

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	4171,73		
MATERIAŁY					
1	akrylowy tynk dekoracyjny	kg	23,21		
2	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone o wym. 70x220 mm	m3	4,32		
3	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	3,00		
4	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	szt	1,00		
5	baterie bidetowe z syfonem	szt.	1,00		
6	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
7	bednarka ocynkowana 40x5 mm	kg	16,40		
8	belki stropowe strugane czterostronnie nasyczone kl. II 150x180 mm dł.5,98 m	m3	1,65		
9	belki stropowe strugane czterostronnie nasyczone kl. II 50x180 mm dł.2,92 m	m3	0,11		
10	belki stropowe strugane czterostronnie nasyczone kl. II 50x180 mm dł.2,98 m	m3	0,18		
11	belki stropowe strugane czterostronnie nasyczone kl. II 50x180 mm dł.3,18 m	m3	13,54		
12	belki stropowe strugane czterostronnie nasyczone kl. II 50x180 mm dł.3,32 m	m3	0,08		
13	belki stropowe strugane czterostronnie nasyczone kl. II 50x180 mm dł.3,52 m	m3	0,52		
14	belki stropowe strugane czterostronnie nasyczone kl. II 50x180 mm dł.3,58 m	m3	0,13		
15	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	5,45		
16	Beton zwykły C12/15	m3	8,26		
17	Beton zwykły C20/25, C25/30	m3	24,46		
18	Beton zwykły C8/10	m3	2,38		
19	bidety porcelanowe	szt.	1,00		
20	blacha powlekana płaska	m2	5,27		
21	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	3132,08		
22	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	1118,60		
23	Błoczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	1480,23		
24	Błoczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	374,23		
25	Błoczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm - na palecie	szt	1193,67		
26	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	26,00		
27	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0,04		
28	Czujka ruchu na podczerwień	szt	1,00		
29	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	1,00		
30	ćwierćwałki	m	88,30		
31	dachówka Braas wsporcza pod stopień	szt.	2,00		
32	Deski czołowe	m3	0,30		
33	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,73		
34	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,42		
35	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,08		
36	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II lakierowane	m3	1,08		
37	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,10		
38	drewno opałowe	kg	222,27		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
39	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 1,76x2,33 m - rozwierno-uchylne	szt	1,00		
40	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 2,36x2,33 m - uchylne	szt	1,00		
41	Drzwi wew. stalowe z ościeżnicą o wym. 0,86x2,06	szt	1,00		
42	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm	szt	3,00		
43	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm z kratką wentylacyjną	szt	2,00		
44	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,06 cm	szt	1,00		
45	Drzwiczki rewizyjne	szt	2,00		
46	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	3,15		
47	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	4,20		
48	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 1/2"	szt.	4,10		
49	dyble stalowe	szt.	330,08		
50	dzwonek	szt	1,00		
51	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej- rynny prostokątne	m	59,25		
52	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne	m	56,36		
53	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSERBIT	kg	35,86		
54	farba emulsyjna	dm3	122,20		
55	farba olejna do gruntowania	dm3	1,14		
56	farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,37		
57	farba sucha naturalna ziemna	kg	1,56		
58	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 20 mm	szt.	1,00		
59	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt.	2,00		
60	folia izolacyjna rolki gr. 25 mm	m2	16,00		
61	folia paroizolacyjna	m2	128,64		
62	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m2	309,59		
63	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	134,23		
64	gaz propan-butan	kg	8,02		
65	gąsior trapezowy	m	42,90		
66	gips szpachlowy	kg	55,66		
67	gips szpachlowy Finisz	kg	14,54		
68	gips szpachlowy Start	kg	60,40		
69	Głowice termostatyczne do grzejników ze zdalnym czujnikiem	szt	2,00		
70	Głowice termostatyczne Oventrop do grzejników	szt	7,00		
71	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00		
72	Gniazda instalacyjne wtyczkowe RJ45 kat 6 podwójne	szt	4,08		
73	gniazda p/t bryzgoszczelne 3x16A+N+PE podtynkowe	szt	1,00		
74	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 podwójne podtynkowe	szt	8,00		
75	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 pojedyncze podtynkowe	szt	5,00		
76	gniazda podtynkowe podwójne podtynkowe	szt	17,34		
77	gniazda podtynkowe pojedyncze podtynkowe	szt	2,04		
78	gniazda RTV+SAT	szt	4,00		
79	grzejniki łazienkowy 1,80/0,60 o mocy 533W	szt.	1,00		
80	Grzejniki V 11/60/100	szt	1,00		
