

## Załącznik nr 1a do SWZ

### Wykaz asortymentowo-ilościowy - Kalkulacja ceny

**„Sukcesywna dostawa materiałów hydraulicznych dla potrzeb Zespołu Konserwacji obsługującego Domy Studenckie Uniwersytetu Wrocławskiego”.**

L.p.	Nazwa materiału	j.m.	ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto (kol. 4 x kol. 5)
1	2	3	4	5	6
1	armatura napelniająca 1/2 do spluczki	szt.	280		
2	armatura napelniająca 1/2 do kompaktów	szt.	130		
3	armatura napelniająca 3/8 do kompaktu	szt.	130		
4	bateria natryskowa ścienna 1-uchwytowa	szt.	60		
5	bateria umywalkowa stojąca 1-uchwytowa	szt.	30		
6	bateria umywalkowa ścienna 1-uchwytowa	szt.	35		
7	bateria umywalkowa ścienna 2-uchwytowa	szt.	20		
8	bateria wannowa ścienna 1-uchwytowa	szt.	10		
9	bateria zlewozmywakowa scienna 1-uchwytowa	szt.	60		
10	bateria zlewozmywakowa stojąca 1-uchwytowa	szt.	70		
11	deska sedesowa do kompaktu	szt.	70		
12	deska sedesowa mała twarda	szt.	20		
13	deska sedesowa uniwersalna	szt.	120		
14	dolnopłuk 350x350x140	szt.	20		
15	głowica termostatyczna z gwintem przyłączeniowym M 30X1,5 , czujnik cieczowy, zakres nastaw: 8-26°C, automatyczne zabezpieczenie przed zamarzaniem instalacji, odporna na manipulowanie osób nieuprawnionych, kolor biały (kompatybilna do istniejącego systemu centralnego ogrzewania z sieci miejskiej)	szt.	4		
16	głowica termostatyczna gazowa	szt.	10		
17	głowice ceramiczne 35mm niskie	szt.	20		
18	głowice ceramiczne 35mm wysokie	szt.	20		
19	głowice ceramiczne 40mm wysokie	szt.	20		
20	głowice suwakowa do baterii 1/2	szt.	140		

21	gowice ceramiczne 40mm niskie	szt.	20		
22	kolanko "7" 1"	szt.	10		
23	kolanko "7" 1/2	szt.	30		
24	kolanko "7" 3/4	szt.	20		
25	kolano 1" ocynk	szt.	20		
26	kolano czarne 1/2"	szt.	20		
27	kolano nyplowe 20 ocynk	szt.	20		
28	kolano redukcyjne 32x50	szt.	10		
29	kolano 1/2" ocynk	szt.	20		
30	kolano 3/4" ocynk	szt.	20		
31	kolano nakrętno-wkrętne wz 1/2" czarne	szt.	5		
32	kolano nakrętno-wkrętne wz 1/2" ocynk	szt.	5		
33	kolano nastawne PCV 110	szt.	10		
34	kolano nyplowe 15 ocynk	szt.	20		
35	kolano PCV fi 32/15°	szt.	5		
36	kolano PCV fi 32/30°	szt.	5		
37	kolano PCV fi 32/45°	szt.	5		
38	kolano PCV fi 32/67°	szt.	5		
39	kolano PCV fi 32/90°	szt.	5		
40	kolano PCV fi 50/15°	szt.	10		
41	kolano PCV fi 50/30°	szt.	10		
42	kolano PCV fi 50/45°	szt.	10		
43	kolano PCV fi 50/67°	szt.	5		
44	kolano PCV fi 50/90°	szt.	5		
45	kolano PCV uniwersalne 50mm	szt.	20		
46	kolano spłuczki dolnopłuka uniwersalne elastyczne	szt.	20		
47	komplet śrub do mocowania toalety/WC	kpl	20		
48	komplet śrub do mocowania umywalki M10x140	kpl	50		
49	kompletny zestaw do mocowania spłuczki WC kompaktu	kpl.	20		
50	konopie 100g	op.	5		
51	korek kanalizacyjny PCV 50	szt.	40		
52	korki czarne 1/2	szt.	20		
53	korki ocynk 1"	szt.	10		
54	korki ocynk 1/2	szt.	20		

