

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
<b>ROBOCIZNA</b>		r-g	7040,41		
<b>MATERIAŁY</b>					
1	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,37		
2	balustrady i pochwytys stalowe	kg	63,45		
3	balustrady stalowe	m	22,45		
4	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	5,00		
5	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	szt	1,00		
6	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
7	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
8	bednarka ocynkowana 40x5 mm	kg	16,40		
9	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 4,0/1 L=200 cm	szt	19,00		
10	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 4,0/1 L=280 cm	szt	3,00		
11	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 4,0/1 L=340 cm	szt	3,00		
12	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 4,0/1 L=360 cm	szt	1,00		
13	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 4,0/1 L=400cm	szt	16,00		
14	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 4,0/1 L=460cm	szt	33,00		
15	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 4,0/1 L=600cm	szt	13,00		
16	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	12,23		
17	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	34,30		
18	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	46,88		
19	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	14,86		
20	blacha powlekana płaska	m2	28,96		
21	blacha stalowa 3 mm	kg	2,71		
22	Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	1538,00		
23	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	764,00		
24	Bloczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm	szt	1618,00		
25	Bramy garażowe segmentowa, kompletne 5,00x2,35 m	szt.	1,00		
26	brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych	szt.	2,00		
27	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	40,00		
28	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0,30		
29	Czujka ruchu na podczerwień	szt	1,00		
30	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	3,00		
31	ćwierćwałki	m	157,20		
32	Deski czołowe	m3	0,27		
33	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	2,33		
34	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II lakierowane	m3	3,83		
35	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	1,03		
36	drewno opałowe	kg	379,87		
37	drut stalowy okrągły	kg	1,69		
38	drzwi balkonowe jednodzielne, rozwierno-uchylne z tworzyw PCV o wym. 0,96x2,33 m	szt	6,00		
39	drzwi balkonowe jednodzielne, rozwierno-uchylne z tworzyw PCV o wym. 1,96x2,33 m	szt	1,00		
40	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 2,96x2,33 m - przesuwne	szt	2,00		
41	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm	szt	8,00		
42	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm z kratka wentylacyjną	szt	4,00		
43	Drzwi wew. znaświetlem, ościeżnicą i opaskami 1,46x2,06 cm	szt	1,00		
44	Drzwiczki rewizyjne	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
45	dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt.	2,00		
46	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	1,00		
47	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	4,00		
48	dyble stalowe	szt.	588,00		
49	dzwonek	szt	1,00		
50	elektrody	kg	0,42		
	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - rynny				
51	półokrągłe 12,5 cm	m	54,05		
52	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	85,36		
53	emulsja gruntująca	kg	1,79		
54	farba emulsyjna	dm3	230,49		
55	farba olejna do gruntowania	dm3	2,02		
56	farba olejna nawierzchniowa	dm3	2,19		
57	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt.	2,00		
58	folia izolacyjna roljjer gr. 25 mm	m2	12,00		
59	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m2	196,87		
60	folia polietylenowa paroizolacyjna 0,2 mm	m2	140,56		
61	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	311,10		
62	gaz propan-butan	kg	20,92		
63	gąsior trapezowy	m	40,61		
64	gips szpachlowy	kg	118,60		
65	Głowice termostatyczne do grzejników	szt	12,00		
66	Głowice termostatyczne do grzejników ze zdalnym czujnikiem	szt	2,00		
67	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00		
68	gniazda p/t bryzgoszczelne 3x16A+N+PE podtynkowe	szt	1,00		
69	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 pojedyncze podtynkowe	szt	36,00		
70	gniazda podtynkowe podwójne podtynkowe	szt	27,00		
71	gniazda podtynkowe pojedyncze podtynkowe	szt	1,00		
72	gniazda RJ45 KAT.6 podwójne	szt	7,00		
73	gniazda RTV+SAT	szt	7,00		
74	Grzejniki CV 21s/60/100	szt	1,00		
75	Grzejniki CV 21s/60/60	kpl	1,00		
76	Grzejniki CV 21s/60/80	szt	2,00		
77	Grzejniki CV 21s/60/90	szt	3,00		
78	Grzejniki CV 22/60/120	kpl	2,00		
79	Grzejniki CV 33/60/120	szt.	1,00		
80	grzejniki dwu kolumnowy DL2 50/80 o mocy 471 W	szt	1,00		
81	grzejniki łazienkowy 30/110 o mocy 333 W	szt	1,00		
82	grzejniki łazienkowy 50/150 o mocy 432 W	szt	1,00		
83	grzejniki łazienkowy 60/110 o mocy 319 W	szt.	1,00		
84	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	170,54		
85	gwoździe ocynkowane do przybijania dachówek	kg	7,65		
86	gwoździe stalowe galwanizowane	kg	1,99		
87	gwoździe stolarskie	kg	0,73		
88	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	14,00		
89	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	11,00		
90	haki do rur o śr.zewn.rury 40 mm	szt.	1,00		
91	kiniet bryzgoodporny IP44	szt	13,00		
92	kit asfaltowy	kg	1,62		
93	klej do sklejanania miękkich otulin z PE	dm3	6,45		
94	klej winylowy	kg	11,52		
95	klosze	szt	2,00		
96	kołki rozporowe	kpl	504,00		
97	kołki rozporowe plastikowe	szt.	28,00		
98	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	8,00		
99	kołnierz wyłazu dachowego 86x87 cm pojedynczy	szt.	5,00		
100	kołnierze uszczelniające stalowe do wspustu podłogowego	szt.	2,00		
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		

