

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU DLA PRAC BUDOWLANYCH I
SANITARNYCH - CAŁOŚĆ

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
ROBOCIZNA		r-g	9 077,16		
MATERIAŁY					
1	Bateria natryskowa	szt	3,00		
2	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	5,00		
3	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	szt	1,00		
4	baterie bidetowe z syfonem	szt.	2,00		
5	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
6	bednarka ocynkowana 40x5 mm	kg	16,40		
7	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA I L=240	szt	3,00		
8	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA I L=330	szt	14,00		
9	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA I L=390	szt	10,00		
10	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA I L=450	szt	9,00		
11	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA I L=480	szt	3,00		
12	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA I L=510	szt	15,00		
13	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA I L=600	szt	23,00		
14	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	36,09		
15	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	77,05		
16	bidety porcelanowe	szt.	2,00		
17	blacha powlekana płaska - obróbki	m2	8,41		
18	blacha stalowa ocynkowana grub. 0.6 mm na wywiewki wentylacyjne	kg	19,20		
19	blachowkręty	szt.	815,42		
20	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	7232,43		
21	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	2233,95		
22	Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	1822,05		
23	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	937,23		
24	Bloczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm	szt	1728,41		
25	bramy garażowe kompletne uchylne aluminiowe 2,55 x4,50 m	szt	1,00		
26	brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych	szt.	3,00		
27	cegła budowlana klinkierowa	szt.	766,30		
28	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	2825,99		
29	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0,78		
30	Czujka ruchu na podczerwień	szt	1,00		
31	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	1,00		
32	ćwierćwałki	m	320,93		
33	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	7191,90		
34	dachówka do mocowania zabezpieczeń przeciwsniegowych	szt.	69,60		
35	dachówka wsporcza pod stopień	szt.	4,00		
36	Deski czołowe	m3	0,54		
37	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,12		
38	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	1,09		
39	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	4,36		
40	Deszczółka posadzkowa lita brzożowa klonowa jaworowa kl.I,grub. 22 mm	m2	185,30		
41	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,45		
42	drewno opałowe	kg	434,28		
43	Drzwi okienne zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 0.95x2.55 m	szt	4,00		
44	Drzwi okienne zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 2.91x2.55 m	szt	1,00		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU DLA PRAC BUDOWLANYCH I
SANITARNYCH - CAŁOŚĆ

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
45	Drzwi wew. stalowe p.poż z ościeżnicą - odporność ogniowa 30 minut	szt	2,00		
46	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 90x210 cm	szt	13,00		
47	Drzwiczki rewizyjne	szt	3,00		
48	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	1,05		
49	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	2,10		
50	dwuzłączki przejściowe mosiężne 35x1 1/4"	szt.	2,10		
51	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 1/2"	szt.	1,05		
52	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 3/4"	szt.	2,10		
53	dyble stalowe	szt.	761,45		
54	dzwonek	szt	1,00		
55	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - rynny półokrągłe 12 cm	m	80,92		
56	emalia chlorokauczukowa odporna na paliwa płynne	dm3	6,68		
57	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT	kg	235,90		
58	farba chlorokauczukowa do gruntowania chemoodporna	dm3	5,51		
59	farba emulsyjna	dm3	285,38		
60	farba olejna do gruntowania	dm3	1,41		
61	farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,67		
62	farba silikatowa do elewacji	dm3	97,33		
63	farba sucha naturalna ziemna	kg	0,10		
64	Filtr gazowe śr.nom. 20 mm	szt.	1,00		
65	Filtry fi 25 mm do c.o.	szt.	1,00		
66	filtry fi 25 mm do instalacji wodociągowej	szt.	1,00		
67	folia paroizolacyjna	m2	276,00		
68	folia paroizolacyjna gr. 4 mm	m2	73,20		
69	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m2	395,55		
70	folia wiatroizolacyjna (SZ2)	m2	18,26		
71	gaz propan-butan	kg	16,42		
72	gąsior dachowe ceramiczne	szt.	134,49		
73	gips budowlany szpachlowy	t	0,09		
74	gips szpachlowy Finisz	kg	29,04		
75	gips szpachlowy Start	kg	120,63		
76	Głowice termostatyczne do grzejników	szt	20,00		
77	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	2,00		
78	gniazda p/t bryzgoszczelne 3x16A+N+PE	szt	1,00		
79	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 podwójne	szt	19,00		
80	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 pojedyncze	szt	5,00		
81	gniazda podtynkowe podwójne	szt	28,56		
82	gniazda podtynkowe pojedyncze	szt	4,08		
83	gniazda RTV+SAT	szt	3,06		
84	gniazda telefoniczne	szt	7,14		
85	Grzejniki CV 11 30/0.8	kpl	1,00		
86	Grzejniki CV 11 30/1.8	kpl	1,00		
87	Grzejniki CV 11 60/0.4	kpl	1,00		
88	Grzejniki CV 11 60/0.6	kpl	1,00		
89	Grzejniki CV 11 60/0.7	kpl	4,00		
90	Grzejniki CV 11 60/0.8	kpl	1,00		
91	Grzejniki CV 11 60/0.9	kpl	1,00		
92	Grzejniki CV 11 60/1.1	kpl	2,00		
93	Grzejniki CV 11 60/1.8	kpl	1,00		
94	Grzejniki CV 22/60/0.7	kpl	1,00		
95	Grzejniki CV 22/90/0.4	kpl	2,00		
96	grzejniki GŁ-1	szt.	1,00		
97	grzejniki GŁ-2	szt.	2,00		
98	grzejniki GŁ-3	szt.	1,00		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU DLA PRAC BUDOWLANYCH I
SANITARNYCH - CAŁOŚĆ