81	Grzejniki V 11/60/110	szt	1,00		
82	Grzejniki V 11/60/140	szt	2,00		
83	Grzejniki V 21s/60/140	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
84	Grzejniki V 22/90/60	kpl	1,00		
85	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	72,59		
86	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	5,56		
87	gwoździe ocynkowane do przybijania dachówek	kg	9,78		
88	gwoździe stolarskie	kg	0,41		
89	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	2,00		
90	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	16,00		
91	haki do rur o śr.zewn.rury 40 mm	szt.	1,00		
92	kiniet bryzgoodporny IP44	szt	4,00		
93	klej do sklejania miękkich otulin z PE	dm3	4,39		
94	klej winylowy	kg	7,69		
95	kołki rozporowe plastikowe	szt.	30,00		
96	kołki rozporowe plastikowe z haczykami - oświetlenie	szt.	9,00		
97	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	4,00		
98	kołnierz okna dachowego 54x83 cm pojedynczy	szt.	1,00		
99	kołnierze stalowe z szyjką do przyspawania	szt.	2,00		
100	kołnierze uszczelniające stalowe	szt.	1,00		
101	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,00		
102	konstrukcja wsporcza do naczynia wzbiorczego o poj. całkowitej 12,0 dm3	kg	2,00		
103	Kotły stalowe na pelety z automatyką pogodowa i czujnikami temperatury o mocy 15 kW Duo Pellet NZ 5,5-15 KW	szt	1,00		
104	kotwy stalowe	szt	165,73		
105	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	8,00		
106	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	5,00		
107	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 100x220mm	m3	0,86		
108	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 140x140 mm	m3	1,01		
109	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 15x150mm	m3	0,04		
110	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 50x25 mm	m3	0,39		
111	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
112	kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2"	szt.	2,06		
113	kształtki Hep2O z gwintem 20x3/4"	szt.	4,12		
114	kształtki Hep2O z gwintem 22x3/4"	szt	2,06		
115	kształtki Hep2O z gwintem 28x1"	szt.	14,42		
116	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	3,72		
117	kształtki kanalizacyjne z PP 110 mm	szt	4,90		
118	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	15,56		
119	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	6,75		
120	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	31,00		
121	kształtki kielichowe miedziane 22 mm	szt	2,10		
122	kształtki kielichowe, miedziane 15 mm	szt.	4,10		
123	kształtki kielichowe, miedziane 28 mm	szt.	2,10		
124	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
125	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	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
126	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	12,00		
127	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2,00		
128	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	35,34		
129	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	12,00		
130	kształtki przejściowe z brązu 15x1/2"	szt.	4,10		
131	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt.	81,46		
132	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt.	94,44		
133	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt.	22,55		
134	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32x5,4 mm	szt.	22,28		
135	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40x6,7 mm	szt.	10,11		
136	kurki manometrowe gwintowane	szt.	2,00		
137	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	152,93		
138	listwy przyściennie z drewna	m	81,12		
139	łącznik wzdłużny do CD LW	szt.	58,17		
140	łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m3	2,02		
141	ławka kominiarska Braas duża	szt.	1,00		
142	ławka kominiarska mała	szt.	1,00		
143	łączniki bryzgoszczelne krzyżowy	szt.	1,02		
144	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 22 mm	szt.	6,10		
145	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 28 mm	szt.	2,24		
146	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	65,18		
147	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,00		
148	łuk wsporczy Braas do ław kominiarskich	szt.	2,00		
149	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	2,00		
150	manometry	szt.	2,00		
151	masa asfaltowa	kg	7,83		
152	mata grzejna 500 W + czujnik podłogowy + termostat	szt.	2,00		
153	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	100,18		
154	naczynia wzbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej 12,0 dm3	szt.	1,00		
155	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt.	14,00		
156	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt.	6,00		
157	nadproża prefabrykowane L19/N/210	szt.	12,00		
158	nadproża prefabrykowane L19/N/270	szt.	2,00		
159	obudowy do wanien	szt.	1,00		
160	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt.	1,00		
161	odpowietrzniki automatyczne, mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	kpl	2,00		
