

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	3691,52		
MATERIAŁY					
1	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone o wym. 80x200 mm	m3	1,14		
2	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	1,00		
3	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	szt	1,00		
4	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
5	bednarka ocynkowana 40x5 mm	kg	16,40		
6	belki stropowe strugane czterostronnie nasyczone kl. II 45x150 mm dł. 2,00 m	m3	0,83		
7	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=540cm	szt	13,00		
8	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=600cm	szt	18,00		
9	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	9,59		
10	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	5,29		
11	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	19,08		
12	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	5,75		
13	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	7,91		
14	blacha powlekana płaska	m2	4,60		
15	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	202,00		
16	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	72,00		
17	Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	1041,00		
18	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	393,00		
19	Bloczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm	szt	760,00		
20	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	24,00		
21	cegła klinkierowa	szt	298,00		
22	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0,20		
23	Czujka ruchu na podczerwień	szt	1,00		
24	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	1,00		
25	ćwierćwałki	m	134,34		
26	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	3685,00		
27	Deski czołowe	m3	0,25		
28	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,63		
29	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II lakierowane	m3	1,91		
30	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,35		
31	drewno opałowe	kg	113,42		
32	Drzwi okienne zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 0,86 x 2.31 m - rozwierno - uchylne	szt	2,00		
33	Drzwi okienne zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 1,76 x 2.31 m - fix	szt	1,00		
34	Drzwi wew. stalowe z ościeżnicą o wym. 0,84x2,06	szt	1,00		
35	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm	szt	2,00		
36	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm z kratka wentylacyjną	szt	1,00		
37	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,06 cm	szt	1,00		
38	Drzwiczki rewizyjne	szt	2,00		
39	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt	1,00		
40	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	2,00		
41	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	2,00		
42	dwuzłączki przejściowe mosiężne 35x1 1/4"	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
43	dyble stalowe	szt.	312,00		
44	dzwonek	szt	1,00		
45	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynny prostokątne	m	50,43		
46	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne	m	13,84		
47	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSERBIT	kg	42,80		
48	farba emulsyjna	dm3	90,85		
49	farba olejna do gruntowania	dm3	0,84		
50	farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,01		
51	farba silikatowa do elewacji	dm3	31,98		
52	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 20 mm	szt.	1,00		
53	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt.	1,00		
54	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 32 mm	szt	1,00		
55	folia izolacyjna rolkier gr. 25 mm	m2	6,50		
56	folia paroizolacyjna	m2	122,38		
57	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m2	210,16		
58	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	102,97		
59	gaz propan-butan	kg	9,31		
60	gąsior dachowe ceramiczne	szt.	69,00		
61	gips szpachlowy Finisz	kg	0,94		
62	gips szpachlowy Start	kg	3,90		
63	Głowice termostatyczne do grzejników	szt	12,00		
64	Głowice termostatyczne do grzejników ze zdalnym czujnikiem	szt	2,00		
65	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00		
66	gniazda p/t bryzgoszczelne 3x16A+N+PE podtynkowe	szt	1,00		
67	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 podwójne podtynkowe	szt	6,00		
68	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 pojedyncze podtynkowe	szt	6,00		
69	gniazda podtynkowe podwójne podtynkowe	szt	12,00		
70	gniazda podtynkowe pojedyncze podtynkowe	szt	1,00		
71	gniazda RTV+SAT	szt	4,00		
72	gniazda telefoniczne	szt	3,00		
73	Grzejniki CV 21s/60/0,6	kpl	1,00		
74	Grzejniki CV 21s/60/1,0	kpl	1,00		
75	Grzejniki CV 21s/60/1,1	kpl	1,00		
76	Grzejniki CV 22/60/0,8	szt	1,00		
77	Grzejniki CV 22/60/1,6	szt	1,00		
78	grzejniki łazienkowy o mocy 328 W i wym. 0,75x1,50	szt.	1,00		
79	Grzejniki V 11/60/0,4	szt	1,00		
