

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	9653,46		
MATERIAŁY					
1	anemostaty kołowe, typ D - nawiewne sufitowe o śr. 100 mm	szt	6,00		
2	anemostaty kołowe, typ D - wywiewne sufitowe o śr. 100 mm	szt	7,00		
3	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,13		
4	balustrady i pochwyt stalowe ze szkła i stali nierdzewnej	kg	33,40		
5	baterie bidetowe z syfonem	szt	2,00		
6	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr.nominalnej 15 mm	szt	2,00		
7	baterie umywalkowe stojące mosiężne jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	7,00		
8	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ściennie mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,00		
9	baterie wannowe stojące mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,00		
10	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,00		
11	bednarka ocynkowana 40x5 mm	kg	16,40		
12	bednarka stalowa ocynkowana -zbrojenie ścianki dociskowej fundamentu	kg	530,60		
13	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA 4,0/1 L=300	szt	5,00		
14	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA 4,0/1 L=240	szt	35,00		
15	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA 4,0/1 L=400	szt	14,00		
16	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA 4,0/1 L=540	szt	16,00		
17	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA I L=520	szt	14,00		
18	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA I L=600	szt	17,00		
19	Beton zwykły B-10	m3	42,25		
20	beton zwykły C20/25 (B25) z kruszywa naturalnego	m3	81,71		
21	bidety porcelanowe	szt	2,00		
22	blacha powlekana płaska gr. 0,5 mm	m2	47,77		
23	blacha stalowa ocynkowana grub. 0.6 mm na wywiewki wentylacyjne	kg	0,00		
24	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	6760,35		
25	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	2414,41		
26	Błoczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	3620,32		
27	Błoczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	297,98		
28	Błoczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm - na palecie	szt	1847,57		
29	bramy garażowe kompletne segmentowa aluminiowe 4,5x2,45	szt	1,00		
30	brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych	szt.	3,00		
31	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	1378,38		
32	cegła licówka 25x12x6.5	szt	7219,32		
33	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0,88		
34	centrala wentylacyjna z wymiennikime krzyżowym i systemem rekuperacji	m3	1,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
35	czepnie powietrza ściennie kołowe, typ D160	szt	1,00		
36	Czujka ruchu na podczerwień	szt	1,00		
37	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	4,00		
38	ćwierćwałki	m	99,94		
39	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	5502,72		
40	dachówka wsporcza pod stopień	szt.	4,00		
41	Deski czołowe gr. 1"	m3	0,19		
42	deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m3	0,01		
43	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,34		
44	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	1,21		
45	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	2,78		
46	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,05		
47	Deszczółka posadzkowa lita brzożowa klonowa jaworowa kl.I, grub. 22 mm	m2	159,35		
48	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,74		
49	drewno opałowe	kg	700,72		
50	drut stalowy okrągły 6 mm	kg	6,53		
51	drzwi balkonowe 0,88x2,36	szt	3,00		
52	drzwi balkonowe 1,76x2,36	szt	5,00		
53	drzwi balkonowe 2,56x2,36	szt	1,00		
54	Drzwi wew. przesuwne z kasetą chowaną w mur i opaskami 75x206 cm	szt	2,00		
55	Drzwi wew. przesuwne z kasetą chowaną w mur i opaskami 85x206 cm	szt	1,00		
56	Drzwi wew. przesuwne z kasetą chowaną w mur i opaskami 95x206 cm	szt	3,00		
57	Drzwi wew. stalowe p.poż z ościeżnicą - odporność ogniowa 30 minut 85x206	szt	2,00		
58	Drzwi wew. ze stałym naswietłem, ościeżnicą i opaskami 150x206 cm	szt	1,00		
59	Drzwi wew., ościeżnicą i opaskami 105x206 cm	szt	1,00		
60	Drzwi wew., ościeżnicą i opaskami 85x206 cm	szt	7,00		
61	Drzwiczki rewizyjne	szt	2,00		
62	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	1,05		
63	dwuzłączki przejściowe mosiężne 35x1 1/4"	szt.	4,20		
64	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 1/2" - alternatywa dla pompy ciepła	szt.	1,05		
65	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 1/2"	szt	17,00		
66	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 3/4" - alternatywa dla pompy ciepła	szt.	2,10		
67	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 3/4"	szt.	2,10		
68	dyble stalowe	szt.	373,60		
69	dzwonek	szt	2,00		
70	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynny prostokątne o przekroju 10x12 cm	m	80,20		
71	emalia chlorokauczukowa odporna na paliwa płynne	dm3	7,83		
