

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU OGÓŁEM
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
ROBOCIZNA		r-g	5478,71		
MATERIAŁY					
1	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 70x200 mm	m3	0,68		
2	balustrady stalowe	kg	264,60		
3	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	4,00		
4	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	szt	1,00		
5	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
6	bednarka ocynkowana 40x5 mm	kg	16,40		
7	belki kratownicowe Teriva 4,0/1 dł. 240 cm	szt	11,00		
8	belki kratownicowe Teriva 4,0/1 dł. 320 cm	szt	2,00		
9	belki kratownicowe Teriva 4,0/1 dł. 360 cm	szt	3,00		
10	belki kratownicowe Teriva 4,0/1 dł. 400 cm	szt	18,00		
11	belki kratownicowe Teriva 4,0/1 dł. 460 cm	szt	15,00		
12	Beton zwykły B-10	m3	8,84		
13	Beton zwykły B-20	m3	4,13		
14	beton zwykły B25 (C20/25) z kruszywa naturalnego	m3	36,69		
15	blacha powlekana płaska	m2	58,23		
16	blacha stalowa ocynkowana grub. 0.6 mm	kg	12,10		
17	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	3594,72		
18	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	1283,83		
19	Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	1496,16		
20	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	215,26		
21	Bloczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm - na palecie	szt	1007,37		
22	bramy garażowe kompletne uchylne aluminiowe 2,50x2,16 m - ocieplona	szt	1,00		
23	cegła budowlana klinkierowa	szt.	613,24		
24	cegła budowlana pełna	szt	4860,95		
25	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0,80		
26	Czujka ruchu na podczerwień PIR typu DS303	szt	1,00		
27	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	1,00		
28	ćwierćwałki	m	215,82		
29	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	3583,26		
30	dachówka wsporcza pod stopień	szt.	6,00		
31	Deski czołowe	m3	0,09		
32	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,45		
33	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,86		
34	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,86		
35	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,17		
36	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II	m3	0,64		
37	Deszczółka posadzkowa lita brzoźowa klonowa jaworowa kl.I,grub. 22 mm	m2	113,58		
38	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,32		
39	drewno opałowe	kg	256,95		
40	drewno opałowe iglaste-szczapy i wałki niekoowane	kg	20,38		
41	drut stalowy okrągły	kg	0,62		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU OGÓŁEM
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
42	Drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 0,86x2.31 m	szt	2,00		
43	Drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 1,46x2.31 m -okno o nietypowym kształcie	szt	1,00		
44	Drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 1,76x2.31 m	szt	1,00		
45	Drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 2,66x2.31 m	szt	1,00		
46	Drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 0,56x2,31 m	szt	2,00		
47	Drzwi wew. stalowe p.poż z ościeżnicą - odporność ogniowa 30 minut szer. 80 cm	szt	2,00		
48	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm	szt	4,00		
49	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm z kratką	szt	2,00		
50	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,06m	szt	1,00		
51	Drzwiczki rewizyjne	szt	1,00		
52	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	1,05		
53	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt	2,10		
54	dwuzłączki przejściowe mosiężne 35x1 1/4"	szt	2,10		
55	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 1/2"	szt.	1,05		
56	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 3/4"	szt.	2,10		
57	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	63,10		
58	dyble stalowe	szt.	469,65		
59	dzwonek elektryczny	szt	1,00		
60	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynny półokrągłe	m	22,87		
61	emalia chlorokauczukowa odporna na paliwa płynne	dm3	4,75		
62	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT	kg	32,44		
63	emulsja gruntująca	kg	3,03		
64	farba chlorokauczukowa do gruntowania chemoodporna	dm3	3,92		
65	farba emulsyjna	dm3	84,82		
66	farba olejna do gruntowania	dm3	2,08		
67	farba olejna nawierzchniowa	dm3	2,26		
68	farba silikatowa do elewacji	dm3	61,24		
69	Filtr gazowe śr.nom. 20 mm	szt.	1,00		
70	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt	1,00		
