

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
ROBOCIZNA		r-g	6 553,93		
MATERIAŁY					
1	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	4,00		
2	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	szt	1,00		
3	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,00		
4	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
5	bednarka ocynkowana 40x5 mm	kg	16,40		
6	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=160cm	szt	4,00		
7	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=180cm	szt	7,00		
8	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=360cm	szt	21,00		
9	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=420 cm	szt	4,00		
10	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=480 cm	szt	14,00		
11	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=600 cm	szt	11,00		
12	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	20,19		
13	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	24,56		
14	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	7,77		
15	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	10,47		
16	blacha powlekana płaska	m2	14,32		
17	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	4707,00		
18	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	1681,00		
19	Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	1440,00		
20	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	1217,00		
21	Bloczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm	szt	1075,00		
22	Bramy garażowe segmentowa, kompletne 5,00x2,35 m	szt	1,00		
23	brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych	szt.	3,00		
24	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	40,00		
25	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5- workowany	t	0,74		
26	Czujka ruchu na podczerwień	szt	1,00		
27	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	2,00		
28	ćwierćwałki	m	142,22		
29	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	5127,00		
30	dachówka ceramiczna zakładkowa z kominkiem wentylacyjnym z pokrywą	kpl.	5,00		
31	Deski czołowe	m3	0,38		
32	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	1,75		
33	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	1,11		
34	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II lakierowane	m3	1,03		
35	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,56		
36	drewno opałowe	kg	243,60		
37	drut stalowy okrągły	kg	2,74		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
38	drzwi balkonowe z tworzyw PCV rozwierno-uchylne o wym. 0,96x2,18 m	szt	2,00		
39	drzwi balkonowe z tworzyw PCV rozwierno-uchylne o wym. 2,96x2,33 m	szt	2,00		
40	drzwi balkonowe z tworzyw PCV stałe o wym. 0,96x2,33 m	szt	2,00		
41	drzwi balkonowe z tworzyw PCV stałe o wym. 2,96x2,33 m	szt	1,00		
42	Drzwi wew. stalowe z ościeżnicą 0,86x2,06	szt	2,00		
43	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm	szt	6,00		
44	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm z kratka wentylacyjną	szt	4,00		
45	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,06 cm	szt	1,00		
46	Drzwiczki rewizyjne	szt	2,00		
47	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	1,00		
48	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	4,00		
49	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 1/2"	szt.	8,00		
50	dyble stalowe	szt.	532,00		
51	dzwonek	szt	1,00		
52	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - rynny półokrągłe 12,5 cm	m	35,43		
53	emalia chlorokauczukowa odporna na paliwa płynne	dm3	6,92		
54	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT	kg	54,26		
55	emulsja gruntująca	kg	12,41		
56	farba chlorokauczukowa do gruntowania chemoodporna	dm3	5,71		
57	farba emulsyjna	dm3	215,73		
58	farba olejna do gruntowania	dm3	0,87		
59	farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,04		
60	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt.	2,00		
61	folia izolacyjna rolki gr. 25 mm	m2	12,00		
62	folia paroizolacyjna	m2	193,32		
63	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m2	306,25		
64	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	285,16		
65	gaz propan-butan	kg	12,26		
66	gąsior dachowy ceramiczny	szt.	96,00		
67	gips szpachlowy	kg	315,67		
68	Głowice termostatyczne do grzejników	szt	12,00		
69	Głowice termostatyczne do grzejników ze zdalnym czujnikiem	szt	2,00		
70	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00		
71	gniazda p/t bryzgoszczelne 3x16A+N+PE podtynkowe	szt	1,00		
72	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 pojedyncze podtynkowe	szt	30,00		
73	gniazda podtynkowe podwójne podtynkowe	szt	29,00		
74	gniazda podtynkowe pojedyncze podtynkowe	szt	1,00		
75	gniazda RJ45 kat 6	szt	9,00		
76	gniazda RTV+SAT	szt	4,00		
77	grzejniki kolumnowy o mocy 665 W (wym.1,50 x0,60 m)	szt	1,00		
78	grzejniki łazienkowy o mocy 196 W (wym. 0,70 x0,50 m)	szt	1,00		
79	grzejniki łazienkowy o mocy 284 W (wym. 1,10x0,50 m)	szt.	1,00		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
80	grzejniki stalowe kanałowe 0,14/0,26/2,7 m o mocy 618 W	szt.	2,00		
