

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	5499,58		
MATERIAŁY					
1	.rury stalowe typ S,przewodowe o sprawdzonej szczelności,wymagany badaniu,o pow.zewn.zabezp.powłoką asfaltową podwójną przekładką nasyconą asfaltem ze stali w gat.St 35X,St 3S	m	1,75		
2	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,20		
3	asfalt izolacyjny wysokotopliwy IW-80,IW-100	kg	29,03		
4	asfalta P1,P2	kg	0,51		
5	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	3,00		
6	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	szt	1,00		
7	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
8	bednarka ocynkowana 40x5 mm	kg	16,40		
9	belki kratownicowe Teriva 4,0/1 dł. 520 cm	szt	24,00		
10	belki kratownicowe Teriva 4,0/1 dł. 600 cm	szt	31,00		
11	benzyna do lakierów	dm3	0,08		
12	Beton zwykły B-10	m3	11,51		
13	beton zwykły B20 (C16/20) z kruszywa naturalnego	m3	49,18		
14	blacha powlekana płaska	m2	28,99		
15	blacha stalowa ocynkowana grub. 0.6 mm	kg	6,05		
16	Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	1477,89		
17	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	732,21		
18	Bloczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm	szt	1207,59		
19	bramy garażowe kompletne segmentowa aluminiowe - ocieplona o wym. 4,75x2,25 m	szt	1,00		
20	cegła budowlana klinkierowa	szt	4337,52		
21	cegła budowlana pełna	szt	3248,33		
22	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0,66		
23	cement portlandzki zwykły 35	kg	17,50		
24	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	1,00		
25	ćwierćwałki	m	199,74		
26	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	6193,18		
27	dachówka wsporcza pod stopień	szt.	4,00		
28	Deski czołowe	m3	0,27		
29	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,45		
30	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,68		
31	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II	m3	1,82		
32	Deszczółka posadzkowa lita brzożowa klonowa jaworowa kl.I,grub. 22 mm	m2	87,48		
33	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,43		
34	drewno opałowe	kg	354,20		
35	drut stalowy do spawania śr. 2.5-4 mm	kg	0,04		
36	drut stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm	kg	0,13		
37	Drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - PRZESUWNE - 2,36x2,31 m	szt	2,00		
38	Drzwi wew. stalowe p.poż z ościeżnicą - odporność ogniowa 30 minut szer. 80 cm	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
39	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm	szt	3,00		
40	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,06 cm	szt	1,00		
41	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami z kratka wentylacyjną 0,86*2,06 cm	szt	4,00		
42	Drzwiczki rewizyjne	szt	1,00		
43	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	1,05		
44	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt	2,10		
45	dwuzłączki przejściowe mosiężne 35x1 1/4"	szt	2,10		
46	dyble stalowe	szt.	473,77		
47	dzwonek elektryczny	szt	1,00		
48	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynny półokrągłe	m	68,43		
49	emalia chlorokauczukowa odporna na paliwa płynne	dm3	6,93		
50	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT	kg	43,33		
51	farba chlorokauczukowa do gruntowania chemoodporna	dm3	0,51		
52	farba emulsyjna	dm3	158,37		
53	farba olejna do gruntowania	dm3	0,54		
54	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,65		
55	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,42		
56	farba silikatowa do elewacji	dm3	41,69		
57	farba sucha naturalna ziemna	kg	0,08		
58	filtry gazowe z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt	1,00		
59	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt	1,00		
60	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 32 mm	szt	1,00		
61	folia paroizolacyjna	m2	7,32		
62	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m2	340,62		
63	gaz propan-butan	kg	16,31		
64	gąsior dachowy ceramiczne	szt.	115,81		
65	gips budowlany szpachlowy	t	0,11		
66	Głowice termostatyczne do grzejników	szt	12,00		
67	Główna szyna uziemień - GSU	szt.	1,00		
68	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00		
69	gniazda bryzgoszczelne p/t, 3x16A+N+PE	szt	2,00		
70	gniazda RTV+SAT	szt	2,04		
71	gniazda telefoniczne podwójne RJ75	szt	6,12		
72	gniazda wtyczkowe p/t IP 44 podwójne	szt	12,00		
73	gniazda wtyczkowe p/t IP 44 pojedyncze	szt	5,00		
74	gniazda wtyczkowe p/t podwójne	szt	16,32		
75	gniazda wtyczkowe p/t pojedyncze	szt	1,02		
76	Grzejniki CV 11 60/0,6	szt	1,00		
77	Grzejniki CV 11 60/0,7	szt	1,00		
78	Grzejniki CV 11 60/0,8	szt	1,00		
79	Grzejniki CV 11 60/0,5	szt	1,00		
80	Grzejniki CV 11 60/1,0	szt	1,00		
81	Grzejniki CV 21s/60/1,2	szt	1,00		
82	Grzejniki CV 22/60/0,8	szt	1,00		
83	Grzejniki CV 22/60/1,2	szt	1,00		