71	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 32 mm	szt	1,00		
72	folia paroizolacyjna	m2	149,95		
73	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m2	197,08		
74	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	221,17		
75	gaz propan-butan	kg	11,24		
76	gąsior dachowe ceramiczne	szt.	67,01		
77	gips szpachlowy Finisz	kg	16,69		
78	gips szpachlowy Start	kg	69,33		
79	Głowice termostatyczne do grzejników	szt	12,00		
80	Głowice termostatyczne do grzejników ze zdalnym czujnikiem temperatury		13,00		
81	Główna szyna uziemień - GSU	szt.	1,00		
82	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU OGÓŁEM
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
83	gniazda bryzgoszczelne p/t, 3x16A+N+PE	szt	2,00		
84	gniazda RTV+SAT	szt	2,04		
85	gniazda telefoniczne podwójne RJ75	szt	5,10		
86	gniazda wtyczkowe p/t IP 44 pojedyncze	szt	4,00		
87	gniazda wtyczkowe p/t podwójne	szt	18,36		
88	gniazda wtyczkowe p/t podwójne IP44	szt	12,00		
89	gniazda wtyczkowe p/t pojedyncze	szt	2,04		
90	grzejnik podłogowy Jaga MICA/019/42/2,70	szt	1,00		
91	Grzejniki CV 11 60/0.5	szt	1,00		
92	Grzejniki CV 11 60/0.6	szt	1,00		
93	Grzejniki CV 11 60/0.9	szt	1,00		
94	Grzejniki CV 21S/60/0,6	szt	1,00		
95	Grzejniki CV 22/30/0.9	szt	1,00		
96	Grzejniki CV 22/30/1,2	szt	1,00		
97	Grzejniki CV 22/60/0,9	szt	1,00		
98	Grzejniki CV 22/60/1,0	szt	1,00		
99	Grzejniki CV 22/60/1,4	szt	1,00		
100	Grzejniki CV 22/90/0,5	szt	1,00		
101	grzejniki łazienkowy SAC 1107-450 W	szt	1,00		
102	grzejniki łazienkowy SAC 1806-566 W	szt	1,00		
103	grzejniki stalowe panelowe CV 33/90/0,60	szt	2,00		
104	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	104,61		
105	gwoździe stolarskie	kg	1,03		
106	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	9,00		
107	impregnat	kg	1,26		
108	kątownik aluminiowy ochronny	m	46,19		
109	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	6,55		
110	kiniet szczelny IP44	szt	10,00		
111	klej do sklejania miękkich otulin z PE	dm3	3,12		
112	klej na bazie żywicy syntetycznej	kg	111,39		
113	kolana do rur spalinowych ze stali kwasoodpornej 130 mm	szt.	1,72		
114	kołki rozporowe plastikowe	szt.	42,00		
115	kołki rozporowe plastikowe z haczykami - oświetlenie	szt.	18,00		
116	kołnierz okna dachowego 78x140 cm	szt.	2,00		
117	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,00		
118	konstrukcja wsporcza do naczynia zbiorczego o poj. całkowitej do 18,0 dm3	kg	1,50		
119	kostka betonowa gr. 8 cm	m2	27,68		
120	kotły grzewcze gazowe, atmosferyczne, dwufunkcyjne, wiszące z zestawem montażowym 24 kW	kpl.	1,00		
121	kotwy stalowe	szt	30,00		
122	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	10,00		
123	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	9,00		
124	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym 100x200 cm	m3	0,14		
125	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym 120x200mm	m3	0,10		
126	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym 70x200 mm	m3	4,34		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU OGÓŁEM
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
127	krawędzie iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym 90x200mm	m3	0,09		
128	krawędzie iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x160 mm	m3	0,92		
129	krawędzie iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x200 mm	m3	0,26		
130	krawędzie iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x220 mm	m3	0,12		
131	krawędzie iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x260 mm	m3	0,17		
132	krawędzie iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 38x200 mm	m3	0,62		
133	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
134	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	19,90		
135	kształtki kanalizacyjne z PP o śr. 50 mm	szt.	10,44		
136	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	18,68		
137	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	4,95		
138	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	31,00		
139	kształtki kielichowe, miedziane 15 mm	szt.	3,15		
140	kształtki kielichowe, miedziane 22 mm	szt.	4,20		
141	kształtki kielichowe, miedziane 28 mm	szt.	2,10		
142	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	52,91		
143	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
144	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	16,00		
