

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	3.0000			
2.	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	szt	1.0000			
3.	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwalnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000			
4.	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000			
5.	bednarka ocynkowana 40x5 mm	kg	16.4000			
6.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=480 cm	szt	13.0000			
7.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=160cm	szt	4.0000			
8.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=180cm	szt	8.0000			
9.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=360cm	szt	14.0000			
10.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=420 cm	szt	4.0000			
11.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=600 cm	szt	5.0000			
12.	Beton zwykły C12/15	m ³	10.0549			
13.	Beton zwykły C16/20	m ³	7.3715			
14.	Beton zwykły C20/25	m ³	25.9626			
15.	Beton zwykły C25/30	m ³	19.1754			
16.	Beton zwykły C8/10	m ³	11.7862			
17.	blacha powlekana płaska	m ²	24.2310			
18.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	3620.6240			
19.	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	1293.0800			
20.	Błoczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	1316.7000			
21.	Błoczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	1053.1953			
22.	Błoczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm - na palecie	szt	858.9964			
23.	Bramy garażowe uchylne, kompletne 2,64x2,37 m	szt	1.0000			
24.	brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych	szt.	1.0000			
25.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	38.0000			
26.	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0.4939			
27.	Czujka ruchu na podczerwień	szt	1.0000			
28.	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	3.0000			
29.	ćwierćwałki	m	131.5672			
30.	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	4253.8400			
31.	Deski czołowe	m ³	0.3463			
32.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1.7957			
33.	deski iglaste obrzynane gr.38 mm	m ³	1.1886			
34.	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II lakierowane	m ³	0.9073			
35.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.6542			
36.	drewno opałowe	kg	280.5160			
37.	drut stalowy okrągły	kg	2.8764			
38.	drzwi balkonowe z tworzyw PCV rozwierno-uchylne o wym. 2,96x2,33 m	szt	2.0000			
39.	drzwi balkonowe z tworzyw PCV stałe o wym. 0,96x2,18 m	szt	2.0000			
40.	drzwi balkonowe z tworzyw PCV stałe o wym. 0,96x2,33 m	szt	2.0000			
41.	drzwi balkonowe z tworzyw PCV stałe o wym. 2,96x2,33 m	szt	1.0000			
42.	Drzwi wew składane . z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm	szt	1.0000			
43.	Drzwi wew. stalowe z ościeżnicą 0,86x2,06 m	szt	2.0000			
44.	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm z kratka wentylacyjną	szt	4.0000			
45.	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 m	szt	4.0000			
46.	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,06 m	szt	1.0000			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
47.	Drzwiczki rewizyjne	szt	2.0000			
48.	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	1.0500			
49.	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	4.2000			
50.	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 1/2"	szt.	8.2000			
51.	dyble stalowe	szt.	491.8400			
52.	dzwonek	szt	1.0000			
53.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - rynny półokrągłe 12,5 cm	m	29.6640			
54.	emalia chlorokauczukowa odporna na paliwa płynne	dm ³	3.6936			
55.	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSERBIT	kg	48.2372			
56.	emulsja gruntująca	kg	9.2736			
57.	farba chlorokauczukowa do gruntowania chemoodporna	dm ³	3.0481			
58.	farba emulsyjna	dm ³	174.6573			
59.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.7500			
60.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.9000			
61.	farba sucha naturalna ziemna	kg	1.8847			
62.	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt.	2.0000			
63.	folia izolacyjna roljer gr. 25 mm	m ²	12.0000			
64.	folia paroizolacyjna	m ²	148.7042			
65.	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m ²	m ²	233.9612			
66.	folia paroprzepuszczalna	m ²	25.6641			
67.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	227.7120			
68.	gaz propan-butan	kg	9.7618			
69.	gąsior dachowe ceramiczne	szt.	79.5468			
70.	gips budowlany szpachlowy	t	0.1104			
71.	gips szpachlowy	kg	185.6976			
72.	Głowice termostatyczne do grzejników	szt	12.0000			
