

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	6542		
MATERIAŁY					
1	akrylowy tynk dekoracyjny imitujący beton architektoniczny	kg	202,94		
2	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 70x200 mm	m3	0,64		
3	balustrady i pochwyt stalowe wys. 1,1 m	m	9,15		
4	balustrady szklane mocowane do słupków ocynkowanych	m	12,50		
5	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	3,00		
6	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	szt	1,00		
7	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
8	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
9	bednarka ocynkowana 40x5 mm	kg	16,40		
10	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=200 cm	szt	4,00		
11	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=240 cm	szt	7,00		
12	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=260 cm	szt	6,00		
13	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=320 cm	szt	15,00		
14	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=360 cm	szt	8,00		
15	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=460cm	szt	12,00		
16	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=600cm	szt	11,00		
17	Beton zwykły C12/15	m3	12,08		
18	Beton zwykły C16/20 , C20/25, C25/30	m3	55,73		
19	Beton zwykły C8/10	m3	11,89		
20	blacha powlekana płaska	m2	17,29		
21	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	5073,00		
22	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	1812,00		
23	Błoczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	1482,00		
24	Błoczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	792,00		
25	Błoczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm	szt	1421,00		
26	Bramy garażowe segmentowa kompletne 5,00 x 2,25 m	szt	1,00		
27	brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
28	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	36,00		
29	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0,71		
30	Czujka ruchu na podczerwień	szt	1,00		
31	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	2,00		
32	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 50 mm	szt.	1,00		
33	ćwierćwałki	m	130,71		
34	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	5196,00		
35	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	1,10		
36	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	1,84		
37	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II lakierowane	m3	1,79		

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

38	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 32 mm kl.II	m3	2,96		
39	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,59		
40	drewno opałowe	kg	269,17		
41	drut stalowy okrągły	kg	4,04		
42	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 0,46x2,33 m - uchylne	szt	1,00		
43	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 0,96x2,18 m - fix	szt	1,00		
44	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 0,96x2,18 m - rozwierno-uchylne	szt	1,00		
45	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 0,96x2,33 m - rozwierno-uchylne	szt	1,00		
46	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 1,96x2,18 m - rozwierno-uchylne	szt	1,00		
47	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 1,96x2,33 m - przesuwne	szt	2,00		
48	Drzwi wew. stalowe p.poż z ościeżnicą 0,86x2,06 m - odporność ogniowa 30 minut	szt	2,00		
49	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 m	szt	5,00		
50	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 m z kratka wentylacyjną	szt	5,00		
51	Drzwiczki rewizyjne	szt	2,00		
52	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	1,00		
53	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	4,00		
54	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 1/2"	szt.	8,00		
55	dyble stalowe	szt.	489,00		
56	dzwonek	szt	1,00		
57	elektrody	kg	0,55		
58	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - rynny półokrągłe 12,5 cm	m	27,44		
59	emalia chlorokauczukowa odporna na paliwa płynne	dm3	6,89		
60	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT	kg	53,67		
61	emulsja gruntująca	kg	8,78		
62	farba chlorokauczukowa do gruntowania chemoodporna	dm3	5,68		
63	farba emulsyjna	dm3	188,74		
64	farba olejna do gruntowania	dm3	2,85		
65	farba olejna nawierzchniowa	dm3	2,91		
66	farba sucha naturalna ziemna	kg	2,16		
67	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt.	2,00		
68	folia izolacyjna roljier gr. 25 mm	m2	18,00		
69	folia paroizolacyjna	m2	208,36		
70	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m2	285,79		
71	folia paropszepuszczalna	m2	16,76		
72	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	251,71		
73	gaz propan-butan	kg	11,73		
74	gąsiory dachowe ceramiczne	szt.	97,00		
75	gips budowlany szpachlowy	t	0,08		
76	gips szpachlowy	kg	199,60		
77	Głowice termostatyczne do grzejników	szt	12,00		
78	Głowice termostatyczne do grzejników ze zdalnym czujnikiem	szt	2,00		
79	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00		
80	gniazda p/t bryzgoszczelne 3x16A+N+PE podtynkowe	szt	1,00		
81	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 podwójne podtynkowe	szt	12,00		
82	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 pojedyncze podtynkowe	szt	4,00		
83	gniazda podtynkowe podwójne podtynkowe	szt	17,00		
84	gniazda podtynkowe pojedyncze podtynkowe	szt	4,00		
85	gniazda RTV+SAT	szt	4,00		