145	kształtki PP o śr.zewn. 16x2,7 mm	szt.	62,83		
146	kształtki PP o śr.zewn. 20x3,4 mm	szt.	35,90		
147	kształtki przejściowe z brązu 15x1/2"	szt.	3,15		
148	kształtki przejściowe z brązu 22x3/4"	szt.	2,10		
149	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.	1,88		
150	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt.	31,00		
151	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt.	18,04		
152	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt.	23,93		
153	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	szt.	2,88		
154	kształtki z polipropylenu o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	4,36		
155	kurki gazowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0,00		
156	kurki gazowe z końcówką do węża mosiężne śr.15 mm	szt.	2,00		
157	kurki manometrowe gwintowane	szt.	1,00		
158	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm3	38,22		
159	leje spustowe - prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	szt.	4,00		
160	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	178,44		
161	listwy przyściennie z drewna liściastego	m	126,68		
162	łącznik wzdłużny do CD LW	szt.	66,76		
163	łaty iglaste wymiarowe kl.I 2x3 mm	m3	0,01		
164	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 40x60 mm	m3	2,04		
165	ławka kominiarska mała	szt.	3,00		
166	łączniki bryzgoszczelne schodowe IP44	szt.	4,00		
167	łączniki instalacyjne krzyżowy p/t	szt.	0,00		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU OGÓŁEM
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
168	łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.	5,10		
169	łączniki krzyżowy bryzgoszczelny IP44	szt.	3,06		
170	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	829,30		
171	łączniki redukcyjne do gazomierzy o śr.przylącza 25 mm	szt.	2,00		
172	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
173	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.przylącza 25 mm	szt.	8,00		
174	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt.	0,01		
175	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	6,00		
176	manometry	szt.	1,00		
177	masa "CARBITEX-K" - klejaca	kg	11,76		
178	masa asfaltowa	kg	13,02		
179	mata grzejna 100 W + czujnik podłogowy + termostat	szt	1,00		
180	mata grzejna 500 W + czujnik podłogowy + termostat	kpl	1,00		
181	naczynia wzbiornicze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej 18,0 dm3	szt.	1,00		
182	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt	10,00		
183	nadproża prefabrykowane L19/N/210	szt	4,00		
184	nadproża prefabrykowane L19/N/300	szt	2,00		
185	nasady wentyl.(komplety) z linkami odciągów.	kpl	2,00		
186	obudowy do wanien	szt.	1,00		
187	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt	2,00		
188	odpowietrzniki automatyczne z zaworami odcinającymi	szt.	4,00		
189	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 0,56x1,46 m	szt	4,00		
190	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 0,86x0,86 m	szt	1,00		
191	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 0,86x1,16 m	szt	1,00		
192	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,76x1,16 m	szt	1,00		
193	okno dachowe 78x140cm	szt	1,00		
194	okno dachowe o podwyższonej odporności na wilgoć 78x140cm	szt	1,00		
195	oprawa fluorescencyjna 1x36W bryzgoodporna IP44	szt.	2,00		
196	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt	4,00		
197	Ośłona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt	4,00		
198	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 25 mm	m	189,00		
199	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 32 mm	m	25,20		
200	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 20 mm	m	8,40		
201	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 25 mm	m	12,60		
202	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 32 mm	m	1,05		
203	papa asfaltowa na osnowie z włókniny	m2	9,02		
204	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	148,89		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU OGÓŁEM
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
205	parapet systemowy z blachy powlekanej szer. 28 cm i dł. 102 cm	szt	2,00		
206	parapet systemowy z blachy powlekanej szer. 28 cm i dł. 182 cm	szt	1,00		
207	parapet systemowy z blachy powlekanej szer. 28 cm i dł. 62 cm	szt	4,00		
208	pasy podrynnowe z blachy powlekanej	m	23,53		
209	pianka poliuretanowa	kg	3,19		
210	Piasek	m3	44,54		
