

**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	6369,70		
MATERIAŁY					
1	asfaltowa emulsja anionowa	kg	11,24		
2	bale iglaste obrzynane kl.III	m3	0,73		
3	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 7x20 cm	m3	0,97		
4	balustrady stalowe chromowane	m	4,50		
5	Bateria natryskowa	szt	1,00		
6	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	5,00		
7	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	szt	2,00		
8	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ściennie mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
9	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
10	bednarka ocynkowana 40x5 mm	kg	16,40		
11	belki BD-1 o wym. 70x120 mm	m3	0,11		
12	belki BD-2 o wym. 140x140 mm	m3	0,88		
13	beton C16/20 (B20) z kruszywa naturalnego	m3	27,90		
14	beton C20/25 (B25) z kruszywa naturalnego	m3	39,25		
15	beton zwykły C12/15 [B15] z kruszywa naturalnego	m3	18,76		
16	beton zwykły C8/10 [B10] z kruszywa naturalnego	m3	8,62		
17	blacha powlekana płaska 0.55 mm	kg	263,23		
18	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	1429,24		
19	blachowkręty do płyt g/k	szt.	4001,87		
20	błoczki betonowe o wym 38x24x12 cm	szt	1296,42		
21	błoczki z betonu komórkowego 59x24x24	szt	1477,10		
22	bramy garażowe kompletne segmentowa aluminiowe (5,00x2,16)	szt	1,00		
23	brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych z kabiną	szt.	1,00		
24	cegła budowlana klinkierowa	szt.	1355,78		
25	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	2583,60		
26	cement 25 z dodatkami	t	0,07		
27	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0,37		
28	Czujka ruchu na podczerwień	szt	1,00		
29	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	2,00		
30	ćwierćwałki	m	138,25		
31	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	3609,92		
32	deski iglaste kl.III	m3	0,14		
33	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	1,81		
34	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	1,07		
35	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II lakierowane	m3	0,84		
36	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m3	0,41		
37	deszczułki posadzkowe lite	m2	133,63		
38	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,60		
39	drewno opałowe	kg	500,61		
40	drut stalowy okrągły	kg	4,98		
41	drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. (0,86x2,32) m	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
42	drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. (0,86x2,49) m	szt	2,00		
43	drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. (0,86x2,62) m	szt	2,00		
44	drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. (1,76x2,32) m	szt	1,00		
45	drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. (1,76x2,49) m	szt	1,00		
46	drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. (1,76x2,62) m	szt	1,00		
47	drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. (2,66x2,32) m	szt	1,00		
48	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	1,05		
49	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	2,10		
50	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 1/2"	szt.	1,05		
51	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 3/4"	szt.	2,10		
52	dyble stalowe	szt	130,90		
53	dzwonek	szt	1,00		
54	emulsja gruntująca	kg	12,92		
55	farba emulsyjna	dm3	37,02		
56	farba emulsyjna Polinit	dm3	160,53		
57	farba olejna do gruntowania	dm3	1,02		
58	farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,19		
59	farba sucha naturalna ziemna	kg	1,34		
60	filtry fi 25 mm do instalacji wodociągowej	szt.	1,00		
61	filtry siatkowe do wody mosiężne 25 mm	szt.	1,00		
62	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego wysokoparoprzepuszczalna	m2	282,70		
63	folia paroizolacyjna	m2	164,36		
64	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	277,99		
65	gaz propan-butan	kg	29,45		
66	gąsiori dachowe ceramiczne GB 1 36.5x22.4x11.2 cm	szt.	81,33		
67	gips szpachlowy Finisz	kg	18,58		
68	gips szpachlowy Start	kg	77,18		
69	Głowice termostatyczne do grzejników	szt	14,00		
70	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00		