84	Grzejniki CV 22/90/0,6	szt	1,00		
85	Grzejniki CV 22/90/0,8	szt	1,00		
86	grzejniki łazienkowy SAC 0704 - 113 W	szt	1,00		
87	grzejniki łazienkowy SAC 1809-619 W	szt	1,00		
88	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	167,21		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
89	gwoździe stolarskie	kg	0,86		
90	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	10,00		
91	impregnat	kg	1,70		
92	kątownik aluminiowy ochronny	m	18,93		
93	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	5,05		
94	kiniet szczelny IP44	szt	4,00		
95	klej do sklejania miękkich otulin z PE	dm3	3,51		
96	klej na bazie żywicy syntetycznej	kg	85,80		
97	klucze stalowe do kurków gazowych	szt	4,00		
98	kolano fi 15	szt	9,00		
99	kolano fi 20	szt	4,00		
100	kolano fi 25	szt	21,00		
101	kołki rozporowe plastikowe	szt.	58,00		
102	kołki rozporowe plastikowe z haczykami - oświetlenie	szt.	22,00		
103	kołnierze uszczelniające stalowe do wpustu podłogowego	szt.	2,00		
104	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,00		
105	Kondensacyjny kocioł grzewczy na pelety z automatyką i czujnikiem temperatury o mocy 15 kW	kpl.	1,00		
106	konstrukcja wsporcza do naczynia wzbiorczego o poj. całkowitej do 12,0 dm3	kg	1,50		
107	kostka betonowa gr. 8 cm	m2	17,06		
108	kotwy stalowe fi 12	szt	12,00		
109	kotwy stalowe fi 16	szt	28,00		
110	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	8,00		
111	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	8,00		
112	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym 14x24 cm	m3	1,22		
113	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym 7x20cm	m3	5,17		
114	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym 8x22 cm	m3	0,32		
115	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 14x14 cm	m3	1,77		
116	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 14x18cm	m3	0,24		
117	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 14x20cm	m3	0,11		
118	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 14x22cm	m3	0,28		
119	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
120	kształtki kanalizacyjne z PP o śr. 50 mm	szt	5,80		
121	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	30,06		
122	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	7,20		
123	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	24,80		
124	kształtki kielichowe,miedziane 22 mm	szt.	2,10		
125	kształtki kielichowe,miedziane 28 mm	szt.	2,10		
126	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt	2,00		
127	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 32 mm	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
128	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	49,86		
129	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	12,00		
130	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4,00		
131	kształtki PP o śr.zewn. 16x2,7 mm	szt.	49,37		
132	kształtki PP o śr.zewn. 20x3,4 mm	szt.	26,93		
133	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt.	44,27		
134	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt.	25,26		
135	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt.	23,10		
136	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	szt.	2,88		
137	kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.	2,00		
138	kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm	szt.	1,00		
139	kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm	szt.	1,00		
140	kurki manometrowe gwintowane	szt.	1,00		
141	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm3	29,44		
142	leje spustowe - prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	szt.	5,00		
143	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	238,49		
144	listwy przyściennie z drewna liściastego	m	97,58		
145	łaty iglaste wymiarowe kl.I 2x3 mmm	m3	7,19		
146	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 40x60 mm	m3	3,49		
147	ławka kominiarska	szt.	2,00		
148	łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 15 mm	szt.	0,01		
149	łączniki bryzgoszczelne schodowe IP44	szt.	4,00		
150	łączniki instalacyjne krzyżowy p/t	szt.	2,04		
151	łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.	5,10		
152	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	180,54		
153	łączniki redukcyjne do gazomierzy o śr.przylącza 25 mm	szt.	2,00		
154	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
155	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.przylącza 25 mm	szt.	8,00		
156	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	4,00		
157	manometry	szt.	1,00		
158	masa asfaltowa	kg	10,91		
159	mata grzejna 200 W + czujnik podłogowy + termostat	kpl	1,00		
160	mata grzejna 500 W + czujnik podłogowy + termostat	szt.	1,00		
161	naczynia wzbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej 12,0 dm3	szt.	1,00		
