

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.2320		
2.	balustrady i pochwyt stalowe	kg	61.6600		
3.	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	2.0000		
4.	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	szt	1.0000		
5.	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		
6.	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000		
7.	bednarka ocynkowana 40x5 mm	kg	16.4000		
8.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=200 cm	szt	10.0000		
9.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=260 cm	szt	7.0000		
10.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=280 cm	szt	3.0000		
11.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=400cm	szt	10.0000		
12.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=460cm	szt	16.0000		
13.	Beton zwykły C12/15	m ³	9.0506		
14.	Beton zwykły C25/30	m ³	31.8449		
15.	Beton zwykły C20/25	m ³	23.9550		
16.	Beton zwykły C8/10	m ³	14.4539		
17.	blacha powlekana płaska	m ²	7.2964		
18.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	3713.6120		
19.	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	1267.2500		
20.	Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	1433.7900		
21.	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	887.6022		
22.	Bloczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm	szt	897.7632		
23.	brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych	szt.	1.0000		
24.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	34.0000		
25.	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0.2408		
26.	Czujka ruchu na podczerwień	szt	1.0000		
27.	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	1.0000		
28.	ćwierćwałki	m	111.6652		
29.	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	4130.2600		
30.	Deski czołowe	m ³	0.2725		
31.	deski iglaste obrzynane gr.38 mm	m ³	1.1230		
32.	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II lakierowane	m ³	2.8927		
33.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.4971		
34.	drewno opałowe	kg	314.7865		
35.	drzwi balkonowe jednodzielne, uchylne z tworzyw PCV o wym. 0,46x2,33 m	szt	1.0000		
36.	drzwi balkonowe jednodzielne, uchylne z tworzyw PCV o wym. 0,96x2,33 m	szt	1.0000		
37.	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 2,96x2,33 m - przesuwne	szt	2.0000		
38.	Drzwi wew. stalowe p.poż z ościeżnicą - odporność ogniowa 30 minut	szt	1.0000		
39.	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm	szt	4.0000		
40.	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm z kratka wentylacyjną	szt	3.0000		
41.	Drzwi wew. znaświetlem, ościeżnicą i opaskami 1,46x2,06 cm	szt	1.0000		
42.	Drzwiczki rewizyjne	szt	2.0000		
43.	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	1.0500		
44.	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	4.2000		
45.	dyble stalowe	szt.	417.4400		
46.	dzwonek	szt	1.0000		
47.	elektrody	kg	0.2916		
48.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - rynny półokrągłe 12,5 cm	m	54.0544		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
49.	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT	kg	44.4752		
50.	emulsja gruntująca UNI-GRUNT	kg	3.0080		
51.	farba emulsyjna	dm ³	159.5313		
52.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1.8727		
53.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.9660		
54.	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt.	2.0000		
55.	folia izolacyjna rolifier gr. 25 mm	m ²	12.0000		
56.	folia paroizolacyjna	m ²	145.7338		
57.	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m ²	m ²	237.3137		
58.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	207.6840		
59.	gaz propan-butan	kg	8.7868		
60.	gąsior dachowy ceramiczny	szt.	77.2359		
61.	gips budowlany szpachlowy	t	0.1751		
62.	gips szpachlowy	kg	56.0840		
63.	gips szpachlowy Finisz	kg	17.8174		
64.	gips szpachlowy Start	kg	71.5311		
65.	Głowice termostatyczne do grzejników	szt.	12.0000		
66.	Głowice termostatyczne do grzejników ze zdalnym czujnikiem	szt.	2.0000		
67.	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1.0000		
68.	gniazda p/t bryzgoszczelne 3x16A+N+PE podtynkowe	szt.	1.0000		
69.	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 pojedyncze podtynkowe	szt.	28.0000		
70.	gniazda podtynkowe podwójne podtynkowe	szt.	4.0800		
71.	gniazda podtynkowe pojedyncze podtynkowe	szt.	1.0200		
72.	gniazda RJ45 KAT.6	szt.	6.1200		
73.	gniazda RTV+SAT	szt.	4.0000		
74.	Grzejniki CV 21s/50/1,4	kpl	3.0000		
75.	Grzejniki CV 21s/60/1,0	szt.	2.0000		
76.	Grzejniki CV 22/60/1,20	kpl	2.0000		
77.	grzejniki dwu kolumnowy 50/120 o mocy 772 W	szt.	1.0000		
78.	grzejniki łazienkowy 60/110 o mocy 333 W	szt.	1.0000		
79.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	122.0441		
80.	gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0.5172		
81.	gwoździe stolarskie	kg	0.5218		
82.	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	10.0000		
83.	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	8.0000		
84.	haki do rur o śr.zewn.rury 40 mm	szt.	1.0000		
85.	kiniet bryzgoodporny IP44	szt.	6.0000		
86.	klej do sklejanie miękkich otulin z PE	dm ³	6.0576		
