

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	4935,19		
MATERIAŁY					
1	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	2,00		
2	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	szt	1,00		
3	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
4	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ściennie mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
5	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
6	bednarka ocynkowana 40x5 mm	kg	16,40		
7	belki drewniane stropowe strugane czterostronnie nasycone kl. II 80x180 mm	m3	4,45		
8	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	12,91		
9	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	14,41		
10	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	17,60		
11	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	11,44		
12	blacha powlekana płaska	m2	2,56		
13	blacha stalowa ocynkowana grub. 0.6 mm na wywiewki wentylacyjne	kg	3,84		
14	blachowkręty	szt	5953,00		
15	Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	1618,00		
16	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	758,00		
17	Bloczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm - na palecie	szt	943,00		
18	brodziki natryskowe żeliwne emaliowane	szt.	1,00		
19	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	24,00		
20	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5- workowany	t	0,24		
21	Czujka ruchu na podczerwień	szt	1,00		
22	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 160 mm	szt.	1,00		
23	ćwierćwałki	m	73,02		
24	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	4437,00		
25	Deski czołowe	m3	0,29		
26	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,36		
27	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	1,43		
28	deski iglaste obrzynane nasycone gr. 19-25 mm kl.II lakierowane	m3	0,91		
29	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,18		
30	drewno opałowe	kg	202,87		
31	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 0,96x2,33 m	szt	1,00		
32	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 1,96x2,33 m	szt	2,00		
33	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 2,96x2,33 m	szt	2,00		
34	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm	szt	6,00		
35	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm z kratka wentylacyjną	szt	2,00		
36	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,06 cm	szt	1,00		
37	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	1,00		
38	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	2,00		
39	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 1/2"	szt.	4,00		
40	dyble stalowe	szt.	273,00		
41	dzwonek	szt	1,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
42	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT	kg	51,92		
43	farba emulsyjna	dm3	109,92		
44	farba olejna do gruntowania	dm3	1,08		
45	farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,30		
46	farba sucha naturalna ziemna	kg	0,55		
47	filtry do wody 25 mm	szt.	1,00		
48	folia izolacyjna rolkowa gr. 25 mm	m2	13,00		
49	folia paroizolacyjna gr. 4 mm	m2	159,16		
50	folia paroizolacyjna dachowa 1000 g/m2	m2	263,02		
51	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	141,47		
52	gaz propan-butan	kg	12,53		
53	gąsienice dachowe ceramiczne	szt.	83,00		
54	gips szpachlowy	kg	78,48		
55	gips szpachlowy	t	0,14		
56	Głowice termostatyczne do grzejników	szt	8,00		
57	Głowice termostatyczne do grzejników ze zdalnym czujnikiem	szt	2,00		
58	Głowice termostatyczne ze zdalnym czujnikiem temperatury do grzejników	szt	2,00		
59	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00		
60	gniazda p/t bryzgoszczelne 3x16A+N+PE podtynkowe	szt	1,00		
61	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 podwójne podtynkowe	szt	8,00		
62	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 pojedyncze podtynkowe	szt	5,00		
63	gniazda podtynkowe podwójne podtynkowe	szt	19,00		
64	gniazda podtynkowe pojedyncze podtynkowe	szt	2,00		
65	gniazda RTV+SAT	szt	4,00		
66	gniazda telefoniczne	szt	5,10		
67	Grzejniki KV 22/90/60	szt	1,00		
68	Grzejniki KV11/30/80	szt.	1,00		
69	Grzejniki KV11/60/120	szt	1,00		
70	Grzejniki KV11/60/40	szt	1,00		
71	Grzejniki KV21/60/100	szt	1,00		
72	Grzejniki KV21/90/72	szt	1,00		
73	Grzejniki KV22/50/60	kpl	1,00		
74	Grzejniki KV33/90/40	szt.	1,00		
75	grzejniki łazienkowy c std 1100 o mocy 196 W	szt	1,00		
76	grzejniki łazienkowy c std 1500 o mocy 455 W	szt	1,00		
77	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	87,17		
78	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	8,82		
79	gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,22		
80	gwoździe stolarskie	kg	0,34		
