

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
ROBOCIZNA		r-g	6027,58		
MATERIAŁY					
1	Bateria natryskowa	szt	2,00		
2	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	3,00		
3	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	szt	1,00		
4	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
5	bednarka ocynkowana 40x5 mm	kg	16,40		
6	belki kratownicowe Teriva 4,0/1 dł. 240 cm	szt	8,00		
7	belki kratownicowe Teriva 4,0/1 dł. 300 cm	szt	3,00		
8	belki kratownicowe Teriva 4,0/1 dł. 360 cm	szt	21,00		
9	belki kratownicowe Teriva 4,0/1 dł. 480 cm	szt	16,00		
10	belki kratownicowe Teriva 4,0/1 dł. 500 cm	szt	2,00		
11	Beton zwykły B-10	m3	9,05		
12	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	22,64		
13	beton zwykły B25 (C20/25) z kruszywa naturalnego	m3	24,38		
14	blacha powlekana płaska	m2	46,54		
15	blacha stalowa ocynkowana grub. 0.6 mm	kg	24,20		
16	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	1310,86		
17	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	3902,75		
18	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	1393,84		
19	Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	966,06		
20	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	989,89		
21	Bloczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm - na palecie	szt	1402,79		
22	bramy garażowe kompletne uchylne aluminiowe - ocieplona o wym. 2,5x2,37 m	szt	1,00		
23	brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych	szt.	2,00		
24	cegła budowlana klinkierowa	szt.	523,33		
25	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	3657,55		
26	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0,44		
27	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	2,00		
28	ćwierćwałki	m	222,05		
29	dachówka wsporcza pod stopień	szt.	6,00		
30	Deski czołowe	m3	0,35		
31	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	8,11		
32	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,77		
33	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,90		
34	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II	m3	2,06		
35	deski iglaste obrzynane wymiarowe gr. 19 mm kl. II	m3	0,36		
36	Deszczółka posadzkowa lita brzoza klonowa jaworowa kl.I,grub. 22 mm	m2	134,00		
37	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,30		
38	drewno opałowe	kg	275,73		
39	druk stalowy okrągły	kg	2,71		
40	Drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 1,16*2,31 m	szt	2,00		
41	Drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 1,76*2,31 m	szt	1,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
42	Drzwi wew. stalowe p.poż z ościeżnicą - odporność ogniowa 30 minut szer. 80 cm	szt	1,00		
43	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 86x206 cm	szt	6,00		
44	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami z kratka wentylacyjną 0,86*2,06 cm	szt	5,00		
45	Drzwiczki rewizyjne	szt	1,00		
46	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	1,05		
47	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	2,10		
48	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt	2,10		
49	dyble stalowe	szt.	552,91		
50	dzwonek elektryczny	szt	1,00		
51	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynny półokrągłe	m	34,11		
52	emalia chlorokauczukowa odporna na paliwa płynne	dm3	3,89		
53	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT	kg	34,39		
54	farba chlorokauczukowa do gruntowania chemoodporna	dm3	3,21		
55	farba emulsyjna	dm3	243,04		
56	farba olejna do gruntowania	dm3	1,08		
57	farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,30		
58	farba silikatowa do elewacji	dm3	55,86		
59	farba sucha naturalna ziemna	kg	0,08		
60	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt.	1,00		
61	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt	1,00		
62	folia paroizolacyjna	m2	204,29		
63	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m2	298,72		
64	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	124,10		
65	gaz propan-butan	kg	11,28		
66	gips szpachlowy Finisz	kg	18,12		
67	gips szpachlowy Start	kg	75,27		
68	Głowice termostatyczne do grzejników	szt	12,00		
69	Główna szyna uziemień - GSU	szt.	1,00		
70	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00		
71	gniazda bryzgoszczelne p/t, 3x16A+N+PE	szt	1,00		
72	gniazda RTV+SAT	szt	6,12		
73	gniazda telefoniczne podwójne RJ75	szt	6,12		
74	gniazda wtyczkowe p/t IP 44 pojedyncze	szt	10,00		
75	gniazda wtyczkowe p/t IP 56 pojedyncze	szt	2,00		
76	gniazda wtyczkowe p/t podwójne	szt	9,18		
77	gniazda wtyczkowe p/t pojedyncze	szt	20,40		
78	Grzejniki CV 11 60/0.9	szt	2,00		
79	Grzejniki CV 11 60/1,0	szt	1,00		
80	Grzejniki CV 21s/60/0,5	szt	1,00		
81	Grzejniki CV 21s/60/1,0	szt	3,00		
82	Grzejniki CV 22/60/1,0	szt	1,00		
83	grzejniki łazienkowy SAC 1107-450 W	szt	2,00		
