

**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	7186,14		
MATERIAŁY					
1	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone o wym. 70x200 mm	m3	5,16		
2	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone o wym. 70x200 mm	m3	1,23		
3	balustrady i pochwytys stalowe	kg	90,31		
4	balustrady stalowe okienne proste - stalowe	m	5,80		
5	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	4,00		
6	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	szt	1,00		
7	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
8	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
9	bednarka ocynkowana 40x5 mm	kg	16,40		
10	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 4,0/1 L=240 cm	szt	8,00		
11	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 4,0/1 L=260 cm	szt	3,00		
12	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 4,0/1 L=280 cm	szt	5,00		
13	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 4,0/1 L=320 cm	szt	1,00		
14	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 4,0/1 L=340 cm	szt	28,00		
15	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 4,0/1 L=380 cm	szt	1,00		
16	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 4,0/1 L=440 cm	szt	1,00		
17	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 4,0/1 L=480cm	szt	2,00		
18	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 4,0/1 L=600cm	szt	17,00		
19	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	12,48		
20	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	28,35		
21	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	30,60		
22	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	12,63		
23	blacha powlekana płaska	m2	42,83		
24	blacha stalowa ocynkowana grub. 0.6 mm na wywiewki wentylacyjne	kg	15,36		
25	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	4958,51		
26	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	1761,12		
27	Błoczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	982,44		
28	Błoczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	917,95		
29	Błoczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm - na palecie	szt	1488,00		
30	Bramy garażowe uchylne kompletne 4,58x2,13 m	szt	1,00		
31	brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych	szt.	2,00		
32	cegła budowlana pełna	szt.	534,63		
33	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0,42		
34	Czujka ruchu na podczerwień	szt	1,00		
35	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 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
36	ćwierćwałki	m	278,04		
37	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	5540,84		
38	Deski czołowe	m3	0,69		
39	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	1,83		
40	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	1,22		
41	deski iglaste obrzynane gr.25 mm	m3	0,12		
42	deski iglaste obrzynane nasycone gr. 19-25 mm kl.II lakierowane	m3	1,07		
43	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,59		
44	drewno opałowe	kg	298,04		
45	dрут stalowy okrągły	kg	4,54		
46	Drzwi okienne zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 0,86 x 2.12 m	szt	1,00		
47	Drzwi okienne zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 0,86 x 2.18 m	szt	4,00		
48	Drzwi okienne zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 0,86 x 2.31 m	szt	1,00		
49	Drzwi okienne zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 1,76 x 2,31 m	szt	2,00		
50	Drzwi okienne zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 2,60x 2.31 m	szt	1,00		
51	Drzwi wew. dwuskrzydłowe z ościeżnicą i opaskami 1,46x2,06 cm	szt	1,00		
52	Drzwi wew. stalowe z ościeżnicą - odporność ogniowa 30 minut	szt	2,00		
53	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm	szt	6,00		
54	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm z kratka wentylacyjną	szt	5,00		
55	Drzwiczki rewizyjne	szt	2,00		
56	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	3,15		
57	dwuzłączki przejściowe mosiężne 35x1 1/4"	szt.	4,20		
58	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 1/2"	szt.	5,15		
59	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 3/4"	szt.	2,10		
60	dyble stalowe	szt.	653,85		
61	dzwonek	szt	1,00		
62	elektrody	kg	0,49		
63	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - rynny półokrągłe 12,5 cm	m	32,03		
64	emalia chlorokauczukowa odporna na paliwa płynne	dm3	6,72		
65	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT	kg	52,94		
66	emulsja gruntująca	kg	6,53		
67	farba chlorokauczukowa do gruntowania chemoodporna	dm3	5,55		
68	farba emulsyjna	dm3	215,88		
69	farba olejna do gruntowania	dm3	3,50		
70	farba olejna nawierzchniowa	dm3	3,67		
71	farba silikatowa do elewacji	dm3	84,77		
72	Filtr gazowe śr.nom. 20 mm	szt.	1,00		
73	filtry do wody 20 mm	szt	1,00		
74	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 32 mm	szt.	2,00		
75	folia izolacyjnarolijer gr. 25 mm	m2	12,00		
76	folia paroizolacyjna	m2	202,53		
77	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m2	418,84		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
78	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	255,06		
79	gaz propan-butan	kg	12,12		
80	gąsiory dachowe ceramiczne	szt.	103,61		
81	gips budowlany szpachlowy	t	0,13		
82	gips szpachlowy Finisz	kg	23,12		
83	gips szpachlowy Start	kg	95,61		
84	Głowice termostatyczne do grzejników	szt	12,00		
85	Głowice termostatyczne do grzejników ze zdalnym czujnikiem	szt	2,00		
86	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00		
87	gniazda p/t bryzgoszczelne 3x16A+N+PE podtynkowe	szt	1,00		
88	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 podwójne podtynkowe	szt	15,00		
89	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 pojedyncze podtynkowe	szt	6,00		
90	gniazda podtynkowe podwójne podtynkowe	szt	22,44		
91	gniazda podtynkowe pojedyncze podtynkowe	szt	1,02		
92	gniazda RTV+SAT	szt	4,00		
93	gniazda telefoniczne	szt	6,12		
94	Grzejniki CV 11/45/0.5	szt	1,00		
95	Grzejniki CV 11/60/0,7	szt	1,00		
96	Grzejniki CV 11/60/0,8	szt	1,00		
97	Grzejniki CV 11/60/0.5	szt	2,00		
98	Grzejniki CV 11/60/0.6	szt	1,00		
99	Grzejniki CV 11/90/1,0	szt	1,00		
100	Grzejniki CV 21s/60/0.6	kpl	1,00		
101	Grzejniki CV 21s/60/1,0	szt	2,00		
102	Grzejniki CV 22/60/0,8	kpl	2,00		
103	Grzejniki CV 22/60/0,9	kpl	3,00		
104	Grzejniki CV 22/60/1,1	kpl	1,00		
105	grzejniki łazienkowy o mocy 139 W	szt.	1,00		
106	grzejniki łazienkowy o mocy 279 W	szt	1,00		
107	grzejniki łazienkowy o mocy 318 W	szt	1,00		
108	gwoździe budowlane gołe	kg	170,75		
109	gwoździe stalowe galwanizowane	kg	1,05		
110	gwoździe stolarskie	kg	1,29		
111	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	4,00		
112	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	20,00		
113	haki do rur o śr.zewn.rury 40 mm	szt.	1,00		
114	kiniet bryzgoodporny IP44	szt	9,00		
115	klej do sklejanja miękkich otulin z PE	dm3	4,88		
116	klej winylowy	kg	14,55		
117	klucze stalowe do kurków gazowych	szt.	4,00		
118	kolana do rur spalinowych ze stali kwasoodpornej 130 mm	szt.	1,72		
119	kołki rozporowe	kpl	461,75		
120	kołki rozporowe plastikowe	szt.	64,00		
121	kołki rozporowe plastikowe z haczykami - oświetlenie	szt.	12,00		
122	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	8,00		
123	kołnierz okna dachowego 78x140 cm pojedynczy	szt.	10,00		
124	kołnierze uszczelniające stalowe do wspustu podłogowego	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
125	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,00		
126	konstrukcja wsporcza do naczynia zbiorczego o poj. całkowitej do 8,0 dm ³	kg	1,20		
127	kostka betonowa gr. 8 cm	m ²	6,15		
128	kotły grzewcze gazowe, atmosferyczne, dwufunkcyjne, wiszące z zestawem montażowym 24 kW	kpl.	1,00		
129	kotwy stalowe fi 12 mm	szt	12,00		
130	kotwy stalowe fi 16 mm	szt	34,00		
131	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	12,00		
132	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	11,00		
133	krawężniki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 100x240 mm	m ³	0,53		
134	krawężniki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 140x200 mm	m ³	0,42		
135	krawężniki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 140x140 mm	m ³	0,85		
136	krawężniki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 200x280 mm	m ³	1,68		
137	krawężniki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 50x25 mm	m ³	0,54		
138	krawężniki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. o wym. 100x200 mm	m ³	1,37		
139	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
140	kształtki Hep20 z gwintem 22x3/4"	szt	4,12		
141	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt	4,72		
142	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	33,18		
143	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	5,85		
144	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	31,00		
145	kształtki kielichowe miedziane 22 mm	szt.	2,10		
146	kształtki kielichowe miedziane 28 mm	szt.	4,20		
147	kształtki kielichowe, miedziane 15 mm	szt.	7,25		
148	kształtki kielichowe, miedziane 22 mm	szt.	2,10		
149	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt	8,00		
150	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2,00		
