowie na wymiar - pom.wychowawców - przedszkole	kpl	1
333.	Mieszanka piaskowo-cementowa	m3	0,24624
334.	Mieszanka piaskowo-żwirowa	m3	153,69372
335.	Mobaklocki I - kształtki rehabilitacyjne kod 101002	szt	2
336.	Mobaklocki II - kształtki rehabilitacyjne kod 101003	szt	2
337.	Montaż centrali nawiewno-wywiewnej zewn.z przepustnicami i połączeniami elastycznymi czerpnia i wyrzutnia wraz z automatyką sterującą wyłącznicie centrala , okablowaniem i uruchomieniem	kpl	1
338.	Montaż centrali nawiewno-wywiewnej wewn. podwieszana nad sufitem podwieszanym z przepustnicami i połączeniami elastycznymi o wym.360x670x1700mm wraz z automatyką sterującą wyłącznicie centrali , okablowaniem i uruchomieniem	Kpl	1
339.	Naczynia wzbiorcze przeponowe , na ciśnienie robocze 6bar,poj.100l,D=480mm,H=644mm,przyłącze R1"+złącze samoodcinające	1x1 szt	1
340.	Nadproża prefabrykowane 115x1150	m	101,49
341.	Naklejki na szatnie - bajki kod 135007	szt	3
342.	Naklejki na szatnie - figury geometryczne kod 135003	szt	3
343.	Naklejki na szatnie - instrumenty kod 135008	szt	3
344.	Naklejki na szatnie - miasto kod 135006	szt	3
345.	Naklejki na szatnie - ogród kod 135004	szt	3
346.	Naklejki na szatnie - zwierzęta kod 135001	szt	3
347.	Nasuwka ciśnieniowa na rury PVC (PE) typ NW-W, Fi-75 mm	szt	1
348.	Nasuwka ciśnieniowa na rury PVC (PE) typ NW-W, Fi-110 mm	szt	2
349.	Nogi do blatu wys.46cm kod 133351	szt	3
350.	Nogi do blatu wys.52cm kod 133352	szt	14
351.	Nogi do blatu wys.58cm kod 133353	szt	14
352.	Nóżki do łódeczek czerwone kod 501006	szt	75
353.	Nóżki do łódeczek zielone kod 501008	szt	25
354.	Obudowa żeliwna do zasuw	szt	3
355.	Odpowietrznik automatyczny, mosiężny, z zaworami stopowymi Fi 15 mm	kpl	18
356.	Okna PVC o wym.R+U kolor biały o wym.1,50*2,20m (05)	szt	2
357.	Okna PVC o wym.R+U kolor biały o wym.2,00*2,20m (06)	szt	2
358.	Okna PVC o wym.R+U kolor biały o wym.3,00*2,20m (07)	szt	3
359.	Okna PVC o wym.R+U kolor biały o wym.0,90*1,90m (03)	szt	3
360.	Okna dachowe szklone połączone obrotowe typu symbol 07 o wym.78x140cm kpl z kołnierzami	kpl	7
361.	Okna dachowe szklone połączone zespolone typu I o wym.78x78cm kpl z kołnierzami	kpl	5
362.	Okna i drzwi zewn. z kształtników z wysokoudarowego PVC w kolorze białym na kotwy przeszklenie bezpieczne zespolone o wym.06z+90+90+06z*(200+80) (Dz180+06z)	kpl	3
363.	Okna PCV okrągłe stałe fi.60cm w kolorze białym (01)	szt	5
364.	Okna podawcze z profili aluminiowych wewn. z parapetem obustronnym o wym.80x90cm zamykane metalową żaluzją (OP1)	szt	1
365.	Okna podawcze z profili aluminiowych wewn. z parapetem obustronnym o wym.120x90cm zamykane metalową żaluzją (OP2)	szt	1
366.	Okna z PCV okrągłe fi.90cm w kolorze białym (02)	szt	3
367.	Otulina , grubość 30 mm na rurę fi.54-60mm	m	7,6958
368.	Otulina , grubość 13 mm na rury od fi.12-25mm	m	502,799
369.	Otulina , grubość 20 mm na rury 20mm	m	145,2

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
370.	Otulina , grubość 20 mm na rury 25mm	m	110
371.	Otulina , grubość 25 mm	m	79,86
372.	Otulina , grubość 25 mm na rurę fi.32mm	m	104,5
373.	Otulina , grubość 30 mm	m	54,23
374.	Otulina , grubość 30 mm na rury 40mm	m	7,7
375.	Otulina , grubość 13 mm na rurę fi.16-20mm	m	317,9
376.	Otulina , grubość 13 mm na rurę fi.28-48mm	m	271,7
377.	Otulina , grubość 13 mm na rurę fi.54-70mm	m	87,745
378.	Otulina , grubość 25 mm na rury stalowe fi.25-40mm	m	1,0362
379.	P/a ZXasobnikowy podgrzewacz wody B650	szt	1
380.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	27,462
381.	Papa asfaltowa z wierzchnią warstwą z folii aluminiowej	m2	109,319
382.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa	m2	342,00195
383.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	814,59215
384.	Parapety z pcv	m2	4,334
385.	Parapety zewn.z blachy powlekanej kolor czerwony szer.15cm	m	9,2718