80	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	100,62		
81	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	62,00		
82	gwoździe stolarskie	kg	0,60		
83	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	1,00		
84	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	11,00		
85	haki do rur o śr.zewn.rury 40 mm	szt.	1,00		
86	kiniet bryzgoodporny IP44	szt	4,00		
87	klej do sklejanie miękkich otulin z PE	dm3	2,72		
88	klej winylowy	kg	6,22		
89	kołki rozporowe	szt.	157,83		
90	kołki rozporowe plastikowe	szt.	10,00		
91	kołki rozporowe plastikowe z haczykami - oświetlenie	szt.	8,00		
92	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
93	kołnierz okna dachowego 78x140 cm pojedynczy	szt.	2,00		
94	kołnierze uszczelniające stalowe	szt.	1,00		
95	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,00		
96	konstrukcja wsporcza do naczynia wzbiorczego o poj. całkowitej do 12,0 dm3	kg	1,50		
97	Kotły stalowe na pelety z automatyką o mocy do 15 kW Duo Pellet NZ	szt	1,00		
98	kotwy stalowe	szt	28,00		
99	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	6,00		
100	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	4,00		
101	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x160 mm	m3	2,41		
102	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x240 mm	m3	0,39		
103	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 180x240 mm	m3	1,78		
104	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 200x200 mm	m3	0,18		
105	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 50x25 mm	m3	0,24		
106	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 80x200	m3	2,57		
107	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
108	kształtki Hep20 z gwintem 22x3/4"	szt	2,00		
109	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	23,00		
110	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	12,00		
111	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	8,00		
112	kształtki kielichowe miedziane 22 mm	szt	7,00		
113	kształtki kielichowe miedziane 28 mm	szt.	4,00		
114	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,00		
115	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt	6,00		
116	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	14,00		
117	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 32 mm	szt	4,00		
118	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	33,00		
119	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	8,00		
120	kształtki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	2,00		
121	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt	45,00		
122	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt	73,00		
123	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt.	22,00		
124	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt.	6,00		
125	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	szt.	9,00		
126	kurki manometrowe gwintowane	szt.	2,00		
127	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	77,24		
128	listwy boazeryjne	m2	27,09		
129	listwy drewniane	m	56,29		
130	listwy przyściennie z drewna	m	65,54		
131	łącznik wzdłużny do CD LW	szt.	4,00		
132	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 40x60 mm	m3	1,65		
133	ławka kominiarska mała	szt.	3,00		
134	łączniki bryzgoszczelne krzyżowy	szt	1,00		
135	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	145,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
136	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
137	łączniki rozporowe kpl.	szt.	15,00		
138	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	6,00		
139	manometry	szt.	2,00		
140	masa asfaltowa	kg	6,01		
141	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	6,60		
142	mata grzejna o mocy 100 W/m ² + czujnik podłogowy + termostat	szt	1,00		
143	naczynia wzbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej j do 12,0 dm ³	szt	1,00		
144	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt	4,00		
145	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt	2,00		
146	nadproża prefabrykowane L19/N/210	szt	8,00		
147	obudowy do wanien	szt.	1,00		
148	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt	2,00		
149	odpowietrzniki automatyczne, mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	kpl	2,00		
150	okna uchylne zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,16x0,86 m	szt	1,00		
151	okna uchylne zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,76x1,16 m	szt	1,00		
152	okna uchylne zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,76x1,46 m	szt	3,00		
153	okno dachowe 78x140cm z funkcją wyłazu	szt	2,00		
154	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt	3,00		
155	Ośłona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt	4,00		
156	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 16 mm	m	39,90		
157	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 20 mm	m	151,20		
158	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 25 mm	m	25,20		
159	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 32 mm	m	7,35		
160	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 32 mm	m	7,35		
161	panele podłogowe	m ²	58,76		
162	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	79,17		
163	pasy nadrynnowe z blachy powlekanej	m	51,90		
164	pianka poliuretanowa	kg	1,86		
165	Piasek	m ³	34,95		
166	pierścienie odgałęźne	szt	93,00		
167	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	99,84		
168	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	85,28		
169	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	6,72		
170	Płyta gipsowo-kartonowa grub. 12,5 mm	m ²	34,71		
171	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm,	m ²	90,90		
172	Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm	m ²	10,88		
173	płytki z betonu komórkowego 49x24x6 cm	szt.	25,00		
174	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m ²	11,63		
175	płyty porowate zwykłe OSB gr. 18 mm	m ²	7,44		
176	płyty styropianowe dach-podłoga gr. 20 cm	m ²	90,10		
177	płyty styropianowe fasada gr. 16 cm	m ²	74,50		
178	płyty styropianowe fasada gr. 20 cm -	m ²	56,29		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
179	Płyty styropianowe fundamentowy gr. 17 cm	m2	45,16		
180	płyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 15 cm	m2	7,58		
181	płyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 30 cm	m2	99,82		
182	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m2	7,53		
183	płyty z wełny mineralnej twarde gr. 8 cm	m2	18,33		
184	podejście od podłogi 15 mm	szt	10,00		
185	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	4644,00		
186	podkładowa masa tynkarska	kg	5,24		
187	podokienniki prefabrykowane z blachy ocynk. o szer. 28 cm - dł. 1,24 m	szt	1,00		
188	podokienniki prefabrykowane z blachy ocynk. o szer. 28 cm - dł. 1,84 m	szt	3,00		
189	podokienniki prefabrykowane z blachy ocynk. o szer. 28 cm - dł.2,94m	szt	1,00		
190	podokienniki wewnętrzne 1,24 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt	1,00		
191	podokienniki wewnętrzne 1,84 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt	4,00		
192	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
193	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókny poliestrowej	m2	107,08		
194	pompa ładująca zasobnik Yonos PICO 15/1-6	szt	1,00		
195	pompa mieszająca Stratos Z-NOVA 230V	szt	1,00		
196	pompa zabezpieczająca kotła Yonos PICO 15/1-4	szt	1,00		
197	pompy obiegowe do c.o. do 4,5 m3/h i śr. króćców przyłączeniowych 1" (25 mm)	szt.	1,00		
198	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	1,00		
199	półśrubunki z nakrętkami mosiężne 1"x 1 1/2"	szt.	2,00		
200	pręty zbrojeniowe śr.6 mm	t	0,41		
201	pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	1,45		
202	pręty zbrojeniowe żebrowane 8 mm	t	0,05		
203	pręty żebrowane ponad 16 mm	t	0,12		
204	pręty żebrowane ponad 20 mm	t	0,03		
205	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	7,00		
206	profile CW	m	17,67		
207	profile stalowe 60CD	mb	23,00		
208	profile UW	m	6,88		
209	przełącznik fotoelekt.220V 50 HZ z nadajn.i czujn.z zest.wtyk.	kpl	1,00		
210	przełącznik schodowy p/t podtynkowe	szt	6,00		
211	Przełącznik schodowych bryzgoszczelny podtynkowe	szt.	2,00		
212	Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t podtynkowe	szt	5,00		
213	przepływowe naczynie wzbiorcze c.w. o poj. 8 dm3	szt	1,00		
214	przewody antenowe	m	20,80		
215	przewody DYżo 4mm2	m	24,96		
216	przewody DYżo 6mm2	m	24,96		
217	Przewody teletfoniczny UTP ekran 4x2x0,8 kat. 6.	m	62,40		
218	przewody YDYpżo 3x2.5 mm2	m	301,60		
219	przewody YDYpżo 3x4mm2	m	16,64		
220	przewody YDYpżo 5x2,5mm2	m	15,60		
221	przewody YDYżo 3x2.5 mm2	m	20,80		
222	Przewód kabelkowy miedziany YDYp 2x1,5; 750 V	m	12,48		
223	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x1,5; 750 V	m	247,52		
224	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 4x1,5; 750 V	m	76,96		
225	przyciski instalacyjne dzwonek natynkowe	szt.	1,00		
226	przyłącza elastyczne do armatury	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
227	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus	szt	26,00		
228	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus z wentylacją	szt	26,00		
229	pustaki stropowe TERIVA	szt.	417,00		
230	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe	szt	63,00		
231	puszki fi 80 mm hermetyczne	szt	26,00		
232	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	63,00		
233	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm	szt	66,30		
234	reduktor ciśnienia 4 bar	szt	1,00		
235	rozdzielacze ze stali nierdzewnej do centralnego ogrzewania z kształtkami systemowymi 3/4"/15/5 obwodów 8	kpl	2,00		
236	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3,47		
237	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	4,25		
238	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	2,00		
239	rury miedziane stan twardy R 290 22x1 mm	m	6,30		
240	rury miedziane stan twardy R 290 28x1,5 mm	m	3,15		
241	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	0,39		
242	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. nominalnej 20 mm	m	0,84		
243	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	16,32		
244	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	15,81		
245	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	3,03		
246	rury PEX-a o śr.zewn. 16x2 mm	m	136,08		
247	rury PEX-a o śr.zewn. 20x2,0 mm	m	17,85		
248	rury winidurowe fi 18 mm do inst. elektrycznej	m	36,40		
249	rury winidurowe fi 75 do instalacji elektrycznej	m	6,24		
250	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,00		
251	rury z polipropylenu o śr. zew. 16x2 mm	m	12,96		
252	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20x2 mm	m	8,80		
253	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25x2,5 mm	m	25,92		
254	rury z polipropylenu o śr.zewn. 32x3 mm	m	3,24		
255	rury z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	m	7,56		
256	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 16 mm	m	30,80		
257	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 20 mm	m	15,40		
258	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 32 mm	m	4,32		
259	sedesy typu kompakt	kpl.	1,00		
260	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	557,61		
261	siatka z włókna szklanego	m2	218,14		
262	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,31 m	kpl	2,00		
263	spinki do rur Hep20 z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt.	60,00		
264	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,97		
265	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
266	studzienka kontrona instalacji odgromowej	szt.	4,00		
267	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	389,68		
268	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	1,00		
269	szafki rozdzielaczowe podtynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane SWN 3	szt	1,00		
270	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	50,54		
271	Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t	szt.	5,00		
272	środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	0,34		
273	środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe	kg	0,72		
274	śruby,podkładki,nakrętki	kg	37,64		
275	tablica główna z wyposażeniem (TE 4x24)	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
276	tablica łączowa TZ + Tablica Licznikowa TL	szt	1,00		
277	Tabliczka z układem zabez. hydroforu	szt	1,00		
278	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm brzegowa	m	14,00		
279	taśma klejąca z folii PVC, przezroczysta, szer. 50 mm	m	153,00		
280	taśma spoinowa	m	14,25		
281	taśma uszczelniająca	m	23,78		
282	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	2,88		
283	taśma zbrojąca LNG do płyt gipsowo-kartonowych	m	12,64		
284	termometry	szt.	4,00		
285	termostatyczny zawór bezpieczeństwa z czujnikiem Dn 20 mm	1	1,00		
286	trójdrogowy, termostatyczny zawór mierzający do c.w. Dn 25	szt	1,00		
287	tuleje ochronne z tw. sztucznego do rur miedzianych	szt.	1,00		
288	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	38,00		
289	tuleje wspomagające 22 mm	szt	2,00		
290	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt.	7,00		
291	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	54,00		
292	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 20 mm	szt	31,00		
293	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	30,00		
294	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	8,00		
295	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	4,00		
296	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,00		
297	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	7,00		
298	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt	4,00		
299	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	117,00		
300	uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tw. sztucznego	kpl.	2,00		
301	uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tw. sztucznego 22 mm	kpl.	3,00		
302	uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tw. sztucznego 28 mm	kpl.	1,32		
303	umywalki porcelanowe	szt.	1,00		
304	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	1,00		
305	uszczelki do pokrycia dachowego	m	50,43		
306	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
307	wieszak do poddaszy WP	szt.	33,00		
308	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	37,00		
309	wkręty	szt.	157,00		
310	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	216,00		
311	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
312	włóknina elastyczna	m2	3,53		
313	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
314	wpusty podłogowe Casa polietylenowe	szt.	1,00		
315	wsporniki dachowe	szt.	97,00		
316	wsporniki naciągowe	szt.	162,00		
317	wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t podtynkowe	szt.	6,00		
318	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t podtynkowe	szt	2,00		
319	xylomit popularny	kg	5,49		
320	zaprawa	m3	0,68		
321	zaprawa cementowa M10	m3	2,08		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
322	zaprawa cementowa M12	m3	5,44		
323	zaprawa cementowa M8	m3	2,38		
324	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	1,14		
325	zaprawa cementowo-wapienna M5	m3	0,57		
326	zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,03		
327	zaprawa cementowo wapienna M15	m3	6,93		
328	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	35,06		
329	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	645,43		
330	zaprawa klejowa " - sucha mieszanka	kg	170,25		
331	zaprawa klejowa do styropianu	kg	1510,79		
332	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	252,95		
333	zaprawa klejowa klinkieru	m3	0,39		
334	zaprawa wapienna M 4	m3	0,84		
335	zasobnik na pelety poj. 230 l	szt	1,00		
336	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. do 120 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,00		
337	zawory antyskażeniowy typu CA, Dn 15 mm	szt.	1,00		
338	zawory bezpieczeństwa mosiężne 15 mm - 6 bar	szt.	1,00		
339	zawory do płuczki ustepowej o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
340	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,25		
341	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 20 mm	szt.	2,00		
342	zawory kulowy ze złączką do węża, o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
343	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
344	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
345	Zawory regulacji ogrzewania podłogowego Oventrop Unibox E plus fi 20 mm	kpl	1,00		
346	zawory wodne czerpalne żeliwne ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm - ogrodowy	szt.	2,00		
347	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1,00		
348	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
349	zawory zwrotne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
350	zawory zwrotne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	5,00		
351	zawór obrotowy 1/4 do zmywarki i pralki dn 20 mm	szt	1,00		
352	Zawór antyskażeniowy EA dn o śr. nominalnej 32 mm	szt	1,00		
353	zawór antyskażeniowy GA dn 20 mm	szt.	1,00		
354	zawór do zmywarki dn 20 mm	szt	1,00		
355	zawór mieszający 3-drogowy dn 20 mm	szt	1,00		
356	zawór odcinający kulowy Dn 15 do gorącej wody	szt	1,00		
357	zawór odcinający kulowy Dn 20 do gorącej wody	szt	2,00		
358	zawór odcinający kulowy Dn 25 do gorącej wody	szt	7,00		
359	zawór redukcyjny do ciśnienia dn 25 - 4 bary	szt.	1,00		
360	zawór regulacyjny Setter AV23 Inline dn 15 mm	szt	1,00		
361	zawór spustowy do kotła dn. 15 mm	szt	2,00		
362	Zawór termostatyczny V-exakt	szt	1,00		
363	zawór zwrotny dn 15 mm	szt	3,00		
364	zawór zwrotny dn. 25 mm	szt	2,00		
365	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	6,00		
366	zlew	szt.	1,00		
367	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1,00		
368	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4,00		
369	złączki do rur winidurów fi 18 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
370	złączki do rur winidurkowych fi 75 mm	szt.	2,46		
371	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	162,00		
372	żarówki	szt.	7,00		
373	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,49		
SPRZĘT					
1	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,82		
2	giętarka do prętów	m-g	9,42		
3	koparka gąsienicowa	m-g	1,20		
4	nożyce do prętów	m-g	11,34		
5	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,53		
6	prościarka do prętów	m-g	8,44		
7	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	3,99		
8	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,18		
9	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	42,50		
10	Spych.gąsienicowa	m-g	1,06		
11	środek transportowy	m-g	41,95		
12	wyciąg	m-g	117,43		
13	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,33		
14	żuraw do 5t	m-g	1,40		
15	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	8,02		
16	żuraw samochodowy	m-g	4,23		
UWAGA: Do wartości materiałów należy doliczyć 1,5 % na materiały pomocnicze. Zestawienie ma charakter informacyjny. ilości i asortyment materiałów powinien zostać zweryfikowany na budowie.					
					Podane