162	okna z tworzyw PCV jednodzielne, uchylne o wym. 0,86 x1,48 m	szt.	1,00		
163	okna z tworzyw PCV jednodzielne, uchylne o wym. 1,16 x1,48 m	szt.	1,00		
164	okna z tworzyw PCV jednodzielne, uchylne o wym. 1,76 x1,48 m	szt.	5,00		
165	okno dachowe 0,54x0,83 m - wylaz dachowy nieocieplony	szt.	1,00		
166	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt.	6,00		
167	Oslona przewodów uziemiających z blachy K-511	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
168	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 20 mm	m	199,50		
169	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 20 mm do rurociągów 15 mm	m	71,40		
170	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 20 mm do rurociągów 22 mm	m	23,10		
171	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 20 mm do rurociągów 28 mm	m	11,55		
172	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 25 mm	m	26,25		
173	panele podłogowe	m2	72,73		
174	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	146,42		
175	pianka poliuretanowa	kg	1,44		
176	pianka poliuretanowa	dm3	7,44		
177	Piasek	m3	42,81		
178	pierścienie odgałęźne	szt	61,20		
179	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	156,00		
180	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	78,00		
181	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	41,16		
182	Płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronn grub. 12,5 mm	m2	230,43		
183	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm,	m2	29,03		
184	plytki kamionkowe GRES	m2	14,30		
185	Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm	m2	15,54		
186	plytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m2	28,57		
187	plytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozoodporna na taras i schody zew.	m2	36,37		
188	plyty dachowe 1.32x0.41 m	szt.	494,20		
189	plyty styropianowe - dach-podłoga gr. 20 cm	m2	117,45		
190	plyty styropianowe fasada gr. 10 cm	m2	6,65		
191	plyty styropianowe fasada gr. 20 cm	m2	103,51		
192	plyty styropianowe fasada gr. 22 cm	m2	50,53		
193	Płyty styropinowe - fundamentowy gr. 16 cm - izolacja fundamentów	m2	55,30		
194	plyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 20 cm	m2	122,09		
195	plyty z wełny mineralnej miękka gr. 10 cm	m2	122,09		
196	plyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m2	17,73		
197	plyty z wełny mineralnej twarde gr. 8 cm - ściana garażu wew.	m2	8,23		
198	podejście od podłogi 15 mm	szt	20,00		
199	podkładowa masa tynkarska	kg	2,35		
200	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne systemowe oc.dł. 0,94 cm	szt.	1,00		
201	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne systemowe oc.dł. 1,24 cm	szt	1,00		
202	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne systemowe oc.dł. 1,84 cm	szt	5,00		
203	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV I = 0,92 m	szt.	1,00		
204	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV I = 1,22 m	szt	1,00		
205	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV I = 1,82 m	szt	5,00		
206	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 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
207	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	92,26		
208	pompa cyrkulacji cwu Star-Z NOVA	szt	1,00		
209	pompa ładująca zasobnik, m Yonos PICO 15/1-6	szt	1,00		
210	pompa obiegowa Stratos PICO 25/1-4	szt.	1,00		
211	pompa zabezpieczająca kotła Yonos PICO	szt	1,00		
212	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	3,00		
213	pręty zbrojeniowe śr.6 mm	t	0,19		
214	pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	0,80		
215	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	7,00		
216	profile stalowe 60CD	mb	364,66		
217	przełącznik schodowy p/t podtynkowe	szt	4,08		
218	Przełącznik schodowych bryzgoszczelny podtynkowe	szt.	4,08		
219	Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t podtynkowe	szt	6,12		
220	przewody antenowe	m	83,20		
221	przewody DYżo 4 mm2	m	20,80		
222	przewody kabelkowe telefoniczne YTKSY 4x2x0,8 kat.3	m	72,80		
223	przewody kabelkowe YDYpżo 5x4 mm2	m	31,20		
224	przewody YDYpżo 4x1,5 mm2	m	114,40		
225	przewody YDYpżo 5x2,5mm2	m	7,28		
226	Przewód kabelkowy miedziany YDYp2x1,5; 750 V	m	26,00		
227	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x1,5; 750 V	m	291,20		
228	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5; 750 V	m	332,80		
229	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x1,5; 750 V	m	15,60		
230	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x2,5; 750 V	m	15,60		
231	przyciski instalacyjne dzwonek natynkowe	szt.	1,02		
232	przylącza elastyczne do armatury	szt.	2,00		
233	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus dymowy	szt	10,93		
234	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus dymowy kanałem wentylacyjnym	szt	10,93		
235	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe pionowe	szt	73,30		