386.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	18,784
387.	Pianka poliuretanowa	kg	31,2514
388.	Pianka poliuretanowa	dm3	2,561
389.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	24,13696
390.	Pianka poliuretanowa montażowa	dm3	1,44
391.	Pianka poliuretanowa ogniodporna	kg	0,16
392.	Piasek	m3	0,58627
393.	Piasek do nawierzchni drogowych	m3	21,22678
394.	Piasek do zapraw	m3	0,1
395.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	609,8295
396.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm GKBI	m2	40,95
397.	Płyta OSB gr.20mm	m2	8,8
398.	Płyta pilśniowa porowata bitumowana grubości 12,5 mm	kg	10,2
399.	Płyta styrodur gr.7m	m2	100,4388
400.	Płyta styropianowa "Fasada" gr.12cm $\lambda=0,031W/m2K$	m2	87,591
401.	Płyta styropianowa "Podłoga" gr.20cm $\lambda=0,037W/m2K$	m2	1 306,305
402.	Płyta styropianowa 3 cm	m2	8,4
403.	Płyta styropianowa 5 cm	m2	44,3625
404.	Płyta styropianowa 12 cm	m2	37,3275
405.	Płyta styropianowa 12 cm "FASADA"	m2	421,19595
406.	Płyta styropianowa FS-20 gr10cm	m2	651,9345
407.	Płyta styropianowa twarda gr.12cm	m2	35,427
408.	Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 50 mm	m2	12,474
409.	Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 100mm	m2	31,521
410.	Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 150mm	m2	31,521
411.	Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 200mm	m2	42,672
412.	Płytki "Gres" o wym.59,7x59,7cm typ	m2	23,91198
413.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I	m2	8,32
414.	Płytki "Gres" o wymiarach 40.0x40.0x1.0 cm gatunek I	m2	26,9139
415.	Płytki klinkierowe szklwione 25x12x2.5 cm	m2	15,75
416.	Płytki posadzkowe 59,7x59,7cm typ równoważne w kolorach w.g projektu aranżacji wnętrza	mb	m2 169,5648
417.	Płytki ścienne 33,3x32,7cm (White, Yellow, Green, Red)	m2	307,5168
418.	Płyty gipsowo-kartonowe Dgień gr. 12,5 mm	m2	41,8592
419.	Płyty granitowe kamienne groszkowane, podstopnice polerowane wys.15cm	m2	6,0255
420.	Płyty granitowe kamienne groszkowane	m2	18,54
421.	Płyty gumowe bez przekładek, grubości 15 mm	kg	12,76
422.	Płyty kamienne granitowe gr.3cm 50x50cm	m2	99,08532
423.	Płyty kamienne z tworzywa sztucznego typu	m2	46,0845
424.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,1
425.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,05
426.	Płyty pomostowe robocze	m2	3,525
427.	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej grubości 5 mm	szt	101,58586
428.	Podkładki stalowe zgrubne M8	kg	0,72
429.	Podkładowa masa tynkarska	kg	12,675
430.	Podkładowa masa tynkarska "	kg	130,4817
431.	Podpora A przewodów wentylacyjnych prostokątnych poziomych, 600-1000 mm	szt	3,7016
432.	Podpora A przewodów wentylacyjnych prostokątnych poziomych, 1400 mm	szt	6,4818
433.	Podpora A przewodów wentylacyjnych prostokątnych poziomych, 1600 mm	szt	2,02
434.	Podpora A przewodów wentylacyjnych prostokątnych poziomych, 1800 mm	szt	4,7567
435.	Podpora A przewodów wentylacyjnych prostokątnych poziomych, 1800-2600	szt	12
436.	Podpora A przewodów wentylacyjnych prostokątnych poziomych, 4400 mm	szt	9,1221

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
437.	Podpory przewodów wentylacyjnych typ C, Fi-100-mm	szt	4,5982
438.	Podpory przewodów wentylacyjnych typ C, Fi-160-mm	szt	3,03603
439.	Podpory przewodów wentylacyjnych typ C, Fi-200-mm	szt	42,271
440.	Podpory przewodów wentylacyjnych typ C, Fi-315-mm	szt	10,0375
441.	Podstawa dachowa prostokątna stalowa typ A, 250x400-mm	szt	4
442.	Poducha sensoryczna piesek kod 101251	szt	1
443.	Pojemnik drewniany pomarańczowy kod 100705	szt	120
444.	Poręcz ścienna dla niepełnosprawnych Basic 60cm	szt	2
445.	Poręcz ścienna dla niepełnosprawnych uchylna Basic 60cm	szt	1
446.	Pospółka do betonów zwykłych	m3	0,98496
447.	Postumenty porcelanowe do umywalek	szt	8
448.	Pólecčka na kubeczki czerwona kod 100169	szt	6