81	Grzejniki stalowe panelowe CV 21s/60/1,0	kpl	3,00		
82	Grzejniki stalowe panelowe CV 21s/60/1,20	szt	1,00		
83	Grzejniki stalowe panelowe CV 22/60/0,5	kpl	1,00		
84	Grzejniki stalowe panelowe CV 22/60/0,80	kpl	1,00		
85	Grzejniki stalowe panelowe CV 22/60/1,20	szt	1,00		
86	Grzejniki stalowe panelowe CV 22/60/1,60	szt	2,00		
87	grzejniki stalowe panelowe dekoracyjne 21/180/0,60 o mocy 1050 W	szt.	1,00		
88	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	125,85		
89	gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,37		
90	gwoździe stolarskie	kg	0,66		
91	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	3,00		
92	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	24,00		
93	haki do rur o śr.zewn.rury 40 mm	szt.	1,00		
94	kiniet bryzgoodporny IP44	szt	7,00		
95	klej do sklejanía miękkich otulin z PE	dm3	7,84		
96	klej winylowy	kg	16,55		
97	kołki rozporowe	kpl	160,00		
98	kołki rozporowe plastikowe	szt.	32,00		
99	kołki rozporowe plastikowe z haczykami - oświetlenie	szt.	17,00		
100	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	8,00		
101	kołnierz okna dachowego 78x140 cm podwójny	szt	2,00		
102	kołnierz okna dachowego 78x140 cm pojedynczy	szt.	2,00		
103	kołnierz okna dachowego 78x98 cm pojedynczy	szt	1,00		
104	kołnierze uszczelniające stalowe	szt.	2,00		
105	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,00		
106	konstrukcja wsporcza do naczynia wzbiorczego o poj. całkowitej 12,0 dm3	kg	2,00		
107	kostka betonowa gr. 8 cm	m2	20,97		
108	Kotły stalowe na pelety z automatyką o mocy 15 kW Duo Pellet NZ	szt	1,00		
109	kotwy stalowe	szt	260,00		
110	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	14,00		
111	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	12,00		
112	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 140x140 mm	m3	0,20		
113	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x160 mm	m3	0,95		
114	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 38x200 mm	m3	0,63		
115	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 50x25 mm	m3	0,47		
116	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 80x200 mm	m3	6,96		
117	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
118	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	42,00		
119	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	3,00		
120	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	26,00		
121	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	11,00		
122	kształtki kielichowe, miedziane 15 mm	szt.	8,00		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
123	kształtki kielichowe, miedziane 22 mm	szt.	2,00		
124	kształtki kielichowe, miedziane 28 mm	szt.	2,00		
125	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	18,00		
126	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	73,00		
127	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	16,00		
128	kształtki przejściowe z brązu 15x1/2"	szt.	8,00		
129	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt	21,00		
130	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt	158,00		
131	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt	14,00		
132	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt.	33,00		
133	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	szt.	13,00		
134	kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 16 mm	szt.	67,00		
135	kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 20 mm	szt	18,00		
136	kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 25 mm	szt.	18,00		
137	kurki manometrowe gwintowane	szt.	2,00		
138	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	154,45		
139	listwy przyścienne z drewna	m	174,55		
140	łącznik wzdłużny do CD LW	szt.	87,00		
141	łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m3	2,19		
142	łaty iglaste nasyczone kl. II	m3	0,24		
143	łaty iglaste wymiarowe kl.I	m3	0,11		
144	ławka kominiarska mała	szt.	2,00		
145	łączniki krzyżowe instalacyjne	szt.	1,00		
146	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	516,00		
147	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
148	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2,00		
149	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	4,00		
150	manometry	szt.	2,00		
151	masa asfaltowa	kg	16,63		
152	mata grzejna o mocy 240 W + czujnik podłogowy + termostat	szt	1,00		
153	mata grzejna o mocy 285 W + czujnik podłogowy + termostat	szt	1,00		
154	mata grzejna o mocy 620 W + czujnik podłogowy + termostat	szt	1,00		
155	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	185,56		
156	naczynia wzbiornicze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej 12,0 dm3	szt.	1,00		
157	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt	8,00		
158	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt	4,00		
159	nadproża prefabrykowane L19/N/180	szt	6,00		
160	nadproża prefabrykowane L19/N/90	szt	4,00		
161	obudowy do wanien	szt.	1,00		
162	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt	2,00		
