

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	6172,19		
MATERIAŁY					
1	akrylowy tynk dekoracyjny	kg	34,91		
2	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone o wym. 70x200 mm	m3	5,87		
3	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 70x140 mm	m3	0,47		
4	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	2,00		
5	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	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 60x160 mm dł.2,05 m	m3	0,17		
10	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=140 cm	szt	8,00		
11	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=300 cm	szt	7,00		
12	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=340 cm	szt	12,00		
13	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=360 cm	szt	4,00		
14	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=440cm	szt	9,00		
15	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=500cm	szt	24,00		
16	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=580cm	szt	4,00		
17	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=600cm	szt	10,00		
18	Beton zwykły C8/10	m3	13,78		
19	Beton zwykły C12/15	m3	17,75		
20	Beton zwykły C16/20, C20/25, C25/30	m3	64,49		
21	blacha powlekana płaska	m2	12,67		
22	blacha stalowa ocynkowana grub. 0.6 mm na wywiewki wentylacyjne	kg	3,84		
23	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	179,00		
24	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	64,00		
25	Błoczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	1979,00		
26	Błoczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	670,97		
27	Błoczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm - na palecie	szt	1545,00		
28	Bramy garażowe segmentowa , kompletna 5,00 x2,37 m	szt	1,00		
29	brodziki natryskowe żeliwne emaliowane	szt	1,00		
30	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	32,00		
31	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0,46		
32	Czujka ruchu na podczerwień	szt	1,00		
33	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	2,00		
34	ćwierćwałki	m	121,34		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
35	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	6982,00		
36	Deski czołowe	m3	0,38		
37	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	1,84		
38	deski iglaste obrzynane gr.38 mm	m3	0,96		
39	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II lakierowane	m3	1,46		
40	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,70		
41	drewno opałowe	kg	361,26		
42	drut stalowy okrągły	kg	2,13		
43	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 1,96x2,33 m - rozwierno-uchylne	szt	1,00		
44	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 2,96x2,33 m - uchylne ze stałym skrzydłem	szt	1,00		
45	Drzwi wew. stalowe z ościeżnicą o wym. 0,86x2,06	szt	2,00		
46	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm	szt	4,00		
47	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm z kratka wentylacyjną	szt	4,00		
48	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 1,46x2,06 cm	szt	1,00		
49	Drzwiczki rewizyjne	szt	2,00		
50	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	1,00		
51	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	2,00		
52	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 1/2"	szt.	8,00		
53	dyble stalowe	szt.	454,00		
54	dzwonek	szt	1,00		
55	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynnny prostokątne	m	75,83		
56	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne	m	22,81		
57	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	47,73		
58	farba emulsyjna	dm3	169,06		
59	farba olejna do gruntowania	dm3	1,50		
60	farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,80		
61	filce z wełny mineralnej	m2	38,83		
62	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt.	1,00		
63	folia izolacyjna roljjer gr. 25 mm	m2	12,00		
64	folia paroizolacyjna	m2	225,61		
65	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m2	411,71		
66	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	198,49		
67	gaz propan-butan	kg	17,23		
68	gąsior dachowy ceramiczny	szt.	130,00		
69	gips szpachlowy	kg	258,48		
70	Głowice termostatyczne do grzejników ze zdalnym czujnikiem	szt	2,00		
71	Głowice termostatyczne Oventrop do grzejników	szt	7,00		
72	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00		
73	Gniazda instalacyjne wtyczkowe RJ45 kat 6 podwójne	szt	5,00		
74	gniazda p/t bryzgoszczelne 3x16A+N+PE podtynkowe	szt	1,00		
75	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 podwójne podtynkowe	szt	13,00		
76	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 pojedyncze podtynkowe	szt	5,00		
77	gniazda podtynkowe podwójne podtynkowe	szt	16,00		
78	gniazda podtynkowe pojedyncze podtynkowe	szt	2,00		
79	gniazda RTV+SAT	szt	4,00		
80	Grzejniki KV 11/60/100	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
81	Grzejniki KV 11/60/120	szt	2,00		
