

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	6765,48		
MATERIAŁY					
1	rury stalowe typ S,przewodowe o sprawdzonej szczelności,wymaganym badaniu,o pow.zewn.zabezp.powłoką asfaltową podwójną przekładką nasyconą asfaltem ze stali w gat.St 35X,St 3S	m	1,40		
2	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,18		
3	asfalt izolacyjny wysokotopliwy IW-80,IW-100	kg	24,03		
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 natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr.nominalnej 15 mm	szt	3,00		
8	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
9	bednarka ocynkowana 40x5 mm	kg	16,40		
10	belki kratownicowe Teriva dł. 240 cm	szt	9,00		
11	belki kratownicowe Teriva dł. 300 cm	szt	2,00		
12	belki kratownicowe Teriva dł. 320 cm	szt	24,00		
13	belki kratownicowe Teriva dł. 360 cm	szt	6,00		
14	belki kratownicowe Teriva dł. 460 cm	szt	22,00		
15	belki kratownicowe Teriva dł. 480 cm	szt	4,00		
16	belki kratownicowe Teriva dł. 580 cm	szt	12,00		
17	belki kratownicowe Teriva dł. 600 cm	szt	10,00		
18	benzyna do lakierów	dm3	0,07		
19	Beton zwykły C20/25 i C25/30	m3	65,61		
20	beton zwykły kl. C8/10	m3	17,65		
21	blacha powlekana płaska - obróbki	m2	36,41		
22	blacha stalowa ocynkowana grub. 0.6 mm	kg	1709,25		
23	Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	1693,44		
24	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	724,15		
25	Bloczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm	szt	1629,23		
26	bramy garażowe kompletne uchylne aluminiowe - ocieplona o wym. 4,5x2,35 m	szt	1,00		
27	brodziki natryskowe żeliwne emaliowane	szt	3,00		
28	cegła budowlana klinkierowa	szt.	724,46		
29	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	2264,37		
30	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0,73		
31	cement portlandzki zwykły 35	kg	14,00		
32	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	2,00		
33	ćwierćwałki	m	323,42		
34	dachówka wsporcza pod stopień	szt.	6,00		
35	Deski czołowe	m3	0,30		
36	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	2,00		
37	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	1,12		
38	deski iglaste obrzynane nasycone 25 mm kl.III	m3	11,48		
39	deski iglaste obrzynane nasycone gr. 19-25 mm kl.II	m3	2,13		
40	Deszczółka posadzkowa lita brzożowa klonowa jaworowa kl.I,grub. 22 mm	m2	111,60		
41	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,80		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
42	drewno opałowe	kg	322,08		
43	drut stalowy do spawania śr. 2.5-4 mm	kg	0,04		
44	drut stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm	kg	0,13		
45	Drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - PRZESUWNE - 2,36x2,31 m	szt	1,00		
46	Drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - PRZESUWNE - 3,56x2,31 m	szt	1,00		
47	Drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - rozwierno-uchylne - 1,16x2,31 m	szt	1,00		
48	Drzwi wew. stalowe p.poż z ościeżnicą - odporność ogniowa 30 minut szer. 80 cm	szt	2,00		
49	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm	szt	6,00		
50	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 1,06x2,06 cm	szt	1,00		
51	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami z kratka wentylacyjną 0,86*2,06 cm	szt	7,00		
52	Drzwiczki rewizyjne	szt	1,00		
53	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	1,05		
54	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt	2,10		
55	dwuzłączki przejściowe mosiężne 35x1 1/4"	szt	2,10		
56	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 1/2"	szt	4,10		
57	dyble stalowe	szt	763,95		
58	dzwonek elektryczny	szt	1,00		
59	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynny półokrągłe	m	76,59		
60	emalia chlorokauczukowa odporna na paliwa płynne	dm3	7,14		
61	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT	kg	53,84		
62	farba chlorokauczukowa do gruntowania chemoodporna	dm3	5,83		
63	farba emulsyjna	dm3	197,57		
64	farba olejna do gruntowania	dm3	1,62		
65	farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,94		
66	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,35		
67	farba silikatowa do elewacji	dm3	49,10		
68	farba sucha naturalna ziemna	kg	0,08		
69	filtry gazowe z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt	1,00		
70	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt	1,00		