449.	Pólecčka na kubeczki zielona kod 100167	szt	3
450.	Pólecčka na kubeczki żółta kod 100168	szt	3
451.	Półka wisząca I-23	szt	1
452.	Półśrubunki z nakrętkami mosiężne Fi-1 1/2"x2 1/2"	szt	4,2
453.	Preparat gruntujący	kg	8,45
454.	Preparat gruntujący " " " " " "	kg	159,1275
455.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	1 231,2748
456.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi-7-mm St0S	kg	2 704,398
457.	Pręty spawalnicze PVC	kg	7,044
458.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	373,32
459.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 12 mm	kg	17 917,32
460.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi do 7-mm 18G2	kg	105,21
461.	Profile stalowe 60CD	m	106,8832
462.	Profim Active 11SL chrom P48PU SL-21	szt	1
463.	Profim system modułowy UP Down obicie softline -siedzisko SL-24,oparcie SL-10,nogi chrom satyna, moduł nr 12	szt	4
464.	Przejścia szczelne przez stropy	szt	5
465.	Przejścia szczelne , Fi 200 mm	szt	2
466.	Przejścia szczelne dla rur fi.65 mm	szt	3
467.	Przejścia szczelne p-poż	szt	3
468.	Przejście PE/stal fi.90/50mm	szt	1
469.	Przepustnica 1-płaszczyznowa stalowa A prostokątna, obwód 1200-1600mm	szt	2
470.	Przepustnica 1-płaszczyznowa stalowa B kołowa, Fi-100-200-mm	szt	61
471.	Przepustnica 1-płaszczyznowa stalowa B kołowa, Fi-200-315mm	szt	7
472.	Przepustnica 1-płaszczyznowa stalowa B kołowa, Fi-do 100-mm	szt	25
473.	Przewody wentylacyjne z blachy nierdzewnej fi.150mm wyprowadzone na dach do zamontowania turbowentów	m	4,40522
474.	Przewody wentylacyjne kołowe ocynkowane S (Spiro), Fi 100-mm	m2	3,4348
475.	Przewody wentylacyjne kołowe ocynkowane S (Spiro), Fi 125-200-mm	m2	63,922
476.	Przewody wentylacyjne kołowe ocynkowane S (Spiro), Fi 250-315-mm	m2	24,893
477.	Przewody wentylacyjne prostokątne A/I ocynkowane obwód 600-1000 mm	m2	8,0642
478.	Przewody wentylacyjne prostokątne A/I ocynkowane obwód 1000-1400-mm	m2	21,9661
479.	Przewody wentylacyjne prostokątne A/I ocynkowane obwód 1400-1800 mm	m2	22,3199
480.	Przewody wentylacyjne prostokątne A/I ocynkowane obwód 1800-4400 mm	m2	42,8037
481.	Pufa baranek kod 101234	szt	4
482.	Pufa biedronka kod 101232	szt	4
483.	Pufa małpka kod 101088	szt	4
484.	Pufa piesek kod 101230	szt	4
485.	Pufa tygrys kod 101233	szt	4
486.	Pustak MAX/220 - 18.8x28.8x22 cm	szt	9 007,6896
487.	Pustak typu DZ gr.9cm	m2	35,55
488.	Pustak U/220-25.0x18.5x22.0cm	szt	11 669,694
489.	redukcja 40/25mm PE do zgrzewania elektrooporowego 50 mm	szt	1
490.	Rewizje płytowe podposadzkowe Rw 150/110 nr kat.050110	szt	6
491.	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych, ogólnego stosowania	dm3	0,7365
492.	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o.zasilania i powrotu dla 3-ch obiegów / " " " " " " lub równoważne fi.65mm	m	1
493.	Roztwór asfaltowy do gruntowania "	kg	17,6
494.	Roztwór asfaltowy do gruntowania "	kg	159,75
495.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno - dysperbit	kg	704,67525
496.	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	32,28
497.	Rura kanalizacyjna polipropylenowa niskoszumowa w systemie Fi-110 mm	m	48,16
498.	Rura osłonowa karbowana "peszel", Fi_wew. 24-26 mm	m	457,09
499.	Rura PE-HD Fi-20 mm	m	16
500.	Rura PE-SDR 11 (gaz 0,4 -woda 1,0MPa) 50 mm	m	22,44
501.	Rura PE-TS fi.90mm	m	28,152

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
502.	Rura PE-TS fi.110 mm	m	33,456
503.	Rura PP BOR Plus PN20 Fi-20-mm	m	155,1
504.	Rura PP BOR Plus PN25 Fi-16x2,7-mm	m	89,65
505.	Rura PP Fi-16-mm PN-10 - woda zimna	m	33
506.	Rura PP Fi-20-mm	m	20,35
507.	Rura PP Fi-20-mm	m	31,35
508.	Rura PP Fi-25-mm	m	10,8
509.	Rura PP Fi-25/4,2mm PN-20 - woda zimna	m	55,08
510.	Rura PP Fi-25mm PN20 stabilizowana - woda ciepła	m	34,56
511.	Rura PP Fi-32-mm	m	7,02
512.	Rura PP Fi-32-mm PN20 stabilizowana	m	47,52
513.	Rura PP Fi-32*3,0-mm	m	71,82