82	Grzejniki KV 11/60/140	szt	1,00		
83	Grzejniki KV 22/90/60	kpl	1,00		
84	Grzejniki KV 33/90/40	szt.	1,00		
85	grzejniki łazienkowy 1,80/0,40 o mocy 364 W	szt.	1,00		
86	grzejniki łazienkowy 1,80/0,50 o mocy 391 W	szt	1,00		
87	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	150,81		
88	gwoździe stolarskie	kg	0,57		
89	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	2,00		
90	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	19,00		
91	haki do rur o śr.zewn.rury 40 mm	szt.	1,00		
92	kiniet bryzgoodporny IP44	szt	7,00		
93	klej do sklejanie miękkich otulin z PE	dm3	4,64		
94	klej winylowy	kg	9,43		
95	kołki rozporowe plastikowe	szt.	44,00		
96	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	4,00		
97	kołnierz okna dachowego 78x140 cm pojedynczy	szt.	1,00		
98	kołnierze uszczelniające stalowe do wpustu podłogowego	szt.	2,00		
99	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,00		
100	konstrukcja wsporcza do naczynia wzbiorniczego o poj. całkowitej do 18,0 dm3	kg	2,00		
101	kostka betonowa gr. 8 cm	m2	18,91		
102	Kotły stalowe na pelety z automatyką o mocy 15 kW Duo Pellet NZ	szt	1,00		
103	kotwy stalowe	szt	196,00		
104	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	10,00		
105	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	8,00		
106	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 140x140 mm	m3	0,68		
107	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 140x200mm	m3	1,38		
108	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x160 mm	m3	0,51		
109	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x200mm	m3	0,31		
110	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x230 mm	m3	0,42		
111	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x240 mm	m3	1,57		
112	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 38x200 mm	m3	0,16		
113	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 50x25 mm	m3	0,52		
114	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 80x220 mm	m3	0,23		
115	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
116	kształtki Hep20 z gwintem 22x3/4"	szt	2,00		
117	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	11,00		
118	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	1,00		
119	kształtki kanalizacyjne z PP 110 mm	szt	10,00		
120	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	18,00		
121	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	8,00		
122	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	25,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
123	kształtki kielichowe miedziane 22 mm	szt	2,00		
124	kształtki kielichowe, miedziane 15 mm	szt.	8,00		
125	kształtki kielichowe, miedziane 28 mm	szt.	2,00		
126	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
127	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt	4,00		
128	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	8,00		
129	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	42,62		
130	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	20,00		
131	kształtki przejściowe z brązu 15x1/2"	szt.	8,00		
132	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt.	67,00		
133	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt	121,00		
134	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt.	28,00		
135	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32x5,4 mm	szt.	20,00		
136	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40x6,7 mm	szt	6,00		
137	kurki manometrowe gwintowane	szt.	2,00		
138	lepek asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	244,34		
139	listwy przyściennie z drewna	m	99,46		
140	łącznik wzdłużny do CD LW	szt.	3,00		
141	łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m3	2,93		
142	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 40x60 mm	m3	0,17		
143	ławka kominiarska mała	szt.	3,00		
144	łączniki bryzgoszczelne krzyżowy	szt	1,00		
145	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	110,00		
146	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 20 mm	szt	4,00		
147	łączniki rozporowe kpl.	szt.	29,00		
148	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	6,00		
149	manometry	szt.	2,00		
150	masa asfaltowa	kg	11,58		
151	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	13,08		
152	mata grzejna 200 W + czujnik podłogowy + termostat	szt	2,00		
153	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	115,59		
154	naczynia wzbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej do 18,0 dm3	szt.	1,00		
155	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt	8,00		
156	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt	4,00		
157	nadproża prefabrykowane L19/N/180	szt	14,00		
158	nadproża prefabrykowane L19/N/240	szt	6,00		
159	nasady wentyl.(komplety)	kpl.	1,00		
160	obudowy do wanien	szt.	1,00		
161	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt	2,00		
162	odpowietrzniki automatyczne, mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	kpl	2,00		