73.	Głowice termostatyczne do grzejników ze zdalnym czujnikiem	szt	2.0000			
74.	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1.0000			
75.	gniazda p/t bryzgoszczelne 3x16A+N+PE podtynkowe	szt	1.0000			
76.	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 pojedyncze podtynkowe	szt	27.0000			
77.	gniazda podtynkowe podwójne podtynkowe	szt	23.4600			
78.	gniazda podtynkowe pojedyncze podtynkowe	szt	1.0200			
79.	gniazda RJ45 kat 6	szt	6.1200			
80.	gniazda RTV+SAT	szt	4.0000			
81.	grzejniki kolumnowy o mocy 529 W (wym. 1,50 x0,60 m)	szt	1.0000			
82.	grzejniki łazienkowy o mocy 187 W (wym. 0,70x0,50 m)	szt	1.0000			
83.	grzejniki łazienkowy o mocy 372 W (wym. 1,50x0,50 m)	szt.	1.0000			
84.	grzejniki stalowe kanałowe 0,14/0,26/2,7 m o mocy 618 W	szt.	2.0000			
85.	Grzejniki stalowe panelowe CV 21s/60/0,80	szt	1.0000			
86.	Grzejniki stalowe panelowe CV 21s/60/1,0	kpl	1.0000			
87.	Grzejniki stalowe panelowe CV 21s/60/1,2	szt	2.0000			
88.	Grzejniki stalowe panelowe CV 21s/60/1,4	szt	1.0000			
89.	Grzejniki stalowe panelowe CV 22/60/0,6	kpl	1.0000			
90.	Grzejniki stalowe panelowe CV 22/60/1,10	kpl	1.0000			
91.	Grzejniki stalowe panelowe CV 22/60/1,20	szt	1.0000			
92.	grzejniki stalowe panelowe dekoracyjne 21/180/0,45 o mocy 637 W	szt.	1.0000			
93.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	121.4772			
94.	gwoździe stolarskie	kg	0.6148			
95.	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	3.0000			
96.	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	19.0000			
97.	haki do rur o śr.zewn.rury 40 mm	szt.	1.0000			
98.	kiniet bryzgoodporny IP44	szt	8.0000			
99.	kinkierty	szt	2.0000			
100.	klej do sklepania miękkich otulin z PE	dm ³	7.0820			
101.	klej winylowy	kg	12.9789			
102.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	22.0000			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
103.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	8.0000			
104.	kołnierze okna dachowego 78x140 cm pojedynczy	szt.	6.0000			
105.	kołnierze okna dachowego 78x98 cm pojedynczy	szt	1.0000			
106.	kołnierze uszczelniające stalowe	szt.	2.0000			
107.	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1.0000			
108.	konstrukcja wsporcza do naczynia wzbiorczego o poj. całkowitej do 12,0 dm ³	kg	2.0000			
109.	kostka betonowa gr. 8 cm	m ²	10.9952			
110.	Kotły stalowe na pelety z automatyką o mocy 15 kW Duo Pellet NZ	szt	1.0000			
111.	kotwy stalowe	szt	246.7340			
112.	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	13.0000			
113.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	11.0000			
114.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 140x140 mm	m ³	0.1870			
115.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x160 mm	m ³	0.7844			
116.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 38x200 mm	m ³	0.4888			
117.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 50x25 mm	m ³	0.3775			
118.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 80x200 mm	m ³	5.5016			
119.	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2.0000			
120.	kształtki Hep20 z gwintem 20x3/4"	szt.	5.1500			
121.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	34.1000			
122.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	2.1600			
123.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	27.9800			
124.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	14.4000			
125.	kształtki kielichowe, miedziane 15 mm	szt.	8.2000			
126.	kształtki kielichowe, miedziane 22 mm	szt.	2.1000			
127.	kształtki kielichowe, miedziane 28 mm	szt.	2.1000			
128.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000			
129.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	14.0000			
130.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2.0000			
131.	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	61.5020			
132.	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	16.0000			
133.	kształtki przejściowe z brązu 15x1/2"	szt.	8.2000			
134.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt.	21.0120			
135.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt	136.5200			
136.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt	14.4320			
137.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt.	33.0000			
138.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	szt.	12.9880			
139.	kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 16 mm	szt.	67.3200			
140.	kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 20 mm	szt	17.9520			
141.	kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 25 mm	szt.	18.0400			