72	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT	kg	157,24		
73	farba chlorokauczukowa do gruntowania chemoodporna	dm3	6,46		
74	farba emulsyjna Polinit	dm3	208,95		
75	farba olejna do gruntowania	dm3	1,64		
76	farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,90		
77	farba silikatowa do elewacji	dm3	60,91		
78	farba sucha naturalna ziemna	kg	0,90		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
79	filtr mechaniczny o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	1,00		
80	filtr powietrza kieszeniowy	m3	1,00		
81	Filtry fi 25 mm do c.o.	szt.	2,00		
82	folia izolacyjna rolka gr. 25 mm	m2	120,00		
83	folia paroizolacyjna	m2	277,66		
84	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m2	364,64		
85	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	218,78		
86	folia tłoczona perforowana	m2	13,38		
87	gaz propan-butan	kg	20,12		
88	gąsior dachowy ceramiczny GB 1 36.5x22.4x11.2 cm	szt.	123,98		
89	gips budowlany szpachlowy	t	0,26		
90	gips szpachlowy Finisz	kg	31,39		
91	gips szpachlowy Start	kg	130,38		
92	Głowice termostatyczne do grzejników	szt	17,00		
93	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00		
94	gniazda p/t bryzgoszczelne 3x16A+N+PE	szt	1,00		
95	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 podwójne	szt	24,00		
96	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 pojedyncze	szt	14,00		
97	gniazda podtynkowe podwójne	szt	37,74		
98	gniazda podtynkowe pojedyncze	szt	6,12		
99	gniazda RTV+SAT	szt	3,06		
100	gniazda ssące centralnego odkurzacza	szt	6,00		
101	gniazda telefoniczne RJ45	szt	5,10		
102	Grzejniki CV 22/60/0,8	kpl	2,00		
103	Grzejniki CV 22/60/0.7	kpl	1,00		
104	Grzejniki CV 22/60/1,2	kpl	2,00		
105	Grzejniki CV 22/60/1,4	kpl	2,00		
106	Grzejniki CV 22/60/1.1	kpl	1,00		
107	Grzejniki CV 22/60/1.6	szt	5,00		
108	grzejniki łazienkowe	szt.	2,00		
109	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	194,20		
110	gwoździe stolarskie	kg	0,47		
111	impregnat	kg	3,67		
112	Jednostka centralnego odkurzacza	szt	1,00		
113	kausze stalowe ocynkowane	szt	12,50		
114	kątownik aluminiowy ochronny	mb	81,50		
115	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	9,19		
116	kiniet bryzgodoporny IP44	szt	9,00		
117	klamry ciesielskie	kg	45,60		
118	klej do płyt wełny mineralnej (gotowa mieszanka)	t	0,61		
119	klej do sklejanie miękkich otulin z PE	dm3	3,46		
120	klej kostny	kg	1,53		
121	klej na bazie żywicy syntetycznej	kg	156,28		
122	kolana do rur spalinowych ze stali kwasoodpornej 130 mm - alternatywa dla pompy ciepła	szt.	1,72		
123	kolana do rur spalinowych ze stali kwasoodpornej 130 mm	szt.	1,72		
124	kolana z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	6,00		
125	kolano 45 stopni orurowania centralnego odkurzacza o śr. 50 mm	szt	4,00		
126	kolano pcv 90 stopni orurowania centralnego odkurzacza o śr. 50 mm	szt	10,00		
127	kolano PP o śr. 16 mm	szt	21,60		
128	kolano PP o śr. zewnętrznej 16 mm	szt	55,88		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
129	kolano PP o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	159,60		
130	kolano PP o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	14,40		
131	kolano PP o śr. zewnętrznej 32 mm	szt	14,88		
132	kolano PP o śr. zewnętrznej 40 mm	szt	16,80		
133	kolano PP stabili o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	26,88		
134	kolano PP stabili o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	15,60		
135	kolano PP stabilizowane wkładka alumin o śred. zewn. 16 mm	szt	108,00		
136	kolano z PP stabilizowanych wkładka aluminiową o śr. zewnętrznej 16 mm	szt	120,96		
137	kołki rozporowe plastikowe z haczykami - oświetlenie	szt.	22,00		
138	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	72,00		
139	kołnierze okien dachowych 78x140 podwójny	szt	5,00		
140	kołnierze okien dachowych 78x140 pojedynczych	szt	2,00		
141	kołnierze okien dachowych o wym. 94x110 cm pojedynczy	szt	1,00		
142	kołnierze uszczelniające stalowe do wstępu podłogowego	szt.	2,00		
143	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	2,00		
144	konstrukcja wsporcza do naczynia wzbiorczego o poj. całkowitej do 12,0 dm ³	kg	1,50		
145	kostka betonowa gr. 8 cm	m ²	21,99		
146	kotły grzewcze gazowe - kondensacyjne, atmosferyczne, jednofunkcyjne, wiszące o mocy 18 kW z zestawem montażowym - alternatywa dla pompy ciepła	kpl.	1,00		
147	kotwy elastyczne kpl.	szt	395,16		
148	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej	kg	2,45		
149	kotwy stalowe	szt	46,00		
150	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	6,00		
151	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	3,00		
152	kratki wentylacyjne, nawiwene ściennie fi 100 mm	szt	2,00		
153	kratki wentylacyjne, wywiewne ściennie fi 100 mm	szt	4,00		
154	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 12x20 cm	m ³	0,79		