84	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	136,48		
85	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	11,89		
86	gwoździe stolarskie	kg	0,98		
87	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	11,00		
88	impregnat	kg	3,43		
89	kątownik aluminiowy ochronny	m	134,92		
90	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	7,73		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
91	kiniet szczelny IP44	szt	3,00		
92	klej do sklejania miękkich otulin z PE	dm3	5,36		
93	klej na bazie żywicy syntetycznej	kg	131,43		
94	Kolano 90 stop.z poliprop.PP-R fi 20 mm	szt	62,83		
95	Kolano 90 stop.z poliprop.PP-R fi 25 mm	szt	5,41		
96	Kolano 90 stop.z poliprop.PP-R fi 32 mm	szt	7,22		
97	kołki rozporowe plastikowe	szt.	68,00		
98	kołki rozporowe plastikowe z haczykami - oświetlenie	szt.	32,00		
99	kołnierz okna dachowego 78x140 cm	szt.	6,00		
100	kołnierze uszczelniające stalowe do wpustu podłogowego	szt.	1,00		
101	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,00		
102	konstrukcja wsporcza do naczynia wzbiorczego o poj. całkowitej do 12,0 dm3	kg	1,50		
103	kostka betonowa gr. 8 cm	m2	8,20		
104	Kotły grzewcze na pelety z automatyką i czujnikiem temperatury o mocy 15 kW	kpl.	1,00		
105	kotwy stalowe fi 12	szt	12,00		
106	kotwy stalowe fi 16	szt	28,00		
107	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	10,00		
108	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	6,00		
109	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym 7x20 cm	m3	4,49		
110	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 14x14 cm	m3	0,67		
111	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 14x24cm	m3	0,40		
112	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 16x16 cm	m3	0,41		
113	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 18x14 cm	m3	0,36		
114	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 18x28cm	m3	3,26		
115	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
116	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt	3,10		
117	kształtki kanalizacyjne z PP o śr. 50 mm	szt	13,92		
118	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	23,86		
119	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	10,80		
120	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	27,90		
121	kształtki kielichowe,miedziane 22 mm	szt.	2,10		
122	kształtki kielichowe,miedziane 28 mm	szt.	2,10		
123	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
124	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	48,14		
125	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	16,00		
126	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	6,00		
127	kształtki PP o śr.zewn. 16x2,7 mm	szt.	13,46		
128	kształtki PP o śr.zewn. 20x3,4 mm	szt	40,39		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
129	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt.	40,00		
130	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt.	21,65		
131	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt.	13,20		
132	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	szt.	5,75		
133	kształtki z polipropylenu o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	4,36		
134	kurki manometrowe gwintowane	szt.	1,00		
135	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm3	45,10		
136	leje spustowe - prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	szt.	6,00		
137	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	18,62		
138	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	178,19		
139	listwy przyściennie z drewna liściastego	m	149,47		
140	łącznik wzdłużny do CD LW	szt.	72,48		
141	łaty iglaste wymiarowe kl.I 2x3 mmm	m3	0,29		
142	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 40x60 mm	m3	0,72		
143	ławka kominiarska mała	szt.	3,00		
144	łączniki bryzgoszczelne schodowe IP44	szt.	4,00		
145	łączniki instalacyjne krzyżowy p/t	szt.	2,04		
146	łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.	10,20		
147	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	219,57		
148	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
149	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	6,00		
150	manometry	szt.	1,00		
151	masa asfaltowa	kg	14,91		
152	mata grzejna 450 W + czujnik podłogowy + termostat	kpl	1,00		
153	mata grzejna 525 W + czujnik podłogowy + termostat	szt.	1,00		
154	naczynia wzbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej 12,0 dm3	szt.	1,00		
155	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt.	2,00		
156	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt.	8,00		
157	nasady wentyl.(komplety) z linkami odciągów.	kpl	4,00		
158	nasopnice z dewna klejonego o szerokości 36 cm i dł. 92 cm	szt.	18,00		
159	obudowy do wanien	szt.	1,00		
160	odpowietrznik automatyczny 1/2"	szt.	4,00		