151	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	90,17		
152	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	8,00		
153	kształtki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	2,10		
154	kształtki przejściowe z brązu 15x1/2"	szt.	7,25		
155	kształtki przejściowe z brązu 22x3/4"	szt.	2,10		
156	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt.	113,50		
157	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt	159,01		
158	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt.	46,09		
159	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt.	23,10		
160	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	szt.	7,24		
161	kurki gazowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0,00		
162	kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.	2,00		
163	kurki gazowe przelotowe o śr. 20 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
164	kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm	szt	1,00		
165	kurki manometrowe gwintowane	szt.	1,00		
166	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	190,14		
167	listwy przyścienne z drewna	m	153,40		
168	łącznik wzdłużny do CD LW	szt.	91,58		
169	łaty iglaste nasycone 40x60 mm kl.II	m3	2,33		
170	łaty iglaste nasycone kl. II	m3	0,68		
171	łaty iglaste wymiarowe kl.I	m3	0,11		
172	łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 40x60 mm	m3	0,05		
173	ławka kominiarska mała	szt.	2,00		
174	łączniki bryzgoszczelne krzyżowy	szt	1,02		
175	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	371,28		
176	łączniki redukcyjne do gazomierzy o śr.przyłącza 25 mm	szt.	2,00		
177	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 20 mm	szt	2,00		
178	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
179	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.przyłącza 25 mm	szt.	8,00		
180	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt.	0,01		
181	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	4,00		
182	manometry	szt.	1,00		
183	masa asfaltowa	kg	14,88		
184	mata grzejna 200 W + czujnik podłogowy + termostat	szt	1,00		
185	mata grzejna o mocy 300 W/m2 + czujnik podłogowy + termostat	szt	1,00		
186	mata grzejna o mocy 500 W/m2 + czujnik podłogowy + termostat	szt	1,00		
187	naczynia wzbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej do 8,0 dm3	szt.	1,00		
188	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt	10,00		
189	nadproża prefabrykowane L19/N/210	szt	6,00		
190	nasady wentyl.(komplety)	kpl.	4,00		
191	obudowy do wanien	szt.	1,00		
192	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt	3,00		
193	odpowietrzniki automatyczne, mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	kpl	4,00		
194	okna rozwierno-uchylne zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,76x1,48 m	szt	1,00		
195	okna uchylne zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 0,86x1,18 m	szt	3,00		
196	okna uchylne zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 2,56x0,88 m	szt	1,00		
197	okno dachowe o wym. 78x140cm	szt	8,00		
198	okno dachowe o wym. 78x140cm o podwyższonej odporności na wilgoć z funkcją wyłazu	szt	1,00		
199	okno dachowe z funkcją wyłazu o wym. 78x140cm	szt	1,00		
200	oprawa fluorescencyjna 2x36W bryzgoodporna IP44	szt.	4,00		
201	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt	10,00		
202	Ostona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt	4,00		
203	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 20 mm	m	294,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
204	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 16 mm	m	79,80		
205	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 20 mm	m	46,20		
206	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 25 mm	m	42,00		
207	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 32 mm	m	12,60		
208	panele drewniane	m2	109,81		
209	panele podłogowe	m2	137,53		
210	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	166,40		
211	pasy nadrynnowe z blachy powlekanej	m	32,97		
212	pianka montażowa poliuretanowa	dm3	0,18		
213	pianka poliuretanowa	kg	4,38		
214	Piasek	m3	51,47		
215	pierścienie odgałęźne	szt	112,20		
216	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	156,00		
217	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	93,60		
218	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	50,02		
219	Płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronn grub. 12,5 mm	m2	362,79		
220	płyta wiórowa wytłaczana obłogowana 21 mm	m2	0,08		
221	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm,	m2	55,78		