142.	kurki manometryczne gwintowane	szt.	1.0000			
143.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	181.5810			
144.	listwy przyściennie z drewna	m	136.8684			
145.	łącznik wzdłużny do CD	szt.	67.2402			
146.	łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m ³	1.8266			
147.	łaty iglaste wymiarowe kl.I	m ³	0.0950			
148.	ławka kominiarska mała	szt.	2.0000			
149.	łączniki kielichowe miedziane	szt.	3.0000			
150.	łączniki krzyżowe instalacyjne	szt.	1.0200			
151.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	385.7818			
152.	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
153.	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2.0000			
154.	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	4.0000			
155.	manometry	szt.	1.0000			
156.	masa asfaltowa	kg	13.2832			
157.	mata grzejna o mocy 330 W + czujnik podłogowy + termostat	szt	1.0000			
158.	mata grzejna o mocy 450 W + czujnik podłogowy + termostat	szt	1.0000			
159.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	178.4108			
160.	naczynia wzbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej do 12,0 dm ³	szt.	1.0000			
161.	naczynie wzbiorcze przeponowe 18l	szt.	1.0000			
162.	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt	2.0000			
163.	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt	4.0000			
164.	nadproża prefabrykowane L19/N/180	szt	4.0000			
165.	nadproża prefabrykowane L19/N/90	szt	4.0000			
166.	obudowy do wanien	szt.	1.0000			
167.	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt	2.0000			
168.	okna z tworzyw PCV dwudzielne rozwierno-uchylne o wym. 1,46x1,48 m	szt	1.0000			
169.	okna z tworzyw PCV dwudzielne rozwierno-uchylne o wym. 2,96x0,98 m	szt	1.0000			
170.	okna z tworzyw PCV jednodzielne rozwierno-uchylne o wym. 0,46x1,48 m	szt	2.0000			
171.	okna z tworzyw PCV stałe o nietypowym, trójkatnym kształcie, o wym. 2,96 szer. i wys. 2,50 m	szt	2.0000			
172.	okno dachowe 78x140 cm	szt	4.0000			
173.	okno dachowe 78x140 cm o podwyższonej odporności na wilgoć, z funkcją wylazu	szt	1.0000			
174.	okno dachowe 78x98 cm	szt	1.0000			
175.	okno dachowe o podwyższonej odporności na wilgoć 78x140 cm	szt	1.0000			
176.	oprawa fluorescencyjna 2x36W bryzgoodporna IP44	szt.	1.0000			
177.	oprawy sufitowe	szt.	15.0000			
178.	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt	8.0000			
179.	Oslona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt	4.0000			
180.	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 15 mm	m	63.0000			
181.	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 20 mm	m	462.0000			
182.	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 25 mm	m	33.6000			
183.	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 32 mm	m	21.0000			
184.	panele podłogowe	m ²	122.7096			
185.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	158.2263			
186.	pasy nadrynnowe z blachy powlekanej	m	30.5280			
187.	pianka poliuretanowa	kg	2.4647			
188.	pianka poliuretanowa	dm ³	13.3719			
189.	Piasek	m ³	62.9638			
190.	pierścienie odgałęźne	szt	37.7400			
191.	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	93.6000			
192.	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	72.8000			
193.	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	53.9000			
194.	Płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronn grub. 12,5 mm	m ²	266.3745			
195.	płytki kamionkowe GRES	m ²	59.0170			
196.	Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm	m ²	32.6674			
197.	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ścianę	m ²	37.7859			
198.	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozo-odporna na taras i schody zew.	m ²	67.3852			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
199.	płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm	m ²	20.9378			
200.	płyty gipsowo-kartonowe 9.5 mm	m ²	20.9378			
201.	płyty styropianowe dach-podłoga gr. 20 cm	m ²	79.7160			
202.	płyty styropianowe fasada gr. 13 cm	m ²	3.8168			
203.	płyty styropianowe fasada gr. 20 cm	m ²	61.9689			
204.	płyty styropianowe fasada gr. 23 cm	m ²	102.0810			
205.	Płyty styropianowe fundamentowy gr. 17 cm	m ²	50.8914			
206.	płyty styropianowe parkingowy gr. 17 cm	m ²	18.8265			
207.	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego EPS-T gr. 6 cm	m ²	100.7055			
208.	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm - poddasze	m ²	135.7734			
209.	płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm - poddasze	m ²	140.6879			
210.	płyty z wełny mineralnej twarde gr. 8 cm	m ²	28.9485			