163	okna z tworzyw PCV o wym. 1,46x1,48 m	szt	5,00		
164	okna z tworzyw PCV o wym. 1,46x0,63 m	szt	2,00		
165	okna z tworzyw PCV jednodzielne, uchylne o wym. 1,96 x 0,63 m	szt	2,00		
166	okno dachowe 78x140 cm z funkcją wyłazu	szt	1,00		
167	oprawa fluorescencyjna 2x36W bryzgoodporna IP44	szt.	3,00		
168	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt	5,00		
169	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
170	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 20 mm	m	225,75		
171	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 20 mm do rurociągów 15 mm	m	57,75		
172	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 20 mm do rurociągów 22 mm	m	35,70		
173	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 20 mm do rurociągów 28 mm	m	8,40		
174	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 25 mm	m	24,15		
175	panele podłogowe	m2	89,17		
176	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	224,45		
177	pasy nadrynnowe z blachy powlekanej	m	78,04		
178	pianka poliuretanowa	kg	2,58		
179	pianka poliuretanowa	dm3	8,40		
180	Piasek	m3	100,07		
181	pierścienie odgałęźne	szt	131,00		
182	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	68,64		
183	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	68,64		
184	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	48,90		
185	Płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronn grub. 12,5 mm	m2	13,20		
186	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm,	m2	33,64		
187	plytki kamionkowe GRES	m2	13,80		
188	Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm	m2	55,14		
189	plytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m2	38,46		
190	plytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozoodporna na taras i schody zew.	m2	69,52		
191	plyty gipsowo-kartonowe Rigips	m2	39,32		
192	plyty styropianowe - dach-podłoga gr. 20 cm	m2	138,21		
193	plyty styropianowe - parkingowy gr. 15 cm	m2	35,47		
194	plyty styropianowe fasada gr. 15 cm	m2	7,70		
195	plyty styropianowe fasada gr. 18 cm	m2	60,41		
196	plyty styropianowe fasada gr. 20 cm	m2	98,14		
197	plyty styropianowe fasada gr. 24 cm	m2	94,61		
198	Płyty styropinowe - fundamentowy gr. 17 cm - izolacja fundamentów	m2	72,20		
199	plyty wodoodporna OSB gr. 18 mm	m2	6,60		
200	plyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 22 cm	m2	6,73		
201	plyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 30 cm	m2	208,33		
202	plyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m2	27,94		
203	plyty z wełny mineralnej twarde gr. 8 cm - ściana garażu wew.	m2	13,93		
204	podejście od podłogi 15 mm	szt	20,00		
205	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	1,00		
206	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	8798,00		
207	podkładowa masa tynkarska	kg	3,98		
208	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne systemowe oc.dł. 1,54 cm	szt	7,00		
209	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne systemowe oc.dł. 2,04 cm	szt	2,00		
210	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV I = 1,52 m	szt	7,00		
211	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV I = 2,02 m	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
212	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
213	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	198,18		
214	pompa ALPHA 2 25-40	szt	1,00		
215	pompa Wilo-Star Z15	szt.	1,00		
216	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	2,00		
217	pręty zbrojeniowe śr.6 mm	t	0,46		
218	pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	1,36		
219	pręty żebrowane ponad 16 mm	t	0,87		
220	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	9,00		
221	profile CW	m	35,03		
222	profile stalowe 60CD	mb	20,88		
223	profile UW	m	13,65		
224	przełącznik schodowy p/t podtynkowe	szt	4,00		
225	Przełącznik schodowych bryzgoszczelny podtynkowe	szt.	2,00		
226	Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t podtynkowe	szt	7,00		
227	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej - kanał nawiewny do kominka - 15x15 cm - dł. ok.8,0 m (minimalny przekrój 200 cm2)	szt	1,00		
228	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej - kanał nawiewny typu "Z" - 14x14 cm - dł. ok.240 cm	szt	1,00		
229	przewody antenowe	m	29,12		
230	przewody DYżo 4 mm2	m	99,84		
231	przewody kabelkowe YDYpżo 5x4 mm2	m	18,72		
232	przewody YDYpżo 4x1,5 mm2	m	100,88		
233	przewody YDYpżo 5x2,5mm2	m	15,60		
234	Przewód kabelkowy miedziany YDYp2x1,5; 750 V	m	14,56		
235	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x1,5; 750 V	m	326,56		
236	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5; 750 V	m	424,32		
237	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x2,5; 750 V	m	26,00		
238	przyciski instalacyjne dzwonek natynkowe	szt.	1,00		
239	przyłącza elastyczne do armatury	szt.	2,00		