222	Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm	m2	9,57		
223	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m2	50,41		
224	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozoodporna na taras i schody zew.	m2	53,56		
225	płyty gipsowo-kartonowe 9.5 mm	m2	23,77		
226	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m2	25,54		
227	Płyty styropianowe - fundamentowy gr. 12 cm - izolacja fundamentów	m2	51,53		
228	płyty styropianowe dach-podłoga gr. 15 cm	m2	85,04		
229	płyty styropianowe fasada gr. 15 cm - elewacja poddasza i słupy	m2	117,87		
230	płyty styropianowe fasada gr. 16 cm - elewacja poddasza i słupy	m2	16,75		
231	płyty styropianowe fasada gr. 12 cm	m3	2,53		
232	płyty styropianowe parkingowy gr. 12 cm	m2	34,26		
233	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego EPST gr. 4 cm	m2	103,88		
234	płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm - poddasze	m2	191,09		
235	płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm - poddasze	m2	186,71		
236	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m2	165,34		
237	płyty z wełny mineralnej twarde gr. 5 cm - ściana garażu wew.	m2	12,59		
238	podejście od podłogi 15 mm	szt	40,00		
239	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	3,39		
240	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	6981,46		
241	podkładowa masa tynkarska	kg	13,39		
242	podokienniki wewnętrzne 1,02 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt	3,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
243	podokienniki wewnętrzne 1,82 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt	1,00		
244	podokienniki wewnętrzne 2,62 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt	1,00		
245	pokost do gruntowania	dm3	1,07		
246	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
247	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	139,32		
248	pompa Wilo-Star Z15 lub UP15-14B	szt.	1,00		
249	pompy obiegowe cyrkulacyjna Star Z-15	szt.	1,00		
250	postumenty porcelanowe do umywalk	szt.	4,00		
251	półśrubunki z nakrętkami mosiężne 1"x 1 1/2"	szt.	2,10		
252	pręty zbrojeniowe gładkie śr.6 mm	t	0,55		
253	pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	1,69		
254	pręty zbrojeniowe żebrowane 8 mm	t	0,11		
255	pręty żebrowane 20 mm	t	0,11		
256	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	19,00		
257	profile stalowe 60CD	mb	574,13		
258	profile stalowe C75	m	3,56		
259	profile stalowe U75	m	1,44		
260	przełącznik fotoelekt.220V 50 HZ z nadajn.i czujn.z zest.wtyk.	kpl	1,00		
261	przełącznik schodowy p/t podtynkowe	szt	8,16		
262	Przełącznik schodowych bryzgoszczelny podtynkowe	szt.	6,12		
263	Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t podtynkowe	szt	10,20		
264	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej - kanał nawiewny do kominka - 15x15 cm - dł. ok.8,0 m (minimalny przekrój 200 cm2)	szt	1,00		
265	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej - kanał nawiewny typu "Z" - 14x14 cm - dł. ok.240 cm	szt	1,00		
266	przewody antenowe	m	114,40		
267	przewody DYżo 4mm2	m	52,00		
268	przewody telefoniczny	m	114,40		
269	przewody YDYp 4x1.5 mm2	m	5,20		
270	przewody YDYpżo 4x1.5 mm2	m	72,80		
271	przewody YDYpżo 5x2,5mm2	m	12,48		
272	przewody YDYżo 3x4mm2	m	31,20		
273	Przewód kabelkowy miedziany YDYp 2x1,5; 750 V	m	36,40		
274	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x1,5; 750 V	m	436,80		
275	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5; 750 V	m	520,00		
276	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x2,5; 750 V	m	10,40		
277	przyciski instalacyjne dzwonek natynkowe	szt.	1,02		
278	przyłącza elastyczne do armatury	szt.	4,00		
279	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus z wentylacją	szt	30,77		
280	pustaki stropowe TERIVA I	szt.	865,97		
281	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe poziome	szt	55,86		
282	pustaki wentylacyjne betonowe jednokanałowe	szt	34,28		
283	pustaki wentylacyjne betonowe trojkanałowe pionowe	szt	34,39		
284	puszki fi 80 mm hermetyczne	szt	30,60		
285	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	97,92		
286	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm	szt	81,60		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
287	rozcieńczalnik	dm3	1,59		
288	rozdzielacze ze stali nierdzewnej do centralnego ogrzewania z kształtkami systemowymi 3/4"/15/10 obwodów	kpl.	2,00		
289	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3,46		
290	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	15,56		
291	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	1,00		