87.	klej winylowy	kg	13.5388		
88.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	305.5459		
89.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	8.0000		
90.	kołnierz okna dachowego 78x140 cm podwójny	szt.	2.0000		
91.	kołnierz okna dachowego 78x140 cm pojedynczy	szt.	5.0000		
92.	kołnierz uszczelniający stalowe do wspustu podłogowego	szt.	2.0000		
93.	komplety przelewowo-spułtowe do wanien	szt.	1.0000		
94.	konstrukcja wsporcza do naczynia zbiorczego o poj. całkowitej do 12,0 dm ³	kg	1.5000		
95.	Kotły stalowe na pelety z automatyką o mocy 15 kW Duo Pellet NZ	szt.	1.0000		
96.	kotwy stalowe	szt.	149.2060		
97.	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt.	10.0000		
98.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	9.0000		
99.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 120x200 mm	m ³	0.6864		
100.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 120x220 mm	m ³	0.8632		
101.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 140x140 mm	m ³	0.8904		
102.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x160 mm	m ³	0.8162		
103.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x220 mm	m ³	0.1100		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
104.	krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x240 mm	m ³	0.4160		
105.	krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 50x25 mm	m ³	0.3328		
106.	krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 80x200mm	m ³	3.9104		
107.	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2.0000		
108.	kształtki Hep20 z gwintem 22x3/4"	szt.	4.1200		
109.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	15.5400		
110.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	9.0000		
111.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	34.7200		
112.	kształtki kielichowe miedziane 22 mm	szt.	2.1000		
113.	kształtki kielichowe, miedziane 28 mm	szt.	2.1000		
114.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	18.0000		
115.	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	54.9260		
116.	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	8.0000		
117.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt.	40.2240		
118.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt.	62.9400		
119.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt.	25.2560		
120.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32x5,4 mm	szt.	23.1000		
121.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	szt.	10.1120		
122.	kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 16x2,70 mm	szt.	13.4640		
123.	kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 20 mm	szt.	23.5620		
124.	kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 25 mm	szt.	6.3140		
125.	kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 32x5,4 mm	szt.	7.4250		
126.	kurki manometrowe gwintowane	szt.	1.0000		
127.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	205.2000		
128.	listwy przyściennne z drewna	m	142.7728		
129.	łącznik wzdłużny do CD LW	szt.	65.8970		
130.	łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m ³	2.2644		
131.	ławka kominarska mała	szt.	2.0000		
132.	łączniki bryzgoszczelne krzyżowy	szt.	1.0200		
133.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	164.4448		
134.	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000		
135.	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.0000		
136.	łuk wsporczy do ław kominarskich	szt.	4.0000		
137.	łuki stalowe gładkie o śr.nom.38 mm	szt.	1.3440		
138.	manometry	szt.	1.0000		
139.	masa asfaltowa	kg	12.1149		
140.	mata grzejna 345 W + czujnik podłogowy + termostat	szt.	1.0000		
141.	mata grzejna o mocy 315 W/m ² + czujnik podłogowy + termostat	szt.	1.0000		
142.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	101.0022		
143.	naczynia zbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej do 12,0 dm ³	szt.	1.0000		
144.	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt.	4.0000		
145.	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt.	6.0000		
146.	nadproża prefabrykowane L19/N/240	szt.	4.0000		
147.	obudowy do wanien	szt.	1.0000		
148.	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt.	2.0000		
149.	odpowietrzniki automatyczne, mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	kpl	4.0000		
150.	okna dwudzielne rozwierno-uchylne z tworzyw PCV o wym. 1,96x1,48 m	szt.	2.0000		
151.	okna jednodzielne z tworzyw PCV rozwierno-uchylne o wym. 0,96x1,48 m	szt.	1.0000		
152.	okno dachowe 78x140 cm	szt.	8.0000		
153.	okno dachowe o podwyższonej odporności na wilgoć 78x140 cm	szt.	1.0000		
154.	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt.	9.0000		
155.	Ostona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt.	4.0000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
156.	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 20 mm	m	294.0000		
157.	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 20 mm do rurociągów 15 mm	m	67.2000		
158.	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 20 mm do rurociągów 22 mm	m	54.6000		
