

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	5256,96		
MATERIAŁY					
1	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50-75 mm kl.II o wym. 50x160 mm	m3	0,22		
2	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	3,00		
3	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	szt	1,00		
4	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
5	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
6	bednarka ocynkowana 40x5 mm	kg	16,40		
7	belki drewniane o wym. 140x200 mm	m	71,10		
8	belki drewniane o wym. 60x180 mm	m	151,76		
9	belki drewniane o wym. 80x200 mm	m	79,75		
10	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	16,49		
11	beton zwykły C20/25 (B-25) z kruszywa naturalnego	m3	7,69		
12	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	3,96		
13	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	9,04		
14	blacha powlekana dachówkowa	m2	284,01		
15	blacha powlekana płaska	m2	36,82		
16	blacha stalowa ocynkowana grub. 0.6 mm	kg	12,10		
17	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	4004,00		
18	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	1430,00		
19	Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	1341,00		
20	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	719,00		
21	Bloczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm	szt	1175,00		
22	Bloki przyłączeniowe Oventrop Multiflex F 2x o śr. nominalnej 20 mm	szt.	10,00		
23	brodziki natryskowe żeliwne emaliowane	szt.	1,00		
24	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	26,00		
25	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0,28		
26	Czujka ruchu na podczerwień PIR typu DS303	szt	1,00		
27	czujnik temperatury kotła	szt	1,00		
28	czujnik temperatury zasilania i powrotu	szt	1,00		
29	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	1,00		
30	ćwierćwałki	m	109,61		
31	dachówka wsporcza pod stopień	szt.	4,00		
32	Deski czołowe	m3	0,26		
33	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,18		
34	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,41		
35	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,67		
36	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II - elewacyjne	m3	1,14		
37	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,13		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
38	drewno opałowe	kg	245,89		
39	druk stalowy okrągły	kg	0,97		
40	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 1,46x2,33 m - nieotwieralne	szt	2,00		
41	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 1,46x2,33 m - rozwierno-uchylne	szt	1,00		
42	Drzwi wew. stalowe p.poż z ościeżnicą o szer. 0,86 m - odporność ogniowa 30 minut szer. 80 cm	szt	1,00		
43	Drzwi wewnętrzne z kratką wentylacyjną, ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 m	szt	2,00		
44	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 m	szt	5,00		
45	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,06 m	szt	1,00		
46	Drzwiczki rewizyjne	szt	1,00		
47	dwuzłaczki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	1,00		
48	dwuzłaczki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	2,00		
49	dwuzłaczki przejściowe, mosiężne 1/2"	szt.	4,00		
50	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	172,00		
51	dyble stalowe	szt	410,00		
52	dzwonek elektryczny	szt	1,00		
53	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej- rynny półokrągłe	m	65,88		
54	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT	kg	43,64		
55	emulsja gruntująca	kg	8,26		
56	farba emulsyjna	dm3	155,93		
57	farba olejna do gruntowania	dm3	1,44		
58	farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,73		
59	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt.	1,00		
60	folia izolacyjna rolki gr. 25 mm	m2	12,00		
61	folia paroizolacyjna	m2	164,44		
62	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m2	294,73		
63	gaz propan-butan	kg	14,95		
64	gąsior z blachy powlekanej	m	54,04		
65	gips szpachlowy	kg	159,93		
66	Głowice termostatyczne do grzejników Oventrop UNI LD	szt	10,00		
67	Głowice termostatyczne do grzejników Oventrop UNI LH	szt	2,00		
68	Główna szyna uziemięć - GSU	szt.	1,00		
69	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00		
70	gniazda bryzgoszczelne p/t, 3x25A+N+PE	szt	1,00		
71	gniazda RTV+SAT	szt	6,00		
72	gniazda telefoniczne podwójne RJ75	szt	6,00		
73	gniazda wtyczkowe p/t IP 44 pojedyncze	szt	11,00		
74	gniazda wtyczkowe p/t IP 56 pojedyncze	szt	2,00		
75	gniazda wtyczkowe p/t podwójne	szt	9,00		
76	gniazda wtyczkowe p/t podwójne IP44	szt	3,00		
