

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	2,00		
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=120cm	szt	10,00		
7	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=140cm	szt	1,00		
8	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=160cm	szt	4,00		
9	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=180cm	szt	8,00		
10	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=240cm	szt	9,00		
11	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=360cm	szt	9,00		
12	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=420 cm	szt	4,00		
13	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=480 cm	szt	13,00		
14	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=600 cm	szt	11,00		
15	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	12,91		
16	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	8,21		
17	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	25,11		
18	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	21,37		
19	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	13,64		
20	blacha powlekana płaska	m2	13,51		
21	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	4707,00		
22	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	1681,00		
23	Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	1400,00		
24	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	1340,00		
25	Bloczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm	szt	1032,00		
26	Bramy garażowe segmentowa, kompletne 5,00x2,37 m	szt	1,00		
27	brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych	szt.	2,00		
28	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	42,00		
29	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0,74		
30	Czujka ruchu na podczerwień	szt	1,00		
31	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	1,00		
32	ćwierćwałki	m	142,22		
33	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	5127,00		
34	dachówka ceramiczna zakładkowa z kominkiem wentylacyjnym z pokrywą	kpl.	4,00		
35	Deski czołowe	m3	0,38		
36	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	1,91		
37	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	1,25		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
38	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II lakierowane	m3	1,03		
39	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,58		
40	drewno opałowe	kg	312,80		
41	drut stalowy okrągły	kg	2,49		
42	drzwi balkonowe z tworzyw PCV rozwierno-uchylne o wym. 0,96x2,18 m	szt	2,00		
43	drzwi balkonowe z tworzyw PCV rozwierno-uchylne o wym. 2,96x2,33 m	szt	2,00		
44	drzwi balkonowe z tworzyw PCV stałe o wym. 0,96x2,33 m	szt	2,00		
45	drzwi balkonowe z tworzyw PCV stałe o wym. 2,96x2,33 m	szt	1,00		
46	Drzwi wew. harmonijkowe z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm	szt	1,00		
47	Drzwi wew. stalowe z ościeżnicą 0,86x2,06	szt	2,00		
48	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm	szt	5,00		
49	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm z kratka wentylacyjną	szt	4,00		
50	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,06 cm	szt	1,00		
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.	532,00		
56	dzwonek	szt	1,00		
57	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - rynny półokrągłe 12,5 cm	m	35,43		
58	emalia chlorokauczukowa odporna na paliwa płynne	dm3	8,37		
59	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT	kg	54,26		
60	emulsja gruntująca	kg	14,56		
61	farba chlorokauczukowa do gruntowania chemoodporna	dm3	6,91		
62	farba emulsyjna	dm3	215,81		
63	farba olejna do gruntowania	dm3	0,93		
64	farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,12		
65	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt.	2,00		
66	folia izolacyjna roljier gr. 25 mm	m2	12,00		
67	folia paroizolacyjna	m2	193,32		
68	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m2	313,52		
69	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	286,79		
70	gaz propan-butan	kg	12,54		
71	gąsiory dachowe ceramiczne	szt.	96,00		
72	gips budowlany szpachlowy	t	0,13		
73	gips szpachlowy	kg	211,69		
74	Główce termostatyczne do grzejników	szt	12,00		
75	Główce termostatyczne do grzejników ze zdalnym czujnikiem	szt	2,00		
76	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00		
77	gniazda p/t bryzgoszczelne 3x16A+N+PE podtynkowe	szt	1,00		
78	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 pojedyncze podtynkowe	szt	27,00		
79	gniazda podtynkowe podwójne podtynkowe	szt	27,00		
80	gniazda podtynkowe pojedyncze podtynkowe	szt	1,00		
81	gniazda RJ45 kat 6	szt	7,14		
82	gniazda RTV+SAT	szt	4,00		
83	grzejniki łazienkowy o mocy 319 W (wym. 1,10x0,60 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
84	grzejniki łazienkowy o mocy 655 W (wym. 1,80 x0,50 m)	szt	1,00		
85	grzejniki stalowe kanałowe 0,14/0,26/2,7 m o mocy 618 W	szt.	2,00		
86	Grzejniki stalowe panelowe CV 11/60/0,40	szt.	1,00		