81	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	2,00		
82	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	17,00		
83	haki do rur o śr.zewn.rury 40 mm	szt.	1,00		
84	kiniet bryzgoodporny IP44	szt	8,00		
85	klej do sklejanie miękkich otulin z PE	dm3	3,59		
86	klej winylowy	kg	9,40		
87	kołki rozporowe	kpl	112,06		
88	kołki rozporowe plastikowe	szt.	52,00		
89	kołki rozporowe plastikowe z haczykami - oświetlenie	szt.	11,00		
90	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	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
91	kołnierze uszczelniające stalowe do wspustu podłogowego	szt.	1,00		
92	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,00		
93	konstrukcja wsporcza do naczynia wzbiorczego o poj. całkowitej do 12,0 dm ³	kg	1,50		
94	Kotły stalowe na pelety z automatyką pogodową i czujnikami temperatury o mocy 15 kW Duo Pellet NZ-15	szt	1,00		
95	kotwy stalowe	szt	210,00		
96	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	8,00		
97	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	4,00		
98	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 140x140 mm	m3	1,00		
99	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 150x150 mm	m3	0,21		
100	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 180x200 mm	m3	0,75		
101	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 200x220 mm	m3	1,91		
102	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 38x240 mm	m3	0,03		
103	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 50x25 mm	m3	0,34		
104	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 80x200 mm	m3	4,32		
105	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
106	kształtowniki stalowe przyscienne profilowane UD-28/27	m	47,16		
107	kształtki Hep2O z gwintem 22x3/4"	szt	2,00		
108	kształtki kanalizacyjne z PP o śr. 75 mm	szt.	2,00		
109	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	10,00		
110	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	9,00		
111	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	35,00		
112	kształtki kielichowe miedziane 22 mm	szt.	2,00		
113	kształtki kielichowe, miedziane 15 mm	szt.	4,00		
114	kształtki kielichowe, miedziane 28 mm	szt.	2,00		
115	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt	2,00		
116	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	48,00		
117	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	18,00		
118	kształtki przejściowe z brązu 15x1/2"	szt.	4,00		
119	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt	104,00		
120	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20x3,4 mm	szt	130,00		
121	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25x4,2 mm	szt.	31,00		
122	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32x5,4mm	szt.	11,00		
123	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40x6,7 mm	szt.	8,00		
124	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	82,52		
125	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	223,99		
126	kurki manometrowe gwintowane	szt.	1,00		
127	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm3	16,96		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
128	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	136,22		
129	listwy przyściennie z drewna	m	99,08		
130	łaty iglaste wymiarowe kl.I	m3	0,10		
131	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 40x60 mm	m3	2,00		
132	ławka kominiarska mała	szt.	2,00		
133	łączniki bryzgoszczelne świecznikowe	szt.	1,00		
134	łączniki instalacyjne krzyżowe	szt.	1,00		
135	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	157,00		
136	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	81,00		
137	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,00		
138	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	61,00		
139	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	4,00		
140	manometry	szt.	1,00		
141	masa asfaltowa	kg	8,25		
142	mata grzejna o mocy 200 W/m2 + czujnik podłogowy + termostat	szt.	1,00		
143	mata grzejna o mocy 500 W/m2 + czujnik podłogowy + termostat	szt.	1,00		
144	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	141,00		
145	naczynia wzbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej do 12,0 dm3	szt.	1,00		
146	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt.	4,00		
147	nadproża prefabrykowane L19/N/210	szt.	2,00		
148	nadproża prefabrykowane L19/N/240	szt.	10,00		
149	nasady wentyl.(komplety)	kpl.	1,00		
150	obudowy do wanien	szt.	1,00		
151	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt.	2,00		
152	odpowietrzniki automatyczne, mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	kpl	2,00		
153	okna z tworzyw PCV jednodzielne o wym. 1,96x1,13 m	szt.	1,00		
