

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH DLA PRAC

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
39	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,74		
40	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II lakierowane	m3	0,96		
41	Deszczółka posadzkowa lita brzożowa klonowa jaworowa kl.I, grub. 22 mm	m2	91,12		
42	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,52		
43	drewno opałowe	kg	250,63		
44	drut stalowy okrągły	kg	1,34		
45	Drzwi okienne zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 2,46 x 2.33 m - rozwierno-uchylne	szt	2,00		
46	Drzwi wew. bez ościeżnicy o wym. 0,86x2,06 cm	szt	1,00		
47	Drzwi wew. stalowe z ościeżnicą o wym. 0,86x2,06	szt	1,00		
48	Drzwi wew. stalowe z ościeżnicą o wym. 0,96x2,06	szt	1,00		
49	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm	szt	4,00		
50	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm z kratka wentylacyjną	szt	2,00		
51	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,06 cm	szt	1,00		
52	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt	3,15		
53	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	4,20		
54	dwuzłączki przejściowe mosiężne 35x1 1/4"	szt	2,10		
55	dyble stalowe	szt.	465,99		
56	dzwonek	szt	1,00		
57	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynny prostokątne	m	36,41		
58	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne	m	21,77		
59	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT	kg	56,60		
60	farba emulsyjna	dm3	164,72		
61	farba olejna do gruntowania	dm3	1,11		
62	farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,33		
63	farba silikatowa do elewacji	dm3	48,80		
64	farba sucha naturalna ziemna	kg	0,52		
65	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 20 mm	szt.	1,00		
66	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt.	2,00		
67	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 32 mm	szt	1,00		
68	folia izolacyjna roljier gr. 25 mm	m2	11,00		
69	folia paroizolacyjna	m2	178,45		
70	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m2	297,28		
71	folia paroprzepuszczalna	m2	27,80		
72	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	166,68		
73	gaz propan-butan	kg	14,76		
74	gąsior dachowy ceramiczny	szt.	101,08		
75	gips szpachlowy	t	0,02		
76	gips szpachlowy Finisz	kg	0,62		
77	gips szpachlowy Start	kg	1,43		
78	Głowice termostatyczne do grzejników	szt	12,00		
79	Głowice termostatyczne do grzejników ze zdalnym czujnikiem	szt	2,00		
80	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00		
81	gniazda p/t bryzgoszczelne 3x16A+N+PE podtynkowe	szt	1,00		
82	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 podwójne podtynkowe	szt	13,00		
83	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 pojedyncze podtynkowe	szt	4,00		
84	gniazda podtynkowe podwójne podtynkowe	szt	21,42		
85	gniazda podtynkowe pojedyncze podtynkowe	szt	2,04		
86	gniazda RTV+SAT	szt	4,00		

**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
87	gniazda telefoniczne	szt	5,10		
88	grzejniki łazienkowy o mocy 188 W i wym. 1,50/0,50	szt	1,00		
89	grzejniki łazienkowy o mocy 743 W i wym. 1,80/0,90	szt.	1,00		
90	Grzejniki V 11/60/0,4	szt	1,00		
91	Grzejniki V 11/60/0,70	szt	1,00		
92	Grzejniki V 11/60/1,0	szt	2,00		
93	Grzejniki V 11/60/1,10	szt	1,00		
94	Grzejniki V 11/60/1,20	szt	1,00		
95	Grzejniki V 11/90/0,70	szt	1,00		
96	Grzejniki V 21s/90/0,60	kpl	1,00		
97	Grzejniki V 22/60/0,4	kpl	1,00		
98	Grzejniki V 22/60/1,8	szt	1,00		
99	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	118,81		
100	gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,07		
101	gwoździe stolarskie	kg	0,87		
102	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	2,00		
103	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	13,00		
104	haki do rur o śr.zewn.rury 40 mm	szt.	1,00		
105	kaseta do drzwi przesuwnych (skrzydło 0,86x2,06)	szt	1,00		
106	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	5,26		
107	kiniet bryzgoodporny IP44	szt	8,00		
108	klej do sklejanie miękkich otulin z PE	dm3	4,42		
109	klej na bazie żywicy syntetycznej	kg	89,37		
110	klosze	szt.	3,12		
111	kołki do wstrzeliwania	szt.	38,69		
112	kołki rozporowe	kpl	39,57		
113	kołki rozporowe plastikowe	szt.	41,00		
114	kołnierz okna dachowego 60x100 cm pojedynczy	szt.	1,00		
115	kołnierze uszczelniające stalowe	szt.	1,00		
116	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,00		
117	konstrukcja wsporcza do naczynia wzbiorczego o poj. całkowitej do 12,0 dm3	kg	1,50		
118	Kotły stalowe na pelety z automatyką o mocy do 24 kW Duo Pellet NZ	szt	1,00		
119	kotwy stalowe	szt	37,00		
120	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	8,00		
121	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	6,00		
122	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 120x200 mm	m3	0,17		
123	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 140x140 mm	m3	0,26		
124	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x160 mm	m3	1,11		
125	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x160 mm	m3	0,10		
126	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 38x200 mm	m3	0,66		
127	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 50x25 mm	m3	0,46		
128	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
129	kształtki Hep2O z gwintem 22x3/4"	szt	2,06		
130	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	27,00		
131	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	29,04		