155	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 15x15 cm	m ³	0,94		
156	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 16x16 cm	m ³	0,51		
157	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 20x26 cm	m ³	0,22		
158	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 25x25 cm	m ³	2,02		
159	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 3,8x20 cm	m ³	2,81		
160	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 7x20 cm	m ³	7,55		
161	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 7x7 cm	m ³	0,21		
162	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
163	króćce amortyzacyjne brezentowe, z kołnierzami ze stali kształtowej do przewodów, o przekroju kołowym	szt	19,00		
164	kształtka pcv orurowania centralnego odkurzacza o śr. 50 mm - trójnik	m	3,00		
165	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 225 mm	szt	19,36		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
166	kształtki kanalizacyjne z PP 50 mm	szt.	30,24		
167	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	31,74		
168	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	14,40		
169	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	65,10		
170	kształtki kielichowe, miedziane 15 mm	szt.	19,55		
171	kształtki kielichowe, miedziane 15 mm - alternatywa dla pompy ciepła	szt.	1,05		
172	kształtki kielichowe, miedziane 22 mm - alternatywa dla pompy ciepła	szt.	2,10		
173	kształtki kielichowe, miedziane 22 mm	szt.	4,20		
174	kształtki kielichowe, miedziane 28 mm	szt.	2,10		
175	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	10,00		
176	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,00		
177	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
178	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 32 mm	szt.	6,00		
179	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.	1,00		
180	kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.	3,00		
181	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	78,64		
182	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	8,24		
183	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	16,00		
184	kształtki PP o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	3,20		
185	kształtki przejściowe z brązu 15x1/2"	szt.	19,55		
186	kształtki przejściowe z brązu 15x1/2" - alternatywa dla pompy ciepła	szt.	1,05		
187	kształtki przejściowe z brązu 22x3/4" - alternatywa dla pompy ciepła	szt.	2,10		
188	kształtki przejściowe z brązu 22x3/4"	szt.	2,10		
189	kształtki wentylacyjne kolano 90 stopni fi 100	szt.	12,00		
190	kształtki wentylacyjne kołowe trójkąt fi 100	szt.	5,00		
191	kształtki wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ kolano 90 stopni o śr. 160 mm	szt.	12,00		
192	kształtki wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ kolano 45 stopni o śr. 125 mm	szt.	1,00		
193	kształtki wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ kolano 90 stopni o śr. 125 mm	szt.	9,00		
194	kształtki wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ trójkąt o śr. 125 mm	szt.	5,00		
195	kształtki wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ trójkąta śr. 160 mm	szt.	6,00		
196	kształtki wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, zwężka śr. 160 mm	szt.	4,00		
197	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
198	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	6,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
199	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm	szt	87,00		
200	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	56,00		
201	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	szt	3,32		
202	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 40 mm	szt	2,88		
203	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt.	28,86		
204	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt.	6,60		
205	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	szt.	8,63		
206	kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm	szt	1,73		
207	kurki manometrowe gwintowane	szt.	1,00		
208	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm3	56,47		
209	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	32,82		
210	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	514,97		
211	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm	m	6,24		
212	listewki iglaste kl.III 10x15 mm	m	522,02		
213	listwy przyścienne z drewna liściastego	m	177,74		
214	łącznik wzdlużny do CD LW	szt.	125,55		
215	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 40x60 mm	m3	3,97		
216	ławka kominiarska mała	szt.	2,00		
217	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	296,35		
218	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,00		
219	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
220	łączniki rozporowe kpl.	szt	97,30		
221	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	4,00		