211	pierścienie odgałęźne	szt	117,30		
212	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	108,16		
213	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	81,12		
214	Płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronn grub. 12,5 mm	m2	264,47		
215	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm, gat.I	m2	24,03		
216	plytki kamionkowe GRES	m2	12,40		
217	Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm	m2	12,76		
218	plytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m2	45,26		
219	plytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozoodporna na taras i schody zew.	m2	43,70		
220	plyty pilśniowe porowate zwykłe	m2	2,16		
221	plyty styropianowe EPS100 gr. 10 cm	m2	11,44		
222	plyty styropianowe EPS100 gr. 15	m2	72,03		
223	plyty styropianowe EPS70 gr. 12 cm	m2	1,51		
224	plyty styropianowe EPS70 gr. 15 cm	m2	201,39		
225	plyty styropianowe EPS70 gr. 8 cm	m3	2,29		
226	Płyty styropianu akustycznego EPS T gr. 4 cm - posadzka na piętrze	m2	85,82		
227	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego EPS200 - gr. 12 cm - izolacja fundamentów	m2	63,88		
228	plyty z wełny mineralnej gr. 15 cm	m2	2,21		
229	plyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 5 cm	m2	134,80		
230	plyty z wełny mineralnej miękkiej gr.20 cm - poddasze	m2	141,22		
231	plyty z wełny mineralnej twarde gr. 5 cm - ściana garażu wew.	m2	104,66		
232	podkład betonowy C12/15 (B15)	m3	9,68		
233	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	4514,91		
234	podkładowa masa tynkarska	kg	34,45		
235	podokienniki prefabrykowane dl. 1,02m	szt	6,00		
236	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
237	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	10,29		
238	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	129,28		
239	pompa Wilo-Star Z15 lub UP15-14B	szt.	1,00		
240	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	4,00		
241	pręty zbrojeniowe gładkie śr.6 mm	t	0,27		
242	pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	1,38		
243	pręty żebrowane 8 mm	t	0,26		
244	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	13,00		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU OGÓŁEM
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
245	profile stalowe 60CD	mb	418,53		
246	przełącznik fotoelekt.220V 50 HZ z nadajn.i czujn.z zest.wtyk.	kpl	1,00		
247	przełącznik schodowy p/t	szt	8,16		
248	przewody DYżo 4mm ²	m	66,56		
249	przewody kabelkowe YDYp 2x1,5 mm ²	m	49,92		
250	przewody kabelkowe YTKSY 4x2x0,8 kat. 3	m	110,24		
251	przewody YDYpżo 5x2,5mm ²	m	35,36		
252	przewody YDYżo 5x4mm ²	m	12,48		
253	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5; 750 V	m	584,48		
254	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x1,5; 750 V	m	325,52		
255	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 4x1,5; 750 V	m	75,92		
256	przewód koncentryczny antenowy KOKA 799	m	45,76		
257	przyciski instalacyjne dzwonek	szt.	1,02		
258	przyłącza elastyczne do armatury	szt.	2,00		
259	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt.	266,62		
260	pustaki stropowe Teriva	szt	580,54		
261	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	95,88		
262	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm z ramkami	szt	117,30		
263	puszki izolacyjne podtynkowe fi 80 mm - hermetyczne	szt.	24,48		
264	rozcieńczalnik	dm ³	1,12		
265	rozdzielacze zasilające i powrotne do c.o. 7 wyjść	kpl.	2,00		
266	roztwór asfaltowo-polimerowy	kg	3,92		
267	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	5,73		
268	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	12,11		
269	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	1,00		
270	rury dymowa z krzemionki fi 220 mm	m	8,70		
271	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	185,40		
272	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	23,04		
273	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	10,23		
274	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	4,75		
275	rury PCV przepustowe o śr. 75 mm	m	0,75		
276	rury PE-X w zwoju fi 16x2,0 mm do c.o.	m	194,40		
277	rury PE w zwoju fi 16x2,0 mm do c.o.	m	8,28		
278	rury PP 25 mm	m	16,00		
279	rury PP 16mm	m	8,00		
280	rury PP 20mm	m	24,00		
281	rury PP 32 mm	m	4,00		
282	rury PP kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	8,64		
283	rury PP przepustowe o śr. 50 mm	m	1,44		
284	rury PP stabi 16mm	m	48,00		