240	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus dymowy	szt	12,00		
241	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus dymowy z kanałem wentylacyjnym	szt	12,00		
242	pustaki stropowe TERIVA	szt.	1216,00		
243	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe pionowe	szt	97,00		
244	pustaki wentylacyjne betonowe jednokanałowe	szt	82,00		
245	puszki fi 80 mm hermetyczne	szt	36,00		
246	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	86,00		
247	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm	szt	96,00		
248	reduktor ciśnienia 4 bar	szt	1,00		
249	rozdzielacze ze stali nierdzewnej do centralnego ogrzewania z kształtkami systemowymi 3/4"/15/11 obwodów	kpl	1,00		
250	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	6,84		
251	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	17,59		
252	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	2,00		
253	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PP śr. 110 mm	m	11,69		
254	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	124,40		
255	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. nominalnej 20 mm	m	0,84		
256	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	16,99		
257	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	17,11		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
258	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	18,69		
259	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	2,48		
260	rury PEX-a o śr.zewn. 16x2 mm	m	245,24		
261	rury przepustowe z PP śr. 110 mm	m	2,22		
262	rury winidurkowe fi 18 mm do inst. elektrycznej	m	78,00		
263	rury winidurkowe fi 75 do instalacji elektrycznej	m	12,48		
264	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	2,00		
265	rury z polipropylenu o śr. zew. 16 mm	m	2,46		
266	rury z polipropylenu o śr. zew. 16x2,7 mm	m	19,80		
267	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20x3,4 mm	m	27,50		
268	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25x4,2 mm	m	14,04		
269	rury z polipropylenu o śr.zewn. 32x5,4mm	m	8,64		
270	rury z polipropylenu o śr.zewn. 40 x6,7mm	m	3,24		
271	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 16x2,7 mm	m	40,70		
272	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 20x3,4 mm	m	9,90		
273	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 25x4,2 mm	m	1088,64		
274	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 32 mm	m	17,28		
275	sedesy typu kompakt	kpl.	2,00		
276	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	1054,75		
277	siatka z włókna szklanego	m2	396,96		
278	silikon	dm3	1,57		
279	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z górnym naswietleniem, ościeżnicą i opaskami 0,98x2,33 m	kpl	2,00		
280	spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt.	249,00		
281	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1,55		
282	spusty do brodzików natryskowych	szt	1,00		
283	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
284	studzienka kontrona instalacji odgromowej	szt.	4,00		
285	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	702,27		
286	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	2,00		
287	szafki rozdzielaczowe natynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane	szt.	1,00		
288	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	76,48		
289	Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t	szt.	3,00		
290	środek gruntujący Euroalan TG 5	kg	2,45		
291	środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe	kg	0,04		
292	śruby podkładki i nakrętki	kg	7,96		
293	śruby,podkładki,nakrętki	kg	56,82		
294	tablica główna z wyposażeniem (TE 4x24)	szt	1,00		
295	tablica złączowa TZ + Tablica Licznikowa TL	szt	1,00		
296	Tabliczka z układem zabez. hydroforu	szt	1,00		
297	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm brzegowa	m	20,00		
298	taśma klejąca z folii PVC, przezroczysta, szer. 50 mm	m	20,00		
299	taśma spoinowa	m	28,25		
300	taśma uszczelniająca	m	47,15		
301	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	4,58		
302	taśma zbrojąca LNG do płyt gipsowo-kartonowych	m	11,21		
303	termometry	szt.	2,00		
304	tluczeń kamienny	m3	9,96		
305	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	60,00		
306	tuleje wspomagające 22 mm	szt	2,00		
307	uchwyty do rur o śr.zewn. 25 mm	szt.	10,00		
308	uchwyty do rur o śr.zewn. 32 mm	szt.	18,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
309	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt	3,00		
310	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	79,00		
311	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 20 mm	szt	49,00		
312	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	29,00		
313	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	9,00		
314	uchwyty do rur PP wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	14,00		
315	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	7,00		