292	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	0,39		
293	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. nominalnej 20 mm	m	0,84		
294	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	32,64		
295	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	12,09		
296	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	5,05		
297	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	2,97		
298	rury PE-X 16*2,0-	m	40,00		
299	rury PEX-a o śr.zewn. 16x2 mm	m	321,50		
300	Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	m	24,60		
301	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 15 mm	m	9,37		
302	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 20 mm	m	4,16		
303	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 25 mm	m	5,20		
304	rury winidurowe fi 18 mm do inst. elektrycznej	m	218,40		
305	rury winidurowe fi 75 do instalacji elektrycznej	m	10,40		
306	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,00		
307	rury z polipropylenu o śr. zewn. 16x2 mm	m	22,80		
308	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20x2 mm	m	26,40		
309	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25x2,5 mm	m	38,88		
310	rury z polipropylenu o śr.zewn. 32x3 mm	m	8,64		
311	rury z polipropylenu Stabi o śr. zewn. 16x2 mm	m	83,60		
312	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 20x2 mm	m	44,00		
313	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 25x2,5 mm	m	17,36		
314	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 32 mm	m	21,68		
315	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 40 mm	m	4,32		
316	sedesy typu kompakt	kpl.	4,00		
317	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	1190,87		
318	siatka z włókna szklanego	m2	429,00		
319	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 1,06x2,33 m	kpl	1,00		
320	słupek narożny okienny do drzwi balkonowych h-2,41	szt	1,00		
321	spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt.	50,00		
322	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	1,01		
323	spusty do brodzików natryskowych	szt.	2,00		
324	stopnice i podstopnice drewniane	szt	18,00		
325	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
326	studzienka kontrona instalacji odgromowej	szt.	4,00		
327	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	1033,61		
328	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	4,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
329	szafki rozdzielaczowe podtynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane SW -3	szt	2,00		
330	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	602,71		
331	Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t	szt.	5,00		
332	środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	2,50		
333	śruby podkładki i nakrętki	kg	8,35		
334	śruby, podkładki, nakrętki	kg	33,26		
335	tablica główna z wyposażeniem (TE 4x24)	szt	1,00		
336	tablica złączowa TZ + Tablica Licznikowa TL	szt	1,00		
337	Tabliczka z układem zabez. hydroforu	szt	1,00		
338	taśma	m	29,04		
339	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm brzegowa	m	16,00		
340	taśma klejąca z folii PVC, przezroczysta, szer. 50 mm	m	153,00		
341	taśma uszczelniająca LNG	m	2,28		
342	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	6,18		
343	taśma zbrojąca LNG	m	2,99		
344	taśma zbrojąca LNG do płyt gipsowo-kartonowych	m	308,20		
345	termometry	szt.	3,00		
346	tluczeń (wjazd do garażu)	m3	0,97		
347	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	122,10		
348	tuleje wspomagające 22 mm	szt	4,00		
349	uchwyty do rur o śr.nom. 15 mm	szt.	7,56		
350	uchwyty do rur o śr.nom. 20 mm	szt.	4,32		
351	uchwyty do rur o śr.nom. 25 mm	szt.	5,80		
352	uchwyty do rur o śr.zewn. 16 mm	szt	22,88		
353	uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm	szt	28,60		
354	uchwyty do rur o śr.zewn. 25 mm	szt	15,00		
355	uchwyty do rur o śr.zewn. 32 mm	szt.	17,76		
356	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt.	4,00		
357	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	108,68		
358	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 20 mm	szt	62,92		
359	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	50,00		
360	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	13,32		
361	uchwyty do rur spustowych fi 10 cm	kpl.	7,88		
362	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	5,00		
363	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	1,00		
364	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	9,00		
365	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt	4,00		
366	uchwyty do rynien dachowych fi 12,5 cm	kpl.	62,20		