222	manometry	szt.	1,00		
223	masa asfaltowa	kg	27,70		
224	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	27,98		
225	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	42,56		
226	mata grzejna 300 W + czujnik podłogowy + termostat	kpl	1,00		
227	mata grzejna 700 W + czujnik podłogowy + termostat	szt	1,00		
228	materiały pomocnicze 1,5%		7,00		
229	naczynia wzbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej do 12,0 dm3	szt.	1,00		
230	nadproża prefabrykowane L-19/120	szt	20,00		
231	nadproża prefabrykowane L-19/150	szt	2,00		
232	nadproża prefabrykowane L-19/180	szt	6,00		
233	nadproża prefabrykowane L-19/210	szt	4,00		
234	napowietrzniki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	4,00		
235	nasady wentyl.(komplety)	kpl.	0,00		
236	obudowy do wanien	szt.	2,00		
237	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt	17,00		
238	odpowietrzniki automatyczne, mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	kpl.	8,00		
239	okna dachowe o wym. 78x140 cm	kpl	8,00		
240	okna dachowe o wym. 78x140 cm o podwyższonej odporności na wilgość	szt	4,00		
241	okna dachowe o wym. 94x110 cm z funkcją wylazu	kpl	1,00		
242	okna o wym. 0,88x0,86	szt	7,00		
243	okna o wym. 1,46x1,48	szt	7,00		
244	olejek do klinkieru FRONTA	dm3	13,50		
245	oprawa fluorescencyjna 2x36W bryzgoodporna IP44	szt.	4,00		
246	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt	15,00		
247	Osłona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt	4,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
248	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 15 mm	m	138,60		
249	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 22 mm	m	37,80		
250	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 25 mm	m	33,60		
251	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 28 mm	m	4,20		
252	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 32 mm	m	8,40		
253	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 40 mm	m	12,60		
254	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 22 mm	m	109,20		
255	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 28 mm	m	33,60		
256	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	625,92		
257	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	638,12		
258	pianka poliuretanowa	kg	2,19		
259	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm3	16,16		
260	Piasek	m3	73,91		
261	pierścienie odgałęźne	szt	226,44		
262	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	166,40		
263	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	109,20		
264	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	111,84		
265	Płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronn grub. 12,5 mm	m2	497,37		
266	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m2	87,99		
267	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozoodporna na taras i schody zew.	m2	251,12		
268	płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm	szt.	29,11		
269	płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m2	65,50		
270	płyty pomostowe długie - rusztowanie	m2	1,98		
271	płyty pomostowe krótkie - rusztowanie	m2	0,54		
272	płyty styropianowe dach-podłoga gr. 15 cm	m2	12,77		
273	płyty styropianowe fasada gr. 20 cm	m2	314,57		
274	Płyty styropianu akustycznego EPS T gr. 4 cm - posadzka na piętrze	m2	191,44		
275	Płyty styropianu fundamentowe - gr. 20 cm	m2	87,41		
275	Płyty styropianu dach-podłoga- gr. 20 cm	m2	171,37		
276	płyty wełny mineralnej twardej gr. 5 cm	m2	86,38		
277	płyty wełny minralnej miękkiej gr. 5 cm	m2	247,48		
278	Płyty styropianowe parkingowygr. 15 cm	m2	39,90		
279	płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm - stropy	m2	349,83		
280	Pochwyty stalowe z rur na wspornikach -kl.schodowa	m	7,21		
281	podejście od podłogi 15 mm	szt.	56,00		
282	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt	19,67		
283	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	8353,52		
284	podkładowa masa tynkarska	kg	10,69		
285	podokienniki prefabrykowane z blachy powł. o szer. 18 cm - dł. 185 cm	szt	8,00		
286	podokienniki prefabrykowane z blachy powł. o szer. 18 cm - dł. 188 cm	szt	3,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
287	podokienniki prefabrykowane z blachy powł. o szer. 18 cm - dł. 98 cm	szt	8,00		
288	podokienniki wewnętrzne 1,04 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt	7,00		
289	podokienniki wewnętrzne 1,6 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt	8,00		
290	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 100 mm	szt	18,76		
291	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C	szt	6,93		
292	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
293	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókny poliestrowej	m2	231,40		
294	pompa ciepła (solanka-woda Vailant geoTHERM VWS 171/2 o mocy 17,3W	kpl.	1,00		