514.	Rura PP Fi-40-mm	m	34,56
515.	Rura PP Fi-40-mm PN20 stabilizowana	m	33,48
516.	Rura PP Fi-50-mm	m	9,18
517.	Rura PP Fi-50-mm PN 10 Stabi	m	19,44
518.	Rura PP Fi-50/8,4 mm PN 20 - woda zimna	m	17,82
519.	Rura PP Fi-50/8,4 mm PN20 -	m	64,8
520.	Rura PP Fi-63/8,6-mm PN16 - woda zimna	m	7,02
521.	Rura PP Fi-75 x12,5mm PN20	m	4,77
522.	Rura PP Fi-90*12,3-mm PN16 woda zimna	m	5,618
523.	Rura PVC ciśnieniowa bezkielichowa typu B 1,0 MPa 75 mm	m	0,5
524.	Rura PVC ciśnieniowa bezkielichowa typu B 1,0 MPa 110 mm	m	1
525.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	23,04
526.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 75/1,8 mm	m	14,25
527.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	28,28
528.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 160/4,0 mm	m	80,445
529.	Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 160/4,7 mm	m	48,654
530.	Rura spalinowa z blachy stalowej kwasoodpornej Fi-131 mm	m	1,36
531.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi-38,0	m	4,5
532.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi-48,3/3,2	m	0,15
533.	Rura stalowa ze szwem gwintowana czarna (Dn-15) 21,3	m	8,64
534.	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn-25)	m	12,875
535.	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn-32)	m	38,419
536.	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn-50)	m	1,2
537.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 21,3 (Dn-15)	m	5,2
538.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 26,9 (Dn-20)	m	142,48
539.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 26,9/2,6	m	3,64
540.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 33,7 (Dn-25)	m	110,725
541.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 33,7/3,2	m	34,84
542.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 42,4 (Dn-32)	m	203,425
543.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 42,4/3,2	m	72,1
544.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 48,3 (Dn-40)	m	10,5
545.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 48,3/3,2	m	20,6
546.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 60,3 (Dn-50)	m	13
547.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 60,3/3,6	m	18,54
548.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 76,1 (Dn-65)	m	12,87
549.	Rura wielowarstwowa Fi 17/2,75 mm	m	352,7612
550.	Rura wielowarstwowa Fi 21/3,45 mm	m	100,32
551.	Rura wielowarstwowa Fi 26/4,0 mm	m	48,816
552.	Rurki syfonowe do manometru	szt	13
553.	Rury PVC przepustowe 50-mm	m	3,84
554.	Rury PVC przepustowe 75-mm	m	2,25
555.	Rury PVC przepustowe 110-mm	m	9,9
556.	Samopoziomująca masa szpachlowa	kg	1 432,1475
557.	Sedes z tworzywa sztucznego dla dzieci	szt	8
558.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych	kpl	2
559.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych dla niepełnosprawnych dzieci	szt	1
560.	Siatka do zbrojenia posadzek o oczkach 15x15cm	m2	1 267,7988
561.	Siatka z tworzyw sztucznych	m2	35
562.	Siatka z włókna szklanego	m2	69,41675
563.	Siatka z włókna szklanego ST 17/1.1-m	m2	676,02289
564.	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm3	1,8
565.	Siłownik 24V	szt	1
566.	Sklejka iglasta wodoodporna grubości 22 mm	m3	2,33873
567.	Skrzynki żeliwne	szt	3
568.	Słupki drewniane iglaste Fi-70 mm	m3	0,003
569.	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	2,6292

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
570.	Sprężyny przyścienne	szt	958,3035
571.	Stacja uzdatniania wody 500-N	szt	1
572.	Stolik 1 i 2 o wym.80x80x60cm	szt	1
573.	Stolik Lerhamn typu IKEA	szt	1
574.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych łączonych na uszczelkę z dnem monolitycznym z fabrycznie wyrobioną kinetą betonową ze stopniami złączowymi, z płytą przykrywczą z włazem żel. typu ciężkiego Fi-600-mm, izolowane zewn. w gotowym wykopie głębokość 1,40 m (S4)	kpl	0,04762