163	okna z tworzyw PCV dwudzielne rozwierno-uchylne o wym. 1,46x1,48 m	szt	2,00		
164	okna z tworzyw PCV dwudzielne uchylne o wym. 2,96x0,98 m	szt	1,00		
165	okna z tworzyw PCV jednodzielne rozwierno-uchylne o wym. 0,46x1,48 m	szt	2,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
166	okna z tworzyw PCV stałe o nietypowym, trójkatnym kształcie, o wym. 2,96 szer. i wys. 2,50 m	szt	2,00		
167	okno dachowe 78x140 cm	szt	4,00		
168	okno dachowe 78x140 cm z funkcją wyłazu	szt	1,00		
169	okno dachowe 78x98 cm	szt	1,00		
170	okno dachowe o podwyższonej odporności na wilgoć 78x140 cm	szt	1,00		
171	oprawa fluorescencyjna 1x40W bryzgoodporna IP44 ścienna	szt	1,00		
172	oprawa fluorescencyjna 1x40W bryzgoodporna IP44 sufitowa	szt.	2,00		
173	oprawy sufitowe halogenowe	szt.	19,00		
174	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt	9,00		
175	Ostona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt	4,00		
176	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 15 mm	m	84,00		
177	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 20 mm	m	495,60		
178	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 25 mm	m	46,20		
179	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 32 mm	m	21,00		
180	panele drewniane	m2	38,24		
181	panele podłogowe	m2	156,49		
182	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	141,66		
183	pasy nadrynnowe z blachy powlekanej	m	36,46		
184	pianka poliuretanowa	kg	2,92		
185	pianka poliuretanowa	dm3	13,91		
186	Piasek	m3	75,49		
187	pierścienie odgałęźne	szt	46,00		
188	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	124,80		
189	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	88,40		
190	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	34,20		
191	Płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronn grub. 12,5 mm	m2	365,11		
192	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm,	m2	55,69		
193	Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm	m2	39,96		
194	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m2	47,52		
195	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozoodporna na taras i schody zew.	m2	66,18		
196	płyty gipsowo-kartonowe 9.5 mm	m2	18,81		
197	płyty styropianowe dach-podłoga gr. 20 cm	m2	89,04		
198	płyty styropianowe fasada gr. 20 cm	m2	25,52		
199	płyty styropianowe fasada gr. 23 cm	m2	108,73		
200	płyty styropianowe fasada gr. 18 cm	m2	23,84		
201	płyty styropianowe fasada gr. 21 cm	m2	24,94		
202	Płyty styropianowe fundamentowy gr. 17 cm	m2	57,24		
203	płyty styropianowe parkingowy gr. 17 cm	m2	35,29		
204	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego EPS-T gr. 6 cm	m2	125,18		
205	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm - poddasze	m2	176,51		
206	płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm - poddasze	m2	182,90		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
207	płyty z wełny mineralnej twarde gr. 8 cm	m2	65,17		
208	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m2	24,50		
209	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	6460,00		
210	podkładowa masa tynkarska	kg	18,62		
211	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 0,54 m	szt.	2,00		
212	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 1,54 m	szt.	2,00		
213	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 3,04 m	szt.	1,00		
214	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
215	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	141,03		
216	pompa cyrkulacyjna Star Z NOVA dn 15	szt.	1,00		
217	pompa ładująca zasobnik Stratos PICO 25/1-4	szt.	1,00		
218	pompa mieszająca Yonos PICO-S	szt.	1,00		
219	pompa obiegowa c.o. Stratos PICO 25/1-4	szt.	1,00		
220	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	4,00		
221	pręty zbrojeniowe śr.6 mm	t	0,50		
222	pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	1,65		
223	pręty zbrojeniowe żebrowane 8 mm	t	0,04		
224	pręty żebrowane ponad 16 mm	t	0,26		
225	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	15,00		
226	profile stalowe 60CD	mb	548,02		
227	przekaźnik fotoelekt. 220V 50 HZ z nadajn.i czujn.z zest.wtyk.	kpl	1,00		
228	przełącznik schodowy p/t podtynkowe podwójny	szt	6,00		
229	przełącznik schodowy p/t podtynkowe pojedynczy	szt	12,00		
230	Przełącznik schodowych bryzgoszczelny podtynkowe	szt.	4,00		
231	Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t podtynkowe	szt	8,00		
232	przewody antenowe	m	140,40		
233	przewody DYżo 10 mm2	m	26,00		
234	przewody DYżo 6 mm2	m	16,64		
235	przewody kabelkowe YDYpżo 5x4 mm2	m	11,44		
236	przewody UTP ekran 4x2x0,8 kat 5e	m	312,00		
237	przewody YDYpżo 4x1.5 mm2	m	145,60		
238	przewody YDYpżo 5x2,5mm2	m	4,16		
239	Przewód kabelkowy miedziany YDY p2x1,5; 750 V	m	74,88		
240	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x1,5; 750 V	m	530,40		
241	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5; 750 V	m	478,40		
242	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x1,5; 750 V	m	13,52		
243	przyciski instalacyjne dzwonek natynkowe	szt.	1,00		