71	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 32 mm	szt	1,00		
72	folia izolacyjna roljer gr. 25 mm	m2	8,00		
73	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m2	382,62		
74	folia wiatroizolacyjna	m2	69,41		
75	gaz propan-butan	kg	19,36		
76	gips budowlany szpachlowy	t	0,15		
77	Głowice termostatyczne do grzejników	szt	15,00		
78	Główna szyna uziemień - GSU	szt.	1,00		
79	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00		
80	gniazda bryzgoszczelne p/t, 3x16A+N+PE	szt	2,00		
81	gniazda RTV+SAT	szt	2,04		
82	gniazda telefoniczne podwójne RJ75	szt	5,10		
83	gniazda wtyczkowe p/t IP 44 podwójne	szt	15,00		
84	gniazda wtyczkowe p/t IP 44 pojedyncze	szt	5,00		
85	gniazda wtyczkowe p/t podwójne	szt	18,36		
86	gniazda wtyczkowe p/t pojedyncze	szt	3,06		
87	Grzejniki CV 11/60/0,5	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	Grzejniki CV 11/60/0,6	szt	1,00		
89	Grzejniki CV 22/60/0,5	szt	1,00		
90	Grzejniki CV 22/60/0,7	szt	1,00		
91	Grzejniki CV 22/60/0,8	szt	1,00		
92	Grzejniki CV 22/60/0,9	szt	2,00		
93	Grzejniki CV 22/60/1,2	szt	1,00		
94	Grzejniki CV 22/90/0,5	szt	2,00		
95	Grzejniki CV 22/90/0,7	szt	2,00		
96	Grzejniki CV 22/90/0,8	szt	1,00		
97	grzejniki łazienkowy SAC 1105-308 W	szt	2,00		
98	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	221,77		
99	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	12,21		
100	gwoździe stolarskie	kg	1,48		
101	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	11,00		
102	impregnat	kg	1,40		
103	kątownik aluminiowy ochronny	m	61,55		
104	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	6,44		
105	kiniet szczelny IP44	szt	8,00		
106	klej do sklejania miękkich otulin z PE	dm3	5,71		
107	klej na bazie żywicy syntetycznej	kg	109,46		
108	klucze stalowe do kurków gazowych	szt	4,00		
109	kolano fi 15	szt	14,00		
110	kolano fi 20	szt	4,00		
111	kolano fi 25	szt	7,00		
112	kołki rozporowe plastikowe z haczykami - oświetlenie	szt.	78,00		
113	kołnierze uszczelniające stalowe do wspustu podłogowego	szt.	2,00		
114	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,00		
115	Kondensacyjny kocioł gazowy o mocy 24 kW	kpl.	1,00		
116	konstrukcja wsporcza do naczynia wzbiorczego o poj. całkowitej do 12,0 dm3	kg	1,50		
117	kostka betonowa gr. 8 cm	m2	17,06		
118	kotwy stalowe fi 12	szt	12,00		
119	kotwy stalowe fi 16	szt	28,00		
120	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	12,00		
121	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	7,00		
122	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym 70x220 mm	m3	7,53		
123	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym 80x220 mm	m3	0,33		
124	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym 90x220 mm	m3	0,14		
125	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 140x140 mm	m3	2,15		
126	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 140x160 mm	m3	0,35		
127	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 60x160 mm	m3	0,03		
128	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
129	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt	6,16		
130	kształtki kanalizacyjne z PP o śr. 50 mm	szt	37,56		
131	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	35,56		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
132	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	13,95		
133	kształtki kielichowe, miedziane 15 mm	szt.	4,10		
134	kształtki kielichowe, miedziane 22 mm	szt.	2,10		
135	kształtki kielichowe, miedziane 28 mm	szt.	2,10		
136	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
137	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
138	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	65,39		
139	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	24,00		
140	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4,00		
141	kształtki PP o śr.zewn. 16x2,7 mm	szt.	58,34		
142	kształtki PP o śr.zewn. 20x3,4 mm	szt.	92,00		
143	kształtki przejściowe z brązu 15x1/2"	szt.	4,10		
144	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt.	49,00		
145	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt.	38,15		
146	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt.	64,94		
147	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt.	32,18		
148	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	szt.	13,66		
149	kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.	2,00		
150	kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm	szt.	1,00		
151	kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm	szt.	1,00		
152	kurki manometrowe gwintowane	szt.	1,00		
153	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm3	37,56		
154	leje spustowe - prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	szt.	7,00		
155	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	219,78		
156	listwy przyścienne z drewna liściastego	m	124,48		
157	łaty iglaste wymiarowe kl.I 20x30 mmm	m3	0,09		
158	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 40x60 mm	m3	0,89		
159	ławka kominiarska	szt.	3,00		
160	łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 15 mm	szt.	0,01		
161	łączniki bryzgoszczelne schodowe IP44	szt.	4,00		
162	łączniki instalacyjne krzyżowy p/t	szt.	0,00		
163	łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.	5,10		
164	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	242,56		
165	łączniki redukcyjne do gazomierzy o śr.przylącza 25 mm	szt.	2,00		
166	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
167	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.przylącza 25 mm	szt.	8,00		
168	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	6,00		
169	manometry	szt.	1,00		
170	masa asfaltowa	kg	13,07		
171	mata grzejna 100 W + czujnik podłogowy + termostat	kpl	2,00		
172	mata grzejna 300 W + czujnik podłogowy + termostat	szt.	1,00		
173	naczynia wzbiornicze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej 12,0 dm3	szt.	1,00		
174	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt.	12,00		
175	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt.	16,00		
176	nadproża prefabrykowane L19/N/270	szt.	6,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
177	nasady wentyl.(komplety) z linkami odciągów.	kpl	5,00		
178	obudowy do wanien	szt.	1,00		
179	obudowy do zasuw żeliwne śr. 50 mm	szt	1,00		
180	odpowietrznik automatyczny 1/2"	szt.	4,00		
181	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt	2,00		
182	odpowietrzniki automatyczne z zaworami odcinającymi	szt	4,00		
183	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 2,26*1,46	szt	2,00		
184	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 0,71*1,46	szt	2,00		
185	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 0,96*1,46	szt	1,00		
186	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,16*0,71	szt	2,00		
187	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,16*1,46	szt	5,00		
188	olejek do klinkieru FRONTA	dm3	2,72		
189	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt	6,00		
190	oprawy świetlówkowe 1x36 W	szt	4,00		
191	Ośłona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt	4,00		
192	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 25 mm	m	295,05		
193	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 32 mm	m	16,80		
194	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 20 mm	m	89,25		
195	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 25 mm	m	9,45		
196	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 32 mm	m	10,50		
197	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	209,76		
198	papa smołowa izolacyjna nr 320	m2	0,19		
199	papier ścierny w arkuszach	ark	4,60		
200	parapet systemowy z blachy powlekanej szer. 28 cm i dł. 124 cm	szt	3,00		
201	parapet systemowy z blachy powlekanej szer. 28 cm i dł. 184 cm	szt	1,00		
202	parapet systemowy z blachy powlekanej szer. 28 cm i dł. 244 cm	szt	3,00		
203	pasy podrynnowe z blachy powlekanej	m	78,82		
204	pianka poliuretanowa	kg	5,01		
205	Piasek	m3	63,76		
206	piasek do zapraw	m3	0,01		
207	pierścienie odgałęźne	szt	132,60		
208	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	174,72		
209	płskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	97,76		
210	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm, gat.I	m2	34,31		
211	płytki kamionkowe GRES	m2	12,32		
212	Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm	m2	11,41		
213	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozooodporna na taras i schody zew.	m2	113,96		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
214	płyty fundamentowe armatury ułożonej w ziemi o wlk. 1-6	szt	1,00		
215	płyty styropianowe (fasada) gr. 15 cm	m2	109,68		
216	płyty styropianowe (fasada) gr. 12 cm	m2	62,48		
217	Płyty sturopianowe (dach-podłoga) gr. 15 cm	m2	160,00		
218	Płyty styropianowe (fundamentowy) gr. 12 cm	m2	86,97		
219	Płytystyropianowe (parkingowe) gr. 10 cm	m2	36,04		
220	płyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 25 cm	m2	236,95		
221	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 10 cm	m2	7,82		
222	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 15 cm	m2	34,70		
223	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m2	30,61		
224	podkład betonowy C12/15 (B15)	m3	19,94		
225	podkładowa masa tynkarska	kg	8,75		
226	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
227	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	222,62		
228	pompa obiegowa c.o. star 25/1-5	szt	1,00		
229	pompa Wilo-Star Z15 lub UP15-14B	szt.	1,00		
230	pompa zasobnika	szt	1,00		
231	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	3,00		
232	pręty zbrojeniowe śr.6 mm	t	0,38		
233	pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	1,10		
234	pręty zbrojeniowe żebrowane 16 mm	t	0,29		
235	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	15,00		
236	przełącznik schodowy p/t	szt	9,18		
237	przewody DYżo 4mm2	m	79,04		
238	przewody kabelkowe YDYp 2x1,5 mm2	m	49,92		
239	przewody kabelkowe YTKSY 4x2x0,8 kat. 3	m	99,84		
240	przewody YDYpżo 3x4mm2	m	17,68		
241	przewody YDYżo 5x2,5 mm2	m	35,36		
242	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5; 750 V	m	626,08		
243	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x1,5; 750 V	m	336,96		
244	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 4x1,5; 750 V	m	59,28		
245	przewód koncentryczny antenowy KOKA 799	m	20,80		
246	przyciski instalacyjne dzwonek	szt.	1,02		
247	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt.	185,73		
248	pustaki stropowe Teriva	szt	1346,32		
249	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	99,96		
250	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm z ramkami	szt	132,60		
251	rozcieńczalnik	dm3	1,68		
252	rozdzielacze zasilające i powrotne do c.o. - 7 WYJŚĆ	kpl	2,00		
253	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	8,18		
254	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	13,80		
255	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	1,00		
256	rury dymowa z szamotowej fi 220 mm	m	7,20		
257	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	577,82		
258	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	38,72		
259	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	28,83		
260	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	6,65		
261	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	2,40		
262	rury PCV przepustowe o śr. 75 mm	m	1,05		
263	rury PE-X w zwoju fi 16x2,0 mm do c.o.	m	270,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
264	rury PE-XA 16*2,0- Z WARSTWĄ ANTYDYFUZYJNĄ	m	44,00		
265	rury PE w zwoju fi 16x2,0 mm do c.o.	m	10,26		
266	rury PP 25 mm	m	35,00		
267	rury PP 16mm	m	9,00		
268	rury PP 20mm	m	40,00		
269	rury PP 32 mm	m	13,00		
270	rury PP kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	10,56		
271	rury PP przepustowe o śr. 50 mm	m	1,76		
272	rury PP stabi 16mm	m	43,00		
273	rury PP stabi 20mm	m	42,00		
274	rury PP stabi 25x4,2 mm	m	9,00		
275	rury PP stabi 32x5,4 mm	m	10,00		
276	rury spalinowe ze stali kwasoodpornej - średnica dobrana do przekroju wylotu spalin z kotła (fi 125 mm)	m	7,50		
277	Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	m	25,24		
278	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S czarne śr.15 mm	m	0,01		
279	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 15 mm	m	14,56		
280	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 20 mm	m	4,16		
281	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 25 mm	m	5,20		
282	rury winidurkowe fi 18 mm do inst. elektrycznej	m	287,04		
283	rury winidurkowe fi 75 mm do inst. elektrycznej	m	12,48		
284	rury wywiewne z PCV o śr. 110/160 mm	szt.	2,00		
285	rury z polipropylenu o śr. zew. 16 mm	m	4,16		
286	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	m	42,02		
287	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	m	30,24		
288	rury z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	m	12,96		
289	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 32 mm	m	17,28		
290	rury z PP o śr.zewn. 40x6,7 mm	m	7,00		
291	sedesy typu kompakt	kpl.	3,00		
292	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm - czapki kominów	kg	7,51		
293	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm - wylewki cementowe	kg	1139,55		
294	siatka z włókna szklanego	m2	218,87		
295	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 1,06x2,31m	szt	1,00		
296	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 1,16x2,31m	szt	1,00		
297	skrzynka uliczna do zasuw nr kat.857 190x190	szt	1,00		
298	spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt.	1200,00		
299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1,49		
300	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,45		
301	spusty do brodzików natryskowych	szt	3,00		
302	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
303	studzienka kontrolna instalacji odgromowej	szt.	4,00		
304	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	607,66		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
305	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	3,00		
306	szafki do rozdzielaczy c.o."rura w rurze"-podtynkowe lub natynkowe SWP-2	szt.	2,00		
307	sznur konopny kręcony czesankowy pojedynczy smołowany	kg	10,80		
308	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	5,38		
309	śruby podkładki i nakrętki	kg	27,02		
310	śruby,podkładki,nakrętki	kg	12,65		
311	światłówki	szt.	4,16		
312	tablica główna natynkowa TZ kl. odpornosci II	szt.	1,00		
313	taśma 'Denso' plastyczna szer. 50-200 mm	m2	0,21		
314	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm brzegowa	m	12,00		
315	taśma klejąca z folii PVC, przezroczysta, szer. 50 mm	m	25,16		
316	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	5,59		
317	termometry	szt.	1,00		
318	termostatyczny zawór bezpieczeństwa dn 20 mm	szt.	1,00		
319	tlen techniczny	m3	0,45		
320	tłuczeń (wjazd do garażu)	m3	2,70		
321	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	57,92		
322	uchwyty do do PEX-a o śr.zewn. 32 mm	szt.	25,53		
323	uchwyty do PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	55,00		
324	uchwyty do rur o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
325	uchwyty do rur o śr.nom. 15 mm	szt.	11,76		
326	uchwyty do rur o śr.nom. 20 mm	szt.	52,00		
327	uchwyty do rur o śr.przylączy 25 mm	szt.	40,00		
328	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt.	19,00		
329	uchwyty do rur osłonowych karbowanych tzw. peszel 18-20 mm	szt.	143,03		
330	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	74,36		
331	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	17,76		
332	uchwyty do rur spustowych fi 10 cm	kpl.	8,09		
333	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	2,00		
334	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	12,80		
335	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	5,60		
336	uchwyty do rurociągów z PP o śr. 50 mm	szt.	19,00		
337	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	22,00		
338	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	148,72		
339	uchwyty PP o śr.zewn. 20 mm	szt.	117,26		
340	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 20 mm	kpl.	1,00		
341	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2,00		
342	umywalki porcelanowe	szt.	3,00		
343	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	705,95		
344	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	3,00		
345	uszczelki do pokrycia dachowego	m	76,59		
346	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
347	welon z włókna szklanego do izolacji antykorozyjnej	m2	1,34		
348	wewnętrzne podokienniki drewniane dł. 102 cm	szt.	1,00		
349	wewnętrzne podokienniki drewniane dł. 122 cm	szt.	7,00		
350	wewnętrzne podokienniki drewniane dł. 232 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
351	wewnętrzne podokienniki drewniane dł. 77 cm	szt	2,00		
352	wkładka wentylacyjna	szt.	6,61		
353	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	69,57		
354	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	849,92		
355	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	192,36		
356	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
357	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00		
358	wpusty podłogowe polietylenowe	szt.	2,00		
359	wsporniki dachowe	szt.	169,68		
360	wsporniki do umywalek	szt.	3,00		
361	wsporniki naciągowe	szt.	339,36		