236	puszki fi 80 mm hermetyczne	szt	15,30		
237	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	65,28		
238	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm	szt	45,90		
239	reduktor ciśnienia 4 bar	szt	1,00		
240	rozdzielacze ze stali nierdzewnej do centralnego ogrzewania z kształtkami systemowymi 3/4"/15/9 obwodów	kpl	1,00		
241	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	5,60		
242	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	9,69		
243	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	2,00		
244	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PP śr. 110 mm	m	5,64		
245	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 22 mm	m	10,30		
246	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 28 mm	m	4,12		
247	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	39,00		
248	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. nominalnej 20 mm	m	0,84		
249	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	17,28		
250	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	13,95		
251	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	6,06		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
252	rury PEX-a o śr.zewn. 16x2 mm	m	215,18		
253	rury przepustowe z PP śr. 110 mm	m	1,07		
254	rury winidurowe fi 18 mm do inst. elektrycznej	m	145,60		
255	rury winidurowe fi 22 mm do inst. elektrycznej	m	10,40		
256	rury winidurowe fi 75 do instalacji elektrycznej	m	5,20		
257	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,00		
258	rury z polipropylenu o śr. zew. 16 mm	m	2,68		
259	rury z polipropylenu o śr. zew. 16x2,7 mm	m	22,00		
260	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20x3,4 mm	m	17,60		
261	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25x4,2 mm	m	25,92		
262	rury z polipropylenu o śr.zewn. 32x5,4mm	m	5,40		
263	rury z polipropylenu o śr.zewn. 40 x6,7mm	m	8,64		
264	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 16x2,7 mm	m	52,80		
265	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 20x3,4 mm	m	6,60		
266	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 25x4,2 mm	m	108,00		
267	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 32x5,4 mm	m	23,76		
268	sedesy typu kompakt	kpl.	2,00		
269	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	645,72		
270	siatka z włókna szklanego	m2	261,54		
271	silikon	dm3	1,44		
272	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z górnym naswietlem, ościeżnicą i opaskami 0,98x2,33 m	kpl	2,00		
273	spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt.	80,00		
274	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1,26		
275	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
276	studzienka kontrona instalacji odgromowej	szt.	4,00		
277	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	561,14		
278	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	3,00		
279	szafki rozdzielaczowe natynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane	szt.	1,00		
280	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	335,58		
281	Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t	szt.	4,00		
282	środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	2,06		
283	śruby podkładki i nakrętki	kg	5,30		
284	śruby, podkładki, nakrętki	kg	17,91		
285	tablica główna z wyposażeniem (TE 4x24)	szt	1,00		
286	tablica złączowa TZ + Tablica Licznikowa TL	szt	1,00		
287	Tabliczka z układem zabez. hydroforu	szt	1,00		
288	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm brzegowa	m	23,00		
289	taśma klejąca z folii PVC, przezroczysta, szer. 50 mm	m	23,00		
290	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	4,29		
291	taśma zbrojąca LNG do płyt gipsowo-kartonowych	m	195,76		
292	termometry	szt.	4,00		
293	Trójdrogowy termostatyczny zawór mieszający do cw. dn 25 mm	szt.	1,00		
294	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt.	4,12		
295	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	51,00		
296	tuleje wspomagające 20 mm	szt.	4,00		
297	tuleje wspomagające 22 mm	szt	2,00		
298	tuleje wspomagające 25 mm	szt.	14,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
299	uchwyty do rur o śr.zewn. 32 mm	szt.	17,76		
300	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt.	8,00		
301	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	97,24		
302	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 20 mm	szt.	31,46		
303	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	31,25		
304	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	12,21		
305	uchwyty do rur PP wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	7,00		
306	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	18,06		
307	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	2,00		
308	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	10,00		
309	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,00		
310	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	138,05		