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
99	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	212,61		
100	gwoździe stolarskie	kg	1,40		
101	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	30,00		
102	haki do rur o śr.zewn.rury 40 mm	szt.	1,00		
103	impregnat	kg	3,54		
104	kątownik aluminiowy ochronny	m	133,59		
105	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	10,69		
106	kiniet bryzgoodporny IP44	szt	6,00		
107	klamra do łączenia płotka przeciwniegiowego dachowego	szt.	38,86		
108	klamry ciesielskie	kg	22,80		
109	klej do sklejanía miękkich otulin z PE	dm3	7,51		
110	klej na bazie żywicy syntetycznej	kg	181,73		
111	kolana do rur spalinowych ze stali kwasoodpornej 130 mm	szt.	1,72		
112	kołki do wstrzeliwania	szt.	189,09		
113	kołki rozporowe plastikowe	szt.	471,36		
114	kołki rozporowe plastikowe z haczykami - oświetlenie	szt.	17,00		
115	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	84,00		
116	kołnierz okna dachowego 78x160 cm	szt.	8,00		
117	kołnierz okna dachowego 78x160 cm o podwyższonej odporności na wilgoć	szt.	1,00		
118	kołnierze uszczelniające stalowe do wpustu podłogowego	szt.	1,00		
119	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,00		
120	konstrukcja wsporcza do naczynia wzbiórczego o poj. całkowitej do 12,0 dm3	kg	1,50		
121	kostka betonowa gr. 8 cm	m2	18,45		
122	kotły grzewcze gazowe, atmosferyczne, dwufunkcyjne, wiszące z zestawem montażowym	kpl.	1,00		
123	kotwy stalowe	szt	44,00		
124	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	4,00		
125	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	8,00		
126	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	17,30		
127	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
128	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	29,70		
129	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	11,45		
130	kształtki kanalizacyjne z PP 110 mm	szt	18,06		
131	kształtki kanalizacyjne z PP 75 mm	szt.	1,05		
132	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	16,42		
133	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	5,36		
134	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	49,60		
135	kształtki kielichowe,miedziane 15 mm	szt.	3,15		
136	kształtki kielichowe,miedziane 22 mm	szt.	4,20		
137	kształtki kielichowe,miedziane 28 mm	szt.	2,10		
138	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	153,67		
139	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	16,18		
140	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	18,00		
141	kształtki przejściowe z brązu 15x1/2"	szt.	3,15		
142	kształtki przejściowe z brązu 22x3/4"	szt.	2,10		
143	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt.	421,99		
144	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt	217,16		
145	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt.	31,03		
146	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt.	15,18		
147	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	szt.	4,36		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU DLA PRAC BUDOWLANYCH I
SANITARNYCH - CAŁOŚĆ