**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
132	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	9,00		
133	kształtki kielichowe miedziane 22 mm	szt.	2,10		
134	kształtki kielichowe, miedziane 28 mm	szt.	4,00		
135	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm	szt.	2,64		
136	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 28x1,5 mm	szt.	1,83		
137	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
138	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,00		
139	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	8,00		
140	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 32 mm	szt.	6,00		
141	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	57,89		
142	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	8,00		
143	kształtki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	2,10		
144	kształtki z polipropylenu o śr. zewn. 16 mm	szt.	91,00		
145	kształtki z polipropylenu o śr. zewn. 20 mm	szt.	92,58		
146	kształtki z polipropylenu o śr. zewn. 25 mm	szt.	28,86		
147	kształtki z polipropylenu o śr. zewn. 32 mm	szt.	23,10		
148	kształtki z polipropylenu o śr. zewn. 40 mm	szt.	7,24		
149	kształtki z polipropylenu Stabi o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	9,28		
150	kształtki z polipropylenu Stabi o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	17,08		
151	kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60	m	19,53		
152	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60	m	7,24		
153	kurki manometrowe gwintowane	szt.	2,00		
154	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm3	30,67		
155	lepek asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	169,38		
156	listwy przyściennie z drewna liściastego	m	101,64		
157	łącznik wzdłużny do CD LW	szt.	2,48		
158	łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m3	2,33		
159	łaty iglaste wymiarowe kl.I	m3	0,10		
160	ławka kominiarska mała	szt.	3,00		
161	łączniki bryzgoszczelne krzyżowy	szt.	1,02		
162	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4,00		
163	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	6,00		
164	manometry	szt.	2,00		
165	masa asfaltowa	kg	9,72		
166	mata grzejna o mocy 200 W/m2 + czujnik podłogowy + termostat	szt.	1,00		
167	mata grzejna o mocy 600 W/m2 + czujnik podłogowy + termostat	szt.	1,00		
168	naczynia wzbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej j do 12,0 dm3	szt.	1,00		
169	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt.	8,00		
170	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt.	4,00		
171	nadproża prefabrykowane L19/N/180	szt.	10,00		
172	obudowy do wanien	szt.	1,00		
173	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt.	2,00		
174	odpowietrzniki automatyczne, mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	kpl	2,00		
175	okna dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 0.96x0.33m	m2	0,32		
176	okna uchylne zespolone trójszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,46 x2,13 m	szt.	2,00		