211.	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m ²	25.9109			
212.	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 8 cm	m ²	19.7379			
213.	podkładowki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	5359.8384			
214.	podkładowa masa tynkarska	kg	13.9104			
215.	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 0,54 m	szt	2.0000			
216.	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 1,54 m	szt	1.0000			
217.	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 3,04 m	szt	1.0000			
218.	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1.0000			
219.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	112.2607			
220.	pompa cyrkulacyjna Star Z NOVA dn 15	szt.	1.0000			
221.	pompa ładująca zasobnik Stratos PICO 25/1-4	szt	1.0000			
222.	pompa mieszająca Yonos PICO-S	szt	1.0000			
223.	pompa obiegowa instalacji c.o. Stratos PICO 25/1-4	szt	1.0000			
224.	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	3.0000			
225.	pręty rozeniowe żebrowane, AIII-N śr. 8 mm	t	0.0439			
226.	pręty zbrojeniowe żebrowane AIII-N fi 12 mm	t	0.3152			
227.	pręty zbrojeniowe żebrowane, AIII-N. fi śr. 12 mm	t	1.0210			
228.	pręty żebrowane AIII-N fi 6 mm	t	0.0491			
229.	pręty żebrowane ponad 16 mm	t	0.2377			
230.	pręty żebrowane, AIII-N śr. 6 mm	t	0.2224			
231.	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	12.0000			
232.	profile stalowe NIDA 60CD	mb	421.5441			
233.	przekaźnik fotoelekt.220V 50 HZ z nadajn.i czujn.z zest.wtyk.	kpl	1.0000			
234.	przełącznik schodowy p/t podtynkowe	szt	6.1200			
235.	Przełącznik schodowych bryzgoszczelny podtynkowe	szt.	4.0800			
236.	Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t podtynkowe	szt	5.1000			
237.	przewody antenowe	m	83.2000			
238.	przewody DYżo 10 mm2	m	36.4000			
239.	przewody DYżo 6 mm2	m	20.8000			
240.	przewody kabelkowe YDYpżo 5x4 mm2	m	11.4400			
241.	przewody UTP ekran 4x2x0,8 kat 5e	m	228.8000			
242.	przewody YDYpżo 4x1.5 mm2	m	119.6000			
243.	przewody YDYpżo 5x2,5mm2	m	8.3200			
244.	Przewód kabelkowy miedziany YDY p2x1,5; 750 V	m	83.2000			
245.	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x1,5; 750 V	m	468.0000			
246.	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5; 750 V	m	395.2000			
247.	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x1,5; 750 V	m	13.5200			
248.	przycisk instalacyjny jednobiegunowy	szt.	8.1600			
249.	przycisk instalacyjny schodowy	szt.	8.1600			
250.	przyciski instalacyjne dzwonek natynkowe	szt.	1.0200			
251.	przyłącza elastyczne do armatury	szt.	3.0000			
252.	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus	szt	34.8910			
253.	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus z wentylacją	szt	69.7820			
254.	pustaki stropowe TERIVA	szt.	1011.8222			
255.	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe pionowy	szt	34.8910			
256.	pustaki wentylacyjne betonowe trójkanałowe poziome	szt	57.8920			
257.	puszki fi 80 mm hermetyczne	szt	9.1800			
258.	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	110.1600			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
259.	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm	szt	28.5600			
260.	rozcieńczalnik	dm ³	0.8714			
261.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3.9891			
262.	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	14.1690			
263.	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	1.0000			
264.	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	0.5094			
265.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	23.0400			
266.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	29.7600			
267.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	10.1000			
268.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	3.9600			
269.	rury PE-X 16 mm	m	86.0000			
270.	rury PEX-a o śr.zewn. 16 mm	m	13.8600			
271.	rury PEX-a o śr.zewn. 16x2 mm	m	396.0000			
272.	Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	m	17.0156			
273.	rury winidurowe fi 22 mm do inst. elektrycznej	m	114.4000			
274.	rury winidurowe fi 75 do instalacji elektrycznej	m	10.4000			
275.	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1.0000			
276.	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20x3,4 mm	m	44.0000			
277.	rury z polipropylenu Stabi o śr. zew. 16x2,7 mm	m	52.8000			
278.	rury z polipropylenu i o śr. zew. 16x2,7 mm	m	13.2000			
279.	rury z polipropylenu o śr. zew. 16 mm	m	3.3600			
280.	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25x4,2 mm	m	17.2800			