161	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt.	2,00		
162	odpowietrzniki automatyczne z zaworami odcinającymi	szt.	4,00		
163	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,76*1,46	szt.	1,00		
164	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 2,36*0,76	szt.	2,00		
165	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 2,36*1,46	szt.	1,00		
166	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,16*0,76	szt.	1,00		
167	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,16*1,46	szt.	2,00		
168	okno dachowe 78x140cm	szt.	5,00		
169	okno dachowe o podwyższonej odporności na wilgoć 78x140cm	szt.	1,00		
170	olejek do klinkieru FRONTA	dm3	2,52		
171	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt.	5,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
172	oprawy świetłówkowe 1x36 W	szt	3,00		
173	Oslona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt	4,00		
174	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 25 mm	m	323,40		
175	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 32 mm	m	4,20		
176	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 20 mm	m	58,80		
177	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 25 mm	m	6,30		
178	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 32 mm	m	8,40		
179	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	271,83		
180	parapet systemowy z blachy powlekanej szer. 28 cm i dł. 124 cm	szt	3,00		
181	parapet systemowy z blachy powlekanej szer. 28 cm i dł. 184 cm	szt	1,00		
182	parapet systemowy z blachy powlekanej szer. 28 cm i dł. 244 cm	szt	3,00		
183	pasy podrynnowe z blachy powlekanej	m	35,11		
184	pianka poliuretanowa	kg	3,42		
185	Piasek	m3	47,07		
186	pierścienie odgałęźne	szt	37,74		
187	Plaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	143,52		
188	plaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	76,96		
189	Płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronn grub. 12,5 mm	m2	287,13		
190	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm, gat.I	m2	24,50		
191	plytki kamionkowe GRES	m2	24,31		
192	Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm	m2	9,91		
193	plytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m2	38,12		
194	plytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozoodporna na taras i schody zew.	m2	37,68		
195	Płyty styropianowe (fundamentowy) gr. 12 cm - izolacja fundamentów	m2	55,55		
196	Płyty styropianowe (dach-podłoga) gr. 15 cm - posadzka na parterze	m2	95,19		
197	plyty styropianowe (fasada) gr. 13 cm	m2	42,00		
198	plyty styropianowe (fasada) gr. 15 cm	m2	96,09		
199	plyty styropianowe (fasada) gr. 18 cm	m2	76,51		
200	Płyty styropianowe (parkingowe) gr. 10 cm - posadzka na parterze	m2	19,82		
201	Płyty styropianowe dach-podłoga, gr. 10 cm - posadzka na parterze	m2	18,73		
202	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego EPS-T gr. 4 cm - posadzka na parterze	m2	89,86		
203	plyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 5 cm	m2	146,35		
204	plyty z wełny mineralnej miękkiej gr.20 cm - poddasze	m2	153,32		
205	plyty z wełny mineralnej twarde gr. 5 cm	m2	14,47		
206	plyty z wełny mineralnej twarde gr. 8 cm	m2	13,24		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
207	podkład betonowy C12/15 (B15)	m3	11,62		
208	podkładowa masa tynkarska	kg	7,92		
209	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
210	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	129,69		
211	pompa obiegowa c.o. star 25/1-5	szt	1,00		
212	pompa Wilo-Star Z15 lub UP15-14B	szt.	1,00		
213	pompa zasobnika	szt	1,00		
214	postumenty porcelanowe do umywalk	szt.	3,00		
215	pręty zbrojeniowe gładkie śr.6 mm	t	0,39		
216	pręty zbrojeniowe żebrowane 10 mm	t	0,15		
217	pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	1,38		
218	pręty zbrojeniowe żebrowane 16 mm	t	0,15		
219	pręty żebrowane 8 mm	t	0,07		
220	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	12,00		
221	profile stalowe 60CD	mb	454,39		
222	przełącznik schodowy p/t	szt	8,16		
223	przewody DYżo 4mm2	m	39,52		
224	przewody kabelkowe YDYpoż 4x1,5 mm2 750V	m	43,68		
225	przewody kabelkowe YDYp 2x1,5 mm2	m	6,24		
226	przewody kabelkowe YTKSY 4x2x0,8 kat. 3	m	73,84		
227	przewody YDYpżo 3x4mm2	m	14,56		
228	przewody YDYżo 5x2,5 mm2	m	13,52		
229	przewody YDYżo 5x4mm2	m	14,56		
230	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5; 750 V	m	334,88		
231	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x1,5; 750 V	m	280,80		
232	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 5x1,5; 750 V	m	37,44		
233	przewód koncentryczny antenowy KOKA 799	m	91,52		
234	przyciski instalacyjne dzwonek	szt.	1,02		
235	przyłącza elastyczne do armatury	szt.	2,00		