159.	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 20 mm do rurociągów 28 mm	m	12.6000		
160.	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 25 mm	m	29.4000		
161.	panele drewniane	m ²	53.9239		
162.	panele podłogowe	m ²	128.0032		
163.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	182.0731		
164.	pasy nadrynnowe z blachy powlekanej	m	55.6288		
165.	pianka montażowa poliuretanowa	dm ³	0.1800		
166.	pianka poliuretanowa	kg	1.8263		
167.	pianka poliuretanowa	dm ³	7.5773		
168.	Piasek	m ³	60.1447		
169.	pierścienie odgałęźne	szt	44.8800		
170.	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	131.0400		
171.	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	72.8000		
172.	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	24.9560		
173.	Płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronn grub. 12,5 mm	m ²	261.0535		
174.	płyta wiórowa wytłaczana obłogowana 21 mm	m ²	0.0486		
175.	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm,	m ²	71.1160		
176.	Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm	m ²	3.4767		
177.	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m ²	34.8595		
178.	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozoodpor-na na taras i schody zew.	m ²	78.9023		
179.	płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm	m ²	43.8471		
180.	płyty gipsowo-kartonowe 9.5 mm	m ²	33.2051		
181.	płyty styropianowe dach-podłoga gr. 20 cm	m ²	85.3650		
182.	płyty styropianowe fasada gr. 18 cm	m ²	56.5635		
183.	płyty styropianowe fasada gr. 20 cm	m ²	7.2303		
184.	płyty styropianowe fasada gr. 15 cm	m ²	4.1097		
185.	płyty styropianowe fasada gr. 24 cm	m ²	84.3108		
186.	Płyty styropianowe fundamentowy gr. 18 cm - izolacja funda-mentów	m ²	46.9224		
187.	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego EPS-T gr. 6 cm	m ²	96.3585		
188.	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm - poddasze	m ²	133.0613		
189.	płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm - poddasze	m ²	138.6427		
190.	płyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 5 cm	m ²	10.8486		
191.	płyty z wełny mineralnej twarde gr. 8 cm	m ²	20.7533		
192.	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m ²	10.2470		
193.	podejście od podłogi 15 mm	szt	20.0000		
194.	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	5204.1276		
195.	podkładowa masa tynkarska	kg	5.9295		
196.	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV I = 1,02 m	szt	1.0000		
197.	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV I = 2,02 m	szt	2.0000		
198.	pokost do gruntowania	dm ³	0.6318		
199.	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1.0000		
200.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókni-ny poliestrowej	m ²	101.0482		
201.	pompa ładująca zasobnik Stratos PICO 25/1-4	szt	1.0000		
202.	pompa obiegowa c.o. ładująca zasobnik Stratos PICO 25/1-4	szt	1.0000		
203.	pompa Wilo-Star ZNova dn 15 mm	szt.	1.0000		
204.	postumenty porcelanowe do umywalk	szt.	2.0000		
205.	pręty zbrojeniowe 6 mm	t	0.3477		
206.	pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	1.2250		
207.	pręty zbrojeniowe żebrowane 16 mm	t	0.1428		
208.	pręty zbrojeniowe żebrowane 8 mm	t	0.1010		
209.	pręty żebrowane 20 mm	t	0.1693		
210.	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	9.0000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
211.	profile stalowe NIDA 60CD	mb	413.1235		
212.	profile stalowe NIDA C75	m	21.4906		
213.	profile stalowe NIDA U75	m	8.6789		
214.	przełącznik fotoelekt.220V 50 HZ z nadajn.i czujn.z zest.wtyk.	kpl	1.0000		
215.	przełącznik schodowy p/t podtynkowe	szt	14.2800		
216.	Przełącznik schodowych bryzgoszczelny podtynkowe	szt.	2.0400		
217.	Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t podtynkowe	szt	7.1400		
218.	przewody antenowe	m	78.0000		
219.	przewody DYżo 10 mm2	m	31.2000		
220.	przewody DYżo 4mm2	m	20.8000		
221.	przewody telefoniczny YTKSY 4x2x0,8 kat. 3	m	72.8000		
222.	przewody YDYpżo 3x2,5 mm2	m	384.8000		
223.	przewody YDYpżo 4x1,5 mm2	m	67.6000		
224.	przewody YDYpżo 5x2,5mm2	m	14.5600		
225.	Przewód kabelkowy miedziany YDY p2x1,5; 750 V	m	22.8800		
226.	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x1,5; 750 V	m	364.0000		
227.	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x1,5; 750 V	m	13.5200		
228.	przyłącza elastyczne do armatury	szt.	2.0000		
229.	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus	szt	30.3400		
230.	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus z wentylacją	szt	33.5380		
231.	pustaki stropowe TERIVA	szt.	554.0747		
232.	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe pionowe	szt	47.7650		
233.	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe poziome	szt	53.8740		
234.	puszki fi 80 mm hermetyczne	szt	14.2800		
235.	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	109.1400		
236.	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm	szt	30.6000		
237.	rozdzielacze ze stali nierdzewnej do centralnego ogrzewania z kształtkami systemowymi 3/4"/15/7 obwodów	kpl	2.0000		
238.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3.7587		