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
148	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	35,78		
149	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	59,70		
150	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	13,26		
151	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	22,13		
152	kurki gazowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0,00		
153	kurki gazowe z końcówką do węża mosiężne śr.15 mm	szt.	1,00		
154	kurki manometrowe gwintowane	szt.	2,00		
155	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm3	65,68		
156	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	297,59		
157	listwy drewniane po okładziny z desek na elewacji i pod podsufitki	m	168,12		
158	listwy przyścienne z drewna liściastego	m	206,68		
159	łącznik wzdłużny do CD LW	szt.	116,17		
160	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 40x60 mm	m3	4,09		
161	ławka kominiarska mała	szt.	2,00		
162	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	496,40		
163	łączniki redukcyjne do gazomierzy o śr.przylacza 25 mm	szt.	2,00		
164	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,00		
165	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.przylacza 25 mm	szt.	8,00		
166	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt.	0,01		
167	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	4,00		
168	manometry	szt.	2,00		
169	masa asfaltowa	kg	23,56		
170	mata grzejna 200 W + czujnik podłogowy + termostat	kpl	2,00		
171	mata grzejna 500 W + czujnik podłogowy + termostat	kpl	1,00		
172	naczynia wzbiornicze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej do 12,0 dm3	szt.	1,00		
173	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt	10,00		
174	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt	2,00		
175	nadproża prefabrykowane L19/N/240	szt	4,00		
176	nadproża prefabrykowane nad drzwiami do ścian działowych	szt	1,00		
177	napowietrzniki z PCV kanalizacyjne o śr. 75 mm	szt.	1,00		
178	nasady wentyl.(komplety)	kpl.	5,00		
179	obudowy do wanien	szt.	1,00		
180	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt	20,00		
181	odpowietrzniki automatyczne, mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	kpl.	6,00		
182	okna zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 0.58+3.02+0.58x2.08 m	szt	1,00		
183	okna zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 0.95x0.95 m	szt	3,00		
184	okna zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 0.95x1,70 m	szt	7,00		
185	okna zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 1.25x1.25 m	szt	2,00		
186	okna zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 1.47x1,25 m	szt	1,00		
187	okna zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 1.74x0.90 m	szt	1,00		
188	okno dachowe 78x160 cm	szt.	8,00		
189	okno dachowe 78x160 cm o podwyższonej odporności na wilgoć	szt.	1,00		
190	olejek do klinkieru FRONTA	dm3	1,43		
191	oprawa fluorescencyjna 1x36W bryzgoodporna IP44	szt.	4,00		
192	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt	15,00		
193	Oslona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt	4,00		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU DLA PRAC BUDOWLANYCH I
SANITARNYCH - CAŁOŚĆ

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
194	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 16 mm	m	286,23		
195	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 20 mm	m	22,58		
196	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 25 mm	m	10,29		
197	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 16 mm	m	107,52		
198	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 20 mm	m	64,37		
199	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 25 mm	m	25,83		
200	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 32 mm	m	19,32		
201	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	263,52		
202	pasy nadrynnowe z blachy powlekanej	m	83,27		
203	pianka montażowa poliuretanowa	dm3	0,24		
204	pianka poliuretanowa	kg	5,05		
205	pianka poliuretanowa gr. 0,5 cm - izolacja stropu	m2	181,01		
206	Piasek	m3	59,39		
207	pierścienie odgałęźne	szt	173,40		
208	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	197,60		
209	plotek przeciwnieźny dachowy	m	60,90		
210	płskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	104,00		
211	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	83,37		
212	Płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronn grub. 12,5 mm	m2	532,10		
213	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm, gat.I	m2	62,31		
214	Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm	m2	21,40		
215	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m2	96,01		
216	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozoodporna na taras i schody zew.	m2	89,52		
217	płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm	szt.	145,43		
218	płyty gipsowo-kartonowe	m2	59,99		
219	płyty styropianowe - styropian fasadowy gr. 4 cm	m2	17,43		
220	płyty styropianowe - styropian fasadowy gr. 15 cm	m2	265,61		
221	płyty styropianowe - styropian fasadowy gr. 17 cm	m2	22,30		
222	Płyty styropianowe - dach podłoga - gr. 12 cm	m2	34,05		
223	Płyty styropianowe - dach podłoga - gr. 15 cm	m2	138,39		
224	Płyty styropianowe - dach podłoga - gr. 4 cm - posadzka na piętrze	m2	181,01		
225	płyty styropianowe - styropian fundamentowy - gr. 10 cm - izolacja fundamentów	m2	78,16		
226	płyty z wełny mineralnej miękkiej gr 14 cm - lukarny	m2	17,43		
227	płyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 10 cm - sc. działowe poddasza	m2	18,33		
228	płyty z wełny mineralnej gr. 4 cm - sciany lukarn od zew.	m2	18,26		
229	płyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 5 cm	m2	293,06		
230	płyty z wełny mineralnej miękkiej gr.20 cm	m2	339,57		
231	płyty z wełny mineralnej twarde gr. 5 cm	m2	62,65		
232	Pochwyty stalowe z rur na wspornikach -kl.schodowa	m	5,67		
233	podejście od podłogi 15 mm	szt.	36,00		
234	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	1,32		
235	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	9061,79		
236	podkładowa masa tynkarska	kg	17,90		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU DLA PRAC BUDOWLANYCH I
SANITARNYCH - CAŁOŚĆ