316	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	3,00		
317	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	8,00		
318	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt	4,00		
319	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	177,00		
320	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 20 mm	kpl	2,00		
321	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2,00		
322	umywalki porcelanowe	szt.	2,00		
323	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	2,00		
324	uszczelki do pokrycia dachowego	m	75,83		
325	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 600 mm	szt.	7,00		
326	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PP 110 mm	szt	18,00		
327	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
328	wieszak do poddaszy WP	szt.	29,00		
329	wkładka wentylacyjna	szt.	40,00		
330	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	70,00		
331	wkręty	szt.	311,00		
332	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	405,00		
333	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
334	włóknina elastyczna	m2	25,67		
335	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm	szt	2,00		
336	wpusty podłogowe polietylenowe dn 100	szt	1,00		
337	wpusty podłogowe polietylenowe dn 75	szt.	1,00		
338	wsporniki dachowe	szt.	67,00		
339	wsporniki naciągowe	szt.	121,00		
340	wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t podtynkowe	szt.	7,00		
341	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t podtynkowe	szt	5,00		
342	xylomit popularny	kg	8,00		
343	zaprawa	m3	0,69		
344	zaprawa cementowa M10	m3	3,96		
345	zaprawa cementowa M12	m3	13,03		
346	zaprawa cementowa M8	m3	4,85		
347	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	0,48		
348	zaprawa cementowo-wapienna M5	m3	0,98		
349	zaprawa cementowo wapienna M15	m3	13,38		
350	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	54,68		
351	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	1065,41		
352	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	97,69		
353	zaprawa klejowa do styropianu	kg	2851,01		
354	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	319,25		
355	zaprawa klejowa klinkieru	m3	1,95		
356	zaprawa wapienna M 4	m3	1,61		
357	zasobnik na pelety poj. 230 l	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
358	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj.150 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,00		
359	zawory do płuczki ustepowej o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,00		
360	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 20 mm	szt	2,00		
361	zawory kulowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4,00		
362	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
363	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	3,00		
364	zawory powrotny do podłógówki RTL	kpl	2,00		
365	zawory wodne czerpalne żeliwne ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm - ogrodowy	szt.	2,00		
366	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 20 mm	szt	4,00		
367	zawory zwrotny o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,00		
368	zawory zwrotny o śr. nominalnej 20 mm	szt	2,00		
369	zawór obrotowy 1/4 do zmywarki i pralki dn 20 mm	szt	1,00		
370	zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1,00		
371	zawór antyskażeniowy CA dn 20 mm	szt.	2,00		
372	zawór antyskażeniowy EA dn 20 mm	szt	1,00		
373	zawór bezpieczeństwa 2,5 bar do kotła dn 20	szt	1,00		
374	zawór bezpieczeństwa 6 bar do podgrzewacza dn 20	szt	1,00		
375	zawór odcinający Dn 20	szt	2,00		
376	zawór odcinający dn 25 mm	szt	5,00		
377	zawór termostatyczny Oventrop UNI LH dn 20	szt	2,00		
378	Zawór termostatyczny V-exakt	szt	2,00		
379	zawór ze złączka do węża dn 20	szt	2,00		
380	zawór zwrotny dn 20 mm	szt	2,00		
381	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	7,00		
382	zlew	szt.	1,00		
383	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1,00		
384	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4,00		
385	złączki do rur winidurkowych fi 18 mm	szt	31,00		
386	złączki do rur winidurkowych fi 75 mm	szt.	5,00		
387	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	121,00		
388	żarówki	szt	12,00		
SPRZĘT					
389	giętarka do prętów	m-g	12,32		
390	koparka gaśnicowa	m-g	2,34		
391	nożyce do prętów	m-g	14,83		
392	piła do cięcia płytek	m-g	0,65		
393	pompa do betonu na samochodzie	m-g	3,30		
394	prościarka do prętów	m-g	11,03		
395	samochód dostawczy	m-g	8,14		
396	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,04		
397	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,00		
398	Spych.gąsienicowa	m-g	1,84		
399	środek transportowy	m-g	54,45		
400	ubijak spalinowy	m-g	0,98		
401	wyciąg	m-g	203,45		
402	żuraw do 5t	m-g	2,73		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
403	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	7,91		
404	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.				