281.	rury z polipropylenu o śr.zewn. 32x5,4 mm	m	17.2800			
282.	rury z polipropylenu o śr.zewn. 40x6,7 mm	m	12.9600			
283.	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 20x3,4 mm	m	17.6000			
284.	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 25x4,2 mm	m	17.2800			
285.	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 32 mm	m	25.9200			
286.	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 32x5,4 mm	m	4.3200			
287.	rury winduroawe fi 18 mm	m	83.2000			
288.	samonosne gotowe schody zabiegowe z balustradą - 17 stopni szer. 100 cm	kpl.	1.0000			
289.	sedesy typu kompakt	kpl.	3.0000			
290.	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	1100.1266			
291.	siatka z włókna szklanego	m ²	341.4234			
292.	silikon	dm ³	2.5092			
293.	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z naświetlem, ościeżnicą i opaskami 1,30x2,33 m	szt	1.0000			
294.	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,33 m	kpl	1.0000			
295.	spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt.	120.0000			
296.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.5968			
297.	spusty do brodzików natryskowych	szt.	1.0000			
298.	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5.0000			
299.	studzienka kontrona instalacji ogromowej	szt.	4.0000			
300.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	790.2777			
301.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	3.0000			
302.	szafki rozdzielaczowe natynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane HSN 3 (rozdzielacz 7 sekcji)	szt.	1.0000			
303.	szafki rozdzielaczowe natynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane HSN 4 (rozdzielacz 9 sekcji)	szt.	1.0000			
304.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	448.9080			
305.	Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t	szt.	3.0000			
306.	środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	2.6950			
307.	śruby podkładki i nakrętki	kg	3.9590			
308.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	33.1351			
309.	tablica główna z wyposażeniem (TE 4x24)	szt	1.0000			
310.	tablica łączowa TZ + Tablica Licznikowa TL	szt	1.0000			
311.	Tabliczka z układem zabez. hydroforu	szt	1.0000			
312.	taśma	m	25.5726			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
313.	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm brzegowa	m	24.0000			
314.	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	7.5400			
315.	taśma zbrojąca LNG do płyt gipsowo-kartonowych	m	226.2890			
316.	termometry	szt.	3.0000			
317.	termostatyczny zawór bezpieczeństwa z czujnikiem BVTs Dn 20 mm	szt	1.0000			
318.	tluczeń (wjazd do garażu)	m ³	1.7377			
319.	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	58.1520			
320.	tuleje wspomagające 22 mm	szt.	5.0000			
321.	uchwyty do rur o śr.zewn. 32 mm	szt.	26.6400			
322.	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt.	12.0000			
323.	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	85.8000			
324.	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 20 mm	szt	80.0800			
325.	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	40.0000			
326.	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	4.4400			
327.	uchwyty do rur PP Stabi o śr.zewn. 32 mm	szt	4.3200			
328.	uchwyty do rur spustowych fi 10 cm	kpl.	5.4516			
329.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	5.0000			
330.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	9.0000			
331.	uchwyty do rynien dachowych fi 12,5 cm	kpl.	57.6000			
332.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 20 mm	kpl	2.0000			
333.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2.0000			
334.	umywalki porcelanowe	szt.	3.0000			
335.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	98.9560			
336.	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	3.0000			
337.	uszczelki do pokrycia dachowego	m	29.6640			
338.	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1.0000			
339.	wieszak do poddaszy	szt.	593.5237			
340.	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	42.5384			
341.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	427.8320			
342.	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1.0000			
343.	włóknina elastyczna	m ²	28.2975			
344.	woda	m ³	0.0718			
345.	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000			
346.	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1.0000			
347.	wpusty podłogowe Varino polietylenowe fi 110 mm	szt.	2.0000			
348.	wsporniki dachowe	szt.	90.9000			
349.	wsporniki naciągowe	szt.	111.1000			