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

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jednost.</b>	<b>Cena pozycji z narzutami</b>
103	korytka liniowe dł. 10,18 m	szt	1,00		
104	kosz zlewowy przyłączeniowy fi 50 mm	szt	1,00		
105	Kotły stalowe na pelety z automatyką o mocy 15 kW Duo Pellet NZ	szt	1,00		
106	kotwy stalowe	szt	295,00		
107	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	12,00		
108	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	12,00		
109	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 100x200 mm	m3	0,79		
110	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 140x140 mm	m3	1,14		
111	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 140x180 mm	m3	0,76		
112	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 50x25 mm	m3	0,28		
113	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 80x160 mm	m3	2,99		
114	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
115	kształtki Hep20 z gwintem 22x3/4"	szt	4,00		
116	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	44,00		
117	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	30,00		
118	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	12,00		
119	kształtki kielichowe miedziane 15 mm	szt.	2,00		
120	kształtki kielichowe miedziane 22 mm	szt.	2,00		
121	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	18,00		
122	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	70,00		
123	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	10,00		
124	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt	56,00		
125	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt	76,00		
126	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt	25,00		
127	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32x5,4 mm	szt.	26,00		
128	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	szt.	13,00		
129	kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 16x2,70 mm	szt.	22,00		
130	kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 20 mm	szt	23,00		
131	kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 25 mm	szt.	6,00		
132	kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 32x5,4 mm	szt	7,00		
133	kurki manometrowe gwintowane	szt.	1,00		
134	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	246,01		
135	listwy przyściennie z drewna	m	121,49		
136	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 40x60 mm	m3	1,63		
137	ławka kominarska mała	szt.	2,00		
138	łączniki instalacyjne krzyżowy p/t podwójny	szt	2,00		
139	łączniki instalacyjne krzyżowy p/t pojedynczy	szt	2,00		
140	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	205,00		
141	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
142	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
143	łuk wsporczy do ław kominarskich	szt.	4,00		
144	łuki stalowe gładkie o śr.nom.38 mm	szt.	1,34		
145	manometry	szt.	1,00		
146	masa asfaltowa	kg	18,15		
147	mata grzejna 465 W + czujnik podłogowy + termostat	szt	1,00		
148	mata grzejna o mocy 255 W/m2 + czujnik podłogowy + termostat	szt	1,00		
149	mata grzejna o mocy 315 W/m2 + czujnik podłogowy + termostat	szt	1,00		
150	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	213,58		
151	naczynia wzbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej do 12,0 dm3	szt.	1,00		
152	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt	6,00		
153	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt	14,00		
154	nadproża prefabrykowane L19/N/180	szt	2,00		
155	nadproża prefabrykowane L19/N/240	szt	10,00		
156	obudowy do wanien	szt.	1,00		
157	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt	2,00		
158	odpowietrzniki automatyczne, mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	kpl	4,00		