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

86	gniazda telefoniczne	szt	5,00		
87	Grzejniki CV 11/90/0,4	szt	1,00		
88	Grzejniki CV 21s/60/0,6	kpl	1,00		
89	Grzejniki CV 21s/60/1,0	kpl	1,00		
90	Grzejniki CV 21s/60/1,1	kpl	1,00		
91	Grzejniki CV 21s/60/1,2	kpl	1,00		
92	Grzejniki CV 22/60/1,4	szt	1,00		
93	Grzejniki CV 22/60/1,8	szt	1,00		
94	grzejniki łazienkowy o mocy 273 W (wym. 1,80x0,50m)	szt	1,00		
95	grzejniki łazienkowy o mocy 402 W (wym. 1,1x0,50m)	szt.	1,00		
96	grzejniki stalowe dekoracyjny 22/1,50/0,60 o mocy 822 W	szt	1,00		
97	grzejniki stalowe dekoracyjny 22/1,80/0,60 o mocy 1119 W	szt.	1,00		
98	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	170,96		
99	gwoździe stolarskie	kg	0,61		
100	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	2,00		
101	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	18,00		
102	haki do rur o śr.zewn.rury 40 mm	szt.	1,00		
103	impregnat	kg	2,25		
104	kiniet bryzgoodporny IP44	szt	6,00		
105	klej do sklejanie miękkich otulin z PE	dm3	1,22		
106	klej winylowy	kg	14,38		
107	kołki rozporowe plastikowe	szt.	54,00		
108	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	8,00		
109	kołnierze okna dachowego 78x160 cm pojedynczy	szt.	6,00		
110	kołnierze uszczelniające stalowe do wpustu podłogowego	szt.	1,00		
111	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,00		
112	konstrukcja wsporcza do naczynia wzbiorniczego o poj. całkowitej do 18,0 dm3	kg	2,00		
113	kostka betonowa gr. 8 cm	m2	19,96		
114	Kotły stalowe na pelety z automatyką o mocy 15 kW Duo Pellet NZ	szt	1,00		
115	kotwy stalowe	szt	204,00		
116	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	10,00		
117	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	10,00		
118	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 140x200 mm	m3	2,56		
119	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x160mm	m3	0,16		
120	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x190mm	m3	0,10		
121	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x220 mm	m3	0,17		
122	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 170x170 mm	m3	1,06		
123	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 200x250 mm	m3	0,96		
124	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 38x200 mm	m3	0,27		
125	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 46x200 mm	m3	0,36		
126	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 50x25 mm	m3	0,14		
127	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 70x200 mm	m3	9,61		

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

128	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 80x200 mm	m3	0,24		
129	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
130	kształtki Hep20 z gwintem 22x3/4"	szt.	4,00		
131	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	38,00		
132	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	20,00		
133	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	10,00		
134	kształtki kielichowe, miedziane 15 mm	szt.	8,00		
135	kształtki kielichowe, miedziane 22 mm	szt.	2,00		
136	kształtki kielichowe, miedziane 28 mm	szt.	2,00		
137	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	16,00		
138	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	70,40		
139	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	12,00		
140	kształtki przejściowe z brązu 15x1/2"	szt.	8,00		
141	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt.	5,00		
142	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt.	130,00		
143	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt.	25,00		
144	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt.	23,00		
145	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	szt.	13,00		
146	kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 16 mm	szt.	85,00		
147	kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 20 mm	szt.	39,00		
148	kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 25 mm	szt.	6,00		
149	kurki manometrowe gwintowane	szt.	1,00		
150	lepek asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	175,84		
151	listwy przyścienne z drewna	m	151,68		
152	łącznik wzdłużny do CD LW	szt.	94,00		
153	łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m3	2,18		
154	łaty iglaste wymiarowe kl.I	m3	0,19		
155	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 40x60 mm	m3	0,04		
156	ławka kominiarska mała	szt.	3,00		
157	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	710,00		
158	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4,00		
159	łączniki rozporowe kpl.	szt.	9,00		
160	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	6,00		
161	manometry	szt.	1,00		
162	masa asfaltowa	kg	14,68		
163	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	3,93		
164	mata grzejna 100 W + czujnik podłogowy + termostat	szt.	1,00		
165	mata grzejna o mocy 300 W/m2 + czujnik podłogowy + termostat	szt.	1,00		
166	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	140,82		
167	naczynia wzbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej do 18,0 dm3	szt.	1,00		
168	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt.	8,00		
169	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt.	2,00		
170	nadproża prefabrykowane L19/N/240	szt.	2,00		
171	obudowy do wanien	szt.	1,00		
172	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt.	2,00		
173	odpowietrzniki automatyczne, mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	kpl	4,00		
174	okna z tworzyw PCV o wym. 1,46x1,18 m	szt.	2,00		
175	okna z tworzyw PCV o wym. 1,96x1,48 m	szt.	1,00		
176	okna jednodzielne uchylne z tworzyw PCV o wym. 0,48x0,48 m	szt.	1,00		