367	uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tw. sztucznego	kpl.	2,00		
368	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 20 mm	kpl	1,00		
369	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2,00		
370	umywalki porcelanowe	szt.	4,00		
371	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	120,53		
372	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	4,00		
373	uszczelki do pokrycia dachowego	m	32,03		
374	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 600 mm	szt.	23,36		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
375	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
376	wieszak do poddaszy WP	szt.	808,35		
377	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	55,41		
378	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	731,50		
379	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
380	włóknina elastyczna	m2	26,26		
381	woda	m3	0,08		
382	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm	szt	1,00		
383	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00		
384	wpusty podłogowe polietylenowe	szt.	2,00		
385	wsporniki dachowe	szt.	151,50		
386	wsporniki naciągowe	szt.	191,90		
387	wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t podtynkowe	szt.	8,16		
388	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t podtynkowe	szt	6,12		
389	xylomit popularny	kg	10,02		
390	zaprawa	m3	1,00		
391	zaprawa cementowa M 12	m3	17,29		
392	zaprawa cementowa M 80	m3	4,70		
393	zaprawa cementowa M10	m3	1,96		
394	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	1,35		
395	zaprawa cementowo-wapienna M5	m3	1,35		
396	zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,03		
397	zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	14,06		
398	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	55,26		
399	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	1127,48		
400	zaprawa klejowa do styropianu	kg	2131,84		
401	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	1285,62		
402	zaprawa klejowa klinkieru	m3	0,34		
403	zaprawa wapienna M 4	m3	1,68		
404	zawory bezpieczeństwa membranowe, mosiężne 15 mm 4 bar	szt.	1,00		
405	zawory do płuczki ustepowej o śr. nominalnej 15 mm	szt	4,00		
406	zawory do zmywarki o śr. nominalnej 20 mm	szt	1,00		
407	zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4,00		
408	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,73		
409	zawory kulowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2,00		
410	zawory kulowe odcinający powrotny kątowy 15 mm	szt.	3,00		
411	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 20 mm	szt	4,00		
412	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
413	zawory powrotny do podłogówki RTL	kpl	1,00		
414	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 20 mm	szt	2,00		
415	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 20 mm	szt	2,00		
416	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
417	zawory zwrotny o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,00		
418	zawór obrotowy 1/4 do zmywarki i pralki dn 20 mm	szt	1,00		
419	zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1,00		
420	zawór antyskażeniowy EA o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1,00		
421	zawór antyskażeniowy GA dn 20 mm	szt.	1,00		
422	Zawór termostatyczny V-exakt	szt	3,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
423	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	16,00		
424	zlew	szt.	1,00		
425	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1,00		
426	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4,00		
427	złączki do rur winidurowych fi 18 mm	szt.	86,10		
428	złączki do rur winidurowych fi 75 mm	szt.	4,10		
429	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	191,90		
430	żarówki	szt.	19,76		
431	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,61		
SPRZĘT					
432	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,01		
433	giętarka do prętów	m-g	11,19		
434	koparka gaśnicowa	m-g	2,32		
435	mieszarka do zapraw	m-g	0,12		
436	nożyce do prętów	m-g	13,45		
437	piła do ciecía płytek	m-g	0,21		
438	pompa do betonu na samochodzie	m-g	3,68		
439	prościarka do prętów	m-g	10,02		
440	samochód dostawczy	m-g	9,21		
441	samochód skrzyniowy	m-g	2,12		
442	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	56,61		
443	Spych.gąsienicowa	m-g	1,95		
444	środek transportowy	m-g	60,20		
445	ubijak spalinowy	m-g	0,32		
446	wyciąg	m-g	208,09		
447	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,30		
448	żuraw okienny przenośny	m-g	19,42		
449	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.					