575.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych łączonych na uszczelkę z dnem monolitycznym z fabrycznie wyrobioną kinetą betonową ze stopniami złączowymi, z płytą przykrywczą z włazem żel. typu ciężkiego Fi-1000-mm, izolowane zewn. w gotowym wykopie głębokość 1,80 m (S3)	kpl	0,75
576.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych łączonych na uszczelkę z dnem monolitycznym z fabrycznie wyrobioną kinetą betonową ze stopniami złączowymi, z płytą przykrywczą z włazem żel. typu ciężkiego Fi-1000-mm, izolowane zewn. w gotowym wykopie głębokość 1,85 m S2	kpl	0,75
577.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych łączonych na uszczelkę z dnem monolitycznym z fabrycznie wyrobioną kinetą betonową ze stopniami złączowymi, z płytą przykrywczą z włazem żel. typu ciężkiego Fi-1000-mm, izolowane zewn. w gotowym wykopie głębokość 1,95 m (S1)	kpl	0,75
578.	Studzienka schładzająca z kręgów betonowych, wewnątrz budynków, wykonywane w gotowym wykopie, Fi-600 mm, z włazem typu lekkiego, głębokość do 1,0 m	kpl	1
579.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	143,93772
580.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków	kg	167,48962
581.	Syfony umywalkowy lekarski mosiężny chromowany, Fi-32 mm	szt	1
582.	Syfony umywalkowe mosiężne	szt	16
583.	Symetryczne przejście koło/prostokąt fi.200/250	szt	2,5
584.	Symetryczne przejście koło/prostokąt fi.250/350	szt	1,5
585.	Symetryczne przejście koło/prostokąt fi.300/40 fi.250	szt	1
586.	System kaskadowy dla 2-ch kotłów	kpl	1
587.	Szafa do kolekcji bajkowej kod 100450	szt	3
588.	Szafa garderobiana PU53R	szt	1
589.	Szafa małpka kod 099557	szt	1
590.	Szafa na pościel z przesuw.drzwiami kod 100490	szt	4
591.	Szafa regał PK 51	szt	2
592.	Szafa żaluzjowa PJ25	szt	1
593.	Szafka D z 2-ma przegrodami kod 100012	szt	8
594.	Szafka hydrantowa z blachy stalowej wnekowa z kpl wyposażeniem	kpl	2
595.	Szafka małpka kod 099557	szt	1
596.	Szafka nr 118 o wym.140x43cm	szt	1
597.	Szafka nr 148 o wym.95x43cm	szt	1
598.	Szafka nr 149 o wym.95x43cm	szt	1
599.	Szafka wnekowa wodomierzowa	szt	1
600.	Szalunek okrągły kartonowy dla słupa fi.300mm wys.3,0m	szt	5
601.	Szatnia Porządkuś - narożna kod 099268	szt	1
602.	Szatnia Porządkuś - prosta 3 kod 100275	szt	21
603.	Szatnia Porządkuś - prosta 5 kod 100276	szt	8
604.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,756
605.	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	25,18289
606.	Ścianki działowe systemowe laminowane z drzwiami typu kowbojki wys.1,30m w pom.wc montowane do podłoża - dostawa+montaż	m2	27,48
607.	Ścianki wewn.z profili aluminiowych ciepłych z drzwiami przeszklone szybą bezpieczną z kpl.okuć RAL 1037 o wym.(90+90+106)*(200+80) RAL.1037 (DzAL2+N3)	kpl	1
608.	Ścianki wewn.z profili aluminiowych zimnych z drzwiami przeszklone szybą bezpieczną z kpl.okuć RAL 1037 o wym.(106+300)*(200+80) RAL.1037 (DwAL-90+N2)	m2	11,368
609.	Ścianki wewn.z profili aluminiowych zimnych z drzwiami przeszklone szybą bezpieczną z kpl.okuć RAL 1037 o wym.(180+106+180)*(200+80) RAL.1037 (DwAL-90+N1)	m2	13,048
610.	Ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane M16-A/0.63	szt	3,12
611.	Śniegołapy	szt	81,2
612.	Środek antyadhezyjny olform 2	kg	125,85854
613.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy (solny)	kg	417,57433
614.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy solny	KG	57,20628
615.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezoopuszczalnikowy"	dm3	596,16678
616.	Śruby fundamentowe z końcem zawiniętym, z nakrętkami M12x160-mm	kg	3,36
617.	Śruby fundamentowe z końcem zawiniętym, z nakrętkami M12x160-mm	szt	58,24
618.	Śruby fundamentowe z końcem zawiniętym, z nakrętkami M16x200-mm	kg	21,84
619.	Śruby kotwiące	szt	73,679