362	Wyłazy dachowe termoizolacyjne 78X118 cm	szt	1,00		
363	wyłączniki 1-bieg p/t IP 44	szt.	7,14		
364	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t	szt	12,24		
365	xylamit popularny	kg	3,56		
366	zapłonnik	szt	4,00		
367	zaprawa	m3	1,57		
368	zaprawa cementowa M 80	m3	0,01		
369	zaprawa cementowa M10	m3	3,39		
370	zaprawa cementowa M12	m3	13,44		
371	zaprawa cementowa M8	m3	4,43		
372	zaprawa cementowo-wapienna M10	m3	0,75		
373	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	2,22		
374	zaprawa cementowo-wapienna M5	m3	4,18		
375	zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,05		
376	zaprawa cementowo wapienna M15	m3	16,17		
377	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	56,58		
378	zaprawa do spoinowania klinkieru	m3	0,03		
379	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	1133,70		
380	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	87,22		
381	zaprawa klejowa do styropianu	kg	1313,76		
382	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	548,88		
383	zaprawa klejowa klinkieru	m3	0,40		
384	Zaprawa murarska do cegieł klinkierowych	kg	435,84		
385	zaprawa wapienna M 4	m3	1,95		
386	zasobnik na pelety 500l	szt	1,00		
387	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. do 150 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,00		
388	zawory bezpieczeństwa 4 bar ciężarkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,00		
389	zawory kulowe gwintowane	szt	4,00		
390	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	0,61		
391	zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	3,00		
392	zawory kulowe PP o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
393	zawory kulowe PP o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,00		
394	zawory kulowe PP o śr. nominalnej 15 mm Pn 120 st.C	szt	3,00		
395	zawory kulowe PP o śr. nominalnej 25 mm Pn 120 st.C	szt	1,00		
396	zawory powrotny do podłogówki RTL	kpl	1,00		
397	zawory przelotowe mosiężne z uchwytem śr.15 mm	szt	0,00		
398	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0,00		
399	zawory zwrotne przelotowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
400	zawór antyskażeniowy CA o śr. nominalnej 20 mm	szt	1,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
401	zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1,00		
402	zawór antyskażeniowy EA o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00		
403	zawór bezpieczeństwa dn 15 mm- 2,5 bar	szt.	1,00		
404	zawór kulowy 15 mm	szt.	2,00		
405	zawór kulowy 25 mm	szt.	6,00		
406	zawór spustowy 15 mm	szt.	1,00		
407	Zawór termostatyczny V-exakt	szt.	2,00		
408	zawór zwrotny 25 mm	szt.	2,00		
409	zespoły przyłączeniowe	kpl	1,00		
410	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	13,00		
411	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1,00		
412	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4,00		
413	złączki do rur winidurowych fi 18 mm	szt.	37,31		
414	złączki do rur winidurowych fi 75	szt.	4,92		
415	złączki przelotowe kabłkowe naprężające	szt.	339,36		
416	złączki z polietylenu	szt.	4,00		
417	żarówki	szt.	14,56		
418	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,90		
SPRZĘT					
418	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,51		
419	gietarka do prętów	m-g	8,06		
420	kocioł do podgrzewania asfaltu	m-g	1,07		
421	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)'	m-g	5,42		
422	koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	1,04		
423	nożyce do prętów	m-g	9,69		
424	piła do ciecía płytek	m-g	0,58		
425	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,48		
426	prościarka do prętów	m-g	7,22		
427	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	9,52		
428	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	3,20		
429	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,90		
430	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	56,90		
431	Spych.gąsienicowa 74kW (1)'	m-g	1,61		
432	środek transportowy	m-g	61,35		
433	środek transportowy	m-g	2,30		
434	ubijak spalinowy	m-g	0,88		
435	wyciąg	m-g	192,59		
436	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,74		
437	żuraw do 5t	m-g	14,85		
438	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	14,71		
439	żuraw samochodowy	m-g	2,27		
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.					