285	rury PP stabi 20mm	m	8,00		
286	rury PP stabi 25x4,2 mm	m	4,00		
287	rury PP stabi 32x5,4 mm	m	1,00		
288	rury spalinowe ze stali kwasoodpornej - średnica dobrana do przekroju wylotu spalin z kotła (fi 125 mm)	m	7,70		
289	Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	m	13,60		
290	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 15 mm	m	6,25		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU OGÓŁEM
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
291	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 20 mm	m	11,44		
292	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 25 mm	m	5,20		
293	rury winidurkowe fi 18 mm do inst. elektrycznej	m	114,40		
294	rury winidurkowe fi 22 mm do inst. elektrycznej	m	10,00		
295	rury winidurkowe fi 75 mm do inst. elektrycznej	m	12,48		
296	rury wywiewne z PCV o śr. 110/160 mm	szt.	1,00		
297	rury z polipropylenu o śr. zewn. 16 mm	m	2,70		
298	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 40 mm	m	4,32		
299	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	m	0,00		
300	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 32 mm	m	25,92		
301	rury z PP o śr.zewn. 40x6,7 mm	m	4,00		
302	sedesy typu kompakt	kpl.	2,00		
303	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm - czapki kominów	kg	6,49		
304	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm - wylewki cementowe	kg	882,59		
305	siatka z włókna szklanego	m2	369,74		
306	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,06m	szt	1,00		
307	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,31m	szt	1,00		
308	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,46		
309	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,18		
310	stopnice i podstopnice drewniane	szt	18,00		
311	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
312	studzienka kontrolna instalacji odgromowej	szt.	4,00		
313	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	1077,84		
314	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	4,00		
315	szafki do rozdzielaczy c.o."rura w rurze" SWP-2 - podtynkowe - 4 wyjść	szt.	2,00		
316	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	318,22		
317	środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe	kg	0,01		
318	śruby podkładki i nakrętki	kg	15,63		
319	śruby, podkładki, nakrętki	kg	30,55		
320	tablica główna natynkowa TE 5x24 kl. odporności II	szt	1,00		
321	taśma "CARBITEX-ED-II"	m	0,82		
322	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	3,34		
323	taśma zbrojąca LNG do płyt gipsowo-kartonowych	m	224,67		
324	termometry	szt.	1,00		
325	tłuczeń (wjazd do garażu)	m3	2,14		
326	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	51,62		
327	uchwyty do PEX-a o śr.zewn. 32 mm	szt.	5,55		
328	uchwyty do PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	25,00		
329	uchwyty do rur o śr.nom. 15 mm	szt.	5,04		
330	uchwyty do rur o śr.nom. 20 mm	szt.	10,13		
331	uchwyty do rur o śr.nom. 25 mm	szt.	5,80		
332	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt.	4,00		
333	uchwyty do rur osłonowych karbowanych tzw. peszel 18-20 mm	szt.	102,98		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU OGÓŁEM
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
334	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	80,08		
335	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	26,64		
336	uchwyty do rur spustowych fi 10 cm	kpl.	4,36		
337	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	2,00		
338	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	9,00		
339	uchwyty do rurociągów z PP o śr. 50 mm	szt.	9,00		
340	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	10,00		
341	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	0,00		
342	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.	4,00		
343	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	44,40		
344	uchwyty PP o śr.zewn. 20 mm	szt.	45,76		
345	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2,00		
346	umywalki porcelanowe	szt.	4,00		
347	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1034,03		
348	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	2,00		
349	uszczelki do pokrycia dachowego	m	22,87		
350	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
351	wewnętrzne podokienniki drewniane dł. 182 cm	szt.	1,00		
352	wieszak do poddaszy WP	szt.	589,28		
353	wkładka wentylacyjna	szt.	0,42		
354	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	35,83		