71	gniazda p/t bryzgoszczelne 3x16A+N+PE	szt	2,00		
72	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 podwójne	szt	14,00		
73	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 pojedyncze	szt	6,00		
74	gniazda podtynkowe podwójne	szt	18,36		
75	gniazda podtynkowe pojedyncze	szt	3,06		
76	gniazda RTV+SAT	szt	2,04		
77	gniazda telefoniczne	szt	5,10		
78	Grzejniki CV 21s/60/0,4	kpl	1,00		
79	Grzejniki CV 21s/60/0,6	kpl	1,00		
80	Grzejniki CV 21s/60/0,7	szt	1,00		
81	Grzejniki CV 21s/60/1,0	szt	1,00		
82	Grzejniki FAV 22/210/0,45	kpl	1,00		
83	Grzejniki FAV 22/210/0,60	kpl	2,00		
84	Grzejniki FAV21/180/0,60	szt	3,00		
85	grzejniki SAC 11 06 o mocy 433 W	szt	2,00		
86	grzejniki SAC 1105 o mocy 320 W	szt.	1,00		
87	grzejniki SAC 18 05 o mocy 557 W	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
88	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	157,08		
89	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1,74		
90	gwoździe stolarskie	kg	0,65		
91	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	18,00		
92	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	10,00		
93	haki do rur o śr.zewn.rury 40 mm	szt.	1,00		
94	impregnat	kg	0,60		
95	kanały z blachy o przekroju okrągłym fi 150	m	8,25		
96	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	7,71		
97	kiniet bryzgoodporny IP44	szt	8,00		
98	klej do sklejanie miękkich otulin z PE	dm3	6,14		
99	klej winylowy	kg	102,79		
100	kolana do rur spalinowych ze stali kwasoodpornej 130 mm	szt.	1,72		
101	kołki rozporowe	szt	159,83		
102	kołki rozporowe plastikowe z haczykami - oświetlenie	szt.	14,00		
103	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	24,00		
104	kołnierz okna dachowego 66x118 cm	szt	1,00		
105	kołnierz okna dachowego 78x140 cm	szt.	4,00		
106	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	2,00		
107	konstrukcja wsporcza do naczynia wzbiorczego o poj. całkowitej do 12,0 dm3	kg	1,50		
108	kostka betonowa gr. 8 cm	m2	17,66		
109	kosz zlewowy - systemowy do rury fi 110 mm	szt	2,00		
110	Kotły na pelety z automatyką pogodową i czujnikami temperatury	kpl.	1,00		
111	kotwy fi 16	kg	23,18		
112	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 14x14cm	m3	0,82		
113	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 16x16 cm	m3	0,77		
114	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 18x18 cm	m3	0,78		
115	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 18x20 cm	m3	0,88		
116	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 18x24 cm	m3	0,21		
117	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 3,8x20 cm	m3	0,23		
118	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 7x20 cm	m3	3,80		
119	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
120	kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2"	szt.	4,12		
121	kształtki Hep2O z gwintem 20x3/4"	szt.	1,03		
122	kształtki kanalizacyjne z PP 50 mm	szt.	10,08		
123	kształtki kanalizacyjne z PP 75 mm	szt.	4,20		
124	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	31,12		
125	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	12,60		
126	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	34,10		
127	kształtki kielichowe,miedziane 15 mm	szt.	3,15		
128	kształtki kielichowe,miedziane 22 mm	szt.	4,20		
129	kształtki kielichowe,miedziane 28 mm	szt.	2,10		
130	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	75,30		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
131	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	20,12		
132	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	30,00		
133	kształtki przejściowe z brązu 15x1/2"	szt.	3,15		
134	kształtki przejściowe z brązu 22x3/4"	szt.	2,10		
135	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt.	526,38		
136	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt.	110,92		
137	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt.	39,69		
138	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt.	19,80		
139	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	szt.	15,86		
140	kurki manometrowe gwintowane	szt.	1,00		
141	leje spustowe o śred. 110 mm	szt.	2,00		