236	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt.	231,20		
237	pustaki stropowe Teriva	szt	636,02		
238	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	95,88		
239	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm z ramkami	szt	37,74		
240	rozcieńczalnik	dm3	0,92		
241	rozdzielacze zasilające i powrotne do c.o. 7 wyjść	kpl.	2,00		
242	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4,67		
243	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	13,15		
244	Rura z PP-R 2,0MPa, płaszcz. Al fi 16/2,7 mm	m	44,00		
245	Rura z PP-R 2,0MPa, płaszcz. Al fi 20/3,4 mm	m	17,60		
246	Rura z PP-R 2,0MPa, płaszcz. Al fi 25/4,2 mm	m	6,48		
247	Rura z PP-R 2,0MPa, płaszcz. Al fi 32/5,4 mm	m	8,64		
248	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	1,00		
249	rury dymowa z krzemionki fi 220 mm	m	16,80		
250	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	309,00		
251	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	26,88		
252	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	22,32		
253	rury PE-X w zwoju fi 16x2,0 mm do c.o.	m	334,36		
254	rury PP 25 mm	m	12,00		
255	rury PP 16mm	m	16,00		
256	rury PP 20mm	m	48,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
257	rury PP 32 mm	m	8,00		
258	rury PP kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	11,52		
259	rury PP przepustowe o śr. 50 mm	m	1,92		
260	rury PP stabi 16mm	m	64,00		
261	rury PP stabi 20mm	m	16,00		
262	rury PP stabi 25x4,2 mm	m	12,00		
263	rury PP stabi 32x5,4 mm	m	4,00		
264	Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	m	23,48		
265	rury winidurowe fi 18 mm do inst. elektrycznej	m	287,04		
266	rury winidurowe fi 75 mm do inst. elektrycznej	m	16,64		
267	rury wywiewne z PCV o śr. 110/160 mm	szt.	2,00		
268	rury z polipropylenu o śr. zewn. 16 mm	m	2,70		
269	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	m	2,94		
270	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	m	8,64		
271	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 32 mm	m	4,32		
272	rury z PP o śr.zewn. 40x6,7 mm	m	10,00		
273	rury z PP stabi o śr.zewn. 40 mm	m	8,00		
274	sedesy typu kompakt	kpl.	2,00		
275	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	1122,74		
276	siatka z włókna szklanego	m2	241,30		
277	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 1,16x2,31m	szt	1,00		
278	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1,05		
279	spusty do brodzików natryskowych	szt.	2,00		
280	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
281	studzienka kontrona instalacji odgromowej	szt.	4,00		
282	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	664,18		
283	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	3,00		
284	szafki do rozdzielaczy c.o."rura w rurze" SWP-2 - podtynkowe	szt.	2,00		
285	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	418,15		
286	ściąg stalowe z pręta o nagwintowanych końcach z nakrętkami śr. 14	kg	20,57		
287	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	5,19		
288	śruby podkładki i nakrętki	kg	35,82		
289	światłówki	szt	3,12		
290	tablica główna natynkowa TZ kl. odpornosci II	szt	1,00		
291	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	5,45		
292	taśma zbrojąca LNG do płyt gipsowo-kartonowych	m	243,92		
293	termometry	szt.	3,00		
294	termostatyczny zawór bezpieczeństwa dn 20 mm	szt.	1,00		
295	tłuczeń (wjazd do garażu)	m3	1,30		
296	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	48,94		
297	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 16mm	szt	57,20		
298	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 20mm	szt	22,88		
299	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 25mm	szt	7,50		
300	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 32mm	szt	8,88		
301	uchwyty do do PEX-a o śr.zewn. 32 mm	szt.	13,32		
302	uchwyty do PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	30,00		
303	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt.	8,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
304	uchwyty do rur osłonowych karbowanych tzw. peszel 18-20 mm	szt.	171,63		
305	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	17,16		
306	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	4,44		
307	uchwyty do rur spustowych fi 10 cm	kpl.	7,52		
308	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	3,00		
309	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	1,00		
310	uchwyty do rurociągów z PP o śr. 50 mm	szt.	12,00		
311	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	9,00		
312	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	14,00		
313	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	66,24		
314	uchwyty PP o śr.zewn. 20 mm	szt.	51,48		
315	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2,00		
316	umywalki porcelanowe	szt.	3,00		