295	pompa cyrkulacyjna Z15	szt.	1,00		
296	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	7,00		
297	pręty zbrojeniowe gładkie śr.6 mm	t	0,64		
298	pręty zbrojeniowe żebrowane 10 mm	t	0,11		
299	pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	1,97		
300	pręty zbrojeniowe żebrowane 16 mm	t	0,44		
301	pręty zbrojeniowe żebrowane 8 mm	t	0,06		
302	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	13,00		
303	profile CW	m	117,01		
304	profile stalowe 60CD	mb	787,10		
305	profile UW	m	45,15		
306	przełącznik fotoelekt.220V 50 HZ z nadajni i czujni z zest.wtyk.	kpl	1,00		
307	przełącznik schodowy p/t	szt	14,28		
308	Przełącznik schodowych bryzgoszczelny	szt.	3,06		
309	Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t	szt	8,16		
310	Przełączniki krzyżowe p/t	szt.	5,00		
311	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 100 mm	m2	14,02		
312	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej - kanał nawiewny do kominka - 15x15 cm - dł. ok.460 cm (minimalny przekrój 200 cm2)	szt	0,00		
313	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej - kanał nawiewny typu "Z" - 14x14 cm - dł. ok.240 cm	szt	0,00		
314	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej stalowej ocynkowanej, kołowe, S (SPIRO) o śr. 125 mm	m2	4,87		
315	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej stalowej ocynkowanej, kołowe, S (SPIRO) o śr. 160 mm	m2	5,61		
316	przewody antenowe	m	124,80		
317	przewody DYżo 4mm2	m	166,40		
318	przewody telefoniczny	m	83,20		
319	przewody YDYpżo 4x1.5 mm2	m	133,12		
320	przewody YDYpżo 5x2,5mm2	m	10,40		
321	Przewód kabelkowy miedziany YDYp 2x1,5; 750 V	m	87,36		
322	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x1,5; 750 V	m	599,04		
323	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5; 750 V	m	1067,04		
324	przyciski instalacyjne dzwonek	szt.	2,04		
325	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt.	80,52		
326	pustaki stropowe z betonu - TERIVA I	szt.	1236,59		
327	puszki fi 80 mm hermetyczne	szt	32,64		
328	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	184,62		
329	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm	szt	193,80		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
330	puszki izolacyjne przyłączeniowe z zaciskami	szt	3,06		
331	regulator temperatury Vailant	szt.	1,00		
332	rozcieńczalnik	dm3	1,85		
333	rozdzielacze ze stali nierdzewnej do centralnego ogrzewania z kształtkami systemowymi 3/4"/15/7 obwodów	kpl.	4,00		
334	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	26,15		
335	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	25,35		
336	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	1,00		
337	rury centralnego odkurznia o śr. 50 mm	m	35,18		
338	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PP śr. 110 mm	m	12,09		
339	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PP śr. 50 mm	m	30,10		
340	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	4,25		
341	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	16,32		
342	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	29,76		
343	rury PCV wymiennika powietrza o śr. 200mm	m	39,16		
344	rury PE-X 17*2,0-	m	1080,00		
345	rury PE w zwoju fi 16x2,0 mm do c.o.	m	7,32		
346	rury PEX-a o śr.zewn. 25 mm	m	34,56		
347	rury PP o śr. zewnętrznej 25 mm	m	17,28		
348	rury PP o śr. zewnętrznej 32 mm	m	17,28		
349	rury PP o śr. zewnętrznej 40 mm	m	17,28		
350	rury PP stabilizowane wkładką aluminiową o o śr. zewnętrznej 20 mm	m	26,40		
351	rury PP stabilizowane wkładką aluminiową o o śr. zewnętrznej 25 mm	m	12,96		
352	rury PP stabilizowanych wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 16 mm	m	118,80		
353	rury przepustowe z PVC	m	7,80		
354	rury spalinowe ze stali kwasoodpornej - średnica dobrana do przekroju wylotu spalin z kominka	m	7,90		
355	rury spalinowe ze stali kwasoodpornej - średnica dobrana do przekroju wylotu spalin z kotła	m	6,00		
356	Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	m	19,31		
357	rury winidurkowe fi 18 mm do inst. elektrycznej	m	119,60		
358	rury winidurkowe fi 22 mm do inst. elektrycznej	m	26,00		
359	rury winidurkowe fi 75 do instalacji elektrycznej	m	28,08		
360	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	2,00		
361	rury z polipropylenu o śr. nominalnej 25 mm	m	0,42		
362	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	m	4,32		
363	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 40 mm	m	4,32		
364	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 32 mm	m	8,64		
365	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 40 mm	m	12,96		
366	rury z polipropylenu śr.20 mm	m	5,76		
367	rury z PP o śr. zewnętrznej 16 mm	m	26,40		
368	rury z PP o śr. zewnętrznej 20 mm	m	88,00		
369	sedesy typu kompakt	kpl.	4,00		
370	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm - czapki kominów	kg	5,32		