244	przyłącza elastyczne do armatury	szt.	3,00		
245	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus z wentylacją	szt	4,00		
246	pustaki stropowe TERIVA	szt.	888,00		
247	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe pionowy	szt	72,00		
248	pustaki wentylacyjne betonowe trójkanałowe pionowy	szt	34,00		
249	puszki fi 80 mm hermetyczne	szt	18,00		
250	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	131,00		
251	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm	szt	27,00		
252	rozcieńczalnik	dm3	1,63		
253	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4,52		
254	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	10,92		
255	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	2,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
256	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	0,60		
257	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	19,20		
258	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	22,32		
259	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	8,08		
260	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	5,94		
261	rury PEX-a o śr.zewn. 16x2 mm	m	530,26		
262	Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	m	17,02		
263	rury winidurkowe fi 22 mm do inst. elektrycznej	m	280,80		
264	rury winidurkowe fi 75 do instalacji elektrycznej	m	12,48		
265	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,00		
266	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20x3,4 mm	m	52,80		
267	rury z polipropylenu Stabi o śr. zew. 16x2,7 mm	m	70,40		
268	rury z polipropylenu i o śr. zew. 16x2,7 mm	m	21,84		
269	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25x4,2 mm	m	21,60		
270	rury z polipropylenu o śr.zewn. 32x5,4 mm	m	17,28		
271	rury z polipropylenu o śr.zewn. 40x6,7 mm	m	12,96		
272	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 20x3,4 mm	m	22,00		
273	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 25x4,2 mm	m	25,92		
274	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 32x5,4 mm	m	30,24		
275	samonosne gotowe schody zabiegowe z balustradą - 17 stopni szer. 100 cm	kpl.	1,00		
276	sedesy typu kompakt	kpl.	3,00		
277	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	1330,18		
278	siatka z włókna szklanego	m2	341,64		
279	silikon	dm3	2,62		
280	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z naświetlem, ościeżnicą i opaskami 1,30x2,33 m	szt	1,00		
281	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,33 m	kpl	1,00		
282	spinki do rur Hep20 z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt.	120,00		
283	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,70		
284	spusty do brodzików natryskowych	szt.	3,00		
285	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
286	studzienka kontrolna instalacji odgromowej	szt.	4,00		
287	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	722,46		
288	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	4,00		
289	szafki rozdzielaczowe natynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane HSN 2 (rozdzielacz 7 sekcji)	szt.	1,00		
290	szafki rozdzielaczowe natynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane HSN 4 (rozdzielacz 10 sekcji)	szt.	1,00		
291	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	559,10		
292	Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t	szt.	3,00		
293	środek gruntujący Euroalan TG 5	kg	1,71		
294	śruby podkładki i nakrętki	kg	49,46		
295	tablica główna z wyposażeniem (TE 4x24)	szt	1,00		
296	tablica złączowa TZ + Tablica Licznikowa TL	szt	1,00		
297	Tabliczka z układem zabez. hydroforu	szt	1,00		
298	taśma	m	22,98		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
299	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm brzegowa	m	24,00		
300	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	8,28		
301	taśma zbrojąca LNG do płyt gipsowo-kartonowych	m	294,18		
302	termometry	szt.	3,00		
303	termostatyczne zawory mieszające do ciepłej wody o śr.nom. 20 mm	szt.	1,00		
304	termostatyczny zawór bezpieczeństwa z czujnikiem BVTS Dn 20 mm	szt.	1,00		
305	tłuczeń (wjazd do garażu)	m3	3,31		
306	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	65,00		
307	uchwyty do rur o śr.zewn. 32 mm	szt.	27,00		
308	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt.	12,00		
309	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	114,40		
310	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 20 mm	szt.	97,00		
311	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	55,00		
312	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	4,00		
313	uchwyty do rur PP Stabi o śr.zewn. 32 mm	szt.	4,00		
314	uchwyty do rur spustowych fi 10 cm	kpl.	5,00		
315	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	5,00		
316	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	12,00		
317	uchwyty do rynien dachowych fi 12,5 cm	kpl.	69,00		
318	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 20 mm	kpl.	2,00		
319	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2,00		
320	umywalki porcelanowe	szt.	4,00		