620.	Śruby stalowe średniodokładne M14 z nakrętkami i podkładkami	kg	1,57
621.	Śruby stalowe średniodokładne M16 z nakrętkami i podkładkami	kg	7,27

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
622.	Śruby stalowe średniokładne M24 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,48
623.	Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	162,93131
624.	Śruby stalowe zgrubne M10 z nakrętkami i podkładkami	kg	22,6459
625.	Śruby stalowe zgrubne M12 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,15
626.	Tablica korkowa z alum.ramą 90x60cm kod 515040	szt	1
627.	Tarcica podłogowa strugana, iglasta	m3	0,208
628.	Taśma aluminiowa samoprzylepna	m	540,2602
629.	Taśma papierowa perforowana szer. 50-mm grubości 0.2-mm	m	88,296
630.	Taśma PVC do oznakowania trasy wodociągu w ziemi koloru niebieskiego szer.200mm	m	59,6
631.	Taśma 3x50 mm	m	182,44859
632.	Taśma zbrojąca LNG	m	71,12
633.	Termometr przemysłowy	szt	12
634.	Tlen techniczny sprężony	m3	2,8152
635.	Tłumiki akustyczne płytowe prostok. 450x500mm	szt	1
636.	Tłumiki akustyczne płytowe prostok. 600x1200mm	szt	2
637.	Tłumiki akustyczne płytowe prostok. obwód 2000-2600mm	szt	2
638.	Tłumiki akustyczne prostokątne oc.o wym.600x300x600mm	szt	1
639.	Trójnik z kołnierzami nieprzesuwnymi, Fi-100 mm	szt	1
640.	Tuleja gumowa uszczelniająca	szt	2
641.	Tuleja ogniowa Fi 110 mm	szt	3
642.	Tuleja PVC dla luźnych kołnierzy stalowych, Fi-110 mm	szt	0,14
643.	Uchwyt	szt	145,0848
644.	Uchwyty do podwieszania rurociągów mocowane do elementów konstrukcyjnych lub równoważne w odległościach max.2,5m	szt	168,8
645.	Uchwyty do rur Fi-20 mm	szt	60,845
646.	Uchwyty do rur Fi-25 mm	szt	69,53
647.	Uchwyty do rur Fi-32 mm	szt	132,821
648.	Uchwyty do rur Fi-40 mm	szt	13,98
649.	Uchwyty do rur Fi-50 mm	szt	14,04
650.	Uchwyty do rur Fi-65 mm	szt	4,55
651.	Uchwyty do rur PVC 16 mm	szt	221,445
652.	Uchwyty do rur PVC 20 mm	szt	869,84556
653.	Uchwyty do rur PVC 25 mm	szt	174,75
654.	Uchwyty do rur PVC 32 mm	szt	131,87
655.	Uchwyty do rur PVC 40 mm	szt	63
656.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	87,7
657.	Uchwyty do rur PVC 63 mm	szt	53,2
658.	Uchwyty do rur PVC 75 mm	szt	35,15
659.	Uchwyty do rur PVC 90 mm	szt	3,18
660.	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	69,8
661.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	14,52
662.	Uchwyty do rurociągów stalowych	szt	8
663.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	162,4
664.	Uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych, 2-dzielne, skręcane wkrętami z kąkiem rozporowym z tworzywa sztucznego	kpl	4
665.	Umywalki porcelanowe	szt	8
666.	Umywalki porcelanowe - dla dzieci małe	szt	8
667.	Umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt	1
668.	Urządzenie sanitarne porcelanowe - miska ustępowa dla dzieci	szt	8
669.	Urządzenie sanitarne porcelanowe	szt	2
670.	Urządzenie sanitarne porcelanowe dla niepełnosprawnych dzieci	szt	1
671.	Uszczelka gumowa do rur ciśnieniowych kielichowych PVC, 75 mm	szt	2
672.	Uszczelka gumowa do rur ciśnieniowych kielichowych PVC, 110 mm	szt	4
673.	Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierzowych, Fi 80 mm	szt	4
674.	Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierzowych, Fi 100 mm	szt	0,35
675.	Uszczelka z pianki poliuretanowej	m	199,614
676.	Uszczelki azbestowo-kauczukowe płaskie	szt	1
677.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 100 mm	szt	87,5114
678.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 150 mm	szt	135,2
679.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 160 mm	szt	15,95404
680.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 200 mm	szt	385,661
681.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 280 mm	szt	15,6
682.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 315 mm	szt	69,024