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
237	podokienniki wewnętrzne 1,05 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt	10,00		
238	podokienniki wewnętrzne 1,35 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt	2,00		
239	podokienniki wewnętrzne 1,57 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt	1,00		
240	podokienniki wewnętrzne 1,84 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt	1,00		
241	podokienniki wewnętrzne 3,10x70 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt	1,00		
242	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
243	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	188,86		
244	pompa Wilo-Star Z15 lub UP15-14B	szt.	1,00		
245	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	5,00		
246	pręty zbrojeniowe gładkie śr.6 mm	t	0,58		
247	pręty zbrojeniowe żebrowane 10 mm	t	0,02		
248	pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	1,86		
249	pręty zbrojeniowe żebrowane 16 mm	t	0,34		
250	pręty zbrojeniowe żebrowane 8 mm	t	0,08		
251	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	20,00		
252	profile stalowe 60CD	mb	674,15		
253	profile stalowe 60CD	m	54,12		
254	przekaznik fotoelekt.220V 50 HZ z nadajn.i czujn.z zest.wtyk.	kpl	1,00		
255	przełącznik schodowy p/t	szt	14,28		
256	Przełącznik schodowych bryzgoszczelny	szt.	4,08		
257	Przełączniki instalacyjne świecznikowe bryzgoszczelne p/t	szt	1,02		
258	Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t	szt	9,18		
259	Przełączniki krzyżowe p/t	szt.	8,00		
260	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej - kanał nawiewny do kominka - 15x15 cm - dł. ok.250 cm (minimalny przekrój 200 cm2)	szt	1,00		
261	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej - kanał nawiewny typu "Z" - 14x14 cm - dł. ok.240 cm	szt	1,00		
262	przewody antenowe	m	171,60		
263	przewody DYżo 4mm2	m	419,12		
264	przewody telefoniczny	m	133,12		
265	przewody YDYpżo 4x1,5 mm2	m	98,59		
266	przewody YDYpżo 5x2,5mm2	m	10,40		
267	Przewód kabelkowy miedziany YDYp 2x1,5; 750 V	m	62,40		
268	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5; 750 V	m	775,84		
269	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x4,0; 750 V	m	41,60		
270	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 4x1,5; 750 V	m	459,68		
271	przyciski instalacyjne dzwonek	szt.	1,02		
272	przylacza elastyczne do armatury	szt.	3,00		
273	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt.	160,06		
274	pustaki stropowe z betonu - TERIVA I	szt.	1004,76		
275	puszki fi 80 mm hermetyczne	szt	23,46		
276	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	172,38		
277	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm	szt	149,94		
278	puszki izolacyjne przyłączeniowe z zaciskami	szt	4,08		
279	rozcieńczalnik	dm3	1,58		
280	rozdzielacze ze stali nierdzewnej do centralnego ogrzewania z kształtkami systemowymi 3/4"/15/5 obwodów	kpl.	2,00		
281	rozdzielacze ze stali nierdzewnej do centralnego ogrzewania z kształtkami systemowymi 3/4"/15/8 obwodów	kpl.	1,00		
282	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	8,68		
283	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	21,08		
284	rukry syfonowe - do manometrów	szt.	2,00		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU DLA PRAC BUDOWLANYCH I
SANITARNYCH - CAŁOŚĆ