142	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	322,32		
143	listwy przyściennie z drewna liściastego	m	149,05		
144	łącznik wzdłużny do CD LW	szt.	74,32		
145	łaty iglaste nasyczone 30x50 mm kl.II	m3	0,35		
146	łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m3	2,48		
147	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	537,62		
148	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
149	łączniki systemowe do p oliweglanu	szt.	290,60		
150	manometry	szt.	1,00		
151	masa asfaltowa	kg	16,22		
152	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	kg	70,06		
153	mata grzejna 200 W + czujnik podłogowy + termostat	kpl	2,00		
154	mata grzejna 400 W + czujnik podłogowy + termostat	kpl	1,00		
155	Montaż kabli grzejnych systemu przeciwbłodzeniowemu 15/30W/m + czujnik podłogowy + termostat	m	7,00		
156	naczynia wzbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej do 12,0 dm3	szt.	1,00		
157	nadproża prefabrykowane L19 dł. 120 cm	szt.	8,00		
158	nadproża prefabrykowane L19 dł. 180 cm	szt.	4,00		
159	nadproża prefabrykowane L19 dł. 300 cm	szt.	2,00		
160	obudowy do wanien	szt.	2,00		
161	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt.	4,00		
162	odpowietrzniki automatyczne, mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	kpl.	8,00		
163	okna i drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. (0,86x0,56) m	szt.	2,00		
164	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. (1,76x0,86) m	szt.	2,00		
165	okno dachowe 66x118 cm z funkcją wylazu dachowego	szt.	1,00		
166	okno dachowe 78x140cm	szt.	2,00		
167	okno dachowe 78x140cm o podwyższonej odporności na wilgoć	szt.	2,00		
168	oprawa fluorescencyjna 1x36W bryzgoodporna IP44	szt.	4,00		
169	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt.	7,00		
170	Osłona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt.	4,00		
171	ościeżnice drewniane drzwi zewnętrznych o wym. (0,96x2,06)	szt.	1,00		
172	ościeżnice drewniane drzwi zewnętrznych o wym. (1,26x2,06)	szt.	1,00		
173	ościeżnice drewniane zwykłe 0,86x2,06	szt.	9,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
174	ościeżnice drewniane zwykłe 1,26x2,06	szt	1,00		
175	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie do drzwi p.poż.	szt	2,00		
176	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 16 mm	m	336,00		
177	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 25 mm	m	17,85		
178	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 32 mm	m	4,20		
179	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 40 mm	m	4,62		
180	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 16 mm	m	16,80		
181	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 20 mm	m	46,20		
182	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 25 mm	m	12,60		
183	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 32 mm	m	16,80		
184	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	18,96		
185	papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna	m2	88,01		
186	papa smołowa izolacyjna	m2	170,98		
187	papa termozgrzewalna	m2	209,43		
188	papa wentylacyjna perforowana	m2	44,19		
189	pianka poliuretanowa	kg	2,96		
190	Piasek	m3	4,40		
191	piasek do zapraw	m3	59,00		
192	pierścienie odgałęźne	szt	165,24		
193	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	108,16		
194	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	79,04		
195	Płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronn grub. 12,5 mm	m2	294,42		
196	płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe	m2	63,42		
197	płytki klinkierowe	m2	10,37		
198	płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt	992,59		
199	płytki z kamieni sztucznych	m2	94,36		
200	płyty gładkie z poliwęglanu gr. 10 mm	m2	29,78		
201	płyty styropianowe akustyczny EPS-T gr. 4 cm	m2	94,35		
202	płyty styropianowe dach-podłoga gr. 15 cm	m2	107,80		
203	płyty styropianowe dach podłoga gr. min. 20 cm	m2	35,37		
204	płyty styropianowe fasada gr. 15 cm	m3	10,97		
205	płyty styropianowe fasada gr. 17 cm	m3	26,96		
206	płyty styropianowe gr. 12 cm	m2	56,36		
207	płyty styropianowe parkingowy gr. 9 cm	m2	41,09		