**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
177	okna uchylne zespolone trójszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,46x1,48 m	szt	5,00		
178	okna uchylne zespolone trójszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 2,33 x1,46 m	szt	1,00		
179	okno dachowe 60x100 cm z funkcją wylazu	szt	1,00		
180	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt	5,00		
181	oprawy świetłówkowe 1x36W	szt	2,00		
182	oprawy świetłówkowe 2x36W	szt.	1,00		
183	Oslona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt	4,00		
184	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 16 mm	m	79,80		
185	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 20 mm	m	211,80		
186	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 25 mm	m	33,60		
187	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 32 mm	m	58,80		
188	panele poliuratanowo-akrylowe HPL	m2	7,04		
189	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	147,71		
190	pasy nadrynnowe z blachy powlekanej	m	37,47		
191	pianka poliuretanowa	kg	3,17		
192	Piasek	m3	50,77		
193	pierścienie odgałęźne	szt	81,60		
194	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	171,60		
195	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	88,40		
196	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	33,72		
197	płytki kamionkowe GRES	m2	34,97		
198	Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm	m2	13,13		
199	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m2	33,82		
200	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozoodporna na taras i schody zew.	m2	52,96		
201	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m2	24,54		
202	płyty styropianowe dach-podłga gr. 20 cm	m2	120,46		
203	płyty styropianowe fasada gr. 18 cm	m2	6,27		
204	płyty styropianowe fasada gr. 20 cm	m2	28,45		
205	płyty styropianowe fasada gr. 22 cm -	m2	128,33		
206	Płyty styropianowe fundamentowy gr. 18 cm	m2	40,70		
207	płyty styropianowe parkingowy gr. 14 cm	m2	25,39		
208	płyty z wełny mineralnej miękką gr. 10 cm	m2	151,34		
209	płyty z wełny mineralnej miękką gr. 20 cm	m2	151,34		
210	płyty z wełny mineralnej miękką gr.15 cm	m2	5,01		
211	płyty z wełny mineralnej miekkiej gr. 5 cm	m2	10,01		
212	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m2	28,07		
213	podejście od podłogi 15 mm	szt	10,00		
214	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	6810,53		
215	podokienniki prefabrykowane z blachy ocynk. o szer. 28 cm - dł. 1,04 m	szt	1,00		
216	podokienniki prefabrykowane z blachy ocynk. o szer. 28 cm - dł. 1,54 m	szt	6,00		
217	podokienniki prefabrykowane z blachy ocynk. o szer. 28 cm - dł.2,39m	szt	1,00		
218	podokienniki wewnętrzne 1,04 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt	1,00		
219	podokienniki wewnętrzne 1,54 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt	5,00		

**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
220	podokienniki wewnętrzne 2,39 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt	1,00		
221	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
222	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókny poliestrowej	m2	169,73		
223	pompa c.o. ładująca zasobnik Stratos PICO 25/1-4	szt	1,00		
224	pompa zabezpieczająca Yonos PICO-S, dn 15 mm	szt	1,00		
225	pompa cyrkulacji cwu STAR -Z NOVA Stratos PICO 15/1-4	szt	1,00		
226	pompa Wilo-Star Z15 lub UP15-14B	szt.	1,00		
227	pompy obiegowe do c.o. STRATOS PICO 25/1-4 i śr. króćców przyłączeniowych 1" (25 mm)	szt.	1,00		
228	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	2,00		
229	półśrubunki z nakrętkami mosiężne 1"x 1 1/2"	szt.	2,10		
230	pręty zbrojeniowe żebrowane fi 12 mm	t	1,30		
231	pręty zbrojeniowe żebrowane fi 6 mm	t	0,31		
232	pręty żebrowane fi 16 mm	t	0,05		
233	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	12,00		
234	profile stalowe 60CD	m	12,55		
235	przełącznik fotoelekt.220V 50 HZ z nadajn.i czujn.z zest.wtyk.	kpl	1,00		
236	przełącznik schodowy p/t podtynkowe	szt	8,16		
237	Przełącznik schodowych bryzgoszczelny podtynkowe	szt.	4,08		
238	Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t podtynkowe	szt	9,18		
239	przewody antenowe	m	114,40		
240	przewody DYżo 4mm2	m	41,60		
241	przewody telefoniczny YTKSY4X2X0,8 kat. 3	m	98,80		
242	przewody YDYp 4x1.5 mm2	m	5,20		
243	przewody YDYpżo 3x2.5 mm2	m	426,40		
244	przewody YDYpżo 5x2,5mm2	m	5,20		
245	przewody YDYżo 3x1.5 mm2	m	26,00		
246	przewody YDYżo 3x2.5 mm2	m	10,40		
247	Przewód kabelkowy miedziany YDYp 2x1,5; 750 V	m	26,00		
248	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x1,5; 750 V	m	332,80		
249	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 4x1,5; 750 V	m	124,80		
250	przyciski instalacyjne dzwonek natynkowe	szt.	1,02		
251	przyłącza elastyczne do armatury	szt.	2,00		
252	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus	szt	54,06		
253	pustaki stropowe TERIVA	szt.	1019,26		
254	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe	szt	107,46		
255	puszki fi 80 mm hermetyczne	szt	25,50		
256	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	83,64		
257	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm	szt	56,10		
258	reduktor ciśnienia 4 bary	szt	1,00		
259	regulator temperatury wewnętrzny	szt	2,00		
260	rozdzielacze ze stali nierdzewnej do centralnego ogrzewania z kształtkami systemowymi 3/4"/15/5 obwodów 11	kpl	2,00		
261	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	5,48		
262	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	11,45		
263	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	2,00		
264	rury miedziane o śr. zewnętrznej 22x1 mm	m	4,16		
265	rury miedziane o śr. zewnętrznej 28x1,5 mm	m	3,09		
266	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	0,34		
267	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. nominalnej 20 mm	m	0,84		
268	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	30,72		
269	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	18,60		