87	Grzejniki stalowe panelowe CV 21s/60/1,0	kpl	2,00		
88	Grzejniki stalowe panelowe CV 21s/60/1,40	szt	3,00		
89	Grzejniki stalowe panelowe CV 22/60/0,7	kpl	1,00		
90	Grzejniki stalowe panelowe CV 22/60/1,20	szt	1,00		
91	Grzejniki stalowe panelowe CV 22/60/1,60	szt	1,00		
92	grzejniki stalowe panelowe dekoracyjne 21/180/0,45 omocy 637 W	szt.	1,00		
93	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	130,39		
94	gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,42		
95	gwoździe stolarskie	kg	0,66		
96	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	2,00		
97	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	18,00		
98	haki do rur o śr.zewn.rury 40 mm	szt.	1,00		
99	kiniet bryzgoodporny IP44	szt	7,00		
100	klej do sklejanie miękkich otulin z PE	dm3	7,08		
101	klej winylowy	kg	17,02		
102	kołki rozporowe	kpl	217,00		
103	kołnierz okna dachowego 66x140 cm pojedynczy	szt	1,00		
104	kołnierz okna dachowego 78x140 cm pojedynczy	szt.	6,00		
105	kołnierz okna dachowego 78x98 cm pojedynczy	szt	1,00		
106	kołnierze uszczelniające stalowe	szt.	2,00		
107	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,00		
108	konstrukcja wsporcza do naczynia zbiorczego o poj. całkowitej 12,0 dm3	kg	2,00		
109	kostka betonowa gr. 8 cm	m2	20,97		
110	Kotły stalowe na pelety z automatyką o mocy 15 kW Duo Pellet NZ	szt	1,00		
111	kotwy stalowe	szt	253,00		
112	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	15,00		
113	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	13,00		
114	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 140x140 mm	m3	0,19		
115	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x160 mm	m3	0,95		
116	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 38x200 mm	m3	0,61		
117	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 50x25 mm	m3	0,47		
118	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 80x200 mm	m3	6,80		
119	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
120	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	34,00		
121	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	2,00		
122	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	25,00		
123	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	8,00		
124	kształtki kielichowe, miedziane 15 mm	szt.	8,00		
125	kształtki kielichowe,miedziane 22 mm	szt.	2,00		
126	kształtki kielichowe,miedziane 28 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
127	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	68,00		
128	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	18,00		
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.	132,00		
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.	1,00		
140	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	199,60		
141	listwy przyściennie z drewna	m	179,48		
142	łącznik wzdłużny do CD LW	szt.	87,00		
143	łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m3	2,46		
144	łaty iglaste wymiarowe kl.I	m3	0,11		
145	ławka kominiarska mała	szt.	2,00		
146	łączniki krzyżowe instalacyjne	szt.	1,00		
147	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	606,00		
148	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
149	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2,00		
150	łączniki schodowe bryzgoszczelne	szt.	4,00		
151	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	4,00		
152	manometry	szt.	1,00		
153	masa asfaltowa	kg	16,73		
154	mata grzejna o mocy 300 W + czujnik podłogowy + termostat	szt.	1,00		
155	mata grzejna o mocy 675 W + czujnik podłogowy + termostat	szt.	1,00		
156	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	178,41		
157	naczynia wzbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej 12,0 dm3	szt.	1,00		
158	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt.	2,00		
159	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt.	4,00		
160	nadproża prefabrykowane L19/N/180	szt.	4,00		
161	nadproża prefabrykowane L19/N/90	szt.	4,00		
162	obudowy do wanien	szt.	1,00		
163	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt.	2,00		
164	okna z tworzyw PCV dwudzielne rozwierno-uchylne o wym. 1,46x1,48 m	szt.	1,00		
165	okna z tworzyw PCV dwudzielne uchylne o wym. 2,96x0,98 m	szt.	1,00		
166	okna z tworzyw PCV jednodzielne rozwierno-uchylne o wym. 0,46x1,48 m	szt.	2,00		
167	okna z tworzyw PCV stałe o nietypowym, trójkatnym kształcie, o wym. 2,96 szer. i wys. 2,50 m	szt.	2,00		
168	okno dachowe 66x140 cm z funkcją wyłazu	szt.	1,00		
169	okno dachowe 78x140 cm	szt.	5,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm.	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
170	okno dachowe 78x98 cm	szt	1,00		
171	okno dachowe o podwyższonej odporności na wilgoć 78x140 cm	szt	1,00		
172	oprawa fluorescencyjna 1x40W bryzgoodporna IP44 ścienna	szt	1,00		
173	oprawa fluorescencyjna 1x40W bryzgoodporna IP44 sufitowa	szt.	2,00		
174	oprawy sufitowe halogenowe	szt.	17,00		
175	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt	8,00		