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

177	okna jednodzielne uchylne z tworzyw PCV o wym. 1,18x0,48 m	szt	1,00		
178	okna jednodzielne uchylne z tworzyw PCV o wym. 1,66x0,48 m	szt	2,00		
179	okna z tworzyw PCV o wym. 1,46x1,48 m - rozwierno-uchylne	szt	1,00		
180	okno dachowe 78x160 cm	szt	5,00		
181	okno dachowe o podwyższonej odporności na wilgoć 78x98 cm	szt	1,00		
182	okno dachowe o podwyższonej odporności na wilgoć z funkcją wylazu o wym. 78x160cm	szt	1,00		
183	oprawa fluorescencyjna 2x36W bryzgoodporna IP44	szt.	5,00		
184	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt	7,00		
185	Osłona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt	4,00		
186	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 20 mm	m	21,00		
187	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 16 mm	m	79,80		
188	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 20 mm	m	56,70		
189	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 25 mm	m	16,80		
190	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 32 mm	m	8,40		
191	panele podłogowe	m2	135,99		
192	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	159,68		
193	pasy nadrynnowe z blachy powlekanej	m	28,24		
194	pianka montażowa poliuretanowa	dm3	0,09		
195	pianka poliuretanowa	kg	2,70		
196	pianka poliuretanowa	dm3	10,42		
197	Piasek	m3	71,87		
198	pierścienie odgałęźne	szt	169,00		
199	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	145,60		
200	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	79,04		
201	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	57,36		
202	Płyta gipsowo-kartonowa grub. 12,5 mm	m2	415,24		
203	płyta wiórowa wytłaczana obłogowana 21 mm	m2	0,09		
204	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm,	m2	46,94		
205	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm	m2	101,23		
206	płyty styropianowe dach-podłoga gr. 20 cm	m2	70,57		
207	płyty styropianowe fasada gr. 20 cm	m2	149,93		
208	płyty styropianowe fasada gr. 22 cm	m2	66,57		
209	Płyty styropianowe fundamentowy gr. 17 cm	m2	56,62		
210	płyty styropianowe parkingowy gr. 14 cm	m2	46,12		
211	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego EPS-T gr. 6 cm	m2	103,56		
212	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m2	140,11		
213	płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm	m2	144,40		
214	płyty z wełny mineralnej twarde gr. 8 cm	m2	89,58		
215	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m2	16,93		
216	podejście od podłogi 15 mm	szt	20,00		
217	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	6547,00		
218	podkładowa masa tynkarska	kg	25,59		
219	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne systemowe oc.dł. 1,47 i 0,77 m	szt	1,00		

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

220	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne systemowe oc.dł. 1,54 m	szt	3,00		
221	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne systemowe oc.dł. 2,04 m	szt	1,00		
222	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne systemowe oc.dł. 3,80 m	szt	1,00		
223	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV I = 1,52 m	szt	3,00		
224	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV I = 1,72 m	szt	2,00		
225	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV I = 2,02 m	szt	1,00		
226	pokost do gruntowania	dm3	1,19		
227	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
228	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	134,92		
229	pompa mieszająca Stratos PICO 15/1-4	szt	1,00		
230	pompa obiegowa c.o. ładująca zasobnik Stratos PICO 25/1-4	szt	1,00		
231	pompa Star Z NOVA dn 15	szt.	1,00		
232	pompaładująca zasobnik PICO 25/1-4 Stratos PICO 15/1-4	szt	1,00		
233	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	3,00		
234	pręty zbrojeniowe śr.6 mm	t	0,39		
235	pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	1,42		
236	pręty zbrojeniowe żebrowane 16 mm	t	0,25		
237	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	11,00		
238	profile CW	m	10,52		
239	profile stalowe NIDA 60CD	mb	590,66		
240	profile UW	m	4,10		
241	przełącznik fotoelekt.220V 50 HZ z nadajn.i czujn.z zest.wtyk.	kpl	1,00		
242	przełącznik schodowy p/t podtynkowe	szt	10,00		
243	Przełącznik schodowych bryzgoszczelny podtynkowe	szt.	8,00		
244	Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t podtynkowe	szt	6,00		
245	przewody antenowe	m	41,60		
246	przewody DYżo 4mm2	m	133,12		
247	przewody YDYpżo 4x1.5 mm2	m	160,16		
248	przewody YDYpżo 5x2,5mm2	m	9,36		
249	przewody YDYżo 3x4mm2	m	15,60		
250	Przewód kabelkowy miedziany YDY p2x1,5; 750 V	m	21,84		
251	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x1,5; 750 V	m	515,84		
252	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5; 750 V	m	438,88		
253	przyciski instalacyjne dzwonek natynkowe	szt.	1,02		
254	przyłącza elastyczne do armatury	szt.	2,00		
255	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus	szt	13,00		
256	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus z wentylacją	szt	14,00		
257	pustaki stropowe TERIVA	szt.	1111,00		
258	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe pionowe	szt	90,00		
259	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe poziomy	szt	51,00		
260	puszki fi 80 mm hermetyczne	szt	45,00		
261	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	108,00		
262	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm	szt	124,00		
263	rozcieńczalnik	dm3	1,63		
264	rozdzielacze ze stali nierdzewnej do centralnego ogrzewania z kształtkami systemowymi 3/4"/15/ 6 obwodów	kpl	2,00		
265	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	5,39		
266	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	12,20		
267	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	1,00		