317	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1422,03		
318	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	2,00		
319	uszczelki do pokrycia dachowego	m	34,11		
320	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
321	wewnętrzne podokienniki drewniane dł. 126 cm	szt.	3,00		
322	wewnętrzne podokienniki drewniane dł. 186 cm	szt.	1,00		
323	wewnętrzne podokienniki drewniane dł. 240 cm	szt.	3,00		
324	wieszak do poddaszy	szt.	639,77		
325	wkładka wentylacyjna	szt.	8,00		
326	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	54,31		
327	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	963,99		
328	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
329	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00		
330	wpusty podłogowe polietylenowe	szt.	1,00		
331	wsporniki dachowe	szt.	139,38		
332	wsporniki do umywalk	szt.	3,00		
333	wsporniki naciągowe	szt.	185,84		
334	Włazy dachowe termoizolacyjne 66x98 cm	szt.	1,00		
335	wyłączniki 1-bieg p/t IP 44	szt.	2,04		
336	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t	szt.	4,08		
337	xylamit popularny	kg	1,98		
338	zapłonnik	szt.	3,00		
339	zaprawa	m3	2,29		
340	zaprawa cementowa M10	m3	1,93		
341	zaprawa cementowa M12	m3	12,11		
342	zaprawa cementowa M8	m3	4,40		
343	zaprawa cementowo-wapienna M10	m3	1,06		
344	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	1,38		
345	zaprawa cementowo-wapienna M5	m3	2,00		
346	zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,03		
347	zaprawa cementowo wapienna M15	m3	16,97		
348	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	42,38		
349	zaprawa do spoinowania klinkieru	m3	0,03		
350	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	711,61		
351	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	172,05		
352	zaprawa klejowa do styropianu	kg	1051,15		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
353	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	317,35		
354	zaprawa klejowa klinkieru	m3	0,35		
355	Zaprawa murarska do cegieł klinkierowych	kg	399,36		
356	zaprawa wapienna M 4	m3	2,03		
357	zasobnik na pelety 500l	szt	1,00		
358	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. do 150 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,00		
359	zawory bezpieczeństwa 6 bar ciężarkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,00		
360	zawory kulowe gwintowane	szt.	4,00		
361	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	0,62		
362	zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	5,00		
363	zawory kulowe PP o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
364	zawory kulowe PP o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
365	zawory zwrotne przelotowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
366	zawory zwrotne przelotowe proste o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00		
367	zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1,00		
368	zawór antyskażeniowy EA dn 25 mm	szt.	1,00		
369	zawór bezpieczeństwa dn 15 mm- 2,5 bar	szt.	1,00		
370	zawór kulowy 15 mm	szt.	2,00		
371	zawór kulowy 25 mm	szt.	6,00		
372	zawór spustowy 15 mm	szt.	1,00		
373	Zawór termostatyczny V-exakt	szt	2,00		
374	zawór zwrotny 25 mm	szt.	2,00		
375	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	10,00		
376	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1,00		
377	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4,00		
378	złączki do rur winidurkowych fi 18 mm	szt	118,08		
379	złączki do rur winidurkowych fi 75	szt.	6,56		
380	złączki przelotowe kabłkowe naprężające	szt.	185,84		
381	złączki z polietylenu	szt.	4,00		
382	żarówki	szt	8,32		
383	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,58		
SPRZĘT					
384	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,96		
385	giętarka do prętów	m-g	9,81		
386	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)'	m-g	4,04		
387	koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	0,51		
388	nożyce do prętów	m-g	11,81		
389	piła do ciecia płytek	m-g	0,28		
390	piła tarczowa	m-g	11,66		
391	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,72		
392	prościarka do prętów	m-g	8,79		
393	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	8,38		
394	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	1,56		
395	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1,38		
396	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	46,71		
397	Spych.gąsienicowa 74kW (1)'	m-g	1,21		
398	środek transportowy	m-g	55,88		
399	ubijak spalinowy	m-g	0,42		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
400	wyciąg	m-g	174,35		
401	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,46		
402	żuraw do 5t	m-g	16,77		
403	żuraw samochodowy	m-g	2,60		
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.					