208	płyty wełny mineralnej miękkiej gr. 5 cm	m2	146,50		
209	płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm	m2	150,07		
210	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m2	67,85		
211	podejście od podłogi 15 mm	szt.	28,00		
212	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	5480,12		
213	podkładowa masa tynkarska	kg	38,77		
214	podokienniki prefabrykowane dł. 184cm - wewnętrzne drewniane	szt	2,00		
215	podokienniki prefabrykowane dł. 434 cm	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
216	podokienniki prefabrykowane dł. 96 cm - wewnętrzne drewniane	szt	2,00		
217	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne systemowe oc.dł. 156cm	szt	4,00		
218	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne systemowe oc.dł. 86cm	szt	3,00		
219	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne systemowe oc.dł. 96cm	szt	1,00		
220	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
221	pompa Wilo-Star Z15 lub UP15-14B	szt.	1,00		
222	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	5,00		
223	preparat gruntujący	dm3	47,89		
224	pręty gładkie A0 - śr.d6 mm	t	0,31		
225	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	t	0,10		
226	pręty żebrowane fi 12 mm	t	1,54		
227	pręty żebrowane fi 16 mm	t	0,17		
228	pręty żebrowane fi 8 mm	t	1,19		
229	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	14,00		
230	profile stalowe 60CD	mb	465,93		
231	przekaznik fotoelekt.220V 50 HZ z nadajn.i czujn.z zest.wtyk.	kpl	1,00		
232	przełącznik schodowy p/t	szt	10,20		
233	Przełącznik schodowych bryzgoszczelny	szt.	4,08		
234	Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t	szt	5,10		
235	Przełączniki krzyżowe p/t	szt.	2,00		
236	przewody antenowe	m	56,16		
237	przewody DYżo 4mm2	m	88,40		
238	przewody kabelkowe YDYpżo 3x4 mm2	m	14,56		
239	przewody telefoniczny YTKSY 4x2x0,8 kat. 3	m	118,56		
240	przewody YDYpżo 4x1,5 mm2	m	88,40		
241	przewody YDYpżo 5x2,5mm2	m	21,84		
242	Przewód kabelkowy miedziany YDYp 2x1,5; 750 V	m	48,88		
243	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x1,5; 750 V	m	374,40		
244	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5; 750 V	m	639,60		
245	przyciski instalacyjne dzwonek	szt.	1,02		
246	przylącza elastyczne do armatury	szt.	3,00		
247	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt	298,81		
248	puszki fi 80 mm hermetyczne	szt	32,64		
249	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	108,12		
250	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm	szt	132,60		
251	puszki izolacyjne przyłączeniowe z zaciskami	szt	3,06		
252	rozdzielacze ze stali nierdzewnej do centralnego ogrzewania z kształtkami systemowymi 8 obwodów	kpl.	2,00		
253	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	63,55		
254	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	51,34		
255	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	1,00		
256	rury dymowa z kształtek szamotowych- średnica dobrana do przekroju wylotu dymu z pieca	m	13,80		
257	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PP śr. 50 mm	m	10,03		
258	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PP śr. 75 mm	m	4,90		
259	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	34,56		
260	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	26,04		
261	rury PEX-a o śr.zewn. 16 x2 mm	m	370,67		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
262	rury PEX-a o śr.zewn. 25x2,5 mm	m	17,28		
263	rury PP o śr.zewn. 16x2 mm	m	16,00		
264	rury PP o śr.zewn. 20x2 mm	m	44,00		
265	rury PP o śr.zewn. 25x2,3 mm	m	12,00		
266	rury PP o śr.zewn. 32x2,9 mm	m	16,00		
267	rury PP o śr.zewn. 40x3,7 mm	m	17,28		
268	rury PP stabi o śr.zewn. 16x2 mm	m	68,00		
269	rury PP stabi o śr.zewn. 20x2 mm	m	16,00		
270	rury PP stabi o śr.zewn. 25x2,3 mm	szt	16,00		
271	rury PP stabi o śr.zewn. 32x2,9 mm	m	4,00		
272	rury przepustowe z PVC	m	2,75		
273	rury spalinowe ze stali kwasoodpornej - średnica dobrana do przekroju wylotu spalin z kotła	m	6,00		
274	rury spustowe 110 mm	m	13,13		
275	rury winidurkowe fi 18 mm do inst. elektrycznej	m	118,56		