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
285	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PP śr. 110 mm	m	20,79		
286	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PP śr. 75 mm	m	1,22		
287	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	13,15		
288	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	11,07		
289	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	24,58		
290	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	20,99		
291	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	4,10		
292	rury PE w zwoju fi 16x2,0 mm do c.o.	m	14,32		
293	rury PEX-a o śr.zewn. 16 mm	m	412,50		
294	rury PEX-a o śr.zewn. 20 mm	m	91,08		
295	rury PEX-a o śr.zewn. 25 mm	m	37,15		
296	rury PEX-a o śr.zewn. 32 mm	m	19,87		
297	rury przepustowe z PVC	m	4,18		
298	rury spalinowe ze stali kwasoodpornej - średnica dobrana do przekroju wylotu spalin z kominka	m	7,90		
299	rury spalinowe ze stali kwasoodpornej - średnica dobrana do przekroju wylotu spalin z kotła	m	6,00		
300	Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	m	19,57		
301	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 15 mm	m	21,02		
302	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 20 mm	m	6,45		
303	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 25 mm	m	12,27		
304	rury winidurkowe fi 18 mm do inst. elektrycznej	m	228,80		
305	rury winidurkowe fi 22 mm do inst. elektrycznej	m	26,00		
306	rury winidurkowe fi 75 do instalacji elektrycznej	m	20,80		
307	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	3,00		
308	rury wywiewne z PCV o śr. 75 mm	szt.	1,00		
309	rury z polipropylenu o śr. zew. 16 mm	m	4,13		
310	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	m	0,84		
311	sedesy typu kompakt	kpl.	3,00		
312	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	1921,10		
313	siatka z włókna szklanego	m2	529,12		
314	siatki zgrzewalne nadpodporowe skrajne - strop Teriva	m	75,00		
315	siatki zgrzewalne nadpodporowe wewnętrzne - strop Teriva	m	40,00		
316	Sklejka igl.wodoodpor.gr. 20 mm	m2	17,43		
317	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 1,10x2,10 m	kpl	2,00		
318	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,01		
319	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1,98		
320	spusty do brodzików natryskowych	szt.	3,00		
321	stopnice i podstopnice drewniane	szt	19,00		
322	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
323	studzienka kontrolna instalacji odgromowej	szt.	4,00		
324	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	1217,12		
325	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	5,00		
326	szafki rozdzielaczowe natynkowe SWP-2	szt.	1,00		
327	szafki rozdzielaczowe podtynkowe SWP 2	szt.	1,00		
328	szafki rozdzielaczowe podtynkowe SWP 3	szt.	1,00		
329	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	862,27		
330	Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t	szt.	4,00		
331	środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	4,17		
332	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	4,16		
333	śruby podkładki i nakrętki	kg	57,92		
334	tablica złączowa TZ + Tablica Licznikowa TL	kpl	1,00		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU DLA PRAC BUDOWLANYCH I
SANITARNYCH - CAŁOŚĆ