321	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	3,00		
322	uszczelki do pokrycia dachowego	m	35,43		
323	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
324	wąż giętki	szt.	5,00		
325	wieszak do poddaszy WP	szt.	772,00		
326	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	51,00		
327	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	306,00		
328	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
329	włóknina elastyczna	m2	17,96		
330	woda	m3	0,06		
331	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
332	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1,00		
333	wpusty podłogowe Varino polietylenowe fi 110 mm	szt.	2,00		
334	wsporniki dachowe	szt.	121,00		
335	wsporniki naciągowe	szt.	141,00		
336	wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t podtynkowe	szt.	6,00		
337	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t podtynkowe	szt.	7,00		
338	xylomit popularny	kg	4,62		
339	zaprawa	m3	0,40		
340	zaprawa cementowa M10	m3	2,88		
341	zaprawa cementowa M12	m3	19,07		
342	zaprawa cementowa M8	m3	3,40		
343	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	1,45		
344	zaprawa cementowo-wapienna M5	m3	1,78		
345	zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,03		
346	zaprawa cementowo wapienna M15	m3	13,86		
347	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	58,99		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
348	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	1229,27		
349	zaprawa klejowa do styropianu	kg	2083,36		
350	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	886,43		
351	zaprawa klejowa klinkieru	m3	1,42		
352	zaprawa wapienna M 4	m3	1,67		
353	zasobnik na pelety poj. 230 l	szt	1,00		
354	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. 150 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,00		
355	zawory bezpieczeństwa membranowe, mosiężne 15 mm 6 bar	szt.	1,00		
356	zawory bezpieczeństwa pełnoskokowe membranowe mosiężne 15 mm - 2,5 bar	szt.	1,00		
357	zawory czerpialny ogrodowy o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,00		
358	zawory czerpialny ogrodowy o śr. nominalnej 20 mm	szt	2,00		
359	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
360	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,00		
361	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
362	zawory odcinający kulowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	5,00		
363	zawory spustowy o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,00		
364	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
365	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2,00		
366	zawory zwrotny o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,00		
367	zawory zwrotny o śr. nominalnej 25 mm	szt	2,00		
368	zawór obrotowy 1/4 do zmywarki i pralki dn 20 mm	szt	2,00		
369	Zawór antyskażeniowy CA o śr. nominalnej 25 mm	szt	1,00		
370	zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1,00		
371	Zawór antyskażeniowy EA o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00		
372	zawór kulowy dn.15 mm	szt	1,00		
373	zawór kulowy dn.25 mm	szt	10,00		
374	zawór mieszający 3-drogowy dn 20 mm	szt	1,00		
375	Zawór odcinający kątowny powrotny	szt	5,00		
376	zawór odcinający kulowy do gorącej wody dn. 15 mm	szt	1,00		
377	zawór regulacyjny Setter AV23 Inline dn 15 mm	szt	1,00		
378	zawór regulacyjny ogrzewania podłogowego Unibox Eplus Oventrop	kpl	2,00		
379	zawór różnicy ciśnienia o śr. dn 15 mm	szt	1,00		
380	zawór spustowy dn. 15 mm	szt	1,00		
381	Zawór termostatyczny kątowny V-exakt	szt	5,00		
382	zawór ustępowy dn 20 mm	szt	3,00		
383	zawór zwrotny dn 15 mm	szt	1,00		
384	zawór zwrotny dn 25 mm	szt	2,00		
385	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	12,00		
386	zlew	szt.	1,00		
387	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1,00		
388	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4,00		
389	złączki do rur winidurkowych fi 22 mm	szt	110,70		
390	złączki do rur winidurkowych fi 75 mm	szt.	5,00		
391	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	141,00		
392	żarówki	szt	36,00		
393	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,62		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
SPRZĘT					
394	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,04		
395	giętarka do prętów	m-g	11,16		
396	koparka gąsienicowa	m-g	1,82		
397	mieszarka do zapraw	m-g	0,09		
398	nożyce do prętów	m-g	13,42		
399	piła do cięcia płytek	m-g	0,72		
400	pompa do betonu na samochodzie	m-g	3,28		
401	prościarka do prętów	m-g	9,99		
402	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	9,41		
403	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,97		
404	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	46,98		
405	Spych.gąsienicowa	m-g	1,26		
406	środek transportowy	m-g	59,08		
407	ubijak spalinowy	m-g	1,08		
408	wyciąg	m-g	186,79		
409	żuraw do 5t	m-g	5,10		
410	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	12,31		
411	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					