154	okna z tworzyw PCV o wym. 0,96 x 1,48 m	szt.	1,00		
155	okna z tworzyw PCV o wym. 1,96 x 0,58 m	szt.	1,00		
156	okna z tworzyw PCV o wym. 1,96x1,48 m	szt.	2,00		
157	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt.	7,00		
158	Osłona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt.	4,00		
159	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 20 mm	m	221,55		
160	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 16 mm	m	25,20		
161	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 20 mm	m	52,50		
162	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 25 mm	m	28,35		
163	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 32 mm	m	14,70		
164	panele podłogowe	m2	88,83		
165	panele poliuratanowo-akrylowe HPL	m2	22,55		
166	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	132,36		
167	papier ścierny w arkuszach	ark.	10,00		
168	pasy nadrynnowe z blachy powlekanej	m	58,43		
169	pianka poliuretanowa	kg	1,19		
170	pianka poliuretanowa	dm3	10,62		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
171	Piasek	m3	74,65		
172	pierścienie odgałęźne	szt	61,00		
173	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	145,60		
174	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	83,20		
175	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	19,48		
176	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm,	m2	33,78		
177	Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm	m2	4,86		
178	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m2	94,58		
179	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozoodporna na taras i schody zew.	m2	108,71		
180	Płyty styropianowe (fundamentowy) gr. 15 cm	m2	54,77		
181	płyty gipsowo-kartonowe	m2	371,35		
182	płyty styropianowe (dach-podłoga) gr. 20 cm	m2	115,48		
183	płyty styropianowe (fasada) gr. 18 cm	m2	80,37		
184	płyty styropianowe (fasada) gr. 23 cm	m2	49,84		
185	płyty styropianowe (parkingowy) gr. 18 cm	m2	8,31		
186	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm - poddasze	m2	131,58		
187	płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm - poddasze	m2	131,58		
188	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m2	19,16		
189	płyty z wełny mineralnej twarde gr. 8 cm	m2	10,29		
190	podejście od podłogi 15 mm	szt	10,00		
191	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	5591,00		
192	podkładowa masa tynkarska	kg	5,01		
193	podokienniki prefabrykowane z blachy ocynk. o szer. 28 cm - dł. 1,18 m	szt	4,00		
194	podokienniki prefabrykowane z blachy ocynk. o szer. 28 cm - dł. 4,77 m	szt	1,00		
195	podokienniki prefabrykowane z blachy ocynk. o szer. 28 cm - dł. 5,90 m	szt	1,00		
196	podokienniki prefabrykowane z blachy ocynk. o szer. 28 cm - dł.3,00 m	szt	1,00		
197	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 1,02 m	szt	1,00		
198	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 2,02 m	szt	3,00		
199	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
200	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	126,22		
201	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	144,11		
202	pompa cyrkulacyjna Star Z NOVA dn 15 mm	szt.	1,00		
203	pompa obiegowa co Alpha 2 25/40	szt	2,00		
204	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	2,00		
205	pręt mocujący	szt	107,00		
206	pręty zbrojeniowe śr.6 mm	t	0,17		
207	pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	0,59		
208	pręty zbrojeniowe żebrowane 16 mm	t	0,13		
209	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	10,00		
210	przekaznik fotoelekt.220V 50 HZ z nadajn.i czujn.z zest.wtyk.	kpl	1,00		
211	przełącznik schodowy p/t podtynkowe	szt	4,00		
212	Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t podtynkowe	szt	9,00		
213	przewody antenowe	m	109,20		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
214	przewody DYżo 4mm ²	m	41,60		
215	przewody kabelkowe DYżo 4mm ²	m	26,00		
216	przewody YDYpżo 4x1.5 mm ²	m	124,80		
217	przewody YDYpżo 5x2,5 mm ²	m	10,40		
218	przewody YDYpżo 5x4mm ²	m	12,48		
219	Przewód kabelkowy miedziany YDY p 2x1,5; 750 V	m	26,00		
220	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x1,5; 750 V	m	332,80		
221	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5; 750 V	m	353,60		
222	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x1,5; 750 V	m	20,80		
223	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x2,5; 750 V	m	26,00		
224	przyciski instalacyjne dzwonek natynkowe	szt.	1,00		
225	przylącza elastyczne do armatury	szt.	2,00		
226	pustaki betonowe 50x36x30 cm Ronda Plus z kanałem wentylacyjnym	szt	47,00		
227	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe pionowe	szt	47,00		
