

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	5365,94		
MATERIAŁY					
1	akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200	kg	22,53		
2	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone o wym. 60x220 mm	m3	4,62		
3	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	3,00		
4	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	szt	1,00		
5	baterie bidetowe z syfonem	szt	1,00		
6	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr.nominalnej 15 mm	szt	1,00		
7	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
8	bednarka ocynkowana 40x5 mm	kg	16,40		
9	belki stropowe strugane czterostronnie nasyczone kl. II 60x220 mm dł.2,05 m	m3	0,11		
10	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=360 cm	szt	2,00		
11	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=380 cm	szt	4,00		
12	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=140 cm	szt	14,00		
13	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=580cm	szt	20,00		
14	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=600cm	szt	30,00		
15	Beton zwykły C8/10	m3	10,83		
16	Beton zwykły C12/15	m3	15,65		
17	Beton zwykły C120/25, C25/30	m3	52,20		
18	bidety porcelanowe	szt	1,00		
19	blacha powlekana płaska	m2	5,25		
20	blacha stalowa ocynkowana grub. 0.6 mm na wywiewki wentylacyjne	kg	7,68		
21	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	111,36		
22	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	40,00		
23	Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	1188,00		
24	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	848,00		
25	Bloczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm	szt	905,00		
26	Bramy garażowe uchylna kompletna 2,64x2,27 m	szt	1,00		
27	brodziki natryskowe żeliwne emaliowane	szt	1,00		
28	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	28,00		
29	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0,31		
30	Czujka ruchu na podczerwień	szt	1,00		
31	czujka zaworu BVTS	szt	1,00		
32	czujnik temp. powrotu do kotła	szt	1,00		
33	czujnik temp. zasilania inst. co.	szt	1,00		
34	czujnik temp. zewnętrznej	szt	1,00		
35	czujnik temp.wody w zasobniku	szt	1,00		
36	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	1,00		
37	ćwierćwałki	m	88,30		
38	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	6078,00		
39	Deski czołowe	m3	0,34		
40	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	1,30		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
41	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	1,81		
42	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II lakierowane	m3	1,04		
43	Deszczółka posadzkowa lita brzożowa klonowa jaworowa kl.I, grub. 22 mm	m2	88,16		
44	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,68		
45	drewno opałowe	kg	218,12		
46	druk stalowy okrągły	kg	1,14		
47	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 1,96x2,33 m - rozwierno-uchylne	szt	2,00		
48	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 2,96x2,33 m - uchylne ze stałym skrzydłem	szt	1,00		
49	Drzwi wew. stalowe z ościeżnicą o wym. 0,86x2,06	szt	2,00		
50	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm	szt	3,00		
51	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm z kratką wentylacyjną	szt	2,00		
52	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,06 cm	szt	1,00		
53	Drzwiczki rewizyjne	szt	2,00		
54	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	3,00		
55	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	4,00		
56	dwuzłączki przejściowe mosiężne 35x1 1/4"	szt.	2,00		
57	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 1/2"	szt.	4,00		
58	dyble stalowe	szt.	330,00		
59	dzwonek	szt	1,00		
60	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynny prostokątne	m	66,91		
61	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne	m	13,97		
62	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSERBIT	kg	40,73		
63	farba emulsyjna	dm3	143,42		
64	farba olejna do gruntowania	dm3	1,26		
65	farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,51		
66	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 20 mm	szt.	1,00		
67	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt.	2,00		
68	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 32 mm	szt.	1,00		
69	folia izolacyjna rolkowa gr. 25 mm	m2	12,00		
70	folia paroizolacyjna	m2	215,77		
71	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m2	356,70		
72	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	171,67		
73	gaz propan-butan	kg	15,20		
74	gąsior dachowy ceramiczny	szt.	114,00		