276	rury winidurkowe fi 22 mm do inst. elektrycznej	m	36,40		
277	rury winidurkowe fi 75 do instalacji elektrycznej	m	18,72		
278	rury wywiewne z PCV o śr. 110/160 mm	szt.	2,00		
279	rury z polipropylenu o śr. zew. 16 mm	m	3,84		
280	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	m	0,84		
281	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 32x3 mm	m	4,32		
282	rynny dachowe 125 mm	m	29,41		
283	sedesy typu kompakt	kpl.	3,00		
284	siatka tkana Rabbitza	m2	236,29		
285	siatka z włókna szklanego	m2	308,67		
286	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 0,86x2,06	szt	4,00		
287	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1,26x2,06	szt	1,00		
288	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe - 0,86x2,06	szt	5,00		
289	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne stalowe - p.poż 0,5 h	szt	2,00		
290	skrzydła drzwiowe zewnętrzne o wym. (0,96x2,06)	szt	1,00		
291	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z naswietlem stałym o wym. (1,26x2,06)	szt	1,00		
292	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1,36		
293	spusty do brodzików natryskowych	szt.	1,00		
294	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
295	studzienka kontrona instalacji odgromowej	szt.	4,00		
296	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	1138,06		
297	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	6,00		
298	systemowe kominki wentylacyjne betonowe kompletne	szt	6,00		
299	Szafki rozdzielaczowe natynkowe SWP- 2	szt.	1,00		
300	Szafki rozdzielaczowe natynkowe SWP-3	szt.	1,00		
301	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	428,77		
302	Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t	szt.	3,00		
303	środek gruntujący Euroalan 3K	dm3	2,64		
304	śruby podkładki i nakrętki	kg	11,78		
305	śruby,podkładki,nakrętki	kg	74,86		
306	tablica główna z wyposażeniem (TE 5x24)	szt	1,00		
307	tablica łączowa TZ + Tablica Licznikowa TL	szt	1,00		
308	tafla szkła balustrady ze szkła bezpiecznego o wym. 1100x660 mm	szt	2,00		
309	tafla szkła balustrady ze szkła bezpiecznego o wym. 2100x660 mm	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
310	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	6,20		
311	taśma zbrojąca LNG do płyt gipsowo-kartonowych	m	250,12		
312	termometry	szt.	3,00		
313	tłuczeń (wjazd do garażu)	m3	2,79		
314	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	107,56		
315	tuleje wspomagające 22 mm	szt.	5,00		
316	uchwyty do rur o śr.zewn. 25 mm	szt.	20,00		
317	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt.	16,00		
318	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	577,72		
319	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 20 mm	szt.	85,80		
320	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	35,00		
321	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	26,64		
322	uchwyty do rur PP wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	12,00		
323	uchwyty do rur PP wykonane z blachy stalowej o śr. 75 mm	szt.	6,00		
324	uchwyty do rur spustowych	kpl	7,28		
325	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	4,00		
326	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	11,00		
327	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,00		
328	uchwyty rynnowe	kpl	56,56		
329	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2,00		
330	umywalki porcelanowe	szt.	6,00		
331	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1244,01		
332	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	3,00		
333	uszczelki gumowe	kpl	18,66		
334	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PP 50 mm	szt.	16,80		
335	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PP 75 mm	szt.	7,50		
336	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	2,00		
337	wieszak do poddaszy WP	szt.	656,02		
338	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
339	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00		
340	wsporniki dachowe	szt.	105,04		
341	wsporniki do umywalek	szt.	6,00		
342	wsporniki naciągowe	szt.	185,84		
343	wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t	szt.	7,14		