239.	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	16.7613		
240.	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	1.0000		
241.	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	0.6858		
242.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	11.5200		
243.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	18.6000		
244.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	16.1600		
245.	rury PE-X 20*2,0 mm	m	106.0000		
246.	rury PEX-a o śr.zewn. 16x2 mm	m	318.7600		
247.	Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	m	17.7160		
248.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie czarne z końcami gładkimi 25 mm	m	8.2400		
249.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie czarne z końcami gładkimi 38 mm	m	8.0000		
250.	rury winidurkowe fi 22 mm do inst. elektrycznej	m	150.8000		
251.	rury winidurkowe fi 75 do instalacji elektrycznej	m	10.4000		
252.	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1.0000		
253.	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20x3,4 mm	m	44.0000		
254.	rury z polipropylenu Stabi o śr. zewn. 16x2,7 mm	m	57.2000		
255.	rury z polipropylenu o śr. zewn. 16 mm	m	3.2800		
256.	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25x5,4 mm	m	12.9600		
257.	rury z polipropylenu o śr.zewn. 32x5,4 mm	m	8.6400		
258.	rury z polipropylenu o śr.zewn. 40x6,7 mm	m	8.6400		
259.	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 20x3,4 mm	m	13.2000		
260.	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 25x4,2 mm	m	17.2800		
261.	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 32x5,4 mm	m	25.9200		
262.	sedesy typu kompakt	kpl.	2.0000		
263.	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	1075.0469		
264.	siatka z włókna szklanego	m ²	256.6734		
265.	silikon	dm ³	1.4157		
266.	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 0, 96x2,33 m	kpl	1.0000		
267.	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 1, 56x2,33 m	szt	1.0000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
268.	spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt.	120.0000		
269.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	1.0487		
270.	spusty do brodzików natryskowych	szt.	1.0000		
271.	stopnice i podstopnice drewniane	szt.	17.0000		
272.	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5.0000		
273.	studzienka kontrolna instalacji odgromowej	szt.	4.0000		
274.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	381.6250		
275.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	2.0000		
276.	szafki rozdzielaczowe natynkowa z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane SWN	szt.	2.0000		
277.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	507.8850		
278.	Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t	szt.	4.0000		
279.	środek gruntujący Eurofan TG 5	kg	1.2478		
280.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	34.5379		
281.	tablica główna z wyposażeniem (TE 4x24)	szt.	1.0000		
282.	tablica złączowa TZ + Tablica Licznikowa TL	szt.	1.0000		
283.	Tabliczka z układem zabez. hydroforu	szt.	1.0000		
284.	taśma	m	40.5554		
285.	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm brzegowa	m	24.0000		
286.	taśma uszczelniająca LNG	m	13.7416		
287.	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	5.9600		
288.	taśma zbrojąca LNG	m	18.0810		
289.	taśma zbrojąca LNG do płyt gipsowo-kartonowych	m	221.7688		
290.	termometry	szt.	3.0000		
291.	termostatyczne zawory bezpieczeństwa,ciężarkowe z korpusem mosiężnym o śr.nom. 20 mm	szt.	1.0000		
292.	tlen techniczny sprężony	m ³	0.2720		
293.	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	59.9960		
294.	tuleje wspomagające 22 mm	szt.	4.0000		
295.	uchwyty do rur o śr.nom. 25-32 mm	szt.	25.3360		
296.	uchwyty do rur o śr.nom. 38 mm	szt.	2.8800		
297.	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt.	8.0000		
298.	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	91.5200		
299.	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 20 mm	szt.	74.3600		
300.	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	35.0000		
301.	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	11.1000		
302.	uchwyty do rur PP Stabi o śr.zewn. 32 mm	szt.	8.8800		
303.	uchwyty do rur spustowych fi 10 cm	kpl.	5.6760		
304.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	3.0000		
305.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	8.0000		
306.	uchwyty do rynien dachowych fi 12,5 cm	kpl.	104.9600		
307.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2.0000		
308.	umywalki porcelanowe	szt.	2.0000		
309.	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	2.0000		
310.	uszczelki do pokrycia dachowego	m	54.0544		
311.	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1.0000		
312.	wieszak do poddaszyWP	szt.	581.6678		
313.	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	41.3026		
314.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	264.1936		
315.	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1.0000		
316.	włóknina elastyczna	m ²	13.1019		
317.	woda	m ³	0.1138		