311	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt.	11,00		
312	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 20 mm	kpl.	1,00		
313	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2,00		
314	umywalki porcelanowe	szt.	3,00		
315	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	2,00		
316	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PP 110 mm	szt.	8,75		
317	uszczelki płaskie azbestowo-kauczukowe	szt.	2,00		
318	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
319	wiatrownice boczne	m	71,50		
320	wieszak do poddaszy WP	szt.	513,44		
321	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	73,74		
322	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
323	włóknina elastyczna	m2	21,61		
324	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
325	wpusty podłogowe Casa polietylenowe	szt.	1,00		
326	wsporniki dachowe	szt.	151,50		
327	wsporniki naciągowe	szt.	121,20		
328	wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t podtynkowe	szt.	3,06		
329	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t podtynkowe	szt.	5,10		
330	xylomit popularny	kg	4,04		
331	zaprawa	m3	0,38		
332	zaprawa cementowa M10	m3	2,96		
333	zaprawa cementowa M12	m3	7,08		
334	zaprawa cementowa M8	m3	3,72		
335	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	0,40		
336	zaprawa cementowo-wapienna M5	m3	0,55		
337	zaprawa cementowo wapienna M15	m3	7,95		
338	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	36,72		
339	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	679,38		
340	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	101,22		
341	zaprawa klejowa do styropianu	kg	1887,63		
342	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	195,51		
343	zaprawa klejowa klinkieru	m3	0,55		
344	zaprawa wapienna M 4	m3	0,96		
345	zasobnik na pelety poj. 230 l	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
346	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj.150 dm ³ z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,00		
347	Zawory antyskażeniowy CA o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
348	zawory antyskażeniowy EA o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1,00		
349	zawory do płuczki ustepowej o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
350	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	0,41		
351	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 20 mm	szt.	2,00		
352	zawory kulowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4,00		
353	Zawory kulowy odcinający do wody, do 100 st.C 15 mm	szt.	1,00		
354	Zawory kulowy odcinający , mosiężne do wody, do 100 st.C 20 mm	szt.	2,00		
355	Zawory kulowy odcinający , mosiężne do wody, do 100 st.C 25 mm	szt.	7,00		
356	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,00		
357	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
358	zawory powrotny do podłógówki RTL	kpl	1,00		
359	zawory wodne czerpalne żeliwne ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm - ogrodowy	szt.	2,00		
360	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 20 mm	szt	4,00		
361	zawory zwrotny o śr. nominalnej 20 mm	szt	2,00		
362	zawór obrotowy 1/4 do zmywarki i pralki dn 20 mm	szt	2,00		
363	zawór antyskażeniowy GA dn 20 mm	szt.	1,00		
364	zawór bezpieczeństwa 6 bar do podgrzewacza dn 20	szt	1,00		
365	zawór kulowy ze złączka do węża dn 15	szt	1,00		
366	zawór mieszający trójdrogowy Dn20	szt	1,00		
367	zawór redukcji przepływu dn 15	szt	1,00		
368	zawór spustowy kulow dn 15	szt	2,00		
369	zawór termostatyczny Oventrop UNI LH dn 20	szt	2,00		
370	Zawór termostatyczny V-exakt Hemimeier	szt	1,00		
371	zawór zwrotny dn 15 mm	szt	3,00		
372	zawór zwrotny dn 20 mm	szt	1,00		
373	zawór zwrotny dn 25 mm	szt	2,00		
374	zawór zwrotny dn 32 mm	szt	1,00		
375	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	6,00		
376	zlew	szt.	1,00		
377	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1,00		
378	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4,00		
379	złączki	szt.	4,10		
380	złączki do rur winidurkowych fi 18 mm	szt	57,40		
381	złączki do rur winidurkowych fi 75 mm	szt.	2,05		
382	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	121,20		
383	żarówki	szt	10,40		
SPRZĘT					
384	giętarka do prętów	m-g	4,54		
385	koparka gąsienicowa	m-g	1,61		
386	nożyce do prętów	m-g	5,47		
387	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,95		
388	prościarka do prętów	m-g	4,07		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
389	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	4,51		
390	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	1,58		
391	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	48,68		
392	Spych.gąsienicowa	m-g	1,03		
393	środek transportowy	m-g	41,91		
394	wyciąg	m-g	86,45		
395	żuraw do 5t	m-g	1,48		
396	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	7,74		
397	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.					