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
335	tablice główne z wyposażeniem (TE 4x24) i (TE 4x12)	kpl.	1,00		
336	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	116,08		
337	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	6,84		
338	taśma zbrojąca LNG do płyt gipsowo-kartonowych	m	390,94		
339	termometry	szt.	2,00		
340	tłuczeń (wjazd do garażu)	m3	2,92		
341	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	144,91		
342	tuleje wspomagające 22 mm	szt.	6,00		
343	uchwyt do płotka przeciwnieżnego dachowego	szt.	69,60		
344	uchwyt ES	szt.	76,20		
345	uchwyty do rur o śr.nom. 15 mm	szt.	16,97		
346	uchwyty do rur o śr.nom. 20 mm	szt.	6,15		
347	uchwyty do rur o śr.nom. 25 mm	szt.	10,97		
348	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	536,25		
349	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 20 mm	szt.	118,40		
350	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	43,00		
351	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	20,42		
352	uchwyty do rur PP wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	25,80		
353	uchwyty do rur PP wykonane z blachy stalowej o śr. 75 mm	szt.	1,50		
354	uchwyty do rur spustowych fi 10 cm	kpl.	6,27		
355	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	3,00		
356	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	25,60		
357	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	16,00		
358	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,00		
359	uchwyty do rynien dachowych fi 12 cm	kpl.	157,12		
360	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2,00		
361	umywalki porcelanowe	szt.	5,00		
362	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	3,00		
363	uszczelki do pokrycia dachowego	m	80,92		
364	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 600 mm	szt.	9,11		
365	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PP 110 mm	szt.	32,25		
366	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PP 75 mm	szt.	1,88		
367	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
368	wieszak do poddaszy	szt.	949,18		
369	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	71,92		
370	wkręty do drewna 3,5 x 35 mm	szt.	166,02		
371	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	430,80		
372	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
373	włóknina elastyczna	m2	43,77		
374	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
375	wpusty podłogowe polietylenowe	szt.	1,00		
376	wsporniki dachowe	szt.	191,90		
377	wsporniki do umywalek	szt.	5,00		
378	wsporniki naciągowe	szt.	254,52		
379	Wyłazy dachowe ze zintegrowanym kołnierzem 54x75 cm	szt.	1,00		
380	wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t	szt.	12,24		
381	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t	szt.	7,14		
382	xylomit popularny	kg	5,66		
383	zaprawa cementowa M10	m3	3,64		
384	zaprawa cementowa M12	m3	18,89		
385	zaprawa cementowa M8	m3	5,41		
386	zaprawa cementowo-wapienna M10	m3	1,88		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU DLA PRAC BUDOWLANYCH I
SANITARNYCH - CAŁOŚĆ

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
387	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	2,09		
388	zaprawa cementowo-wapienna M5	m3	1,75		
389	zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,04		
390	zaprawa cementowo wapienna M15	m3	17,90		
391	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	89,03		
392	zaprawa do spoinowania klinkieru	m3	0,04		
393	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	1719,58		
394	zaprawa klejowa do styropianu	kg	4059,24		
395	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	717,46		
396	zaprawa klejowa klinkieru	m3	0,76		
397	Zaprawa murarska do cegieł klinkierowych	kg	1264,00		
398	zaprawa wapienna M 4	m3	2,15		
399	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. do 150 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,00		
400	zawory bezpieczeństwa membranowe, mosiężne 15 mm	szt.	1,00		
401	zawory kulowe do gazu gwintowane o śr. 20 mm	szt.	1,00		
402	zawory kulowe do gazu gwintowane o śr. 25 mm	szt.	1,00		
403	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,61		
404	zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	5,00		
405	zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	7,00		
406	zawory kulowe odcinający powrotny kątowny 15 mm	szt.	4,00		
407	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 20 mm	szt.	6,00		
408	zawory redukcyjne do ciś. 4 bar. fi 32 mm	szt.	1,00		
409	zawory wodne czepalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węży	szt.	3,00		
410	zawory wodne czepalne żeliwne ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm - ogrodowy	szt.	2,00		
411	zawory zwrotne przelotowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
412	zawory zwrotne przelotowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00		
413	zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1,00		
414	zawór antyskażeniowy EA dn 25 mm	szt.	1,00		
415	zawór antyskażeniowy HA dn 20 mm	szt.	2,00		
416	Zawór kątowny 1/2" x 3/4" głowica 1/2"	szt.	22,00		
417	Zawór termostatyczny V-exakt	szt.	4,00		
418	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	16,00		
419	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	2,00		
420	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4,00		
421	złączki do rur winidurkowych fi 18 mm	szt.	100,45		
422	złączki do rur winidurkowych fi 75 mm	szt.	8,20		
423	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	254,52		
424	żarówki	szt.	21,84		
425	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,94		
SPRZĘT					
426	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,57		
427	gietarka do prętów	m-g	13,18		
428	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3	m-g	0,58		
429	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	5,42		
430	nożyce do prętów	m-g	15,85		
431	piła do cięcia płytek	m-g	0,63		
432	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2,72		
433	prościarka do prętów	m-g	11,80		
434	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	14,67		
435	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,66		
436	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	62,33		
437	Spych.gąsienicowa 74kW	m-g	1,12		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU DLA PRAC BUDOWLANYCH I
SANITARNYCH - CAŁOŚĆ

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
438	środek transportowy	m-g	82,48		
439	ubijak spalinowy	m-g	0,95		
440	wyciąg	m-g	259,77		
441	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	20,39		
442	żuraw samochodowy	m-g	4,60		
	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.				