55	korki ocynk 3/8	szt.	10		
56	korki ocynk. 3/4	szt.	10		
57	kran kulowy czerpalny 1/2	szt.	65		
58	kratka ściekowa dolna 50 pionowa	szt.	15		
59	kratka wentylacyjna 100mm	szt.	5		
60	kratka wentylacyjna 25x10	szt.	5		
61	kratka wentylacyjna 25x25	szt.	5		
62	lejek sedesowy dolnopłuka samozaciskowy	szt.	50		
63	miska ustępowa prosta	szt.	5		
64	mufka czarna 1/2	szt.	20		
65	mufka ocynk 1"	szt.	10		
66	mufka ocynk 1/2	szt.	20		
67	mufka ocynk 3/4	szt.	10		
68	mufka ocynk 5/4	szt.	10		
69	nakładka chromowa, stal nierdzewna, do akcesu syfonowego brodzikowego o wysokość 70mm + uszczelka 2,5mm z osadnikiem włosów	szt.	5		
70	nypel mosiężny 1/2	szt.	20		
71	nypel ocynk 3/4	szt.	20		
72	nypel ocynk 1"	szt.	10		
73	nypel czarny 1/2	szt.	20		
74	nypel ocynk 1/2	szt.	40		
75	nypel ocynk 5/4	szt.	10		
76	obejma naprawcza 1 1/2	szt.	12		
77	obejma naprawcza 3"	szt.	2		
78	obejma naprawcza 1/2	szt.	5		
79	obejma naprawcza 2"	szt.	5		
80	obejma naprawcza 3/4	szt.	5		
81	obejma naprawcza 5/4	szt.	30		
82	obejma naprawcza 1"	szt.	5		
83	odpowietrznik 1/2 do korka grzejnika	szt.	54		
84	odpowietrznik automatyczny z zaworem zwrotnym 1/2"	szt.	20		
85	odpowietrznik automatyczny 1/2" z zaworem na pion	szt.	60		
86	perlatory do wylewk baterii 24x1 G/Z	szt.	400		
87	perlatory do wylewki barerii 22x1 G/W	szt.	350		

88	pokręta do głowic baterii 1/2 czterokątne białe plastikowe	szt.	50		
89	przedłużka mosiężna 1/2 - 10mm	szt.	5		
90	przedłużka mosiężna 1/2 - 15mm	szt.	5		
91	przedłużka mosiężna 1/2 - 20mm	szt.	5		
92	przedłużka mosiężna 1/2 - 25mm	szt.	5		
93	przedłużki do baterii 3/4 L-40 kpl 2 szt	kpl	2		
94	przyłącze elastyczne kanalizacyjne WC $\phi$ 110 L 280-550	szt.	80		
95	rączka natryskowa chromowa	szt.	200		
96	rączka natryskowa plastikowa	szt.	100		
97	rączki prysznicowe do węża SILVER PVC(kompatybilna do istniejących węży natryskowych)	szt.	5		
98	redukcja 1/2 x 3/4 / G/W G/Z	szt.	10		
99	redukcja gumowa 50/25	szt.	70		
100	redukcja gumowa 50/40	szt.	50		
101	redukcja gumowa 55/32	szt.	70		
102	redukcja gumowa 55/40	szt.	60		
103	redukcja gumowa dolnopłuka 56x40	szt.	20		
104	redukcja mosiężna 1/2x3/8	szt.	40		
105	redukcja ocynk 1/2x3/4 G/W	szt.	10		
106	redukcja PCV 50x32	szt.	60		
107	rura kanalizacyjna PCV $\phi$ 32 L-1000mm	szt.	150		
108	rura PCV 50 x L 500	szt.	10		
109	rura PCV 50x 2,5 x 500	szt.	10		
110	rura PCV 50x L-1000	szt.	10		
111	rura PCV 50x2,5 x 1000	szt.	10		
112	rura PCV 50x2,5 x 300	szt.	10		
113	rura PCV110x1000	szt.	10		
114	rura płuczna 50x40 kolano twarde do spłuczki Fala	szt.	40		
115	rura wywiewna PVC 160x110	szt.	5		
116	spłuczka kompaktowa ceramiczna z armaturą 6/3L kompakt	szt.	2		
117	spust do umywalki z metalowym sitkiem	szt.	50		
118	spust do zlewu zlewozmywaka z metalowym sitkiem	szt.	80		
119	syfon brodzika 50 czyszczony od góry U/S	szt.	15		
120	syfon umywalki	szt.	140		
121	syfon zlewozmywaka podwójny plastikowy	szt.	80		