**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
270	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	4,04		
271	rury PE-X 20*2,0 mm	m	30,00		
272	rury PEX-a o śr.zewn. 16x2 mm	m	194,52		
273	rury winidurowe fi 18 mm do inst. elektrycznej	m	202,80		
274	rury winidurowe fi 75 do instalacji elektrycznej	m	10,40		
275	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,00		
276	rury z polipropylenu o śr. zewn. 16x2 mm	m	25,00		
277	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20x2 mm	m	26,40		
278	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25x2,5 mm	m	21,60		
279	rury z polipropylenu o śr.zewn. 32x3 mm	m	17,28		
280	rury z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	m	4,32		
281	rury z polipropylenu Stabi o śr. zewnętrznej 16 mm	m	17,60		
282	rury z polipropylenu Stabi o śr. zewnętrznej 32 mm	m	30,24		
283	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 16 mm	m	61,60		
284	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 20 mm	m	8,80		
285	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 25 mm	m	12,96		
286	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 32 mm	m	12,96		
287	sedesy typu kompakt	kpl.	2,00		
288	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm - wylewki cementowe	kg	852,64		
289	siatka z włókna szklanego	m2	250,59		
290	sklejka iglasta wodoodporna gr. 20 mm	m3	0,10		
291	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą 0,96x2,08 m	szt	4,23		
292	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą 0,96x2,33 m	kpl	1,00		
293	spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt.	60,00		
294	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,74		
295	spusty do brodzików natryskowych	szt	1,00		
296	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
297	studzienka kontrona instalacji odgromowej	szt.	4,00		
298	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	488,02		
299	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	2,00		
300	system aluminiowy "L" pod płyty elwacyjne poliureatanowe	m2	0,01		
301	szafki rozdzielaczowe podtynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane SWP 3	szt	1,00		
302	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	71,48		
303	Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t	szt.	4,00		
304	środek gruntujący Euroalan TG 5	kg	1,69		
305	śruby podkładki i nakrętki	kg	53,37		
306	światłówki	szt.	6,24		
307	tablica główna z wyposażeniem (TE 4x24)	szt	1,00		
308	tablica złączowa TZ + Tablica Licznikowa TL	szt	1,00		
309	Tabliczka z układem zabez. hydroforu	szt	1,00		
310	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm brzegowa	m	14,00		
311	taśma spoinowa	m	34,55		
312	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	4,79		
313	taśma zbrojąca LNG	m	8,35		
314	termometry	szt.	4,00		
315	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	64,51		
316	tuleje wspomagające 22 mm	szt	2,00		
317	uchwyt ES	szt.	17,03		
318	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt.	4,00		
319	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	108,68		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH DLA PRAC