75	gips budowlany szpachlowy	t	0,40		
76	gips szpachlowy	kg	72,73		
77	Głowice termostatyczne do grzejników	szt	12,00		
78	Głowice termostatyczne do grzejników ze zdalnym czujnikiem	szt	2,00		
79	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00		
80	Gniazda instalacyjne wtyczkowe RJ45 kat 6 podwójne	szt	5,00		
81	gniazda p/t bryzgoszczelne 3x16A+N+PE podtynkowe	szt	1,00		
82	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 pojedyncze podtynkowe	szt	31,00		
83	gniazda podtynkowe podwójne podtynkowe	szt	19,00		
84	gniazda podtynkowe pojedyncze podtynkowe	szt	1,00		
85	gniazda RTV+SAT	szt	4,00		
86	grzejnik dekoracyjny API 1807	szt	1,00		
87	Grzejniki CV 11/60/0.50	szt	1,00		
88	Grzejniki CV 11/60/0.60	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
89	Grzejniki CV 11/60/1,00	szt	1,00		
90	Grzejniki CV 22/60/1.20	kpl	1,00		
91	Grzejniki CV 22/90/0,70	kpl	2,00		
92	Grzejniki CV 22/90/0.50	kpl	2,00		
93	grzejniki łazienkowy 1,10/0,50 o mocy 209 W	szt	1,00		
94	grzejniki łazienkowy 1,80/0,60 o mocy 575 W	szt.	1,00		
95	Grzejniki stalowe kanałowy 0,28/0,19/3,00	szt	1,00		
96	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	131,38		
97	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,25		
98	gwoździe stolarskie	kg	0,41		
99	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	2,00		
100	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	16,00		
101	haki do rur o śr.zewn.rury 40 mm	szt.	1,00		
102	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	5,09		
103	kiniet bryzgoodporny IP44	szt	7,00		
104	klej do sklejanie miękkich otulin z PE	dm3	5,05		
105	klej na bazie żywicy syntetycznej	kg	86,47		
106	kołki rozporowe	szt.	141,00		
107	kołki rozporowe plastikowe	szt.	49,00		
108	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	4,00		
109	kołnierze uszczelniające stalowe do wpustu podłogowego	szt.	2,00		
110	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,00		
111	konstrukcja wsporcza do naczynia zbiorczego o poj. całkowitej do 12,0 dm3	kg	1,50		
112	kostka betonowa gr. 8 cm	m2	12,42		
113	Kotły stalowe na pelety z automatyką o mocy do 5,5 - 15 kW Duo Pellet NZ	szt	1,00		
114	kotwy stalowe	szt	200,00		
115	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	10,00		
116	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	6,00		
117	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 15x150 mm	m3	0,04		
118	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x160 mm	m3	0,87		
119	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x240 mm	m3	1,11		
120	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x250 mm	m3	0,20		
121	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x260 mm	m3	0,78		
122	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x290 mm	m3	0,12		
123	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 180x180 mm	m3	0,24		
124	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 180x260 mm	m3	0,24		
125	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 28x200 mm	m3	0,11		
126	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 50x25 mm	m3	0,44		
127	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 80x220 mm	m3	0,23		
128	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 80x300 mm	m3	0,20		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
129	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
130	kształtki Hep2O z gwintem 22x3/4"	szt.	6,00		
131	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	3,00		
132	kształtki kanalizacyjne z PP 110 mm	szt.	6,00		
133	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	16,00		
134	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	7,00		
135	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	37,00		
136	kształtki kielichowe miedziane 22 mm	szt.	17,00		
137	kształtki kielichowe miedziane 28 mm	szt.	5,00		
138	kształtki kielichowe, miedziane 15 mm	szt.	4,00		
139	kształtki kielichowe, miedziane 28 mm	szt.	2,00		
140	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,00		
141	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	16,00		
142	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2,00		
143	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	55,00		
144	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	8,00		
145	kształtki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	2,00		
146	kształtki przejściowe z brązu 15x1/2"	szt.	4,00		
147	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt.	79,00		
148	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt.	99,00		
149	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt.	27,00		
150	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt.	30,00		
151	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	szt.	10,00		
152	kurki manometrowe gwintowane	szt.	2,00		
153	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm3	29,67		
154	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	145,09		
155	listwy boazeryjne	m2	24,15		
156	listwy drewniane	m	50,19		
157	listwy przyścienne z drewna liściastego	m	98,33		
158	łącznik wzdłużny do CD LW	szt.	2,00		
159	łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m3	2,57		
160	łaty iglaste wymiarowe kl.I	m3	0,11		
161	ławka kominiarska mała	szt.	3,00		
162	łączniki bryzgoszczelne krzyżowy	szt.	1,00		
163	łączniki instalacyjne schodowe podwójne	szt.	4,00		
164	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	151,00		
165	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
166	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
167	łączniki rozporowe kpl.	szt.	8,00		
168	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	6,00		
169	manometry	szt.	2,00		
170	masa asfaltowa	kg	10,01		
171	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	3,52		
172	mata grzejna 200 W + czujnik podłogowy + termostat	szt.	1,00		
173	mata grzejna o mocy 510 W/m2 + czujnik podłogowy + termostat	szt.	1,00		
174	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	126,17		
175	naczynia wzbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej do 12,0 dm3	szt.	1,00		
176	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt.	2,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
177	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt	4,00		
178	nadproża prefabrykowane L19/N/180	szt	8,00		
179	nadproża prefabrykowane L19/N/240	szt	2,00		
180	nadproża prefabrykowane L19/N/300	szt	4,00		
181	nasady wentyl.(komplety)	kpl.	2,00		
182	obudowy do wanien	szt.	1,00		
183	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt	3,00		
184	odpowietrzniki automatyczne, mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	kpl	6,00		
185	okna z tworzyw PCV dwudzielne o wym. 2,46x1,48 m	szt	1,00		
186	okna z tworzyw PCV o wym. 1,46x0,58 m	szt	2,00		
187	okna z tworzyw PCV jednodzielne, uchylne o wym. 1,46 x 1,48 m	szt	3,00		
188	oprawa fluorescencyjna 2x36W bryzgoodporna IP44	szt.	1,00		
189	oprawy przemysłowe	szt	9,00		
190	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt	8,00		
191	Oslona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt	4,00		
192	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 20 mm	m	231,00		
193	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 20 mm do rurociągów 15 mm	m	69,30		
194	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 20 mm do rurociągów 22 mm	m	27,30		
195	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 20 mm do rurociągów 28 mm	m	22,05		
196	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 25 mm	m	31,50		
197	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	150,44		
198	pasy nadrynnowe z blachy powlekanej	m	68,86		
199	pianka poliuretanowa	kg	1,74		
200	pianka poliuretanowa	dm3	9,10		
201	Piasek	m3	78,52		
202	pierścienie odgałęźne	szt	35,00		
203	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	135,20		
204	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	88,40		
205	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	34,06		
206	Płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronn grub. 12,5 mm	m2	8,19		
207	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm,	m2	22,13		
208	płytki kamionkowe GRES	m2	11,18		
209	Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm	m2	35,53		
210	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m2	19,54		
211	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozoodporna na taras i schody zew.	m2	56,63		
212	płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m2	10,59		
213	płyty styropianowe - dach-podłoga gr. 20 cm	m2	122,86		
214	płyty styropianowe - parkingowy gr. 15 cm	m2	27,35		
215	płyty styropianowe fasada gr. 12 cm	m2	10,07		
216	płyty styropianowe fasada gr. 18 cm	m2	43,56		
217	płyty styropianowe fasada gr. 20 cm	m2	131,44		
218	Płyty styropinowe - fundamentowy gr. 16 cm - izolacja fundamentów	m2	62,80		
219	płyty wodoodporna OSB gr. 18 mm	m2	4,10		
220	płyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 22 cm	m2	4,18		
221	płyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 30 cm	m2	201,60		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
222	plyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m2	22,64		
223	plyty z wełny mineralnej twarde gr. 8 cm - ściana garażu wew.	m2	19,12		
224	podejście od podłogi 15 mm	szt	40,00		
225	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	2,00		
226	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	7658,00		
227	podkładowa masa tynkarska	kg	5,46		
228	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne systemowe oc.dł. 1,54 cm	szt	5,00		
229	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne systemowe oc.dł. 2,54 cm	szt	1,00		
230	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne systemowe oc.dł. 3,04 cm	szt	1,00		
231	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV I = 1,52 m	szt	5,00		
232	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV I = 2,52 m	szt	1,00		
233	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
234	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókny poliestrowej	m2	174,76		
235	pompa cyrkulacji cwu Star-Z NOVA - 4,5 W	szt	1,00		
236	pompa ładująca zasobnik - Yonos PICO-S 15/1-6	szt	1,00		
237	pompa Wilo-Star Z15 lub UP15-14B	szt.	1,00		
238	pompa zabezpieczenia kotła - Yonos PICO-S 15/1-4	szt	1,00		
239	pompy obiegowe do c.o. do 4,5 m3/h i śr. króćców przyłączeniowych 1" (25 mm)	szt.	1,00		
240	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	3,00		
241	półśrubunki z nakrętkami mosiężne 1"x 1 1/2"	szt.	2,00		
242	pręty zbrojeniowe śr.6 mm	t	0,36		
243	pręty zbrojeniowe żebrwane 12 mm	t	0,93		
244	pręty zbrojeniowe żebrwane 8 mm	t	0,07		
245	pręty żebrwane ponad 16 mm	t	0,96		
246	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	10,00		
247	profile CW	m	9,43		
248	profile stalowe 60CD	mb	12,97		
249	profile UW	m	3,68		
250	przełącznik schodowy p/t podtynkowe	szt	4,00		
251	Przełącznik schodowych bryzgoszczelny podtynkowe	szt.	4,00		
252	Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t podtynkowe	szt	6,00		
253	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej - kanał nawiewny do kominka - 15x15 cm - dł. ok.8,0 m (minimalny przekrój 200 cm2)	szt	1,00		
254	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej - kanał nawiewny typu "Z" - 14x14 cm - dł. ok.240 cm	szt	1,00		
255	przewody antenowe	m	67,60		
256	przewody DYżo 10 mm2	m	31,20		
257	przewody DYżo 6mm2	m	15,60		
258	przewody kabelkowe YDYpżo 5x4 mm2	m	18,72		
259	przewody telefoniczny	m	166,40		
260	przewody YDYpżo 4x1.5 mm2	m	93,60		
261	przewody YDYpżo 5x2,5mm2	m	7,28		
262	przewody YDYżo 3x4mm2	m	11,44		
263	Przewód kabelkowy miedziany YDYp2x1,5; 750 V	m	44,72		
264	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x1,5; 750 V	m	400,40		
265	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5; 750 V	m	374,40		
266	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x1,5; 750 V	m	13,52		
267	przyciski instalacyjne dzwonek natynkowe	szt.	1,00		
268	przyłącza elastyczne do armatury	szt.	2,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
269	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus dymowy	szt	12,00		
270	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus dymowy kanałem wentylacyjnym	szt	14,00		
271	pustaki stropowe TERIVA	szt.	1116,00		
272	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe pionowe	szt	35,00		
273	puszki fi 80 mm hermetyczne	szt	11,00		
274	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	97,00		
275	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm	szt	23,00		
276	reduktor ciśnienia 4 bar	szt	1,00		
277	rozdzielacze ze stali nierdzewnej do centralnego ogrzewania z kształtkami systemowymi 3/4"/15/10 obwodów	kpl	1,00		
278	rozdzielacze ze stali nierdzewnej do centralnego ogrzewania z kształtkami systemowymi 3/4"/15/5 obwodów 8	kpl	2,00		
279	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4,55		
280	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	9,96		
281	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	2,00		
282	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PP śr. 110 mm	m	7,25		
283	rury miedziane stan twardy R 290 22x1 mm	m	18,90		
284	rury miedziane stan twardy R 290 28x1,5 mm	m	4,20		
285	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	0,37		
286	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. nominalnej 20 mm	m	0,84		
287	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	18,24		
288	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	14,88		
289	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	5,05		
290	rury PEX-a o śr.zewn. 16x2 mm	m	268,84		
291	rury przepustowe z PP śr. 110 mm	m	1,38		
292	rury winidurowe fi 18 mm do inst. elektrycznej	m	192,40		
293	rury winidurowe fi 75 do instalacji elektrycznej	m	12,48		
294	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,00		
295	rury z polipropylenu o śr. zew. 16x2 mm	m	22,82		
296	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20x2 mm	m	19,80		
297	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25x2,5 mm	m	28,08		
298	rury z polipropylenu o śr.zewn. 32x3 mm	m	10,80		
299	rury z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	m	8,64		
300	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 16 mm	m	52,80		
301	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 20 mm	m	8,80		
302	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 25 mm	m	432,00		
303	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 32 mm	m	29,16		
304	sedesy typu kompakt	kpl.	2,00		
305	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	686,49		
306	siatka z włókna szklanego	m2	302,19		
307	silikon	dm3	1,75		
308	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z górnym naswietlem, ościeżnicą i opaskami 0,98x2,33 m	kpl	2,00		
309	spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt.	70,00		
310	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1,45		
311	spusty do brodzików natryskowych	szt	1,00		
312	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
313	studzienka kontrona instalacji odgromowej	szt.	4,00		
314	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	525,02		
315	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	3,00		
316	szafki rozdzielaczowe natynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane SWN 4	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
317	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	27,35		
318	Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t	szt.	3,00		
319	środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	1,70		
320	środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe	kg	0,03		
321	śruby podkładki i nakrętki	kg	10,10		
322	śruby, podkładki, nakrętki	kg	30,83		
323	tablica główna z wyposażeniem (TE 4x24)	szt	1,00		
324	tablica złączowa TZ + Tablica Licznikowa TL	szt	1,00		
325	Tabliczka z układem zabez. hydroforu	szt	1,00		
326	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm brzegowa	m	14,00		
327	taśma klejąca z folii PVC, przezroczysta, szer. 50 mm	m	14,00		
328	taśma spoinowa	m	7,61		
329	taśma uszczelniająca	m	12,70		
330	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	4,99		
331	taśma zbrojąca LNG do płyt gipsowo-kartonowych	m	6,96		
332	termometry	szt.	4,00		
333	tluczeń kamienny	m3	1,96		
334	tuleje ochronne z tw. sztucznego do rur miedzianych	szt	2,00		
335	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	92,00		
336	tuleje wspomagające 22 mm	szt	6,00		
337	uchwyty do rur o śr.zewn. 32 mm	szt.	18,00		
338	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt	8,00		
339	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	94,00		
340	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 20 mm	szt	37,00		
341	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	37,00		
342	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	23,00		
343	uchwyty do rur PP wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	9,00		
344	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	4,47		
345	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	2,00		
346	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	12,00		
347	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt	4,00		
348	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	156,00		
349	uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tw. sztucznego	kpl.	2,00		
350	uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tw. sztucznego 22 mm	kpl	9,00		
351	uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tw. sztucznego 28 mm	kpl	2,00		
352	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 20 mm	kpl	1,00		
353	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2,00		
354	umywalki porcelanowe	szt.	3,00		
355	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	2,00		
356	uszczelki do pokrycia dachowego	m	66,91		
357	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 600 mm	szt.	13,00		
358	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PP 110 mm	szt	11,00		
359	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
360	wieszak do poddaszy A WP	szt.	18,00		
361	wkładka wentylacyjna	szt.	38,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