683.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 400 mm	szt	8,32
684.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne	szt	25,93
685.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 0-1000 mm	szt	23,3994
686.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 1400mm	szt	34,9297
687.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 1600mm	szt	4,12

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
688.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 1800mm	szt	28,5402
689.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 4000mm	szt	23,8578
690.	Uszczelki gumowe pod płaszcz z płyty gumowej grubości 5-mm	szt	4,08
691.	Uszczelki klingierowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 4500-7200-mm	szt	2,04
692.	Uszczelnienia przejścia rur stalowych przez otwory w ścianach i stropach w lub równoważne za pomocą wełny mineralnej o gęstości 35kg/m3 oraz obustronnie masą CP 601S na grubość przegrody 10mm	kpl	15
693.	Uszczelnienie przejścia .., Fi 110-mm	szt	2
694.	Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	7,9146
695.	Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	4,48
696.	Wentylator dachowy WC1 +regulator obrotów U=230V,P=0,25kW	szt	1
697.	Wentylator dachowy Wkuch. +regulator obrotów U=230V,P=0,39kW	szt	1
698.	Wentylator dachowy Wszat1 +regulator obrotów U=230V,P=0,12kW	szt	1
699.	Wentylator dachowy Wzm +regulator obrotów U=230V,P=0,02kW	szt	1
700.	Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej	szt	1 231,2748
701.	Wkręty do drewna 3,5x35-mm	szt	325,12
702.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	1,3533
703.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	8 199,9944
704.	Włączenie instalacji zasilania c.o. do istniejącej sieci w budynku szkolnym	kpl	1
705.	Włączenie rur do centrali wentylacyjnej	szt	2
706.	Włączenie rury kanalizacyjnej do istn.studni	szt	1
707.	Woda	m3	0,69832
708.	Woda przemysłowa	m3	7,07894
709.	Wodomierz skrzydełkowy JSw 50 mm	szt	1
710.	Wpięcie rur fi.110mm w istniejący wodociąg fi.110mm	szt	2
711.	Wpust ściekowy piwniczny żeliwny z koszem, 100 mm	szt	1
712.	Wpust ściekowy podłogowy PVC fi.50mm z kratką z blachy nierdzewnej	szt	6
713.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	17
714.	Wykładzina podłogowa zgrzewalna heterogeniczna z wywinięciem na ściany na wys.15cm gr.2,5mm Real w kolorach w.g projektu aranżacji wnętrz	m2	255,932
715.	Wyłazy dachowe o wym.78x118cm z kołnierzem	kpl	1
716.	Wyposażenie kotłowni w podręczny sprzęt gaśniczy	kpl	1
717.	Wyprawa tynkarska silikonowa gr.1,5mm typu baranek 1 grupa kolorystyczna w.g projektu elewacji	kg	1 382,9559
718.	Wyroby stalowe różne - marki stalowe	kg	28,8
719.	Wyrzutnia ścienna typ A prostokątna, obwód 4000mm	szt	1
720.	Wyrzutnie dachowe prostokątne typ A o obwodzie 1760-2520 mm	szt	1
721.	Wywiewka kanalizacyjna fi.110mm	m	8
722.	Wzmocnienie płatwi 2xceownik 160mm skręcany śrubami M16 co 50cm mijankowo	mb	11
723.	Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,11365
724.	Zabezpieczenie stanu wody w kotle 993 SYR	szt	2
725.	Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów	szt	0,075
726.	Zadaszenia na wejściach do budynku przedszkola na konstrukcji z profili stalowy70x70x5mm malowana proszkowo RAL 1037 pokryte szybą hartowaną przezroczystą refleksyjną	m2	59,62
727.	Zamek antywłamaniowy	szt	11,686
728.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	39,46612
729.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,3229
730.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	68,98409
731.	Zaprawa cementowa M12 na białym cemencie	m3	0,0285
732.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	53,9619
733.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	7,23574
734.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	180,925
735.	Zaprawa klejowa sucha do betonu komórkowego	kg	695,142