162	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt.	16,00		
163	nadproża prefabrykowane L19/N/240	szt.	2,00		
164	nadproża prefabrykowane L19/N/270	szt.	4,00		
165	nasady wentyl.(komplety) z linkami odciągów.	kpl	1,00		
166	obudowy do wanien	szt.	1,00		
167	obudowy do zasuw żeliwne śr. 50 mm	szt.	1,00		
168	odpowietrznik automatyczny 1/2"	szt.	4,00		
169	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt.	2,00		
170	odpowietrzniki automatyczne z zaworami odcinającymi	szt.	2,00		
171	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,76*1,46	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
172	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 2,16*1,46	szt	1,00		
173	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 0,36*1,46	szt	6,00		
174	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 0,56*1,46	szt	1,00		
175	olejek do klinkieru FRONTA	dm3	1,63		
176	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt	7,00		
177	oprawy świetłówkowe 1x36 W	szt	4,00		
178	Osłona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt	4,00		
179	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 25 mm	m	215,25		
180	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 20 mm	m	16,80		
181	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 20 mm	m	25,20		
182	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 25 mm	m	4,20		
183	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 32 mm	m	4,20		
184	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	215,76		
185	papa smołowa izolacyjna nr 320	m2	0,19		
186	papier ścierny w arkuszach	ark	5,60		
187	parapet systemowy z blachy powlekanej szer. 28 cm i dł. 124 cm	szt	3,00		
188	parapet systemowy z blachy powlekanej szer. 28 cm i dł. 184 cm	szt	1,00		
189	parapet systemowy z blachy powlekanej szer. 28 cm i dł. 244 cm	szt	3,00		
190	pasy podrynnowe z blachy powlekanej	m	70,43		
191	pianka poliuretanowa	kg	3,27		
192	Piasek	m3	64,66		
193	piasek do zapraw	m3	0,01		
194	pierścienie odgałęźne	szt	93,84		
195	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	128,96		
196	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	101,92		
197	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm, gat.I	m2	39,69		
198	płytki kamionkowe GRES	m2	0,00		
199	Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm	m2	3,09		
200	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m2	32,73		
201	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozoodporna na taras i schody zew.	m2	33,27		
202	płyty fundamentowe armatury ułożonej w ziemi o włk. 1-6	szt	1,00		
203	płyty styropianowe fasada gr. 12 cm	m3	7,08		
204	płyty styropianowe fasada gr. 15 cm	m2	145,19		
205	płyty styropianowe fasada gr. 20 cm	m2	0,74		
206	Płytystyropianowe dach-podłoga, gr. 15 cm	m2	128,32		
207	Płyty styropianowe fundamentowy, gr. 12 cm	m2	69,99		
208	Płyty styropianowe parkingowy, gr. 12 cm	m2	35,33		
209	płyty z wełny mineralnej miękkiej gr.20 cm	m2	3,40		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
210	płyty z wełny mineralnej miękkiej gr.25 cm	m2	182,03		
211	płyty z wełny mineralnej twarde gr. 5 cm	m2	22,79		
212	podkład betonowy C12/15 (B15)	m3	16,80		
213	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	7803,41		
214	podkładowa masa tynkarska	kg	6,51		
215	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
216	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	187,61		
217	pompa obiegowa c.o. star 25/1-5	szt	1,00		
218	pompa Wilo-Star Z15 lub UP15-14B	szt.	1,00		
219	pompa zasobnika	szt	1,00		
220	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	3,00		
221	pręty zbrojeniowe gładkie śr.6 mm	t	0,37		
222	pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	0,94		
223	pręty zbrojeniowe żebrowane 16 mm	t	0,57		
224	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	12,00		
225	przełącznik schodowy p/t	szt	6,12		
226	przewody DYżo 4mm2	m	116,48		
227	przewody kabelkowe YDYp 2x1,5 mm2	m	43,68		
228	przewody kabelkowe YTKSY 4x2x0,8 kat. 3	m	66,56		
229	przewody YDYpżo 3x4mm2	m	18,72		
230	przewody YDYżo 5x2,5 mm2	m	21,84		
231	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5; 750 V	m	488,80		
232	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x1,5; 750 V	m	303,68		
233	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 4x1,5; 750 V	m	55,12		
234	przewód koncentryczny antenowy KOKA 799	m	43,68		
235	przyciski instalacyjne dzwonek	szt.	1,02		
236	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt.	244,93		
237	pustaki stropowe Teriva	szt	1131,45		
238	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	91,80		
239	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm z ramkami	szt	93,84		
240	rozcieńczalnik	dm3	0,95		