371	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm - wylewki cementowe	kg	2096,16		
372	siatka z włókna szklanego	m2	270,85		
373	siatki zgrzewalne nadpodporowe skrajne - strop Teriva	m	57,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
374	siatki zgrzewalne nadpodporowe wewnętrzne - strop Teriva	m	23,00		
375	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 1,5x2,36m	kpl	1,00		
376	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,01		
377	spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt.	1200,00		
378	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1,85		
379	spusty do brodzików natryskowych	szt.	3,00		
380	stopnice i podstopnice drewniane	szt	18,00		
381	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
382	studzienka kontrona instalacji odgromowej	szt.	4,00		
383	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	751,53		
384	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	7,00		
385	szafki rozdzielaczowe natynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane SWN 3	szt.	2,00		
386	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	915,10		
387	szufelka automatyczna centralnego odkurzacza	szt	1,00		
388	Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t	szt.	4,00		
389	ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane, z gwintem lewym i prawym m 16-A/O,63, z uchwytyami widelkowymi stal.ocynk.,z gwintem lewym i prawym	szt	3,12		
390	środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	5,59		
391	śruby fundamentowe z nakrętkami M10x160mm	kg	0,42		
392	śruby podkładki i nakrętki	kg	27,16		
393	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	18,26		
394	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	7,69		
395	śruby,podkładki,nakrętki	kg	11,35		
396	tablica główna z wyposażeniem (TE 3x18)	szt	3,00		
397	tablica główna z wyposażeniem (TE 4x18)	szt	1,00		
398	tablica łączowa TZ + Tablica Licznikowa TL	szt	1,00		
399	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm brzegowa	m	150,00		
400	taśma klejąca z folii PVC, przezroczysta, szer. 50 mm	m	244,86		
401	taśma spoinowa	m	94,12		
402	taśma uszczelniająca	m	73,77		
403	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	4,04		
404	taśma zbrojąca LNG do płyt gipsowo-kartonowych	m	422,52		
405	termometr	szt	1,00		
406	tluczeń (wjazd do garażu)	m3	3,48		
407	tłumik hałasu	m3	2,00		
408	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	136,48		
409	tuleje wspomagające 22 mm	szt.	8,00		
410	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	40,00		
411	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	8,88		
412	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 40 mm	szt.	12,00		
413	uchwyty do rur PP wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	15,00		
414	uchwyty do rur PP wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	36,00		
415	uchwyty do rur spustowych fi 10 cm	kpl.	6,19		
416	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	4,00		
417	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	33,00		
418	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	21,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
419	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt	2,00		
420	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15 mm	szt	29,00		
421	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	szt	188,76		
422	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	162,72		
423	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	36,00		
424	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt	22,20		
425	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	szt	21,00		
426	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	186,88		
427	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 20 mm	kpl	4,00		
428	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2,00		
429	umywalki porcelanowe	szt.	7,00		
430	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	62,37		
431	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	4,00		
432	uszczelki gumowe do połączeń przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 2500mm	szt	2,07		
433	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych	szt	97,54		
434	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 600 mm	szt.	0,00		
435	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych	szt	6,24		
436	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PP 110 mm	szt	18,75		
437	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PP 50 mm	szt.	50,40		
438	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 100 mm	szt	144,92		
439	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	2,00		
440	wentylator kanałowy do centrali wentylacyjnej	m3	1,00		
441	wiatrownice z blachy powlekanej	m	51,66		
442	wieszak do poddaszy WP	szt.	1108,21		