355	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	554,96		
356	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	540,56		
357	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
358	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00		
359	wsporniki dachowe	szt.	105,04		
360	wsporniki do umywalk	szt.	4,00		
361	wsporniki naciągowe	szt.	210,08		
362	Wylazy dachowe termoizolacyjne 66x98 cm	szt.	1,00		
363	wyłączniki 1-bieg p/t IP 44	szt.	7,14		
364	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t	szt.	11,22		
365	xylomit popularny	kg	2,12		
366	zaprawa	m3	1,97		
367	zaprawa cementowa M 80	m3	0,09		
368	zaprawa cementowa M10	m3	2,99		
369	zaprawa cementowa M12	m3	10,95		
370	zaprawa cementowa M8	m3	3,18		
371	zaprawa cementowo-wapienna M10	m3	1,43		
372	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	1,39		
373	zaprawa cementowo-wapienna M5	m3	1,78		
374	zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,03		
375	zaprawa cementowo wapienna M15	m3	4,89		
376	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	44,41		
377	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	771,55		
378	zaprawa klejowa " - sucha mieszanka	kg	87,80		
379	zaprawa klejowa do styropianu	kg	1289,17		
380	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	1198,59		
381	zaprawa klejowa klinkieru	m3	0,45		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU OGÓŁEM
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
382	Zaprawa murarska do cegieł klinkierowych	kg	553,60		
383	zaprawa wapienna M 4	m3	0,60		
384	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. do 150 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,00		
385	zawory antyskażeniowy GA o śr. nominalnej 20 mm	szt	1,00		
386	zawory bezpieczeństwa ciężarkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,00		
387	zawory kulowe do gazu gwintowane o śr. 20 mm	szt.	1,00		
388	zawory kulowe do gazu gwintowane o śr. 25 mm	szt.	1,00		
389	zawory kulowe gwintowane	szt.	4,00		
390	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	0,42		
391	zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	10,00		
392	zawory kulowe PP o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
393	zawory kulowe PP o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,00		
394	zawory zwrotne przelotowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
395	zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1,00		
396	zawór antyskażeniowy EA dn 25 mm	szt.	1,00		
397	zawór antyskażeniowy EA o śr. nominalnej 32 mm	szt	1,00		
398	Zawór termostatyczny V-exakt	szt	2,00		
399	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	11,00		
400	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1,00		
401	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4,00		
402	złączki do rur winidurowych fi 18 mm	szt	45,10		
403	złączki do rur winidurowych fi 75	szt.	4,92		
404	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	210,08		
405	złączki z polietylenu	szt.	4,00		
406	żarówki	szt	7,28		
407	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,52		
SPRZĘT					
408	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,87		
409	giętarka do prętów	m-g	8,78		
410	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)'	m-g	4,14		
411	koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	0,46		
412	mieszarka do zapraw	m-g	0,15		
413	nożyce do prętów	m-g	10,58		
414	piła do ciecía płytek	m-g	0,95		
415	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,28		
416	prościarka do prętów	m-g	7,87		
417	przenośnik taśmowy	m-g	1,03		
418	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	8,93		
419	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	1,40		
420	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,35		
421	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	42,71		
422	Spych.gąsienicowa 74kW (1)'	m-g	1,10		
423	środek transportowy	m-g	48,18		
424	ubijak spalinowy	m-g	1,43		
425	wyciąg	m-g	148,85		
426	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,26		
427	żuraw do 5t	m-g	1,06		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU OGÓŁEM
DLA PRAC BUDOWLANÝCH I SANITARNÝCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
428	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	13,19		
429	żuraw samochodowy	m-g	2,99		
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.					