736.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	4 465,3937
737.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	446,2675
738.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	4 070,2396
739.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS	kg	152,0982
740.	Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej	kg	241,92
741.	Zaprawa murarska klejowa	KG	243,3942
742.	Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	7,31658
743.	Zasuwa typ E kielichowa (dla PE), Fi-75 mm	szt	1
744.	Zasuwa typ E kielichowa (dla PE), Fi-110 mm	szt	2
745.	Zawieszania do grzejników płytowych	kpl	8
746.	Zawory bezpieczeństwa, membranowe typ 1915 SYR ,nastawa 3 bar Dn-20-mm	szt	2
747.	Zawory bezpieczeństwa, membranowe typ 2115 SYR R=3/4",d=14mm,nastawa 6 bar	szt	2
748.	Zawory kulowe odcinające mosiężne do c.o., Fi-20 mm	szt	11
749.	Zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, Fi-15-mm	szt	34

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
750.	Zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, Fi-40-mm	szt	2
751.	Zawory regulacyjne z samouszczelniającymi króćcami pomiarowymi fi. 15-mm	szt	7
752.	Zawory regulacyjne z samouszczelniającymi króćcami pomiarowymi fi. 20-mm	szt	2
753.	Zawory regulacyjne z samouszczelniającymi króćcami pomiarowymi fi. 25-mm	szt	2
754.	Zawór antyskażeniowy EA 426 fi.50mm	szt	1
755.	Zawór kulowy gazowy do wspawania, Fi-20 mm	szt	2
756.	Zawór kulowy gazowy do wspawania, Fi-25 mm	szt	1
757.	Zawór kulowy gazowy do wspawania, Fi-50 mm	szt	1
758.	Zawór odcinający kulowy prosty o połączeniach gwintowanych Fi-25 mm	szt	3
759.	Zawór odcinający kulowy prosty o połączeniach gwintowanych Fi-40 mm	szt	3
760.	Zawór odcinający kulowy prosty o połączeniach gwintowanych Fi-50 mm	szt	10
761.	Zawór odcinający kulowy prosty o połączeniach gwintowanych Fi-65 mm	szt	2
762.	Zawór trójdrogowy fi.40mm typ z siłownikiem	szt	1
763.	Zawór trójdrogowy fi.50mm typ z siłownikiem	szt	2
764.	Zawór wentylacyjny fi.100mm	szt	7,64704
765.	Zawór wentylacyjny fi.125mm	szt	30,58823
766.	Zawór wentylacyjny fi.200mm	szt	12,1875
767.	Zawór wentylacyjny fi.250mm	szt	11,47059
768.	Zawór wodny czerpalny ze złączką do węża mosiężny M3 15mm	szt	2
769.	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi-15 mm	szt	26
770.	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi-20 mm	szt	16
771.	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi-32 mm	szt	7
772.	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi-50 mm	szt	3
773.	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi-75 mm	szt	1
774.	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi-90 mm	szt	1
775.	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny M83 15 mm	szt	2,458
776.	Zawór wodny przelotowy z kurkiem spustowym żeliwny ocynkowany M125 50	szt	0,035
777.	Zawór zwrotny grzybkowy kołnierzowy żeliwny prosty 1.6 MPa, nr kat.287, Fi-50 mm	szt	0,0175
778.	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 mosiężny, Fi-15 mm	szt	2,458
779.	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 mosiężny, Fi-40 mm	szt	1
780.	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 mosiężny, Fi-50 mm	szt	2
781.	Zestaw Łąka - laminowany kod 100451	szt	1
782.	Zestaw łąka kod 170011	szt	1
783.	Zestaw przyłączeniowy grzejnikowy V Dn-2x15 mm	szt	44
784.	Zestaw Safari kod 099583	szt	1
785.	Zestaw Safari KOD 170010	szt	1
786.	Zestaw statek piracki - laminowany kod 099545	szt	1
787.	Zestaw z chmurką kod 170001	szt	4
788.	Zestaw ze skrzynią pirata kod 170005	szt	1
789.	Zestaw ZOO kod 170009	szt	1
790.	Zestaw ZOO laminowany kod 100453	szt	1
791.	Zlewozmywak 1-komorowy z blachy stalowej nierdzewnej	szt	5,71429
792.	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy gatunek I	szt	1,42857
793.	Złom ścierny	kg	19,5242
794.	Zwężka stalowa czarna symetryczna, Fi-80/65	szt	2