241	rozdzielacze zasilające i powrotne do c.o. - 12 podejść	kpl	1,00		
242	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	6,06		
243	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	17,78		
244	rurki syfonowe	szt	5,00		
245	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	1,00		
246	rury dymowa z szamotowej fi 220 mm	m	7,20		
247	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	211,15		
248	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	26,88		
249	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	14,88		
250	rury PE-X w zwoju fi 16x2,0 mm do c.o.	m	221,40		
251	rury PE w zwoju fi 16x2,0 mm do c.o.	m	8,54		
252	rury PP 25 mm	m	24,00		
253	rury PP 16mm	m	28,00		
254	rury PP 20mm	m	16,00		
255	rury PP 32 mm	m	8,00		
256	rury PP kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	4,80		
257	rury PP przepustowe o śr. 50 mm	m	0,80		
258	rury PP stabi 16mm	m	16,00		
259	rury PP stabi 20mm	m	8,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
260	rury PP stabi 25x4,2 mm	m	4,00		
261	rury PP stabi 32x5,4 mm	m	4,00		
262	rury spalinowe ze stali kwasoodpornej - średnica dobrana do przekroju wylotu spalin z kotła (fi 125 mm)	m	7,50		
263	Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	m	18,03		
264	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S czarne śr.15 mm	m	0,01		
265	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 15 mm	m	9,36		
266	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 20 mm	m	4,16		
267	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 25 mm	m	15,60		
268	rury winidurkowe fi 18 mm do inst. elektrycznej	m	287,04		
269	rury winidurkowe fi 75 mm do inst. elektrycznej	m	14,56		
270	rury wywiewne z PCV o śr. 110/160 mm	szt.	1,00		
271	rury z polipropylenu o śr. zew. 16 mm	m	2,24		
272	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	m	2,52		
273	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 32 mm	m	17,28		
274	rury z PP o śr.zewn. 40x6,7 mm	m	4,00		
275	sedesy typu kompakt	kpl.	2,00		
276	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	843,31		
277	siatka z włókna szklanego	m2	182,37		
278	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,31m	szt	2,00		
279	skrzynka uliczna do zasuw nr kat.857 190x190	szt	1,00		
280	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1,40		
281	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
282	studzienka kontrona instalacji odgromowej	szt.	4,00		
283	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	503,74		
284	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	3,00		
285	szafki do rozdzielaczy c.o."rura w rurze"-podtynkowe lub natynkowe	szt	1,00		
286	sznur konopny kręcony czesankowy pojedynczy smołowany	kg	13,50		
287	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	3,03		
288	śruby podkładki i nakrętki	kg	26,12		
289	śruby, podkładki, nakrętki	kg	9,44		
290	światłówki	szt	4,16		
291	tablica główna natynkowa TZ kl. odporności II	szt	1,00		
292	taśma 'Denso' plastyczna szer. 50-200 mm	m2	0,21		
293	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	3,68		
294	termometry	szt.	1,00		
295	termostatyczny zawór bezpieczeństwa dn 20 mm	szt.	1,00		
296	tlen techniczny	m3	0,53		
297	tłuczeń (wjazd do garażu)	m3	2,70		
298	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	48,66		
299	uchwyty do do PEX-a o śr.zewn. 32 mm	szt.	13,32		
300	uchwyty do PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	35,00		
301	uchwyty do rur o śr. nominalnej 20 mm	szt	1,00		
302	uchwyty do rur o śr.nom. 15 mm	szt	7,56		
303	uchwyty do rur o śr.nom. 20 mm	szt	3,32		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
304	uchwyty do rur o śr.nom. 25 mm	szt	13,40		
305	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt.	4,00		
306	uchwyty do rur osłonowych karbowanych tzw. peszel 18-20 mm	szt.	117,28		
307	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	62,92		
308	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	17,76		
309	uchwyty do rur spustowych fi 10 cm	kpl.	5,78		
310	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	5,00		
311	uchwyty do rurociągów z PP o śr. 50 mm	szt	5,00		
312	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	8,00		
313	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	12,00		
314	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	132,88		
315	uchwyty PP o śr.zewn. 20 mm	szt	34,32		
316	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2,00		
317	umywalki porcelanowe	szt.	3,00		
318	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	892,24		
319	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	2,00		
320	uszczelki do pokrycia dachowego	m	68,43		
321	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
322	welon z włókna szklanego do izolacji antykorozyjnej	m2	1,34		
323	wewnętrzne podokienniki drewniane dł. 186 cm	szt	3,00		
324	wewnętrzne podokienniki drewniane dł. 232 cm	szt	1,00		
325	wewnętrzne podokienniki drewniane dł. 52 cm	szt	6,00		
326	wewnętrzne podokienniki drewniane dł. 62 cm	szt	1,00		
327	wkładka wentylacyjna	szt.	1,33		
328	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	61,93		
329	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1087,58		
330	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
331	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00		
332	wpusty podłogowe polietylenowe	szt.	2,00		
333	wsporniki dachowe	szt.	125,24		
334	wsporniki do umywarek	szt.	3,00		
335	wsporniki naciągowe	szt.	217,15		
336	Wylazy dachowe termoizolacyjne 78X118 cm	szt	1,00		
337	wyłączniki 1-bieg p/t IP 44	szt.	6,12		
338	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t	szt	11,22		
339	xylamit popularny	kg	2,84		
340	zapłonnik	szt	4,00		
341	zaprawa	m3	5,95		
342	zaprawa cementowa M 80	m3	3,74		
343	zaprawa cementowa M10	m3	11,41		
344	zaprawa cementowa M12	m3	3,27		
345	zaprawa cementowo-wapienna M10	m3	1,75		
346	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	3,82		
347	zaprawa cementowo-wapienna M5	m3	0,04		
348	zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	12,95		
349	zaprawa cementowo wapienna M15	m3	36,06		
350	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,03		
351	zaprawa do spoinowania klinkieru	m3	749,32		
352	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	0,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
353	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	1131,98		
354	zaprawa klejowa do styropianu	kg	260,94		
355	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	0,11		
356	zaprawa klejowa klinkieru	m3	657,28		
357	Zaprawa murarska do cegieł klinkierowych	kg	1,57		
358	zaprawa wapienna M 4	m3	1,00		
359	zasobnik na pelety 500l	szt	1,00		
360	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. do 150 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,00		
361	zawory bezpieczeństwa 4 bar ciężarkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,00		
362	zawory kulowe gwintowane	szt	0,44		
363	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,00		
364	zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	0,00		
365	zawory kulowe PP o śr. nominalnej 20 mm	szt.	3,00		
366	zawory kulowe PP o śr. nominalnej 15 mm	szt.	0,00		
367	zawory przelotowe mosiężne z uchwytem śr.15 mm	szt	0,00		
368	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	1,00		
369	zawory zwrotne przelotowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
370	zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1,00		
371	zawór antyskażeniowy EA o śr. nominalnej 32 mm	szt	1,00		
372	zawór antyskażeniowy GA o śr. nominalnej 20 mm	szt	1,00		
373	zawór bezpieczeństwa dn 15 mm- 2,5 bar	szt.	2,00		
374	zawór kulowy 15 mm	szt.	6,00		
375	zawór kulowy 25 mm	szt.	1,00		
376	zawór spustowy 15 mm	szt.	2,00		
377	Zawór termostatyczny V-exakt	szt	2,00		
378	zawór zwrotny 25 mm	szt.	1,00		
379	zespoły przyłączeniowe	kpl	10,00		
380	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	1,00		
381	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	4,00		
382	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	35,26		
383	złączki do rur winidurkowych fi 18 mm	szt	5,74		
384	złączki do rur winidurkowych fi 75	szt.	217,15		
385	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	2,00		
386	złączki z polietylenu	szt	9,36		
387	żarówki	szt	0,73		
388	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3			
SPRZĘT			1,21		
389	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	8,60		
390	gietarka do prętów	m-g	1,07		
391	kocioł do podgrzewania asfaltu	m-g	4,41		
392	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)'	m-g	0,41		
393	koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	10,34		
394	nożyce do prętów	m-g	0,58		
395	piła do cięcia płytek	m-g	0,40		
396	pompa do betonu na samochodzie	m-g	7,70		
397	prościarka do prętów	m-g	9,72		
398	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1,27		
399	samochód samowładowy 5-10 t	m-g	0,01		
400	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	53,35		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
401	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,18		
402	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	27,24		
403	środek transportowy	m-g	11,03		
404	ubijak spalinowy	m-g	198,89		
405	wyciąg	m-g	0,51		
406	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,52		
407	żuraw do 5t	m-g	12,64		
408	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	3,02		
409	żuraw samochodowy	m-g			
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.					