362	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	61,00		
363	wkręty	szt.	84,00		
364	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	274,00		
365	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
366	włóknina elastyczna	m2	17,88		
367	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
368	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00		
369	wpusty podłogowe polietylenowe	szt.	2,00		
370	wsporniki dachowe	szt.	131,00		
371	wsporniki naciągowe	szt.	151,00		
372	wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t podtynkowe	szt.	4,00		
373	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t podtynkowe	szt.	4,00		
374	xylomit popularny	kg	7,94		
375	zaprawa	m3	0,38		
376	zaprawa cementowa M10	m3	2,38		
377	zaprawa cementowa M12	m3	9,94		
378	zaprawa cementowa M8	m3	2,87		
379	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	0,32		
380	zaprawa cementowo-wapienna M5	m3	1,23		
381	zaprawa cementowo wapienna M15	m3	11,30		
382	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	38,54		
383	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	775,88		
384	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	79,13		
385	zaprawa klejowa do styropianu	kg	1954,67		
386	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	348,32		
387	zaprawa klejowa klinkieru	m3	1,26		
388	zaprawa wapienna M 4	m3	1,36		
389	zasobnik na pelety poj. 230 l	szt.	1,00		
390	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj.150 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,00		
391	zawory bezpieczeństwa mosiężne 15 mm - 6 bar	szt.	1,00		
392	zawory bezpieczeństwa membranowe, mosiężne 15 mm 4 bar	szt.	1,00		
393	zawory do płuczki ustępowej o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
394	zawory kulowe odcinający powrotny kątowny 15 mm	szt.	3,00		
395	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 20 mm	szt.	6,00		
396	zawory kulowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	36,00		
397	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,00		
398	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
399	zawory odcinający kulowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
400	zawory powrotny do podłógówki RTL	kpl	1,00		
401	zawory wodne czepalne żeliwne ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm - ogrodowy	szt.	2,00		
402	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
403	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
404	zawory zwrotny o śr. nominalnej 20 mm -- zmywarka	szt.	1,00		
405	zawór obrotowy 1/4 do zmywarki i pralki dn 20 mm	szt.	1,00		
406	zawór antyskażeniowy EA dn 32 mm	szt.	1,00		
407	zawór antyskażeniowy GA dn 20 mm	szt.	1,00		
408	zawór kulowy ze złączką do węża dn 15	szt.	1,00		
409	zawór mieszający trójdrogowy Dn 20	szt.	1,00		
410	zawór odcinający kulowy do gorącej wody dn 25	szt.	7,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
411	zawór odcinający kulowy do gorącej wody dn 15	szt	1,00		
412	zawór odcinający kulowy do gorącej wody dn 20	szt	2,00		
413	zawór regulacyjny przepływowy dn 15 mm	szt	1,00		
414	zawór spustowy kulowy dn 15 mm	szt	2,00		
415	zawór termostatyczny BVTS dn 20	szt	1,00		
416	Zawór termostatyczny V-exakt	szt	3,00		
417	zawór termostatyczny trójdrogowy do c.w. Dn25	szt	1,00		
418	zawór zwrotny dn 15 mm	szt	3,00		
419	zawór zwrotny dn 20 mm	szt	1,00		
420	zawór zwrotny dn 25 mm	szt	2,00		
421	zawór zwrotny dn 32 mm	szt	1,00		
422	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	8,00		
423	zlew	szt.	1,00		
424	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1,00		
425	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4,00		
426	złączki do rur winidurowych fi 18 mm	szt	76,00		
427	złączki do rur winidurowych fi 75 mm	szt.	5,00		
428	złączki przelotowe kabłkowe naprężające	szt.	151,00		
429	żarówki	szt	25,00		
SPRZĘT					
430	gietarka do prętów	m-g	10,69		
431	koparka gąsienicowa	m-g	1,62		
432	nożyce do prętów	m-g	12,88		
433	pila do cięcia płytek	m-g	0,42		
434	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2,77		
435	prościarka do prętów	m-g	9,58		
436	samochód dostawczy	m-g	7,26		
437	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,31		
438	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	48,49		
439	Spych.gąsienicowa	m-g	1,41		
440	środek transportowy	m-g	51,00		
441	ubijak spalinowy	m-g	0,64		
442	wyciąg	m-g	178,02		
443	żuraw do 5t	m-g	3,45		
444	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	5,73		
445	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.					