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

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jednost.</b>	<b>Cena pozycji z narzutami</b>
159	okna dwudzielne rozwierno-uchylne z tworzyw PCV o wym. 1,96x1,48 m	szt	5,00		
160	okna dwudzielne rozwierno-uchylne z tworzyw PCV o wym. 3,66x0,58 m	szt	1,00		
161	okna jednodzielne z tworzyw PCV rozwierno-uchylne o wym. 0,46x1,48 m	szt	1,00		
162	okna jednodzielne z tworzyw PCV rozwierno-uchylne o wym. 0,96x1,48 m	szt	2,00		
163	oprawa LED 40 W bryzgoodporna IP44	szt	3,00		
164	oprawy sufitowe	szt	15,00		
165	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt	9,00		
166	Ośłona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt	4,00		
167	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 20 mm	m	287,70		
168	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 20 mm do rurociągów 15 mm	m	71,40		
169	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 20 mm do rurociągów 22 mm	m	63,00		
170	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 20 mm do rurociągów 28 mm	m	25,20		
171	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 25 mm	m	37,80		
172	panele podłogowe	m <sup>2</sup>	108,92		
173	panele winylowe	m <sup>2</sup>	207,72		
174	papa asfaltowa na osnowie z tkanin bawełnianych	m <sup>2</sup>	2,50		
175	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m <sup>2</sup>	209,53		
176	pasy nadrynnowe z blachy powlekanej	m	55,63		
177	pianka montażowa poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,18		
178	pianka poliuretanowa	kg	3,16		
179	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	15,95		
180	Piasek	m <sup>3</sup>	70,05		
181	pierścienie odgałęźne	szt	53,00		
182	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	133,12		
183	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	75,92		
184	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	148,23		
185	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm,	m <sup>2</sup>	189,29		
186	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m <sup>2</sup>	49,23		
187	płyty dachowe (powlekane) o wym. 1.32x0.41 m	szt.	394,00		
188	płyty styropianowe dach-podłoga gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	30,42		
189	płyty styropianowe dach-podłoga gr. 23 cm	m <sup>2</sup>	39,38		
190	płyty styropianowe dach-podłoga gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	69,54		
191	płyty styropianowe fasada gr. 18 cm	m <sup>2</sup>	52,97		
192	płyty styropianowe fasada gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	67,49		
193	płyty styropianowe fasada gr. 24 cm	m <sup>2</sup>	116,26		
194	płyty styropianowe fasada gr. 27 cm	m <sup>2</sup>	35,31		
195	płyty styropianowe fasada gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	11,66		
196	płyty styropianowe fasada gr.5 cm	m <sup>2</sup>	10,46		
197	Płyty styropianowe fundamentowy gr. 18 cm	m <sup>2</sup>	55,08		
198	płyty styropianowe parkingowy gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	47,80		
199	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego EPS-T gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	85,07		
200	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm - poddasze	m <sup>2</sup>	113,53		
201	płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm - poddasze	m <sup>2</sup>	113,53		
202	płyty z wełny mineralnej twarde gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	25,89		
203	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	8,73		
204	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	6,59		
205	podejście od podłogi 15 mm	szt	20,00		
206	podkładowa masa tynkarska	kg	7,40		
207	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 0,52 m	szt.	1,00		
208	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 1,02 m	szt	2,00		
209	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 2,02 m	szt	5,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
210	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 3,72 m	szt	1,00		
211	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
212	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	240,61		
213	pompa ładująca zasobnik Stratos PICO 25/1-4	szt	1,00		
214	pompa obiegowa c.o. ładująca zasobnik Stratos PICO 25/1-4	szt	1,00		
215	pompy cyrkulacyjne do c.w.u. Star Z NOVA dn 15	szt.	1,00		
216	postumenty porcelanowe do umywalk	szt.	5,00		
217	pręty zbrojeniowe gładkie A-I o śr.6 mm	t	0,41		
218	pręty zbrojeniowe żebrowane A-IIIIN o śr. 16 mm	t	0,36		
219	pręty zbrojeniowe żebrowane A-IIIIN o śr. 10 mm	t	0,39		
220	pręty zbrojeniowe żebrowane A-IIIIN o śr. 12 mm	t	2,44		
221	pręty zbrojeniowe żebrowane A-IIIIN o śr. 20 mm	t	0,11		
222	pręty zbrojeniowe żebrowane A-IIIIN o śr. 8 mm	t	0,61		
223	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	14,00		
224	przełącznik fotoelekt.220V 50 HZ z nadajn.i czujn.z zest.wtyk.	kpl	1,00		
225	przełącznik schodowy p/t podtynekowe podwójny	szt	8,00		
226	przełącznik schodowy p/t podtynekowe pojedynczy	szt	17,00		
227	Przełącznik schodowych bryzgoszczelny podtynekowe	szt.	7,00		
228	Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t podtynekowe	szt	7,00		
229	przewody antenowe	m	98,80		
230	przewody DYżo 10 mm2	m	36,40		
231	przewody DYżo 4mm2	m	20,80		
232	przewody kabelkowe o przekroju żył YDY pżo 5x4 mm2	m	15,60		
233	przewody telefoniczny YTKSY 4x2x0,8 kat. 3	m	124,80		
234	przewody YDYpżo 3x2.5 mm2	m	509,60		
235	przewody YDYpżo 4x1.5 mm2	m	202,80		
236	przewody YDYpżo 5x2,5mm2	m	9,36		
237	Przewód kabelkowy miedziany YDY p2x1,5; 750 V	m	49,92		
238	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x1,5; 750 V	m	499,20		
239	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x1,5; 750 V	m	17,68		
240	przyłącza elastyczne do armatury	szt.	3,00		
241	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus	szt	33,00		
242	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus z wentylacją	szt	30,00		
243	pustaki stropowe TERIVA I	szt.	1293,00		
244	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe pionowe	szt	116,00		
245	pustaki wentylacyjne betonowe jedkanałowe	szt	89,00		
246	puszki fi 80 mm hermetyczne	szt	19,00		
247	puszki izolacyjne podtynekowe 60 mm z ramkami	szt	136,00		
248	puszki izolacyjne podtynekowe 80 mm	szt	34,00		
249	rozdzielacze ze stali nierdzewnej do centralnego ogrzewania z kształtkami systemowymi 3/4"/15/8 obwodów	kpl	2,00		
250	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4,65		
251	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	19,45		
252	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	1,00		
253	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	0,72		
254	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	26,88		
255	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	24,18		
256	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	16,16		
257	rury PE-X 20*2,0 mm	m	106,00		
258	Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	m	33,23		
259	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie czarne z końcami gładkimi 25 mm	m	8,24		
260	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie czarne z końcami gładkimi 38 mm	m	8,00		
261	rury winidurowe fi 22 mm do inst. elektrycznej	m	223,60		
262	rury winidurowe fi 75 do instalacji elektrycznej	m	10,40		
263	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	2,00		
264	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20x3,4 mm	m	44,00		