122	syfon zlewozmywaka pojedynczy	szt.	30		
123	sztucer wieloredukcyjnykielich 50x 32/40/50 L-350	szt.	30		
124	sztucer wieloredukcyjny kielich 50x 32/40/50 L-500	szt.	30		
125	śrubunek mosiężny prosty 5/4	szt.	15		
126	śrubunek mosiężny kątowy 1/2	szt.	10		
127	śrubunek mosiężny kątowy 3/4	szt.	5		
128	śrubunek mosiężny prosty 1"	szt.	30		
129	śrubunek mosiężny prosty 1/2	szt.	50		
130	śrubunek mosiężny prosty 3/4	szt.	40		
131	traper kanalizacyjny $\phi$ -110 mm z uszczelką 124 ( do rur żeliwnych )	szt.	10		
132	trójnik 1/2 ocynk	szt.	15		
133	trójnik 3/4 ocynk	szt.	10		
134	trójnik 5/4 ocynk	szt.	10		
135	trójnik kanalizacyjny PCV 45° 50/50 mm	szt.	5		
136	trójnik PCV 45° 110/110 mm	szt.	5		
137	trójnik PCV 110 / 110 /50	szt.	5		
138	uchwyt prysznicowy suwakowy	szt.	60		
139	uchwyt ręczki natryskowej z regulacją kąta natrysku jednopunktowy	szt.	40		
140	umywalka z/o 40	szt.	10		
141	umywalka b/o 55	szt.	10		
142	uszczelka dzwonu do spłuczki fala	szt.	40		
143	uszczelka fibrowa pod krzywkę 3/4 op. po 100 szt.	op	2		
144	uszczelka grzybka głowicy1/2 op. po 100 szt.	op	5		
145	uszczelka gumowa rury przelewu spłuczki	szt.	30		
146	uszczelka oring wylewki fi15 op. po 100 szt.	op	5		
147	uszczelka oring wylewki fi20 op. po 100 szt.	op	5		
148	uszczelka przyłączy kolanowych 90/110	szt.	100		
149	uszczelka stożkowa rury odpływowej spłuczki Fala	szt.	40		
150	uszczelki wargowe do kolan PCV fi 32,50, 40,	szt.	60		
151	wąż do gazu z zaworem szybkozłącze 1/2 125cm	szt.	10		
152	wąż do gazu b/z 1/2 100cm	szt.	30		
153	wąż elastyczny w oplocie 1/2 G/W 40cm nierdzewny	szt.	80		
154	wąż elastyczny w oplocie 1/2 G/W 60cm nierdzewny	szt.	60		

155	wąż elastyczny w oplocie 1/2x3/8 60cm nierdzewny	szt.	60		
156	wąż natryskowy L-1500	szt.	350		
157	wąż natryskowy z odpornego tworzywa PVC, gładki , zbrojony, L1500, przyłącza 1/2" srebrny	szt.	5		
158	wylewka S 1/2 180	szt.	30		
159	wylewka baterii umywalkowej z mieszaczem L-180	szt.	150		
160	wylewka baterii zlewozmywakowej z mieszaczem L-200	szt.	150		
161	wylewka C fi15 L180	szt.	30		
162	wylewka C fi20 L180	szt.	30		
163	wylewka baterii J pionowa 3/4" zlew umywalka	szt.	120		
164	zawór czerpalny fi 15	szt.	20		
165	zawór do pralki z przedłużką do baterii komplet	szt.	5		
166	zawór grzejnikowy powrotu prosty fi15	szt.	10		
167	zawór grzejnikowy powrotu kątowy fi 15	szt.	10		
168	zawór kątowy 1/2 x 1/2 z głowicą ceramiczną	szt.	70		
169	zawór kątowy 1/2 x 1/2 z filtrem	szt.	80		
170	zawór kątowy 1/2 x 3/8 z filtrem	szt.	50		
171	zawór kątowy 1/2x3/4 z filtrem	szt.	30		
172	zawór kulowy gw/gw 1/2 x1/2 do gazu	szt.	20		
173	zawór kulowy g/w 1/2	szt.	20		
174	zawór kulowy 1/2 ze śrubunkiem	szt.	15		
175	zawór kulowy kątowy 3/4 do pralki z przedłużką	szt.	5		
176	zawór spustowy Cerasit Optima z funkcją 3/6L z przyciskiem podwójnym (kompatybilny z zainstalowanymi kompaktami)	szt.	5		
177	zawór powrotny 1/2 prosty śrubunek DN15	szt.	10		
178	zawór termostatyczny RA-N prosty 1/2	szt.	10		
179	zawór termostatyczny, figura prosta 1/2" z ukrytą nastawą wstępną 90, przyłączy grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym (kompatybilny z istniejącym systemem centralnego ogrzewania z sieci miejskiej)	szt.	4		
180	Różne inne	x	x	2 280,00	<b>2 280,00</b>
<b>Suma wartości netto (suma pozycji 1-180 w kol. 6)</b>					..... zł.
<b>Wartość podatku VAT (stawka podatku VAT.....%)</b>					..... zł.

<b>CENA OFERTOWA BRUTTO</b>	..... Zł.*
-----------------------------	------------

**\* cenę ofertową BRUTTO należy przenieść do Formularza ofertowego - Załącznik nr 1 do SWZ**

**Kalkulacja cenowa musi być opatrzona przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**