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

268	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	0,34		
269	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	19,20		
270	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	21,39		
271	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	16,16		
272	rury PEX-a o śr.zewn. 16x2 mm	m	380,12		
273	Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	m	16,60		
274	rury winidurkowe fi 18 mm do inst. elektrycznej	m	93,60		
275	rury winidurkowe fi 75 do instalacji elektrycznej	m	14,56		
276	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,00		
277	rury z polipropylenu o śr. zewn. 16x2,7 mm	m	20,68		
278	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20x3,4 mm	m	46,20		
279	rury z polipropylenu Stsbi o śr. zewn. 16x2,7 mm	m	66,00		
280	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25x4,2 mm	m	8,64		
281	rury z polipropylenu o śr.zewn. 32x5,4 mm	m	4,32		
282	rury z polipropylenu o śr.zewn. 40x6,7 mm	m	12,96		
283	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 20x3,4 mm	m	13,20		
284	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 25x4,2 mm	m	8,64		
285	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 32 mm	m	21,60		
286	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 32x5,4 mm	m	4,32		
287	sedesy typu kompakt	kpl.	2,00		
288	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	1164,52		
289	siatka z włókna szklanego	m2	447,97		
290	silikon	dm3	1,95		
291	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 0,98x2,33 m	kpl	2,00		
292	słupki konstrukcyjne PCV (profil wielokomorowy). dł. elementu 0,48 m	szt	1,00		
293	spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt.	120,00		
294	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,55		
295	spusty do brodzików natryskowych	szt.	1,00		
296	stopnice i podstopnice drewniane	szt	17,00		
297	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
298	studzienka kontrolna instalacji odgromowej	szt.	4,00		
299	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	1146,48		
300	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	3,00		
301	szafki rozdzielaczowe natynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane SW-2	szt	1,00		
302	szafki rozdzielaczowe podtynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane SW -3	szt	1,00		
303	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	604,72		
304	Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t	szt.	5,00		
305	środek gruntujący Eurofan TG 5	kg	2,87		
306	śruby podkładki i nakrętki	kg	15,34		
307	śruby,podkładki,nakrętki	kg	30,35		
308	tablica główna z wyposażeniem (TE 5x24)	szt	1,00		
309	tablica złączowa TZ + Tablica Licznikowa TL	szt	1,00		
310	Tabliczka z układem zabez. hydroforu	szt	1,00		
311	taśma	m	18,43		
312	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm brzegowa	m	24,00		
313	taśma klejąca z folii PVC, przezroczysta, szer. 50 mm	m	6,00		
314	taśma spoinowa	m	8,49		
315	taśma uszczelniająca	m	14,16		
316	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	1,96		

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

317	taśma zbrojąca LNG do płyt gipsowo-kartonowych	m	317,07		
318	termometry	szt.	3,00		
319	tłuczeń (wjazd do garażu)	m3	3,15		
320	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	73,00		
321	tuleje wspomagające 22 mm	szt.	4,00		
322	uchwyty do rur o śr.zewn. 32 mm	szt.	22,00		
323	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt.	12,00		
324	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	109,00		
325	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 20 mm	szt.	77,00		
326	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	20,00		
327	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	11,10		
328	uchwyty do rur PP Stabi o śr.zewn. 32 mm	szt.	9,00		
329	uchwyty do rur spustowych fi 10 cm	kpl.	5,00		
330	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	3,00		
331	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	9,00		
332	uchwyty do rynien dachowych fi 12,5 cm	kpl.	53,00		
333	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 20 mm	kpl.	2,00		
334	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2,00		
335	umywalki porcelanowe	szt.	3,00		
336	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	2,00		
337	uszczelki do pokrycia dachowego	m	27,44		
338	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
339	wieszak do poddaszy WP	szt.	832,00		
340	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	52,00		
341	wkręty	szt.	93,00		
342	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	324,00		
343	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
344	włóknina elastyczna	m2	30,11		
345	woda	m3	0,05		
346	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
347	wpusty podłogowe polietylenowe dn 100 mm	szt.	1,00		
348	wsporniki dachowe	szt.	141,00		
349	wsporniki naciągowe	szt.	202,00		
350	wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t podtynkowe	szt.	9,00		
351	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t podtynkowe	szt.	6,00		
352	xylomit popularny	kg	3,00		
353	zaprawa	m3	0,56		
354	zaprawa cementowa M10	m3	2,96		
355	zaprawa cementowa M12	m3	16,92		
356	zaprawa cementowa M8	m3	4,47		
357	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	1,50		
358	zaprawa cementowo-wapienna M5	m3	1,16		
359	zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,03		
360	zaprawa cementowo wapienna M15	m3	11,49		
361	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	51,92		
362	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	1096,20		
363	zaprawa klejowa do styropianu	kg	2539,26		
364	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	1122,64		
365	zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,03		
366	zaprawa wapienna M 4	m3	1,37		
367	zasobnik na pelety poj. 230 l	szt.	1,00		
368	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. 150 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,00		
369	zawory bezpieczeństwa membranowe, mosiężne 15 mm 6 bar	szt.	1,00		

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

370	zawory czerpialny ogrodowy o śr. nominalnej 20 mm	szt	2,00		
371	zawory do płuczki ustepowej o śr. nominalnej 15 mm	szt	3,00		
372	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
373	zawory kulowe odcinający powrotny kątowny 15 mm	szt.	3,00		
374	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 20 mm	szt	4,00		
375	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt	5,00		
376	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
377	zawory odcinający o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,00		
378	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
379	zawory powrotny do podłógówki RTL	kpl	2,00		
380	zawory spustowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,00		
381	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4,00		
382	zawory ze złączka do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,00		
383	zawory zwrotne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
384	zawory zwrotny o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,00		
385	zawór obrotowy 1/4 do zmywarki i pralki dn 20 mm	szt	2,00		
386	zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1,00		
387	zawór antyskażeniowy CA dn 20 mm	szt.	1,00		
388	Zawór antyskażeniowy EA dn 25 mm	szt.	1,00		
389	zawór kulowy zwrotny dn. 25 mm	szt	10,00		
390	zawór mieszający 3-drogowy dn 20 mm	szt	1,00		
391	zawór odcinający kulowy dn. 15 mm	szt	1,00		
392	zawór regulacyjny Setter AV23 Inline dn 15 mm	szt	1,00		
393	zawór różnicy ciśnień o śr. dn 15 mm	szt	1,00		
394	zawór spustowy dn. 15 mm	szt	1,00		
395	Zawór termostatyczny V-exakt	szt	3,00		
396	zawór zwrotny dn 15 mm	szt	1,00		
397	zawór zwrotny dn 25 mm	szt	2,00		
398	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	9,00		
399	zlew	szt.	1,00		
400	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1,00		
401	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4,00		
402	złączki do rur winidurkowych fi 18 mm	szt	37,00		
403	złączki do rur winidurkowych fi 75 mm	szt.	6,00		
404	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	202,00		
405	żarówki	szt	13,00		
406	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,62		
SPRZĘT					
407	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,03		
408	giętarka do prętów	m-g	9,41		
409	koparka gaśnicowa	m-g	1,77		
410	mieszarka do zapraw	m-g	0,07		
411	nożyce do prętów	m-g	11,33		
412	piła do cięcia płytek	m-g	0,68		
413	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2,98		
414	prościarka do prętów	m-g	8,43		
415	samochód dostawczy	m-g	5,20		
416	samochód skrzyniowy	m-g	1,60		
417	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,33		
418	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	51,57		
419	Spych.gąsienicowa	m-g	1,16		
420	środek transportowy	m-g	64,06		
421	ubijak spalinowy	m-g	1,03		
422	wyciąg	m-g	211,09		

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

423	żuraw do 5t	m-g	3,10		
424	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	14,99		
425	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					