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

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jednost.</b>	<b>Cena pozycji z narzutami</b>
265	rury z polipropylenu Stabi o śr. zew. 16x2,7 mm	m	57,20		
266	rury z polipropylenu o śr. zew. 16x2,7 mm	m	337,84		
267	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25x5,4 mm	m	25,92		
268	rury z polipropylenu o śr.zewn. 32x5,4 mm	m	12,96		
269	rury z polipropylenu o śr.zewn. 40x6,7 mm	m	12,96		
270	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 20x3,4 mm	m	22,00		
271	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 25x4,2 mm	m	12,96		
272	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 32x5,4 mm	m	38,88		
273	sedesy typu kompakt	kpl.	3,00		
274	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	1174,40		
275	siatka z włókna szklanego	m2	424,72		
276	silikon	dm3	3,00		
277	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 1,46x2,33 m	szt	2,00		
	spinki do rur Hep20 z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone				
278	na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt.	120,00		
279	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1,09		
280	spusty do brodzików natryskowych	szt.	2,00		
281	stopnice i podstopnice drewniane	szt	17,00		
282	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
283	studzienka kontrona instalacji odgromowej	szt.	4,00		
284	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	668,81		
285	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	5,00		
286	system aluminiowy "L" pod płyty elwacyjne poliureatanowe	m2	1,63		
	szafki rozdzielaczowe natynkowa z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane				
287	SWN	szt	2,00		
288	Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t	szt.	4,00		
289	środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	0,76		
290	śruby podkładki i nakrętki	kg	17,02		
291	światłówki	szt	4,00		
292	tablica główna z wyposażeniem (TE 4x24)	szt	1,00		
293	tablica złączowa TZ + Tablica Licznikowa TL	szt	1,00		
294	Tabliczka z układem zabez. hydroforu	szt	1,00		
295	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm brzegowa	m	24,00		
296	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	6,29		
297	termometry	szt.	3,00		
	termostatyczne zawory bezpieczeństwa,ciężarkowe z korpusem mosiężnym o				
298	śr.nom. 20 mm	szt.	1,00		
299	tlen techniczny sprężony	m3	0,27		
300	tlen techniczny sprężony	m3	0,12		
301	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	82,99		
302	tuleje wspomagające 22 mm	szt	4,00		
303	uchwyty do rur o śr.nom. 25-32 mm	szt.	3,14		
304	uchwyty do rur o śr.nom. 38 mm	szt.	2,88		
305	uchwyty do rur o śr.zewn. 32 mm	szt.	27,00		
306	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt.	12,00		
307	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	97,00		
308	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 20 mm	szt	86,00		
309	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	45,00		
310	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	11,00		
311	uchwyty do rur PP Stabi o śr.zewn. 32 mm	szt	9,00		
312	uchwyty do rur spustowych fi 10 cm	kpl.	10,65		
313	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	5,00		
314	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	11,00		
315	uchwyty do rynien dachowych fi 12,5 cm	kpl.	105,00		
	uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych				
316	dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tw. sztucznego	kpl.	2,00		
317	umywalki porcelanowe	szt.	5,00		
318	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	3,00		
319	uszczelki do pokrycia dachowego	m	54,05		