443	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	66,30		
444	wkręty	szt	779,00		
445	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	818,60		
446	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
447	włóknina elastyczna	m2	58,72		
448	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,00		
449	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
450	wpusty podłogowe polietylenowe	szt.	2,00		
451	wsporniki dachowe	szt.	161,60		
452	wsporniki do umywalek	szt.	7,00		
453	wsporniki naciągowe	szt.	323,20		
454	wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t	szt.	13,26		
455	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t	szt	20,40		
456	wyrzutnie dachowe z pionowym wylotem powietrza kołowe typ D o śr. 160 mm	szt	1,00		
457	xylomit popularny	kg	4,26		
458	zaprawa cementowa M 80	m3	9,14		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
459	zaprawa cementowa M10	m3	3,90		
460	zaprawa cementowa M12	m3	22,98		
462	zaprawa cementowo-wapienna M10	m3	0,39		
463	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	4,30		
464	zaprawa cementowo-wapienna M5	m3	3,17		
465	zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,07		
466	zaprawa cementowo wapienna M15	m3	12,69		
467	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	111,92		
468	zaprawa do spoinowania klinkieru	m3	0,34		
469	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	2355,70		
470	zaprawa klejowa do styropianu	kg	2917,85		
471	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	428,32		
472	Zaprawa murarska do cegieł klinkierowych	kg	318,61		
473	zaprawa wapienna M 4	m3	1,53		
474	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. do 300 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl	1,00		
475	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	0,32		
476	zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	10,00		
477	zawory kulowe odcinający powrotny kątowny 15 mm	szt.	4,00		
478	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 20 mm	szt.	8,00		
479	zawory kulowy o śr. nominalnej 15 mm	szt	4,00		
480	zawory kulowy o śr. nominalnej 20 mm	szt	2,00		
481	zawory kulowy o śr. nominalnej 32 mm	szt	2,00		
482	zawory odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,00		
483	zawory odcinające o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
484	zawory powrotny do podłógówki RTL	kpl	4,00		
485	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0,58		
486	zawory redukcyjne do ciś. 4 bar. fi 32 mm	szt.	1,00		
487	zawory wodne czepalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węży	szt.	2,00		
488	zawory wodne czepalne żeliwne ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm - ogrodowy	szt.	2,00		
489	zawory zwrotne antyskażeniowe CA przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,00		
490	zawory zwrotne antyskażeniowe EA o śr. nominalnej 25 mm	szt	1,00		
491	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0,58		
492	zawory zwrotny o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,00		
493	zawory zwrotny o śr. nominalnej 32 mm	szt	1,00		
494	Zawór termostatyczny V-exakt	szt	4,00		
495	zbiorniczki jako wyrób gotowy o wymiarach 40x30x30 cm	szt	5,00		
496	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	11,00		
497	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	3,00		
498	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4,00		
499	złączki do rur winidurowych fi 18 mm	szt	57,40		
500	złączki do rur winidurowych fi 75 mm	szt.	11,07		
501	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	323,20		
502	żarówki	szt	24,96		
503	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	1,05		
SPRZĘT					
504	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	19,26		
505	giętarka do prętów	m-g	14,74		
506	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)'	m-g	0,24		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
507	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	2,38		
508	nożyce do prętów	m-g	17,73		
509	piła do ciecía płytek	m-g	0,75		
510	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2,64		
511	prościarka do prętów	m-g	13,19		
512	rusztowanie - czas pracy	m-g	33,66		
513	samochód dostawczy	m-g	2,58		
514	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	13,15		
515	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,48		
516	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	59,21		
517	Spych.gąsienicowa 74kW (1)'	m-g	2,47		
518	środek transportów	m-g	81,97		
519	tor pod żuraw wieżowy	m-g	0,68		
520	ubijak spalinowy	m-g	1,14		
521	wyciąg	m-g	260,81		
522	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,92		
523	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	37,94		
524	żuraw samochodowy	m-g	8,41		
525	żuraw wieżowy torowy	m-g	0,68		
	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.				