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
320	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 20 mm	szt	45,76		
321	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	40,00		
322	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	31,08		
323	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	6,98		
324	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	4,00		
325	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	8,00		
326	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	26,88		
327	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	31,08		
328	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	84,84		
329	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 22 mm	szt.	2,24		
330	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 28 mm	szt.	1,38		
331	uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tw. sztucznego	kpl.	2,00		
332	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2,00		
333	umywalki porcelanowe	szt.	2,00		
334	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	2,00		
335	uszczelki do pokrycia dachowego	m	36,41		
336	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
337	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	54,05		
338	wkręty do drewna 3,5 x 35 mm	szt.	38,16		
339	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	194,30		
340	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
341	włóknina elastyczna	m2	17,70		
342	woda	m3	0,01		
343	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
344	wpusty podłogowe Casa polietylenowe	szt.	1,00		
345	wsporniki dachowe	szt.	166,65		
346	wsporniki naciągowe	szt.	181,80		
347	wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t podtynkowe	szt.	4,08		
348	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t podtynkowe	szt	5,10		
349	xylomit popularny	kg	6,75		
350	zapłonnik	szt.	6,00		
351	zaprawa	m3	0,88		
352	zaprawa cementowa M10	m3	3,19		
353	zaprawa cementowa M12	m3	10,06		
354	zaprawa cementowa M8	m3	4,43		
355	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	1,57		
356	zaprawa cementowo-wapienna M5	m3	1,03		
357	zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,04		
358	zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	13,00		
359	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	43,13		
360	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	821,32		
361	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	77,54		
362	zaprawa klejowa do styropianu	kg	1872,97		
363	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	160,38		
364	zaprawa klejowa klinkieru	m3	0,47		
365	zaprawa wapienna M 4	m3	1,57		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH DLA PRAC

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
366	zasobnik na pelety poj. 230 l	szt	1,00		
367	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. 150 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,00		
368	zawory bezpieczeństwa mosiężne 15 mm - 6 bar	szt.	1,00		
369	zawory do płuczki ustępowej o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
370	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,34		
371	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 20 mm	szt.	2,00		
372	zawory kulowe spustowe kątowny 15 mm	szt.	2,00		
373	zawory kulowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
374	zawory kulowy o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1,00		
375	zawory odcinające kulowe do gorącej wody o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
376	zawory odcinające kulowe do gorącej wody Dn 15, o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.	1,00		
377	zawory odcinające kulowe do gorącej wody, o śr. nominalnej 25 mm	szt.	7,00		
378	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
379	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
380	Zawory regulacji ogrzewania podłogowego Oventrop Unibox E plus fi 20 mm	kpl	1,00		
381	zawory wodne czerpalne żeliwne ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm - ogrodowy	szt.	2,00		
382	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4,00		
383	zawór obrotowy 1/4 do zmywarki i pralki dn 20 mm	szt	1,00		
384	zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1,00		
385	Zawór antyskażeniowy EA dn o śr. nominalnej 32 mm	szt	1,00		
386	zawór antyskażeniowy GA dn 20 mm	szt.	1,00		
387	zawór do zmywarki dn 20 mm	szt	1,00		
388	zawór kulowy spustowy do kotła dn. 15 mm	szt	3,00		
389	zawór mieszający 3-drogowy dn 15 mm	szt	1,00		
390	zawór regulacji przepływu dn 15	szt	1,00		
391	Zawór termostatyczny kątowny TRV-2S	szt	1,00		
392	Zawór termostatyczny kątowny V-exact II, Dn15	szt	2,00		
393	Zawór termostatyczny Multilux kątowny Dn15	szt	1,00		
394	zawór zwrotny dn 32 mm	szt	1,00		
395	zawór zwrotny dn. 25 mm	szt	2,00		
396	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	10,00		
397	zlew	szt.	1,00		
398	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1,00		
399	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4,00		
400	złączki do rur winidurowych fi 18 mm	szt	79,95		
401	złączki do rur winidurowych fi 75 mm	szt.	4,10		
402	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	181,80		
403	zwór zwrotny DN 20	szt	1,00		
404	żarówki	szt	13,52		
405	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,65		
SPRZĘT					
406	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,08		
407	giętarka do prętów	m-g	7,83		
408	koparka gąsienicowa	m-g	1,68		
409	nożyce do prętów	m-g	9,47		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH DLA PRAC

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
410	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2,73		
411	prościarka do prętów	m-g	7,02		
412	samochód dostawczy	m-g	5,36		
413	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,70		
414	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	53,77		
415	Spych.gąsienicowa	m-g	1,55		
416	środek transportu	m-g	45,14		
417	wyciąg	m-g	177,60		
418	żuraw do 5t	m-g	12,10		
419	żuraw samochodowy	m-g	4,23		
UWAGA: Do wartości materiałów należy doliczyć 1,5 % na materiały pomocnicze. Zestawienie ma charakter informacyjny. Podane ilości i asortyment materiałów powinien zostać zweryfikowany na budowie					

2023-09-08