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

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jednost.</b>	<b>Cena pozycji z narzutami</b>
320	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
321	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	36,00		
322	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	567,00		
323	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
324	włóknina elastyczna	m2	77,82		
325	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
326	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00		
327	wpusty podłogowe polietylenowe fi 100	szt.	2,00		
328	wsporniki dachowe	szt.	129,00		
329	wsporniki naciągowe	szt.	146,00		
330	wyłaz dachowe o wym. 86x87 cm	szt.	1,00		
331	wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t podtynkowe	szt.	5,00		
332	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t podtynkowe	szt.	2,00		
333	wypusty dachowe blaszane	szt.	1,00		
334	xylomit popularny	kg	3,78		
335	zapłoniki	szt.	4,00		
336	zaprawa	m3	0,62		
337	zaprawa cementowa M10	m3	3,08		
338	zaprawa cementowa M12	m3	15,65		
339	zaprawa cementowa M8	m3	5,00		
340	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	1,42		
341	zaprawa cementowo-wapienna M5	m3	1,14		
342	zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,03		
343	zaprawa cementowo wapienna M15	m3	18,90		
344	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	86,35		
345	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	1873,42		
346	zaprawa klejowa do styropianu	kg	3157,68		
347	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	384,10		
348	zaprawa wapienna M 4	m3	2,25		
349	zasobnik na pelety poj. 230 l	szt.	1,00		
350	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. 150 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,00		
351	zawory bezpieczeństwa membranowe, mosiężne 15 mm 6 bar	szt.	1,00		
352	zawory czerpalny ogrodowy o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
353	zawory do płuczki ustepowej o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,00		
354	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
355	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 20 mm	szt.	4,00		
356	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,00		
357	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
358	zawory odcinający kulowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	5,00		
359	Zawory regulacji ogrzewania podłogowego Oventrop Unibox E plus fi 20 mm	kpl.	1,00		
360	zawory spustowy o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
361	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
362	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
363	zawory zwrotny o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
364	zawory zwrotny o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
365	zawór kulowy dn. 15 mm	szt.	1,00		
366	zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1,00		
367	Zawór antyskażeniowy CA o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00		
368	Zawór antyskażeniowy EA o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00		
369	zawór bezpieczeństwa dn 15 - 2,5 bar	szt.	1,00		
370	zawór do pralki i zmywarki obrotowy dn 20	szt.	2,00		
371	zawór kulowy dn. 25 mm	szt.	10,00		
372	zawór mieszający 4-drogowy dn 20 mm	szt.	1,00		
373	zawór różnicy ciśnień o śr. dn 15 mm	szt.	1,00		
374	zawór spustowy dn. 15 mm	szt.	1,00		
375	Zawór termostatyczny V-exakt	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
376	zawór zwrotny dn 15 mm	szt	1,00		
377	zawór zwrotny dn 25 mm	szt	2,00		
378	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	10,00		
379	zlew	szt.	1,00		
380	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1,00		
381	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4,00		
382	złączki do rur winidurowych fi 22 mm	szt	88,00		
383	złączki do rur winidurowych fi 75 mm	szt.	4,00		
384	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	146,00		
385	żarówki	szt	38,00		
386	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,60		
<b>SPRZĘT</b>					
387	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,00		
388	gietarka do prętów	m-g	20,03		
389	koparka gąsienicowa	m-g	2,14		
390	nożyce do prętów	m-g	24,15		
391	pompa do betonu na samochodzie	m-g	4,62		
392	prościarka do prętów	m-g	17,94		
393	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	5,25		
394	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,54		
395	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	47,96		
396	Spych.gąsienicowa	m-g	1,29		
397	środek transportowy	m-g	60,92		
398	wyciąg	m-g	226,83		
399	żuraw do 5t	m-g	7,43		
400	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	13,07		
401	żuraw samochodowy	m-g	4,23		
<b>UWAGA:</b> Do wartości materiałów należy doliczyć 1,5 % na materiały pomocnicze. Zestawienie ma charakter informacyjny. Podane ilości i asortyment materiałów powinien zostać zweryfikowany na budowie.					