228	puszki fi 80 mm hermetyczne	szt	15,00		
229	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	70,38		
230	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm	szt	45,90		
231	rozdzielacze ze stali nierdzewnej do centralnego ogrzewania z kształtkami systemowymi 3/4"/15/ - 11 obwodów	kpl	1,00		
232	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4,25		
233	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	9,37		
234	rura PE-Xa fi 16x2,0 z warstwą antydyfuzyjną	m	54,00		
235	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	1,00		
236	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. nominalnej 20 mm	m	0,42		
237	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	7,30		
238	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	19,53		
239	rury PEX-a o śr.zewn. 16x2 mm	m	240,44		
240	rury PP kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	11,31		
241	rury PP kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	2,38		
242	rury PP przepustowe o śr. 75 mm	m	0,38		
243	rury spustowe 110 mm	m	14,30		
244	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nominalnej 20 mm	m	12,48		
245	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nominalnej 25 mm	m	43,26		
246	rury winidurowe fi 18 mm do inst. elektrycznej	m	192,40		
247	rury winidurowe fi 75 do instalacji elektrycznej	m	5,20		
248	rury winidurowe o śr. 22 mm	m	10,40		
249	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,00		
250	rury z polipropylenu o śr.zewn. 16x2,7 mm	m	25,82		
251	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20x3,4 mm	m	36,00		
252	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25x4,2 mm	m	14,00		
253	rury z polipropylenu o śr.zewn. 32x5,4 mm	m	15,40		
254	rury z polipropylenu o śr.zewn. 40x6,7mm	m	5,40		
255	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 16x2,7 mm	m	64,00		
256	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 20x3,4 mm	m	14,00		
257	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 25x4,2 mm	m	21,64		
258	rynny dachowe 125 mm	m	57,32		
259	sedesy typu kompakt	kpl.	2,00		
260	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	977,05		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
261	siatka z włókna szklanego	m2	250,89		
262	silikon	dm3	1,98		
263	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z naświetlem, ościeżnicą i opaskami - 1,56x2,33 m	szt	1,00		
264	spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt.	108,00		
265	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,09		
266	spusty do brodzików natryskowych	szt.	1,00		
267	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
268	studzienka kontronra instalacji odgromowej	szt.	4,00		
269	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	443,29		
270	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	2,00		
271	system aluminiowy "L" pod płyty elwacyjne poliureatanowe	m2	0,03		
	szafki rozdzielaczowe natynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane SWN 6	szt.	1,00		
272	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	353,67		
273	Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t	szt.	4,00		
274	środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	0,97		
275	śruby,podkładki,nakrętki	kg	20,86		
276	tablica główna z wyposażeniem (TE 4x24)	szt	1,00		
277	tablica złączowa TZ + Tablica Licznikowa TL	szt	1,00		
278	Tabliczka z układem zabez. hydroforu	szt	1,00		
279	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm brzegowa	m	10,00		
280	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	4,52		
281	taśma zbrojąca	m	117,89		
282	termometry	szt.	3,00		
283	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	53,00		
284	tuleje wspomagające 22 mm	szt	2,00		
285	uchwyty do rur o śr. nominalnej 20 mm	szt.	5,00		
286	uchwyty do rur o śr. nominalnej 25 mm	szt.	16,00		
287	uchwyty do rur o śr.zewn. 16 mm	szt.	126,00		
288	uchwyty do rur o śr.zewn. 25 mm	szt.	10,00		
289	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt.	5,00		
290	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 20 mm	szt	71,00		
291	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	34,00		
292	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	15,00		
293	uchwyty do rur spustowych	kpl.	8,00		
294	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	2,00		
295	uchwyty do rurociągów z PP o śr. 75 mm	szt.	2,00		
296	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	9,00		
297	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt	2,00		
298	uchwyty rynnowe	kpl.	110,00		
299	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 20 mm	kpl	1,00		
300	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2,00		
301	umywalki porcelanowe	szt.	2,00		
302	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	2,00		
303	uszczelki do pokrycia dachowego	m	56,77		
304	uszczelki gumowe	kpl.	36,00		
305					

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
306	utwardzacz do lakieru	dm3	1,74		
307	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
308	wieszak w 60/100	szt	107,00		
309	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	44,00		
310	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	206,00		
311	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
312	włóknina elastyczna	m2	10,23		
313	woda	m3	0,14		
314	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
315	wpusty podłogowe polietylenowe	szt.	1,00		
316	wsporniki dachowe	szt.	141,00		
317	wsporniki naciągowe	szt.	111,00		
318	wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t podtynkowe	szt.	3,00		
319	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t podtynkowe	szt	6,00		
320	xylamit popularny	kg	4,00		
321	zaprawa	m3	0,29		
322	zaprawa cementowa M10	m3	3,24		
323	zaprawa cementowa M12	m3	7,60		
324	zaprawa cementowa M8	m3	2,91		
325	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	1,38		
326	zaprawa cementowo-wapienna M5	m3	1,12		
327	zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,03		
328	zaprawa cementowo wapienna M15	m3	8,32		
329	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	88,44		
330	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	1691,83		
331	zaprawa klejowa do styropianu	kg	1652,41		
332	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	227,32		
333	zaprawa klejowa klinkieru	m3	0,17		
334	zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,01		
335	zaprawa wapienna M 4	m3	0,97		
336	zasobnik na pelety o poj. 230 l	szt	1,00		
337	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. do 150 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,00		
338	zawory do płuczki ustępowej o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,00		
339	zawory kulowe do gorącej wody o śr. nominalnej 25 mm	szt	4,00		
341	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 20 mm	szt	2,00		
342	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
343	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	3,00		
344	zawory powrotny do podłógówki RTL	kpl	1,00		
345	zawory wodne czepalne żeliwne ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm - ogrodowy	szt.	2,00		
346	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,00		
347	zawory ze złączka do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,00		
348	zawory zwrotny dn 20 mm	szt	1,00		
349	zawory zwrotny o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,00		
350	zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1,00		
351	zawór antyskażeniowy CA dn 20 mm	szt.	1,00		
352	zawór antyskażeniowy EA dn 20 mm	szt.	1,00		
353	zawór bezpieczeństwa 2,5 bar - dn 15 mm	szt	1,00		
354	zawór bezpieczeństwa 6 bar - dn 15 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
355	zawór czterodrogowy dn 15 z siłownikiem VRM 20	szt	1,00		
356	zawór do zmywarki dn 20	szt	1,00		
357	zawór mieszający ciepłej wody dn 20 mm	szt	1,00		
358	zawór odcinający dn 20	szt	2,00		
359	zawór odcinający dn 25	szt	5,00		
360	zawór redukcyjny do ciśnienia 4 bar	szt	1,00		
361	zawór regulacyjny dn. 15 mm	szt	1,00		
362	Zawór termostatyczny V-exakt	szt	2,00		
363	zawór zwrotny dn 25	szt	1,00		
364	zawór zwrotny dn. 20 mm	szt	1,00		
365	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	8,00		
366	zlew	szt.	1,00		
367	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1,00		
368	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4,00		
369	złączki	szt.	4,00		
370	złączki do rur winidurowych fi 18 mm	szt	76,00		
371	złączki do rur winidurowych fi 75 mm	szt.	2,00		
372	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	111,00		
373	żarówki	szt	16,00		
374	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,60		
SPRZĘT					
375	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,99		
376	gietarka do prętów	m-g	4,09		
377	koparka gaśnicowa	m-g	1,38		
378	mieszarka do zapraw	m-g	1,88		
379	nożyce do prętów	m-g	4,92		
380	pompa do betonu na samochodzie	m-g	3,86		
381	prościarka do prętów	m-g	3,66		
382	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	4,07		
383	samochód skrzyniowy	m-g	1,59		
384	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	48,58		
385	Spych.gąsienicowa	m-g	1,31		
386	środek transportowy	m-g	51,96		
387	wyciąg	m-g	103,58		
388	żuraw do 5t	m-g	2,24		
389	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	9,13		
390	żuraw samochodowy	m-g	4,23		
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.					