

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	7193,11		
MATERIAŁY					
1	akrylowy tynk dekoracyjny	kg	103,74		
2	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,03		
3	balustrady i pochwyt stalowe	kg	86,24		
4	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	3,00		
5	Bateria zlewozmywakowa stojąca fi 15 mm	szt	1,00		
6	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
7	baterie wannowe ściennie mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,00		
8	baterie zlewozmywakowe ściennie mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
9	bednarka ocynkowana 40x5 mm	kg	12,30		
10	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 4,0/1 L=280 cm	szt	12,00		
11	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 4,0/1 L=400cm	szt	8,00		
12	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 4,0/1 L=540cm	szt	11,00		
13	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 4,0/1 L=580cm	szt	10,00		
14	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 4,0/1 L=600cm	szt	10,00		
15	Beton zwykły B-10	m3	0,45		
16	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	57,57		
17	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	29,01		
18	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	140,78		
19	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	108,14		
20	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	59,60		
21	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	1729,46		
22	blachowkręty do płyt g/k	szt.	4842,49		
23	Błoczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt.	1729,89		
24	Błoczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	1007,39		
25	błoczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm	szt	1258,11		
26	bramy garażowe kompletne segmentowa aluminiowe 5,00x2,37 m - ocieplona	szt	1,00		
27	brodziki natryskowe żeliwne emaliowane	szt.	2,00		
28	cegła budowlana pełna	szt	91,65		
29	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	44,00		
30	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5- workowany	t	0,59		
31	Czujka ruchu na podczerwień	szt	1,00		
32	czyszczak kanalizacyjny z PCW 110 mm	szt.	1,00		
33	ćwierćwałki	m	199,61		
34	dachówka cementowa barwiona,asymetryczna tzw esówka holenderska 33,5x42,0 cm	szt	2538,54		
35	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	1,96		
36	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	1,14		
37	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II	m3	1,19		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
38	Deszczółka posadzkowa lita brzożowa klonowa jaworowa kl.I, grub. 22 mm	m2	157,37		
39	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,57		
40	drewno opałowe	kg	423,53		
41	drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,96x2,31 - rozwierno uchylne	szt	2,00		
42	drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,96x2,31 (typu fix)	szt	2,00		
43	Drzwi wew. stalowe p.poż z ościeżnicą - odporność ogniowa 30 minut o wym, 0,96x2,06 m	szt	2,00		
44	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,97*2,06 m	szt	1,00		
45	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 m	szt	4,00		
46	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 m z kratką wentylacyjną o pow. 200 cm	szt	6,00		
47	dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt.	1,05		
48	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt	3,15		
49	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	7,35		
50	dwuzłączki przejściowe mosiężne 35x1 1/4"	szt.	2,10		
51	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 1/2"	szt.	4,10		
52	dyble stalowe	szt.	445,91		
53	dzwonek	szt	1,00		
54	elektrody	kg	0,47		
55	emalia chlorokauczukowa odporna na paliwa płynne	dm3	6,96		
56	emulsja gruntująca	kg	8,55		
57	farba chlorokauczukowa do gruntowania chemoodporna	dm3	5,74		
58	farba emulsyjna	dm3	202,72		
59	farba olejna do gruntowania	dm3	2,76		
60	farba olejna nawierzchniowa	dm3	2,88		
61	farba silikatowa do elewacji	dm3	52,48		
62	farba sucha naturalna ziemna	kg	1,02		
63	Filtr gazowe śr.nom. 20 mm	szt.	1,00		
64	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt.	1,00		
65	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 32 mm	szt.	1,00		
66	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m2	340,07		
67	folia izolacyjna roljier gr. 25 mm	m2	11,00		
68	folia paroizolacyjna gr. 4 mm	m2	199,50		
69	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m2	291,17		
70	gaz propan-butan	kg	12,23		
71	gąsiory dachowe cementowe barwione 46x21,8x17,5 cm	szt	44,39		
72	gips budowlany szpachlowy	t	0,43		
73	gips szpachlowy Finisz	kg	22,97		
74	gips szpachlowy Start	kg	94,51		
75	główce płynowskazowe	szt.	2,00		
76	Główce termostatyczne do grzejników Heimeier typ "K"	szt	23,00		
77	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00		
78	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 3x16A+N+PE	n3 drew	2,00		
79	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 podwójne	szt	15,00		
80	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 pojedyncze	szt	5,00		
81	gniazda podtynkowe podwójne	szt	21,42		
82	gniazda podtynkowe pojedyncze	szt	3,06		
83	gniazda telefoniczne RJ45 kat 5e	szt	5,10		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
84	Grzejniki CV 21/60/0,7	szt	5,00		
85	Grzejniki CV 21/90/0,5	szt	1,00		
86	Grzejniki CV 22/30/0,8	szt	1,00		
87	Grzejniki CV 22/60/0,6	szt	3,00		
88	Grzejniki CV 22/60/0,8	szt	4,00		
89	Grzejniki CV 22/90/0,8	szt	1,00		
90	Grzejniki CV 22/90/1,0	szt	1,00		
91	grzejniki łazienkowy 50/180 o mocy 434 W	szt	1,00		
92	grzejniki łazienkowy 60/150 o mocy 349 W	szt	1,00		
93	grzejniki łazienkowy 60/150 o mocy 381 W	szt	1,00		
94	gwoździe budowlane gołe	kg	137,21		
95	gwoździe stolarskie	kg	0,93		
96	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	23,00		
97	haki do rur o śr.zewn.rury 40 mm	szt.	1,00		
98	kątownik aluminiowy ochronny	m	95,60		
99	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	9,08		
100	kiniet bryzgoodporny IP44	szt	7,00		
101	klej do sklejanie miękkich otulin z PE	dm3	6,04		
102	klej na bazie żywicy syntetycznej	kg	154,34		
103	kołki kotwiące	szt.	14,00		
104	kołki rozporowe	szt.	121,02		
105	kołki rozporowe plastikowe	szt.	2,00		
106	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	10,00		
107	kołnierz podwójny zintegrowany do okien 78x140 cm i 78x98 cm	szt	10,00		
108	kołnierze przyspawane okrągłe gładkie z blachy stalowej	szt.	4,00		
109	kołnierze uszczelniające stalowe do wspustu podłogowego	szt.	1,00		
110	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt	1,00		
111	konstrukcja wsporcza do naczynia wzbiorczego o poj. całkowitej do 12,0 dm3	kg	2,00		
112	kostka betonowa gr. 8 cm	m2	15,50		
113	Kotły stalowe na pelety z automatyką o mocy 15 kW Duo Pellet NZ	szt	1,00		
114	kotwy stalowe fi 16 mm z nakrętkami i podładkami	szt	32,00		
115	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	19,00		
116	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	14,00		
117	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,88		
118	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o przekroju (100x220 mm)	m3	3,52		
119	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o przekroju (140x140 mm)	m3	1,05		
120	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o przekroju (45x300 mm)	m3	0,02		
121	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o przekroju (70x220 mm)	m3	2,64		
122	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 200x140 mm	m3	0,28		
123	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 200x200 mm	m3	1,26		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
124	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 220x260 mm	m3	2,74		
125	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 80x140 mm	m3	0,09		
126	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
127	kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2"	szt.	3,09		
128	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	22,50		
129	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	36,63		
130	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	15,75		
131	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	33,30		
132	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm	szt.	1,85		
133	kształtki kielichowe, miedziane 15 mm	szt.	4,10		
134	kształtki kielichowe, miedziane 22 mm	szt.	2,10		
135	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
136	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2,00		
137	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	85,97		
138	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,00		
139	kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt.	1,05		
140	kształtki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	2,10		
141	kształtki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	5,25		
142	kształtki przejściowe z brązu 15x1/2"	szt.	4,10		
143	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt.	48,34		
144	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt.	598,64		
145	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt.	43,30		
146	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt.	40,43		
147	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	szt.	7,96		
148	kształtki z polipropylenu STABI o śr.zewn. 25 mm	szt.	26,16		
149	kurki gazowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0,00		
150	kurki manometryczne gwintowane	szt.	2,00		
151	kurki spustowe mosiężne ze złączką do węża	szt.	1,00		
152	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm3	52,96		
153	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	162,39		
154	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	159,08		
155	listwy boazerijne	m2	19,82		
156	listwy drewniane	m	41,17		
157	listwy przyściennne z drewna liściastego	m	175,53		
158	łącznik wzdłużny do CD LW	szt.	89,93		
159	łaty iglaste nasyczone 30x50 mm kl.II	m3	0,42		
160	łaty iglaste nasyczone kl.II o przekroju (40x60 mm)	m3	0,01		
161	łaty iglaste wymiarowe kl.I o wym. 40x50 mm	m3	0,19		
162	łączniki instalacyjne	szt.	11,22		
163	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	605,48		
164	łączniki redukcyjne do gazomierzy o śr.przylacza 25 mm	szt.	2,00		
165	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
166	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.przylacza 25 mm	szt.	8,00		
167	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt.	0,01		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
168	manometry	szt.	1,00		
169	masa asfaltowa	kg	16,98		
170	mata grzejna 100 W + czujnik podłogowy + termostat	szt	2,00		
171	mata grzejna 400 W + czujnik podłogowy + termostat	kpl	1,00		
172	naczynia wzbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej 18,0 dm3 typ Reflex DD	szt.	1,00		
173	nadproża prefabrykowane L19 dł. 1,20 m	szt	2,00		
174	nadproża prefabrykowane L19 dł. 1,80 m	szt	6,00		
175	nadproża prefabrykowane L19 dł. 2,40 m	szt	10,00		
176	nadproża prefabrykowane L19 dł. 3,00 m	szt	2,00		
177	obudowy do wanien z blachy stalowej	szt	1,00		
178	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt	3,00		
179	odpowietrzniki automatyczne z zaworami odcinającymi	szt	4,00		
180	odpowietrzniki automatyczne z zaworami odcinającymi fi 20	szt.	2,00		
181	okna zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 1,96x0,56 m	szt	2,00		
182	okna zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 1,96x1,46 m	szt	1,00		
183	okna zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 2,56x0,56 m	szt	2,00		
184	okno połaciowe o wym. 78x140 mm	szt	8,00		
185	okno połaciowe o o wym. 78x98 mm	szt	8,00		
186	okno połaciowe o o wym. 78x98 mm z funkcją wylazu	szt	1,00		
187	okno połaciowe o podwyższonej odporności na wilgoć o wym. 78x140 mm	szt	2,00		
188	okno połaciowe o podwyższonej odporności na wilgoć o wym. 78x98 mm	szt	1,00		
189	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt	8,00		
190	Oprawy świetłówkowe w obudowie z tworzyw sztucznych 1x36 W	szt	4,00		
191	Osłona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt	3,00		
192	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 25 mm	m	242,45		
193	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 32 mm	m	1,68		
194	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 16 mm	m	44,10		
195	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 20 mm	m	86,10		
196	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 25 mm	m	50,40		
197	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 40 mm	m	5,25		
198	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	117,84		
199	papa smołowa izolacyjna	m2	53,12		
200	pianka poliuretanowa	kg	2,74		
201	Piasek	m3	73,28		
202	pierścienie odgałęźne	szt	183,60		
203	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	131,04		
204	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	95,68		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
205	Płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronn grub. 12,5 mm	m2	356,27		
206	płyta wiórowa wytłaczana obłogowana 21 mm	m2	0,08		
207	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm, gat.I - posadzki wew.	m2	61,06		
208	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m2	52,15		
209	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozoodporna na taras i schody zew.	m2	60,80		
210	płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm	m2	46,42		
211	płyty gipsowo-kartonowe 9.5 mm	m2	42,58		
212	płyty pomostowe długie - rusztowanie	m2	0,44		
213	płyty pomostowe krótkie - rusztowanie	m2	0,12		
214	płyty styropianowe fasada gr. 10 cm	m3	0,03		
215	płyty styropianowe fasada gr. 20 cm	m3	1,12		
216	płyty styropianowe EPS-T gr. 6 cm - posadzka na piętrze	m2	136,79		
217	płyty styropianowe fasada gr. 16 cm	m2	20,20		
218	płyty styropianowe fasada gr. 20 cm	m2	57,40		
219	płyty styropianowe fasada gr. 24 cm	m2	114,86		
220	płyty styropianowe fundamentowy gr. 17 cm	m2	52,28		
221	Płyty styropianu parkingowego gr. 15 cm	m2	73,10		
222	Płyty styropianu parkingowego gr. 10 cm	m2	44,88		
223	płyty z wełny mineralnej gr. 22 cm	m2	181,59		
224	płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm	m2	3,91		
225	płyty z wełny mineralnej gr. 8 cm	m2	181,59		
226	płyty z wełny mineralnej twarde gr. 8 cm	m2	76,41		
227	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m2	16,32		
228	podkład betonowy C12/15 (B15)	m3	20,52		
229	podkład betonowy C8/10 (B10)	m3	5,93		
230	podkłádki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	1,02		
231	podkłádowa masa tynkarska	kg	25,10		
232	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne systemowe oc.dł. 2,02 cm	szt	3,00		
233	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne systemowe oc.dł. 2,62 cm	szt	2,00		
234	podokienniki wewnętrzne 2,04m z konglomeratu gr. 3 cm	szt	3,00		
235	podokienniki wewnętrzne 2,6 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt	2,00		
236	pokost do gruntowania	dm3	1,02		
237	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
238	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	140,66		
239	pompa mieszająca Stratos PICO 15/1-4	szt	1,00		
240	pompa obiegowa c.o. ładująca zasobnik Stratos PICO 25/1-4	szt	1,00		
241	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	3,00		
242	pręty gładkie A-0 śr. 6 mm	t	0,31		
243	pręty zbrojeniowe gładkie A-0 fi 6 mm	t	0,08		
244	pręty zbrojeniowe żebrowane A-IIIN fi 12 mm	t	1,40		
245	pręty żebrowane A-IIIN śr. 16 mm	t	0,51		
246	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	17,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
247	profile stalowe 60CD	mb	563,80		
248	profile stalowe C75	m	7,75		
249	profile stalowe U75	m	3,13		
250	Przełącznik schodowych bryzgoszczelny	szt.	5,10		
251	Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t	szt	5,10		
252	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej - kanał nawiewny do kominka - 15x15 cm - dł. ok.1,6 m (minimalny przekrój 200 cm2)	szt	3,00		
253	przewody antenowe	m	62,40		
254	przewody DYżo 4 mm2	m	139,36		
255	przewody UTP ekran 4x2x0,8 kat 5e	m	161,20		
256	przewody YDYpżo 4x1.5 mm2	m	164,32		
257	Przewód kabelkowy miedziany YDYp 2x1,5; 750 V	m	20,80		
258	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x1,5; 750 V	m	532,48		
259	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5; 750 V	m	555,36		
260	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 5x2,5 mm2/750	m	20,80		
261	przyciski instalacyjne dzwonek natynkowe	szt.	1,02		
262	przyłącza elastyczne do armatury	szt.	3,00		
263	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus z kanałem wentylacyjnym	szt	53,79		
264	pustaki stropowe TERIVA I	szt.	850,79		
265	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe	szt	107,31		
266	pustaki wentylacyjne betonowe trójkanałowe poziome	szt	15,60		
267	puszki fi 80 mm hermetyczne	szt	48,96		
268	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	111,18		
269	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm	szt	134,64		
270	puszki izolacyjne przyłączeniowe z zaciskami	szt	3,06		
271	rozcieńczalnik	dm3	1,64		
272	rozdzielacze zasilające i powrotne do c.o. - 5 wyjść	kpl.	1,00		
273	rozdzielacze zasilające i powrotne do c.o. (8 wyjść)	kpl	2,00		
274	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	45,17		
275	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	44,14		
276	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	11,54		
277	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	1,00		
278	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	0,39		
279	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	35,94		
280	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	32,55		
281	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	9,60		
282	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	16,25		
283	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	2,25		
284	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	1,60		
285	rury PCV przepustowe o śr. 75 mm	m	2,57		
286	rury PE-RT/Al/PE-RT	m	65,00		
287	rury PE-X o śr.zewn. 16x2,0 mm	m	374,00		
288	rury PE w zwoju fi 16x2,0 mm do c.o.	m	8,42		
289	rury stalowe bez szwu ogólnego przeznaczenia czarne o śr. nominalnej 25 mm	m	11,33		
290	rury stalowe bez szwu ogólnego przeznaczenia czarne o śr. nominalnej 32 mm	m2	8,24		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
291	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 15 mm	m	13,95		
292	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 20 mm	m	2,70		
293	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 25 mm	m	4,89		
294	rury winidurkowe fi 18 mm do inst. elektrycznej	m	128,96		
295	rury winidurkowe fi 75 do instalacji elektrycznej	m	29,12		
296	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,00		
297	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 25x4,2 mm	m	23,76		
298	rury z polipropylenu o śr. zewn. 16 mm	m	4,04		
299	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	m	0,42		
300	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 x3,4 mm	m	44,00		
301	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25x4,2 mm	m	28,08		
302	rury z polipropylenu o śr.zewn. 32x5,4 mm	m	23,76		
303	rury z polipropylenu o śr.zewn. 40x6,7 mm	m	5,40		
304	rury z polipropylenu Stabi o śr. zewn. 16x2 ,7 mm	m	46,20		
305	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 20 x3,4 mm	m	77,00		
306	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 25 x 4,2 mm	m	31,32		
307	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 32x5,4 mm	m	29,16		
308	sedesy typu kompakt	kpl.	3,00		
309	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	1371,46		
310	siatka tkana Rabbita	m2	51,78		
311	siatka z włókna szklanego	m2	308,54		
312	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami - o wym. 0,96x2,31 m	szt	1,00		
313	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami - z naswietlem o wym. 1,58x2,31 m	kpl	1,00		
314	spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt.	139,00		
315	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	2,21		
316	spusty do brodzików natryskowych	szt.	2,00		
317	stopnice i podstopnice drewniane	szt	17,00		
318	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
319	studzienka kontrolna instalacji odgromowej	szt.	3,00		
320	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	819,21		
321	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	3,00		
322	szafki do rozdzielaczy c.o."rura w rurze"- natynkowe SWN-2	szt	1,00		
323	szafki do rozdzielaczy c.o."rura w rurze"- natynkowe SWN-3	szt	2,00		
324	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	654,04		
325	Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t	szt.	5,00		
326	środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	3,87		
327	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	3,99		
328	śruby podkładki i nakrętki	kg	1,22		
329	śruby, podkładki, nakrętki	kg	42,52		
330	światłówki	szt	4,16		
331	tablica główna z wyposażeniem 2x(TE 5x24)	szt	1,00		
332	tablica złączowa TZ + Tablica Licznikowa TL	szt	1,00		
333	taśma	m	52,01		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
334	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm brzegowa	m	12,00		
335	taśma klejąca z folii PVC, przezroczysta, szer. 50 mm	m	22,26		
336	taśma uszczelniająca LNG	m	4,95		
337	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	5,52		
338	taśma zbrojąca LNG	m	6,52		
339	taśma zbrojąca LNG do płyt gipsowo-kartonowych	m	302,66		
340	termometry	szt.	3,00		
341	tłuczeń kamienny	m3	2,45		
342	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	61,26		
343	uchwyty do rur	szt.	9,69		
344	uchwyty do rur o śr.nom. 15 mm	szt.	11,26		
345	uchwyty do rur o śr.nom. 20 mm	szt.	529,40		
346	uchwyty do rur o śr.nom. 25 mm	szt.	41,82	#ADR!	
347	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	60,06		
348	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 20 mm	szt.	117,26		
349	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	60,00		
350	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	54,39		
351	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 40 mm	szt.	5,00		
352	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	6,10		
353	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	15,00		
354	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	17,00		
355	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	16,68		
356	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
357	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	120,16		
358	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 20 mm	kpl	1,00		
359	umywalki porcelanowe	szt.	3,00		
360	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	65,36		
361	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	3,00		
362	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 600 mm	szt.	7,01		
363	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	2,00		
364	uszczelki płaskie azbestowo-kauczukowe	szt.	4,00		
365	wanny blaszane emaliowane	szt.	1,00		
366	wieszak do poddaszy WP	szt.	793,82		
367	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
368	woda	m3	0,15		
369	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00		
370	wpusty podłogowe polietylenowe o śr. 110 mm	szt.	1,00		
371	wsporniki dachowe	szt.	127,26		
372	wsporniki do umywalek	szt.	3,00		
373	wsporniki naciągowe	szt.	161,60		
374	wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t	szt.	7,14		
375	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t	szt.	13,26		
376	xylamit popularny	kg	5,10		
377	zapłonniki	szt.	4,00		
378	zaprawa	m3	4,40		
379	zaprawa cementowa	m3	0,05		
380	zaprawa cementowa M 50	m3	1,43		
381	zaprawa cementowa M10	m3	3,46		
382	zaprawa cementowa M12	m3	14,77		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
383	zaprawa cementowa M8	m3	0,11		
384	zaprawa cementowo-wapienna M5	m3	1,49		
385	zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	14,03		
386	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	60,29		
387	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	1239,40		
388	zaprawa klejowa do styropianu	kg	1851,57		
389	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	968,38		
390	zaprawa wapienna M 4	m3	1,76		
391	zasobnik na pelety poj. 300 l	szt	1,00		
392	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. do 200 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,00		
393	zawory bezpieczeństwa membranowe, mosiężne 15 mm 6 bar	szt.	1,00		
394	zawory bezpieczeństwa sprężynowe żeliwne	szt.	1,00		
395	zawory do płuczki stepowej o śr. nominalnej 15 mm	szt	3,00		
396	zawory grzejnikowe termostatyczne kątowe, typ AV6	kpl.	3,00		
397	zawory kulowe do gazu gwintowane o śr. 25 mm	szt.	1,00		
398	zawory kulowe gwintowane	szt.	6,00		
399	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	0,84		
400	zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 20 mm	szt.	1,00		
401	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 25 mm 120 st. C	szt.	6,00		
402	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 20 mm 120 st. C	szt.	4,00		
403	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 32 mm 120 st. C	szt.	7,00		
404	zawory odcinające kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 25 mm	szt.	3,00		
405	zawory odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt	5,00		
406	zawory odcinające o śr. nominalnej 15 mm do goracej wody	szt	3,00		
407	zawory powrotny do podłógówki RTL	kpl	1,00		
408	zawory wodne czerpalne żeliwne ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm - ogrodowy	szt.	2,00		
409	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
410	zawory zwrotne do wody do 100 st.C 15 mm	szt.	1,00		
411	zawory zwrotne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00		
412	zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1,00		
413	zawór antyskażeniowy CA dn 20 mm	szt.	1,00		
414	Zawór antyskażeniowy EA dn 2 mm	szt.	1,00		
415	zawór do zmywarki o dn 20 mm	szt	1,00		
416	zawór mieszający 3-drogowy dn 20 mm	szt	1,00		
417	Zawór redukcyjny do ciśnienia 4 bar - o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
418	zawór regulacyjny Setter AV23 Inline dn 15 mm	szt	1,00		
419	zawór ze złączka do węża o dn. 15 mm	szt	2,00		
420	zawór zwrotny dn 20 mm	szt	1,00		
421	zawór zwrotny dn 32 mm	szt	1,00		
422	zawór zwrotny dn. 15 mm	szt	1,00		
423	zawór zwrotny dn. 25 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
424	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	17,00		
425	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	3,00		
426	złączki do rur winidurowych fi 18 mm	szt.	50,84		
427	złączki do rur winidurowych fi 75 mm	szt.	11,48		
428	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	161,60		
429	złączki z polietylenu	szt.	6,00		
430	żarówki	szt.	15,60		
431	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,60		
SPRZĘT					
432	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,00		
433	giętarka do prętów	m-g	10,56		
434	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	3,96		
435	mieszarka do zapraw	m-g	0,21		
436	nożyce do prętów	m-g	12,71		
437	piła do ciecía płytek	m-g	0,53		
438	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,93		
439	prościarka do prętów	m-g	9,46		
440	rusztowanie - czas pracy	m-g	7,48		
441	samochód dostawczy	m-g	3,11		
442	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3,36		
443	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,84		
444	spawarka elektryczna	m-g	2,87		
445	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	52,86		
446	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1,31		
447	środek transportowy	m-g	69,41		
448	ubijak spalinowy	m-g	0,80		
449	wyciąg	m-g	155,71		
450	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,41		
451	żuraw okienny przenośny	m-g	18,30		
452	żuraw samochodowy	m-g	5,42		
453	żuraw wieżowy	m-g	1,38		
454	żuraw wieżowy torowy	m-g	5,18		
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					