344	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t	szt.	15,30		
345	xylamit popularny	kg	6,49		
346	zaprawa	m3	2,57		
347	zaprawa	m3	9,46		
348	zaprawa cementowa M 12	m3	14,79		
349	zaprawa cementowa M 50	m3	0,06		
350	zaprawa cementowa M 80	m3	0,16		
351	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,01		
352	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	1,51		
353	zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	13,49		
354	zaprawa klejąca	kg	444,40		
355	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	436,22		
356	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	777,03		
357	zaprawa spoinująca	kg	36,96		
358	zaprawa wapienna M 4	m3	1,51		
359	zasobnik na pelety poj. 300 l	kpl	1,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
360	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. do 200 dm ³ z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,00		
361	zawór obrotowy do pralki i zmywarki o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
362	zawory bezpieczeństwa membranowe - 2,5 bar., mosiężne 15 mm	szt.	1,00		
363	zawory bezpieczeństwa membranowe 6 bar, mosiężne 15 mm	szt.	1,00		
364	zawory czepialny ogrodowy o śr. 20 mm	szt.	2,00		
365	zawory czepialny ze złączką do węża o śr. nominalnej 16 mm	szt.	1,00		
366	zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe, mosiężne z głowicami termostatycznymi 20 mm	kpl.	1,00		
367	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,04		
368	zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	10,00		
369	zawory kulowe odcinający powrotny kątowny 15 mm	szt.	4,00		
370	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 20 mm	szt.	4,00		
371	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
372	zawory odcinający kulowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	3,00		
373	zawory redukcyjne do ciś. 4 bar. fi 25 mm	szt.	1,00		
374	zawory spustowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
375	zawory spustowy o śr. nominalnej 16 mm	szt.	1,00		
376	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
377	zawory zwrotny do pralki o śr. nominalnej 16 mm	szt.	1,00		
378	zawory zwrotny o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
379	zawory zwrotny o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
380	zawory zwrotny o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4,00		
381	zawór antyskażeniowy CA dn 20 mm	szt.	1,00		
382	zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1,00		
383	zawór antyskażeniowy CA dn 25 mm	szt.	1,00		
384	zawór antyskażeniowy EA dn 25 mm	szt.	1,00		
385	Zawór termostatyczny V-exakt	szt.	4,00		
386	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	10,00		
387	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1,00		
388	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4,00		
389	złączki do rur winidurkowych fi 18 mm	szt.	61,09		
390	złączki do rur winidurkowych fi 75 mm	szt.	7,38		
391	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	185,84		
392	żarówki	szt.	14,56		
	SPRZĘT				
393	gietarka do prętów	m-g	0,40		
394	gietarka do prętów	m-g	14,96		
395	koparka gąsienicowa 0.25 m ³	m-g	3,51		
396	koparka na podwoziu gąsienicowym 1.20 m ³	m-g	0,38		
397	nożyce do prętów	m-g	18,52		
398	piła do ciecia płytek	m-g	0,60		
399	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,70		
400	prościarka do prętów	m-g	13,76		
401	samochód dostawczy	m-g	0,04		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
402	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3,74		
403	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	1,17		
404	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,77		
405	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	42,41		
406	Spych.gąsienicowa 74kW (1)'	m-g	0,24		
407	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,74		
408	środek transportowy	m-g	60,91		
409	ubijak spalinowy	m-g	0,91		
410	wyciąg	m-g	198,90		
411	żuraw do 5t	m-g	0,11		
412	żuraw okienny przenośny	m-g	11,93		
413	żuraw samochodowy	m-g	2,27		
414	żuraw wieżowy	m-g	0,21		
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.					