176	Ostłona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt	4,00		
177	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 15 mm	m	63,00		
178	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 20 mm	m	462,00		
179	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 25 mm	m	33,60		
180	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 32 mm	m	21,00		
181	panele drewniane	m2	43,84		
182	panele podłogowe	m2	160,91		
183	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	176,27		
184	pasy nadrynnowe z blachy powlekanej	m	36,46		
185	pianka poliuretanowa	kg	2,92		
186	pianka poliuretanowa	dm3	13,37		
187	Piasek	m3	77,75		
188	pierścienie odgałęźne	szt	45,00		
189	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	124,80		
190	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	88,40		
191	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	34,58		
192	Płyta gipsowo-kartonowa grub. 12,5 mm	m2	394,85		
193	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm,	m2	44,88		
194	Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm	m2	37,86		
195	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m2	35,50		
196	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozooodporna na taras i schody zew.	m2	70,72		
197	płyty styropianowe dach-podłoga gr. 20 cm	m2	70,28		
198	płyty styropianowe fasada gr. 20 cm	m2	28,11		
199	płyty styropianowe fasada gr. 23 cm	m2	115,82		
200	płyty styropianowe fasada gr. 18 cm	m2	30,12		
201	płyty styropianowe fasada gr. 21 cm	m2	17,71		
202	Płyty styropianowe fundamentowy gr. 17 cm	m2	57,24		
203	płyty styropianowe parkingowy gr. 17 cm	m2	54,39		
204	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego EPS-T gr. 6 cm	m2	126,27		
205	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm miękkiej	m2	176,51		
206	płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm miękkiej	m2	182,90		
207	płyty z wełny mineralnej twarde gr. 8 cm	m2	76,46		
208	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m2	31,85		
209	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	6460,00		
210	podkładowa masa tynkarska	kg	21,85		
211	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 0,54 m	szt.	2,00		
212	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 1,54 m	szt	1,00		
213	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 3,04 m	szt	1,00		
214	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 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
215	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	144,18		
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.	2,00		
221	pręty zbrojeniowe śr.6 mm	t	0,36		
222	pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	1,76		
223	pręty zbrojeniowe żebrowane 8 mm	t	0,10		
224	pręty żebrowane fi 18 mm	t	0,02		
225	pręty żebrowane ponad 16 mm	t	0,54		
226	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	14,00		
227	profile stalowe 60CD	mb	548,02		
228	przełącznik fotoelekt.220V 50 HZ z nadajn.i czujn.z zest.wtyk.	kpl	1,00		
229	przełącznik schodowy p/t podtynkowe podwójny	szt	8,00		
230	przełącznik schodowy p/t podtynkowe pojedynczy	szt	6,00		
231	Przełącznik schodowych bryzgoszczelny podtynkowe	szt.	4,00		
232	Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t podtynkowe	szt	5,00		
233	przewody antenowe	m	114,40		
234	przewody DYżo 10 mm2	m	21,84		
235	przewody DYżo 6 mm2	m	12,48		
236	przewody kabelkowe YDYpżo 5x4 mm2	m	11,44		
237	przewody UTP ekran 4x2x0,8 kat 5e	m	280,80		
238	przewody YDYpżo 4x1.5 mm2	m	135,20		
239	przewody YDYpżo 5x2,5mm2	m	4,16		
240	Przewód kabelkowy miedziany YDY p2x1,5; 750 V	m	88,40		
241	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x1,5; 750 V	m	520,00		
242	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5; 750 V	m	468,00		
243	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x1,5; 750 V	m	18,72		
244	przyciski instalacyjne dzwonek natynkowe	szt.	1,00		
245	przyłącza elastyczne do armatury	szt.	2,00		
246	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus	szt	35,00		
247	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus z wentylacją	szt	70,00		
248	pustaki stropowe TERIVA	szt.	891,00		
249	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe pionowy	szt	35,00		
250	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe poziome	szt	70,00		
251	pustaki wentylacyjne betonowe jednokanałowe	szt	105,00		
252	pustaki wentylacyjne betonowe trójkanałowe pionowy	szt	23,00		
253	puszki fi 80 mm hermetyczne	szt	14,00		
254	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	116,00		
255	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm	szt	31,00		
256	rozcieńczalnik	dm3	1,98		
257	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4,17		
258	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	15,79		
259	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	1,00		
260	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	0,60		
261	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	23,04		
262	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	16,74		
263	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	10,10		
264	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	3,96		
265	rury PEX-a o śr.zewn. 16x2 mm	m	509,92		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
266	Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	m	17,02		
267	rury winidurkowe fi 22 mm do inst. elektrycznej	m	254,80		
268	rury winidurkowe fi 75 do instalacji elektrycznej	m	12,48		
269	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,00		
270	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20x3,4 mm	m	44,00		
271	rury z polipropylenu Stabi o śr. zew. 16x2,7 mm	m	52,80		
272	rury z polipropylenu i o śr. zew. 16x2,7 mm	m	16,56		
273	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25x4,2 mm	m	17,28		
274	rury z polipropylenu o śr.zewn. 32x5,4 mm	m	17,28		
275	rury z polipropylenu o śr.zewn. 40x6,7 mm	m	12,96		
276	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 20x3,4 mm	m	17,60		
277	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 25x4,2 mm	m	17,28		
278	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 32x5,4 mm	m	60,24		
279	samonosne gotowe schody zabiegowe z balustradą - 17 stopni szer. 100 cm	kpl.	1,00		
280	sedesy typu kompakt	kpl.	2,00		
281	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	1351,84		
282	siatka z włókna szklanego	m2	366,90		
283	silikon	dm3	2,51		
284	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z naswietlem, ościeżnicą i opaskami 1,30x2,33 m	szt	1,00		
285	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,33 m	kpl	1,00		
286	spinki do rur Hep20 z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt.	120,00		
287	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,70		
288	spusty do brodzików natryskowych	szt.	2,00		
289	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
290	studzienka kontrolna instalacji odgromowej	szt.	4,00		
291	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	747,36		
292	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	2,00		
293	Szafki rozdzielaczowe natynkowe TRA- 3	szt.	1,00		
294	Szafki rozdzielaczowe natynkowe TRA- 4	szt.	1,00		
295	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	575,02		
296	Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t	szt.	3,00		
297	środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	1,73		
298	śruby podkładki i nakrętki	kg	4,82		
299	śruby,podkładki,nakrętki	kg	43,27		
300	tablica główna z wyposażeniem (TE 4x24)	szt	1,00		
301	tablica złączowa TZ + Tablica Licznikowa TL	szt	1,00		
302	Tabliczka z układem zabez. hydroforu	szt	1,00		
303	taśma	m	29,65		
304	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm brzegowa	m	24,00		
305	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	7,54		
306	taśma zbrojąca LNG do płyt gipsowo-kartonowych	m	294,18		
307	termometry	szt.	3,00		
308	termostatyczne zawory mieszające do ciepłej wody o śr.nom. 20 mm	szt.	1,00		
309	termostatyczny zawór bezpieczeństwa z czujnikiem BVTS Dn 20 mm	szt	1,00		
310	tłuczeń (wjazd do garażu)	m3	3,31		
311	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	65,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm.	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
312	uchwyty do rur o śr.zewn. 32 mm	szt.	27,00		
313	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt.	12,00		
314	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	86,00		
315	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 20 mm	szt.	80,00		
316	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	40,00		
317	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	4,00		
318	uchwyty do rur PP Stabi o śr.zewn. 32 mm	szt.	4,00		
319	uchwyty do rur spustowych fi 10 cm	kpl.	5,00		
320	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	4,00		
321	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	9,00		
322	uchwyty do rynien dachowych fi 12,5 cm	kpl.	68,80		
323	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkretami z kołkiem rozporowym 20 mm	kpl.	2,00		
324	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkretami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2,00		
325	umywalki porcelanowe	szt.	2,00		
326	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	2,00		
327	uszczelki do pokrycia dachowego	m	35,43		
328	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
329	wąż giętki	szt.	4,00		
330	wieszak do poddaszy WP	szt.	772,00		
331	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	51,00		
332	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	295,00		
333	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
334	włóknina elastyczna	m2	18,15		
335	woda	m3	0,08		
336	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
337	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1,00		
338	wpusty podłogowe Varino polietylenowe fi 110 mm	szt.	2,00		
339	wsporniki dachowe	szt.	121,00		
340	wsporniki naciągowe	szt.	141,00		
341	wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t podtynkowe	szt.	4,00		
342	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t podtynkowe	szt.	9,00		
343	xylomit popularny	kg	4,54		
344	zaprawa	m3	0,77		
345	zaprawa cementowa M10	m3	2,80		
346	zaprawa cementowa M12	m3	14,16		
347	zaprawa cementowa M8	m3	3,27		
348	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	1,43		
349	zaprawa cementowo-wapienna M5	m3	1,96		
350	zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,03		
351	zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	13,72		
352	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	53,37		
353	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	966,59		
354	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	177,90		
355	zaprawa klejowa do styropianu	kg	2179,26		
356	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	1057,69		
357	zaprawa klejowa klinkieru	m3	1,34		
358	zaprawa wapienna M 4	m3	1,62		
359	zasobnik na pelety poj. 230 l	szt.	1,00		
360	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. 150 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	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 bezpieczeństwa membranowe, mosiężne 15 mm 6 bar	szt.	1,00		
362	zawory bezpieczeństwa pełnoskokowe membranowe mosiężne 15 mm - 2,5 bar	szt.	1,00		
363	zawory czerpakny ogrodowy o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
364	zawory czerpakny ogrodowy o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
365	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
366	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,00		
367	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
368	zawory odcinający kulowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	5,00		
369	zawory spustowy o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
370	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
371	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2,00		
372	zawory zwrotny o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
373	zawory zwrotny o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
374	zawór obrotowy 1/4 do zmywarki i pralki dn 20 mm	szt.	2,00		
375	Zawór antyskażeniowy CA o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00		
376	zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1,00		
377	Zawór antyskażeniowy EA o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00		
378	zawór kulowy dn.15 mm	szt.	1,00		
379	zawór kulowy dn.25 mm	szt.	10,00		
380	zawór mieszający 3-drogowy dn 20 mm	szt.	1,00		
381	Zawór odcinający kątowny powrotny	szt.	5,00		
382	zawór odcinający kulowy do gorącej wody dn. 15 mm	szt.	1,00		
383	zawór regulacyjny Setter AV23 Inline dn 15 mm	szt.	1,00		
384	zawór regulacyjny ogrzewania podłogowego Unibox Eplus Oventrop	kpl	2,00		
385	zawór różnicy ciśnień o śr. dn 15 mm	szt.	1,00		
386	zawór spustowy dn. 15 mm	szt.	1,00		
387	Zawór termostatyczny kątowny V-exakt	szt.	4,00		
388	zawór ustępowy dn 20 mm	szt.	2,00		
389	zawór zwrotny dn 15 mm	szt.	1,00		
390	zawór zwrotny dn 25 mm	szt.	2,00		
391	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	10,00		
392	zlew	szt.	1,00		
393	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1,00		
394	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4,00		
395	złączki do rur winidurkowych fi 22 mm	szt.	100,00		
396	złączki do rur winidurkowych fi 75 mm	szt.	5,00		
397	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	141,00		
398	żarówki	szt.	33,00		
399	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,62		
SPRZĘT					
1	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,04		
2	giętarka do prętów	m-g	12,88		
3	koparka gąsienicowa	m-g	1,87		
4	mieszarka do zapraw	m-g	0,12		
5	nożyce do prętów	m-g	15,52		
6	piła do ciecía płytek	m-g	0,72		
7	pompa do betonu na samochodzie	m-g	3,53		
8	prościarka do prętów	m-g	11,54		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
9	samochód dostawczy	m-g	7,22		
10	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,64		
11	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,60		
12	samochód skrzyniowy	m-g	1,70		
13	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,09		
14	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,15		
15	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	46,98		
16	Spych.gąsienicowa	m-g	1,23		
17	środek transportowy	m-g	33,50		
18	środek transportowy	m-g	19,17		
19	środek transportowy	m-g	0,48		
20	środek transportowy	m-g	0,24		
21	środek transportowy	m-g	5,96		
22	ubijak spalinowy	m-g	1,08		
23	wyciąg	m-g	179,24		
24	wyciąg	m-g	0,32		
25	wyciąg	m-g	0,04		
26	żuraw do 5t	m-g	5,75		
27	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	12,97		
28	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					