318.	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		
319.	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.0000		
320.	wpusty podłogowe Casa polietylenowe fi 50 mm	szt.	1.0000		
321.	wpusty podłogowe polietylenowe fi 110 mm	szt.	1.0000		
322.	wsporniki dachowe	szt.	127.2600		
323.	wsporniki naciągowe	szt.	141.4000		
324.	wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t podtynkowe	szt.	5.1000		
325.	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t podtynkowe	szt.	4.0800		
326.	xyłamił popularny	kg	4.2460		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
327.	zaprawa	m ³	0.3570		
328.	zaprawa cementowa M 80	m ³	2.8159		
329.	zaprawa cementowa M10	m ³	2.8676		
330.	zaprawa cementowa M12	m ³	8.9460		
331.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	1.1926		
332.	zaprawa cementowo-wapienna M5	m ³	1.2987		
333.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.0281		
334.	zaprawa cementowo-wapienna M15	m ³	9.7519		
335.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	63.1616		
336.	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	1404.0210		
337.	zaprawa klejowa do styropianu	kg	1762.3440		
338.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	296.2281		
339.	zaprawa klejowa klinkieru	m ³	0.1232		
340.	zaprawa wapienna M 4	m ³	1.1575		
341.	zasobnik na pelety poj. 230 l	szt.	1.0000		
342.	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. 150 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1.0000		
343.	zawory bezpieczeństwa membranowe, mosiężne 15 mm 6 bar	szt.	1.0000		
344.	zawory bezpieczeństwa o śr.nom. 15 mm - 2,5 bar	szt.	1.0000		
345.	zawory czerpalne ze złączka do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		
346.	zawory czerpalne ogrodowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2.0000		
347.	zawory do płuczki ustepowej o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000		
348.	zawory do zmywarki o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1.0000		
349.	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	0.6640		
350.	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 20 mm	szt.	4.0000		
351.	zawory kulowe o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.	1.0000		
352.	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.0000		
353.	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1.0000		
354.	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	5.0000		
355.	Zawory regulacji ogrzewania podłogowego Oventrop Unibox E plus fi 20 mm	kpl.	1.0000		
356.	zawory spustowe o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.	1.0000		
357.	zawory spustowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		
358.	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000		
359.	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.0000		
360.	zawory zwrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000		
361.	zawory zwrotne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.0000		
362.	zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1.0000		
363.	Zawór antyskażeniowy CA o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.0000		
364.	Zawór antyskażeniowy EA o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.0000		
365.	zawór kulowy zwrotny dn. 25 mm	szt.	10.0000		
366.	zawór mieszający 4-drogowy dn 20 mm	szt.	1.0000		
367.	zawór odcinający kulowy do gorącej wody dn. 15 mm	szt.	1.0000		
368.	zawór odcinający kulowy do gorącej wody dn. 20 mm	szt.	4.0000		
369.	zawór odcinający kulowy do gorącej wody dn. 25 mm	szt.	3.0000		
370.	zawór odcinający kulowy do gorącej wody dn. 32 mm	szt.	7.0000		
371.	zawór różnicy ciśnień o śr. dn 15 mm	szt.	1.0000		
372.	Zawór termostatyczny V-exakt	szt.	2.0000		
373.	zawór zwrotny dn 15 mm	szt.	1.0000		
374.	zawór zwrotny dn 25 mm	szt.	2.0000		
375.	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	7.0000		
376.	zlew	szt.	1.0000		
377.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1.0000		
378.	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4.0000		
379.	złączki do rur winidurów fi 22 mm	szt.	59.4500		
380.	złączki do rur winidurów fi 75 mm	szt.	4.1000		
381.	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	141.4000		
382.	żarówki	szt.	15.6000		
383.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.5107		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
384.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.8512		
2.	gietarka do prętów	m-g	9.1072		
3.	koparka gąsienicowa	m-g	1.8738		
4.	mieszarka do zapraw	m-g	0.1612		
5.	nożyce do prętów	m-g	10.9631		
6.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	3.9477		
7.	prościarka do prętów	m-g	8.1550		
8.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	5.6738		
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.5482		
10.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	45.8230		
11.	Spych.gąsienicowa	m-g	1.0659		
12.	środek transportowy	m-g	50.2071		
13.	wyciąg	m-g	143.6580		
14.	żuraw do 5t	m-g	3.9818		
15.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	8.7509		
16.	żuraw samochodowy	m-g	4.2300		
RAZEM					

Słownie: