

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	6200,08		
MATERIAŁY					
1	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	3,00		
2	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	szt	1,00		
3	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
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=600 cm	szt	11,00		
11	Beton zwykły C8/10	m3	12,13		
12	Beton zwykły C12/15	m3	12,56		
13	Beton zwykły C20/25	m3	27,42		
14	Beton zwykły C25/30	m3	21,66		
15	blacha powlekana płaska	m2	18,06		
16	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	4707,00		
17	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	1681,00		
18	Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	1425,00		
19	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	1087,00		
20	Bloczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm - na palecie	szt	994,00		
21	Bramy garażowe segmentowa, kompletne 5,00x2,37 m	szt	1,00		
22	brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych	szt.	2,00		
23	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	36,00		
24	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0,73		
25	Czujka ruchu na podczerwień	szt	1,00		
26	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	1,00		
27	ćwierćwałki	m	131,57		
28	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	5127,00		
29	Deski czołowe	m3	0,38		
30	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	1,71		
31	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	1,11		
32	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II lakierowane	m3	1,03		
33	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,47		
34	drewno opałowe	kg	233,23		
35	drut stalowy okrągły	kg	3,87		
36	drzwi balkonowe z tworzyw PCV rozwierno-uchylne o wym. 2,96x2,33 m	szt	2,00		
37	drzwi balkonowe z tworzyw PCV stałe o wym. 0,96x2,18 m	szt	2,00		
38	drzwi balkonowe z tworzyw PCV stałe o wym. 0,96x2,33 m	szt	2,00		
39	drzwi balkonowe z tworzyw PCV stałe o wym. 2,96x2,33 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
40	Drzwi wew. stalowe z ościeżnicą 0,86x2,06	szt	2,00		
41	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm	szt	5,00		
42	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm z kratka wentylacyjną	szt	4,00		
43	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,06 cm	szt	1,00		
44	Drzwiczki rewizyjne	szt	2,00		
45	dwuzłaczki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	1,00		
46	dwuzłaczki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	4,00		
47	dwuzłaczki przejściowe, mosiężne 1/2"	szt.	8,00		
48	dyble stalowe	szt.	492,00		
49	dzwonek	szt	1,00		
50	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - rynny półokrągłe 12,5 cm	m	35,37		
51	emalia chlorokauczukowa odporna na paliwa płynne	dm3	6,92		
52	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSERBIT	kg	54,26		
53	emulsja gruntująca	kg	12,41		
54	farba chlorokauczukowa do gruntowania chemoodporna	dm3	5,71		
55	farba emulsyjna	dm3	193,24		
56	farba olejna do gruntowania	dm3	0,87		
57	farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,04		
58	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt.	2,00		
59	folia izolacyjna roljer gr. 25 mm	m2	12,00		
60	folia paroizolacyjna	m2	193,32		
61	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m2	309,74		
62	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	246,12		
63	gaz propan-butan	kg	12,19		
64	gąsior dachowy ceramiczny	szt.	96,00		
65	gips budowlany szpachlowy	t	0,10		
66	gips szpachlowy	kg	97,62		
67	gips szpachlowy Finisz	kg	21,85		
68	gips szpachlowy Start	kg	90,78		
69	Głowice termostatyczne do grzejników	szt	12,00		
70	Głowice termostatyczne do grzejników ze zdalnym czujnikiem	szt	2,00		
71	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00		
72	gniazda p/t bryzgoszczelne 3x16A+N+PE podtynkowe	szt	1,00		
73	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 pojedyncze podtynkowe	szt	30,00		
74	gniazda podtynkowe podwójne podtynkowe	szt	23,00		
75	gniazda podtynkowe pojedyncze podtynkowe	szt	1,00		
76	gniazda RJ45 kat 6	szt	6,00		
77	gniazda RTV+SAT	szt	4,00		
78	grzejniki kolumnowy o mocy 665 W (wym. 1,50 x0,60 m)	szt	1,00		
79	grzejniki łazienkowy o mocy 284 W (wym. 1,10x0,50 m)	szt.	1,00		
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 22/60/0,5	kpl	1,00		
83	Grzejniki stalowe panelowe CV 22/60/1,10	kpl	1,00		
84	Grzejniki stalowe panelowe CV 22/60/1,20	szt	1,00		
85	Grzejniki stalowe panelowe CV 22/60/1,60	szt	1,00		
86	Grzejniki stalowe panelowe CV 33/60/1,60	szt.	1,00		
87	grzejniki stalowe panelowe dekoracyjne 22/210/0,75 o mocy 1716 W	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
88	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	121,75		
89	gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,41		
90	gwoździe stolarskie	kg	0,61		
91	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	2,00		
92	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	17,00		
93	haki do rur o śr.zewn.rury 40 mm	szt.	1,00		
94	kiniet bryzgoodporny IP44	szt	8,00		
95	klej do sklejanie miękkich otulin z PE	dm3	7,30		
96	klej winylowy	kg	12,84		
97	kołki rozporowe	kpl	178,90		
98	kołki rozporowe plastikowe	szt.	24,00		
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		
	konstrukcja wsporcza do naczynia wzbiorniczego o poj.				
106	całkowitej do 18,0 dm3	kg	2,00		
107	kostka betonowa gr. 8 cm	m2	20,97		
	Kotły stalowe na pelety z automatyką o mocy 15 kW Duo Pellet				
108	NZ	szt	1,00		
109	kotwy stalowe	szt	248,00		
110	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	14,00		
	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14				
111	cm	szt.	10,00		
	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 140x140				
112	mm	m3	0,20		
	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x160				
113	mm	m3	0,95		
	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 38x200				
114	mm	m3	0,63		
	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 50x25				
115	mm	m3	0,47		
	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 80x200				
116	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.	2,00		
119	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	3,00		
120	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	19,00		
121	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	9,00		
122	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	31,00		
123	kształtki kielichowe, miedziane 15 mm	szt.	8,00		
124	kształtki kielichowe, miedziane 22 mm	szt.	2,00		
125	kształtki kielichowe, miedziane 28 mm	szt.	2,00		
	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25				
126	mm	szt.	16,00		
	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 32				
127	mm	szt.	2,00		
128	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	63,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
129	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	14,00		
130	kształtki przejściowe z brązu 15x1/2"	szt.	8,00		
131	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt.	19,00		
132	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt.	128,00		
133	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt.	14,00		
134	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt.	33,00		
135	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	szt.	13,00		
136	kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 16 mm	szt.	67,00		
137	kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 20 mm	szt.	18,00		
138	kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 25 mm	szt.	18,00		
139	kurki manometrowe gwintowane	szt.	2,00		
140	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	149,98		
141	listwy przyściennie z drewna	m	135,40		
142	łącznik wzdłużny do CD LW	szt.	87,00		
143	łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m3	2,15		
144	łaty iglaste nasyczone kl. II	m3	0,27		
145	łaty iglaste wymiarowe kl.I	m3	0,11		
146	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 40x60 mm	m3	0,04		
147	ławka kominiarska mała	szt.	2,00		
148	łączniki krzyżowe instalacyjne	szt.	1,02		
149	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	516,00		
150	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
151	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2,00		
152	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	4,00		
153	manometry	szt.	2,00		
154	masa asfaltowa	kg	14,36		
155	mata grzejna o mocy 240 W + czujnik podłogowy + termostat	szt.	1,00		
156	mata grzejna o mocy 620 W + czujnik podłogowy + termostat	szt.	1,00		
157	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	175,81		
158	naczynia wzbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej do 18,0 dm3	szt.	1,00		
159	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt.	4,00		
160	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt.	2,00		
161	nadproża prefabrykowane L19/N/180	szt.	4,00		
162	nadproża prefabrykowane L19/N/90	szt.	4,00		
163	obudowy do wanien	szt.	1,00		
164	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt.	2,00		
165	okna z tworzyw PCV dwudzielne rozwierno-uchylne o wym. 1,46x1,48 m	szt.	2,00		
166	okna z tworzyw PCV dwudzielne rozwierno-uchylne o wym. 2,96x0,98 m	szt.	1,00		
167	okna z tworzyw PCV jednodzielne rozwierno-uchylne o wym. 0,46x1,48 m	szt.	2,00		
168	okna z tworzyw PCV stałe o nietypowym, trójkatnym kształcie, o wym. 2,96 szer. i wys. 2,50 m	szt.	2,00		
169	okno dachowe 78x140 cm	szt.	4,00		
170	okno dachowe 78x140 cm z funkcją wyłazu	szt.	1,00		
171	okno dachowe 78x98 cm	szt.	1,00		
172	okno dachowe o podwyższonej odporności na wilgoć 78x140 cm	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
173	oprawa fluorescencyjna 2x36W bryzgoodporna IP44	szt.	5,00		
174	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt.	8,00		
175	Oslona 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	75,60		
177	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 20 mm	m	466,20		
178	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 25 mm	m	37,80		
179	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 32 mm	m	21,00		
180	panele drewniane	m2	42,78		
181	panele podłogowe	m2	121,39		
182	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	138,23		
183	pasy nadrynnowe z blachy powlekanej	m	36,40		
184	pianka poliuretanowa	kg	2,74		
185	pianka poliuretanowa	dm3	13,17		
186	Piasek	m3	75,20		
187	pierścienie odgałęźne	szt.	43,00		
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	66,60		
191	Płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronn grub. 12,5 mm	m2	383,92		
192	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm,	m2	54,83		
193	Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm	m2	42,68		
194	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m2	37,79		
195	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozooodporna na taras i schody zew.	m2	63,55		
196	płyty styropianowe dach-podłoga gr. 20 cm	m2	89,04		
197	płyty styropianowe fasada gr. 20 cm	m2	15,98		
198	płyty styropianowe fasada gr. 23 cm	m2	112,09		
199	płyty styropianowe fasada gr. 18 cm	m2	27,12		
200	płyty styropianowe fasada gr. 21 cm	m2	24,82		
201	Płyty styropianowe fundamentowy gr. 17 cm - izolacja fundamentów	m2	57,24		
202	płyty styropianowe parkingowy gr. 17 cm	m2	35,29		
203	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego EPS-T gr. 6 cm	m2	91,02		
204	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm - poddasze	m2	176,51		
205	płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm - poddasze	m2	182,90		
206	płyty z wełny mineralnej twarde gr. 8 cm	m2	65,17		
207	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m2	28,03		
208	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	6460,00		
209	podkładowa masa tynkarska	kg	18,62		
210	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 0,54 m	szt.	5,00		
211	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 1,54 m	szt.	2,00		
212	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 3,04 m	szt.	1,00		
213	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
214	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	140,22		
215	pompa cyrkulacyjna Star Z NOVA dn 15	szt.	1,00		
216	pompa ładująca zasobnik Stratos PICO 25/1-4	szt.	1,00		
217	pompa mieszająca Yonos PICO-S	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
218	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	3,00		
219	pręty zbrojeniowe śr.6 mm	t	0,32		
220	pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	1,57		
221	pręty zbrojeniowe żebrowane 8 mm	t	0,09		
222	pręty żebrowane ponad 16 mm	t	0,62		
223	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	13,00		
224	profile stalowe 60CD	mb	548,02		
225	przełącznik fotoelekt.220V 50 HZ z nadajn.i czujn.z zest.wtyk.	kpl	1,00		
226	przełącznik schodowy p/t podtynkowe	szt	18,00		
227	Przełącznik schodowych bryzgoszczelny podtynkowe	szt.	4,00		
228	Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t podtynkowe	szt	6,00		
229	przewody antenowe	m	114,40		
230	przewody DYżo 10 mm2	m	37,44		
231	przewody DYżo 6 mm2	m	20,80		
232	przewody kabelkowe YDYpżo 5x4 mm2	m	11,44		
233	przewody UTP ekran 4x2x0,8 kat 5e	m	187,20		
234	przewody YDYpżo 4x1.5 mm2	m	156,00		
235	przewody YDYpżo 5x2,5mm2	m	8,32		
236	Przewód kabelkowy miedziany YDY p2x1,5; 750 V	m	45,76		
237	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x1,5; 750 V	m	468,00		
238	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5; 750 V	m	416,00		
239	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x1,5; 750 V	m	16,64		
240	przyciski instalacyjne dzwonek natynkowe	szt.	1,00		
241	przyłącza elastyczne do armatury	szt.	2,00		
242	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus	szt	14,00		
243	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus z wentylacją	szt	29,00		
244	pustaki stropowe TERIVA	szt.	642,00		
245	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe pionowy	szt	67,00		
246	pustaki wentylacyjne betonowe trójkanałowe pionowy	szt	32,00		
247	puszki fi 80 mm hermetyczne	szt	4,00		
248	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	115,00		
249	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm	szt	28,00		
250	rozcieńczalnik	dm3	1,63		
251	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4,46		
252	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	10,54		
253	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	2,00		
254	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	0,60		
255	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	23,04		
256	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	18,60		
257	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	4,04		
258	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	5,94		
259	rury PEX-a o śr.zewn. 16x2 mm	m	509,92		
260	Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	m	17,02		
261	rury winidurowe fi 22 mm do inst. elektrycznej	m	208,00		
262	rury winidurowe fi 75 do instalacji elektrycznej	m	10,40		
263	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,00		
264	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20x3,4 mm	m	48,40		
265	rury z polipropylenu Stabi o śr. zew. 16x2,7 mm	m	82,96		
266	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25x4,2 mm	m	17,28		
267	rury z polipropylenu o śr.zewn. 32x5,4 mm	m	17,28		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
268	rury z polipropylenu o śr.zewn. 40x6,7 mm	m	12,96		
269	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 20x3,4 mm	m	17,60		
270	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 25x4,2 mm	m	21,60		
271	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 32x5,4 mm	m	30,24		
272	samonosne gotowe schody zabiegowe z balustradą - 17 stopni szer. 100 cm	kpl.	1,00		
273	sedesy typu kompakt	kpl.	2,00		
274	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	1170,21		
275	siatka z włókna szklanego	m2	342,19		
276	silikon	dm3	2,48		
277	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z naświetlem, ościeżnicą i opaskami 1,56x2,33 m	szt	1,00		
278	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,33 m	kpl	1,00		
279	spinki do rur Hep20 z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt.	120,00		
280	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,70		
281	spusty do brodzików natryskowych	szt.	2,00		
282	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
283	studzienka kontrona instalacji odgromowej	szt.	4,00		
284	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	727,00		
285	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	3,00		
286	szafki rozdzielaczowe natynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane HSN 2 (rozdzielacz 5 sekcji)	szt.	1,00		
287	szafki rozdzielaczowe natynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane HSN 4 (rozdzielacz 10 sekcji)	szt.	1,00		
288	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	559,10		
289	Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t	szt.	3,00		
290	środek gruntujący Euroalan TG 5	kg	3,33		
291	śruby podkładki i nakrętki	kg	4,82		
292	śruby,podkładki,nakrętki	kg	44,64		
293	tablica główna z wyposażeniem (TE 4x24)	szt	1,00		
294	tablica złączowa TZ + Tablica Licznikowa TL	szt	1,00		
295	Tabliczka z układem zabez. hydroforu	szt	1,00		
296	taśma	m	22,98		
297	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm brzegowa	m	24,00		
298	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	7,74		
299	taśma zbrojąca LNG do płyt gipsowo-kartonowych	m	294,18		
300	termometry	szt.	3,00		
301	termostatyczny zawór bezpieczeństwa z czujnikiem BVTS Dn 20 mm	szt	1,00		
302	termostatyczny zawór mieszający DN25	szt	1,00		
303	tłuczeń (wjazd do garażu)	m3	3,31		
304	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	62,00		
305	uchwyty do rur o śr.zewn. 32 mm	szt.	27,00		
306	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt.	12,00		
307	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	103,00		
308	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 20 mm	szt	86,00		
309	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	45,00		
310	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	4,00		
311	uchwyty do rur PP Stabi o śr.zewn. 32 mm	szt	4,00		
312	uchwyty do rur spustowych fi 10 cm	kpl.	5,00		
313	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	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
314	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	10,00		
315	uchwyty do rynien dachowych fi 12,5 cm	kpl.	69,00		
316	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 20 mm	kpl	2,00		
317	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2,00		
318	umywalki porcelanowe	szt.	3,00		
319	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	2,00		
320	uszczelki do pokrycia dachowego	m	35,37		
321	wanny z tworzywa sztucznych	szt.	1,00		
322	wieszak do poddaszy WP	szt.	772,00		
323	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	51,00		
324	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	359,00		
325	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
326	włóknina elastyczna	m2	34,97		
327	woda	m3	0,06		
328	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
329	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1,00		
330	wpusty podłogowe Casa polietylenowe	szt.	2,00		
331	wsporniki dachowe	szt.	121,00		
332	wsporniki naciągowe	szt.	141,00		
333	wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t podtynkowe	szt.	4,00		
334	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t podtynkowe	szt	6,00		
335	xylomit popularny	kg	4,62		
336	zaprawa	m3	0,35		
337	zaprawa cementowa M10	m3	2,85		
338	zaprawa cementowa M12	m3	17,75		
339	zaprawa cementowa M8	m3	3,15		
340	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	1,45		
341	zaprawa cementowo-wapienna M5	m3	1,59		
342	zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,03		
343	zaprawa cementowo wapienna M15	m3	12,15		
344	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	53,99		
345	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	1062,45		
346	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	92,85		
347	zaprawa klejowa do styropianu	kg	2068,08		
348	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	906,56		
349	zaprawa klejowa klinkieru	m3	1,51		
350	zaprawa wapienna M 4	m3	1,43		
351	zasobnik na pelety poj. 230 l	szt	1,00		
352	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. 150 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,00		
353	zawory bezpieczeństwa membranowe, mosiężne 15 mm 6 bar	szt.	1,00		
354	zawory bezpieczeństwa pełnoskokowe membranowe mosiężne 15 mm - 6 bar	szt.	1,00		
355	zawory czerpialny ogrodowy o śr. nominalnej 20 mm	szt	2,00		
356	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
357	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,00		
358	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
359	zawory odcinający kulowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	5,00		
360	zawory spustowy o śr. nominalnej 15 mm	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
361	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
362	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2,00		
363	zawory zwrotny o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,00		
364	zawory zwrotny o śr. nominalnej 25 mm	szt	1,00		
365	zawór obrotowy 1/4 do zmywarki i pralki dn 20 mm	szt	2,00		
366	Zawór antyskażeniowy CA o śr. nominalnej 25 mm	szt	1,00		
367	zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1,00		
368	Zawór antyskażeniowy EA o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00		
369	Zawór antyskażeniowy EA dn 32 mm	szt.	1,00		
370	zawór bezpieczeństwa dn 15 - 2,5 bar	szt	1,00		
371	zawór kulowy dn.25 mm	szt	10,00		
372	zawór mieszający 3-drogowy dn 20 mm	szt	1,00		
373	zawór odcinający kulowy do gorącej wody dn. 15 mm	szt	1,00		
374	zawór regulacyjny Setter AV23 Inline dn 15 mm	szt	1,00		
375	zawór regulacyjny ogrzewania podłogowego Unibox Eplus Oventrop	kpl	2,00		
376	zawór różnicy ciśnień o śr. dn 15 mm	szt	1,00		
377	zawór spustowy dn. 15 mm	szt	1,00		
378	Zawór termostatyczny V-exakt	szt	4,00		
379	zawór ustępowy dn 20 mm	szt	2,00		
380	zawór zwrotny dn 15 mm	szt	3,00		
381	zawór zwrotny dn 25 mm	szt	2,00		
382	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	9,00		
383	zlew	szt.	1,00		
384	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1,00		
385	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4,00		
386	złączki do rur winidurowych fi 22 mm	szt	82,00		
387	złączki do rur winidurowych fi 75 mm	szt.	4,00		
388	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	141,00		
389	żarówki	szt	17,00		
390	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,62		
SPRZĘT					
391	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,04		
392	gietarka do prętów	m-g	12,06		
393	koparka gąsienicowa	m-g	1,72		
394	mieszarka do zapraw	m-g	0,09		
395	nożyce do prętów	m-g	14,54		
396	piła do ciecía płytek	m-g	0,72		
397	pompa do betonu na samochodzie	m-g	3,03		
398	prościarka do prętów	m-g	10,80		
399	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	9,35		
400	samochód skrzyniowy	m-g	1,93		
401	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	46,98		
402	Spych.gąsienicowa	m-g	1,32		
403	środek transportowy	m-g	57,05		
404	ubijak spalinowy	m-g	1,08		
405	wyciąg	m-g	184,37		
406	żuraw do 5t	m-g	5,96		
407	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	12,34		
408	żuraw samochodowy	m-g	4,23		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
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					