350.	wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t podtynkowe	szt.	5.1000			
351.	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t podtynkowe	szt	7.1400			
352.	xylamit popularny	kg	3.7194			
353.	zaprawa	m ³	0.4050			
354.	zaprawa cementowa M10	m ³	2.6334			
355.	zaprawa cementowa M12	m ³	15.4112			
356.	zaprawa cementowa M8	m ³	2.7433			
357.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	1.5555			
358.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	1.2873			
359.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.0305			
360.	zaprawa cementowo wapienna M15	m ³	11.3849			
361.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	56.5325			
362.	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	1146.5455			
363.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	76.1710			
364.	zaprawa klejowa do styropianu	kg	1928.2280			
365.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	705.6372			
366.	zaprawa klejowa klinkieru	m ³	1.1576			
367.	zaprawa wapienna M 4	m ³	1.3625			
368.	zasobnik na pelety poj. 230 l	szt	1.0000			
369.	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. 150 dm ³ z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1.0000			
370.	zawory bezpieczeństwa membranowe, mosiężne 15 mm 6 bar	szt.	1.0000			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
371.	zawory czerpalny ogrodowy o śr. nominalnej 20 mm	szt	2.0000			
372.	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	0.7680			
373.	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.0000			
374.	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1.0000			
375.	zawory odcinający kulowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	30.0000			
376.	zawory powrotne proste lub kątowe, mosiężne 20 mm	szt.	5.0000			
377.	zawory spustowy o śr. nominalnej 15 mm	szt	1.0000			
378.	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000			
379.	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2.0000			
380.	zawory zwrotny o śr. nominalnej 15 mm	szt	2.0000			
381.	zawory zwrotny o śr. nominalnej 25 mm	szt	2.0000			
382.	zawór obrotowy 1/4 do zmywarki i pralki dn 20 mm	szt	2.0000			
383.	Zawór antyskażeniowy CA o śr. nominalnej 25 mm	szt	1.0000			
384.	zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1.0000			
385.	Zawór antyskażeniowy EA dn 32 mm	szt.	1.0000			
386.	zawór bezpieczeństwa dn 15 - 2,5 bar	szt	1.0000			
387.	zawór kulowy dn.25 mm	szt	10.0000			
388.	zawór mieszający 3-drogowy dn 20 mm	szt	1.0000			
389.	zawór regulacyjny Setter AV23 Inline dn 15 mm	szt	1.0000			
390.	zawór regulacyjny ogrzewania podłogowego Unibox Ep-lus Oventrop	kpl	2.0000			
391.	zawór różnicy ciśnień o śr. dn 15 mm	szt	1.0000			
392.	zawór spustowy dn. 15 mm	szt	1.0000			
393.	Zawór termostatyczny V-exakt	szt	5.0000			
394.	zawór ustępowy dn 20 mm	szt	3.0000			
395.	zawór zwrotny dn 15 mm	szt	1.0000			
396.	zawór zwrotny dn 25 mm	szt	2.0000			
397.	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	9.0000			
398.	zlew	szt.	1.0000			
399.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1.0000			
400.	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4.0000			
401.	złączki	szt.	32.8000			
402.	złączki do rur winidurowych fi 22 mm	szt	45.1000			
403.	złączki do rur winidurowych fi 75 mm	szt.	4.1000			
404.	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	111.1000			
405.	żarówki	szt	34.3200			
406.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.5539			
407.	materiały pomocnicze	zł				
				RAZEM		

Słownie:

UWAGA:

Niniejsze zestawienie materiałów i robót ma charakter szacunkowy i nie może stanowić podstawy do zamówienia.

Podane ilości i asortyment materiałów, po uwzględnieniu zmian na etapie adaptacji projektu, należy zweryfikować na budowie.

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.9232		
2.	giętarka do prętów	m-g	8.9136		
3.	koparka gaśnicowa	m-g	1.5812		
4.	mieszarka do zapraw	m-g	0.1016		
5.	nożyce do prętów	m-g	10.7706		
6.	piła do cięcia płytek	m-g	0.3754		
7.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	3.0603		
8.	prościarka do prętów	m-g	7.9851		
9.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	8.5455		
10.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.8919		
11.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	38.2000		
12.	Spych.gąsienicowa	m-g	1.1227		
13.	środek transportowy	m-g	54.5058		
14.	ubijak spalinowy	m-g	0.5685		
15.	wyciąg	m-g	166.5991		
16.	żuraw do 5t	m-g	6.6229		
17.	żuraw okienny przenośny	m-g	14.2687		
18.	żuraw samochodowy	m-g	4.2300		
				RAZEM	

Słownie: