

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	5764,60		
MATERIAŁY					
	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone o wym.				
1	90x200 mm	m3	0,70		
2	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	3,00		
3	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	szt	1,00		
	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o				
4	śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o				
5	śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
6	bednarka ocynkowana 40x5 mm	kg	16,40		
	belki stropowe strugane czterostronnie nasycone kl. II				
7	70x200 mm dł. 0,85 m	m3	0,01		
	belki stropowe strugane czterostronnie nasycone kl. II				
8	70x200 mm dł. 2,21 m	m3	0,38		
	belki stropowe strugane czterostronnie nasycone kl. II				
9	70x200 mm dł. 2,47 m	m3	0,04		
	belki stropowe strugane czterostronnie nasycone kl. II				
10	70x200 mm dł. 3,26 m	m3	0,51		
	belki stropowe strugane czterostronnie nasycone kl. II				
11	70x200 mm dł. 3,56 m	m3	0,31		
	belki stropowe strugane czterostronnie nasycone kl. II				
12	70x200 mm dł. 3,86m	m3	0,55		
	belki stropowe strugane czterostronnie nasycone kl. II				
13	70x200 mm dł. 4,61m	m3	1,97		
14	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	18,11		
15	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	23,60		
16	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	9,40		
17	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	10,35		
18	blacha powlekana dachówkowa	m2	304,85		
19	blacha powlekana płaska	m2	23,75		
20	Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	1706,00		
21	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	759,00		
22	Bloczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm	szt	1744,00		
23	Bramy garażowe uchylna kompletna 2,62x2,30 m	szt	1,00		
24	brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
25	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	32,00		
	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-				
26	workowany	t	0,26		
27	Czujka ruchu na podczerwień	szt	1,00		
28	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	1,00		
29	ćwierćwałki	m	256,92		
30	Deski czołowe	m3	0,38		
31	deski iglaste obrzynane nasycone 25-38 mm kl.II	m3	2,25		
	deski iglaste obrzynane nasycone gr. 19-25 mm kl.II				
32	lakierowane	m3	2,06		
	Deszczółka posadzkowa lita brzoza klonowa jaworowa				
33	kl.I, grub. 22 mm	m2	104,77		
34	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,17		
35	drewno opałowe	kg	281,38		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
36	Drzwi okienne zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 1,06 x 2,31 m	szt	1,00		
37	Drzwi okienne zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 1,61 x 2.31 m	szt	1,00		
38	Drzwi okienne zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 3,26 x 2,31 m	szt	1,00		
39	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm	szt	5,00		
40	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm z kratka wentylacyjną	szt	6,00		
41	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 1,06x2,06 cm	szt	1,00		
42	Drzwiczki rewizyjne	szt	2,00		
43	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	3,00		
44	dwuzłączki przejściowe mosiężne 35x1 1/4"	szt	2,00		
45	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 1/2"	szt.	4,00		
46	dyble stalowe	szt	672,00		
47	dzwonek	szt	1,00		
48	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - rynny półokrągłe 12,5 cm	m	29,77		
49	emalia chlorokauczukowa odporna na paliwa płynne	dm3	3,69		
50	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT	kg	49,87		
51	farba chlorokauczukowa do gruntowania chemoodporna	dm3	3,05		
52	farba emulsyjna	dm3	180,63		
53	farba olejna do gruntowania	dm3	0,87		
54	farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,04		
55	farba silikatowa do elewacji	dm3	55,03		
56	filtry do wody 20 mm	szt	1,00		
57	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 32 mm	szt	1,00		
58	folia izolacyjnaroljjer gr. 25 mm	m2	11,00		
59	folia paroizolacyjna	m2	201,95		
60	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m2	327,99		
61	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	201,10		
62	gaz propan-butan	kg	17,58		
63	gąsior z blachy powlekanej	m	34,19		
64	gips budowlany szpachlowy	t	0,27		
65	Głowice termostatyczne do grzejników	szt	12,00		
66	Głowice termostatyczne do grzejników ze zdalnym czujnikiem	szt	2,00		
67	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00		
68	gniazda p/t bryzgoszczelne 3x16A+N+PE podtynkowe	szt	1,00		
69	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 podwójne podtynkowe	szt	13,00		
70	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 pojedyncze podtynkowe	szt	6,00		
71	gniazda podtynkowe podwójne podtynkowe	szt	21,00		
72	gniazda podtynkowe pojedyncze podtynkowe	szt	3,00		
73	gniazda RTV+SAT	szt	4,00		
74	gniazda telefoniczne	szt	5,00		
75	Grzejniki CV 11/60/0.5	szt	2,00		
76	Grzejniki CV 22/60/0,5	kpl	1,00		
77	Grzejniki CV 22/60/0,7	szt	4,00		
78	Grzejniki CV 22/90/0,8	kpl	2,00		
79	Grzejniki CV 22/90/1,1	szt	1,00		
80	grzejniki łazienkowy o mocy 640 W	szt.	2,00		
81	gwoździe budowlane gołe	kg	133,62		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
82	gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,11		
83	gwoździe stolarskie	kg	1,15		
84	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	3,00		
85	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	17,00		
86	haki do rur o śr.zewn.rury 40 mm	szt.	1,00		
87	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	6,04		
88	kiniet bryzgoodporny IP44	szt	10,00		
89	klej do sklejanía miękkich otulin z PE	dm3	4,05		
90	klej na bazie żywicy syntetycznej	kg	102,75		
91	kołki rozporowe	szt	107,00		
92	kołki rozporowe plastikowe	szt.	78,00		
93	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,00		
94	konstrukcja wsporcza do naczynia wzbiorczego o poj. całkowitej do 18,0 dm3	kg	2,00		
95	Kotły stalowe na pelety z automatyką o mocy do 24 kW	szt	1,00		
96	kotwy stalowe	szt	29,00		
97	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	12,00		
98	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	8,00		
99	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 140x140mm	m3	0,41		
100	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x260	m3	0,75		
101	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x160 mm	m3	1,05		
102	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 200x200mm	m3	0,15		
103	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 50x25 mm	m3	0,49		
104	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. o wym. 38x200 mm	m3	0,45		
105	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. o wym. 48x200 mm	m3	0,10		
106	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. o wym. 50x120 mm	m3	1,24		
107	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. o wym. 70x200 mm	m3	4,98		
108	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
109	kształtki Hep20 z gwintem 22x3/4"	szt	2,00		
110	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	10,00		
111	kształtki kanalizacyjne z PP 110 mm	szt	3,00		
112	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	19,00		
113	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	16,00		
114	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	28,00		
115	kształtki kielichowe miedziane 28 mm	szt.	4,00		
116	kształtki kielichowe, miedziane 15 mm	szt.	4,00		
117	kształtki kielichowe, miedziane 22 mm	szt.	2,00		
118	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt	56,00		
119	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt	12,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
120	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 32 mm	szt	2,00		
121	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 40 mm	szt	32,00		
122	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	70,00		
123	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	6,00		
124	kształtki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	2,00		
125	kształtki przejściowe z brązu 15x1/2"	szt.	4,00		
126	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt.	47,00		
127	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt	139,20		
128	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt.	45,00		
129	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt.	17,00		
130	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	szt.	9,00		
131	kurki manometrowe gwintowane	szt.	2,00		
132	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm3	35,26		
133	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	191,10		
134	listwy przyściennie z drewna liściastego	m	116,86		
135	łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m3	2,50		
136	łaty iglaste wymiarowe kl.I	m3	0,10		
137	ławka kominiarska mała	szt.	2,00		
138	łączniki bryzgoszczelne krzyżowy	szt	1,02		
139	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	68,02		
140	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 25 mm	szt	4,00		
141	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	4,00		
142	manometry	szt.	2,00		
143	masa asfaltowa	kg	11,73		
144	mata grzejna 500 W + czujnik podłogowy + termostat	szt	1,00		
145	maty grzejne o mocy 400 W/m2 + czujnik podłogowy + termostat	szt	1,00		
146	naczynia wzbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej do 18,0 dm3	szt.	1,00		
147	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt	8,00		
148	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt	12,00		
149	nadproża prefabrykowane L19/N/210	szt	12,00		
150	nadproża prefabrykowane L19/N/300	szt	2,00		
151	obudowy do wanien	szt.	1,00		
152	odcinający kulowy o śr. nominalnej 25 mm	szt	4,00		
153	odcinający odcinający kulowy do ciepłej wody o śr. nominalnej 25 mm	szt	1,00		
154	odcinający zwroty o śr. nominalnej 25 mm	szt	1,00		
155	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt	2,00		
156	odpowietrzniki automatyczne, mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	kpl	2,00		
157	okna rozwierno-uchylne zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,06x1,46 m	szt	4,00		
158	okna rozwierno-uchylne zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,61x1,46 m	szt	4,00		
159	oprawa fluorescencyjna 1x36W bryzgoodporna IP44	szt.	2,00		
160	oprawa fluorescencyjna 2x36W bryzgoodporna IP44	szt	1,00		
161	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt	7,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
162	Ostłona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt	4,00		
163	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie do drzwi p.poż.	szt	10,00		
164	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 20 mm	m	231,00		
165	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 16 mm	m	36,75		
166	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 20 mm	m	60,90		
167	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 25 mm	m	52,50		
168	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 32 mm	m	22,05		
169	panele drewniane	m2	11,34		
170	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	171,86		
171	pasy nadrynnowe z blachy powlekanej	m	30,63		
172	pianka poliuretanowa	kg	4,00		
173	Piasek	m3	53,60		
174	pierścienie odgałęźne	szt	71,00		
175	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	187,20		
176	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	98,80		
177	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	48,46		
178	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm,	m2	101,04		
179	Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm	m2	41,36		
180	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m2	45,40		
181	płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm	m2	403,90		
182	Płyty styropianowe - fundamentowy - gr. 17 cm	m2	68,84		
183	płyty styropianowe dach-podłoga gr. 20 cm	m2	147,63		
184	płyty styropianowe fasada gr. 20 cm	m2	101,72		
185	płyty styropianowe fasada gr. 24 cm	m2	99,83		
186	płyty styropianowe parkingowy gr. 15 cm	m2	28,33		
187	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm - poddasze	m2	203,89		
188	płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm - poddasze	m2	203,89		
189	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m2	20,33		
190	podejście od podłogi 15 mm	szt	10,00		
191	podkładowa masa tynkarska	kg	2,45		
192	podokienniki wewnętrzne 1,12 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt	4,00		
193	podokienniki wewnętrzne 1,67 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt	4,00		
194	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
195	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	202,21		
196	pompa obiegowa c.o.	szt	2,00		
197	pompa Wilo-Star Z15 lub UP15-14B	szt.	1,00		
198	pompy obiegowe do c.o. do 4,5 m3/h i śr. króćców przyłączeniowych 1" (25 mm)	szt.	1,00		
199	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	3,00		
200	półśrubunki z nakrętkami mosiężne 1"x 1 1/2"	szt.	2,00		
201	pręty zbrojeniowe gładkie śr.6 mm	t	0,21		
202	pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	0,87		
203	pręty zbrojeniowe żebrowane 8 mm	t	0,07		
204	pręty żebrowane ponad 16 mm	t	0,31		
205	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	12,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
206	przełącznik fotoelekt.220V 50 HZ z nadajn.i czujn.z zest.wtyk.	kpl	1,00		
207	przełącznik schodowy p/t podtynkowe	szt	4,00		
208	Przełącznik schodowych bryzgoszczelny podtynkowe	szt.	8,00		
209	Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t podtynkowe	szt	9,00		
210	przewody antenowe	m	104,00		
211	przewody DYżo 4mm2	m	41,60		
212	przewody telefoniczny	m	104,00		
213	przewody YDYp 4x1.5 mm2	m	5,20		
214	przewody YDYpżo 4x1.5 mm2	m	62,40		
215	przewody YDYżo 3x4mm2	m	12,48		
216	Przewód kabelkowy miedziany YDYp 2x1,5; 750 V	m	41,60		
217	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x1,5; 750 V	m	353,60		
218	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5; 750 V	m	405,60		
219	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x1,5; 750 V	m	31,20		
220	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x2,5; 750 V	m	26,00		
221	przyciski instalacyjne dzwonek natynkowe	szt.	1,00		
222	przyłącza elastyczne do armatury	szt.	3,00		
223	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus	szt	21,00		
224	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe	szt	12,00		
225	pustaki wentylacyjne betonowe trójkanałowe	m	12,02		
226	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	92,00		
227	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm	szt	71,00		
228	rozcieńczalnik	dm3	0,87		
229	rozdzielacze ze stali nierdzewnej do centralnego ogrzewania z kształtkami systemowymi 10 obwodów	kpl	1,00		
230	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	6,92		
231	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	12,19		
232	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	2,00		
233	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PP śr. 110 mm	m	7,25		
234	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	0,44		
235	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. nominalnej 20 mm	m	0,84		
236	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	12,48		
237	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	33,48		
238	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	16,16		
239	rury PEX-a o śr.zewn. 16x2 mm	m	298,52		
240	rury przepustowe z PP śr. 110 mm	m	1,38		
241	Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	m	13,23		
242	rury winidurkowe fi 18 mm do inst. elektrycznej	m	197,60		
243	rury winidurkowe fi 75 do instalacji elektrycznej	m	10,40		
244	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,00		
245	rury z polipropylenu o śr. zew. 16 mm	m	5,04		
246	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20x2 mm	m	25,30		
247	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25x2,5 mm	m	37,80		
248	rury z polipropylenu o śr.zewn. 32x3 mm	m	19,44		
249	rury z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	m	7,56		
250	rury z polipropylenu stabi o śr. zew. 16x2 mm	m	38,50		
251	rury z polipropylenu stabi o śr.zewn. 20x2 mm	m	38,50		
252	rury z polipropylenu stabi o śr.zewn. 25x2,5 mm	m	16,20		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
253	rury z polipropylenu stabi o śr.zewn. 32x3 mm	m	3,24		
254	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 40 mm	szt	16,00		
255	sedesy typu kompakt	kpl.	3,00		
256	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	988,70		
257	siatka z włókna szklanego	m2	329,34		
258	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne stalowe - p.poż 0,5 h o wym. 0,86x2,06	szt	2,00		
259	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z naswietlem, z ościeżnicą i opaskami 1,61x2,31 m	szt	1,00		
260	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 1,06x2,31 m	kpl	1,00		
261	spinki do rur Hep20 z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt.	80,00		
262	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,59		
263	spusty do brodzików natryskowych	szt.	1,00		
264	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
265	studzienka kontrona instalacji odgromowej	szt.	4,00		
266	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	585,73		
267	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	3,00		
268	szafki rozdzielaczowe natynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane SW3	szt	1,00		
269	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	582,55		
270	Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t	szt.	4,00		
271	środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	2,42		
272	śruby,podkładki,nakrętki	kg	32,10		
273	tablica główna z wyposażeniem (TE 4x24)	szt	1,00		
274	tablica złączowa TZ + Tablica Licznikowa TL	szt	1,00		
275	Tabliczka z układem zabez. hydroforu	szt	1,00		
276	taśma	m	244,28		
277	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm brzegowa	m	13,00		
278	taśma klejąca z folii PVC, przezroczysta, szer. 50 mm	m	153,00		
279	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	5,30		
280	termometry	szt.	4,00		
281	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	63,00		
282	tuleje wspomagające 22 mm	szt	2,00		
283	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt	7,00		
284	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	50,00		
285	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 20 mm	szt	83,00		
286	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	62,00		
287	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	23,00		
288	uchwyty do rur PP wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	9,00		
289	uchwyty do rur spustowych fi 10 cm	kpl.	4,24		
290	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	4,00		
291	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	9,00		
292	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt	4,00		
293	uchwyty do rynien dachowych fi 12,5 cm	kpl.	57,80		
294	uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tw. sztucznego	kpl.	2,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
295	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 20 mm	kpl	1,00		
296	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2,00		
297	umywalki porcelanowe	szt.	3,00		
298	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	3,00		
299	uszczelki	m	66,44		
300	uszczelki do pokrycia dachowego	m	29,77		
301	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PP 110 mm	szt	11,00		
302	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
303	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	57,00		
304	wkręty do płyt gipsowych	kg	10,04		
305	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	2741,00		
306	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
307	włóknina elastyczna	m2	25,44		
308	woda	m3	0,18		
309	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt	2,00		
310	wsporniki dachowe	szt.	182,00		
311	wsporniki naciągowe	szt.	222,00		
312	wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t podtynkowe	szt.	7,00		
313	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t podtynkowe	szt	7,00		
314	xylamit popularny	kg	8,35		
315	zaprawa	m3	0,68		
316	zaprawa cementowa M10	m3	3,41		
317	zaprawa cementowa M12	m3	11,45		
318	zaprawa cementowa M8	m3	5,40		
319	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	1,53		
320	zaprawa cementowo-wapienna M5	m3	1,12		
321	zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,03		
322	zaprawa cementowo wapienna M15	m3	11,42		
323	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	50,72		
324	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	1038,82		
325	zaprawa klejowa do styropianu	kg	2361,59		
326	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	165,43		
327	zaprawa klejowa klinkieru	m3	1,47		
328	zaprawa wapienna M 4	m3	1,34		
329	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. do 200 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,00		
330	zawór ze złączką do weża o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,00		
331	zawory bezpieczeństwa mosiężne 15 mm - 2,5 bar	szt.	1,00		
332	zawory bezpieczeństwa membranowe, mosiężne 15 mm 6 bar	szt.	1,00		
333	zawory do płuczki ustepowej o śr. nominalnej 15 mm	szt	3,00		
334	zawory do zmywarki o śr. nominalnej 20 mm	szt	1,00		
335	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,00		
336	zawory kulowe odcinający powrotny kątowny 15 mm	szt.	2,00		
337	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 20 mm	szt	2,00		
338	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
339	zawory odcinający kulowy do ciepłej wody o śr. nominalnej 15 mm	szt	3,00		
340	zawory powrotny do podłógówki RTL	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
341	zawory wodne czerpalne żeliwne ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm - ogrodowy	szt.	2,00		
342	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 20 mm	szt	26,00		
343	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 32 mm	szt	1,00		
344	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 25 mm	szt	4,00		
345	zawory zwrotny o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,00		
346	zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1,00		
347	zawór antyskażeniowy CA dn 20 mm	szt.	1,00		
348	zawór bezpieczeństwa 2,5 bar	szt	1,00		
349	zawór odcinający	szt	7,00		
350	zawór spustowy do kotła	szt	1,00		
351	Zawór termostatyczny V-exakt	szt	2,00		
352	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	10,00		
353	zlew	szt.	1,00		
354	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1,00		
355	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4,00		
356	złączki do rur winidurowych fi 18 mm	szt	78,00		
357	złączki do rur winidurowych fi 75 mm	szt.	4,00		
358	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	222,00		
359	żarówki	szt	18,00		
360	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,57		
SPRZĘT					
361	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,95		
362	giętarka do prętów	m-g	6,73		
363	koparka gąsienicowa	m-g	0,00		
364	nożyce do prętów	m-g	8,11		
365	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2,75		
366	prościarka do prętów	m-g	6,03		
367	samochód dostawczy	m-g	7,93		
368	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	1,59		
369	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	58,87		
370	Spych.gąsienicowa	m-g	1,76		
371	środek transportowy	m-g	54,26		
372	wyciąg	m-g	118,79		
373	żuraw do 5t	m-g	3,81		
374	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	10,50		
375	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					