77	gniazda wtyczkowe p/t pojedyncze	szt	16,00		
78	Grzejniki KV22/900/600	kpl	1,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
79	Grzejniki KV22/900/800	kpl	1,00		
80	Grzejniki KV 11/500/1200	szt	1,00		
81	Grzejniki KV 11/600/1000	szt	2,00		
82	Grzejniki KV 11/600/1200	szt	2,00		
83	Grzejniki KV 11/600/520	szt	1,00		
84	Grzejniki KV 11/900/400	szt	1,00		
85	grzejniki łazienkowy C STR 1100 o mocy 268 W	szt	1,00		
86	grzejniki łazienkowy C STR 1500 o mocy 453 W	szt	1,00		
87	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	88,89		
88	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	8,25		
89	gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,60		
90	gwoździe stolarskie	kg	0,51		
91	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	16,00		
92	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	2,00		
93	impregnat	kg	0,72		
94	kiniet szczelny IP44	szt	4,00		
95	kiniet szczelny IP55	szt	3,00		
96	klej do sklejanie miękkich otulin z PE	dm3	4,04		
97	klej winylowy	kg	11,78		
98	kołki rozporowe	kpl	316,00		
99	kołki rozporowe plastikowe	szt.	44,00		
100	kołki rozporowe plastikowe z haczykami - oświetlenie	szt.	38,00		
101	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	4,00		
102	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,00		
103	konstrukcja wsporcza do naczynia wzbiorczego o poj. całkowitej do 18,0 dm3	kg	1,50		
104	Kotły stalowe na pelety z automatyką o mocy 15 kW Duo Pellet NZ z zasobnikiem	szt	1,00		
105	kotwy stalowe	szt	185,00		
106	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	6,00		
107	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	5,00		
108	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym 100x220 mm	m3	0,76		
109	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym 120x220 mm	m3	0,19		
110	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym 160x160 mm	m3	0,31		
111	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym 80x220 mm	m3	6,04		
112	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 140x140 mm	m3	1,30		
113	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x240 cm	m3	0,18		
114	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
115	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt	3,00		
116	kształtki kanalizacyjne z PP o śr. 50 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
117	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	15,00		
118	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	11,00		
119	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	28,00		
120	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm	szt.	2,00		
121	kształtki kielichowe, miedziane 15 mm	szt.	4,00		
122	kształtki kielichowe, miedziane 22 mm	szt.	2,00		
123	kształtki kielichowe, miedziane 28 mm	szt.	2,00		
124	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,00		
125	kształtki PEX-a o śr.zewn. 20x2 mm	szt.	74,00		
126	kształtki PN20 o śr.zewn. 16x2,7 mm	szt.	110,00		
127	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	41,00		
128	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	14,00		
129	kształtki przejściowe z brązu 15x1/2"	szt.	4,10		
130	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt.	1,00		
131	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt.	36,00		
132	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt.	8,00		
133	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	szt.	2,88		
134	kształtki z polipropylenu o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	35,00		
135	kształtki z polipropylenu o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	4,00		
136	kształtki z polipropylenu PP Stabi o śr.zewn. 25 mm	szt.	20,00		
137	kształtki z polipropylenu Stabi PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	11,00		
138	kurki manometrowe gwintowane	szt.	1,00		
139	leje spustowe - prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	szt.	4,00		
140	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	166,68		
141	listwy przyścienne z drewna	m	124,21		
142	łącznik wzdłużny do CD LW	szt.	74,00		
143	łaty iglaste nasyczone kl. II	m3	0,35		
144	łaty iglaste wymiarowe kl.I 20x30 mm	m3	0,07		
145	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 40x60 mm	m3	3,02		
146	ławka kominiarska mała	szt.	2,00		
147	łączniki bryzgoszczelne schodowe IP44	szt.	4,00		
148	łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.	10,00		
149	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,00		
150	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	4,00		
151	manometry	szt.	1,00		
152	masa asfaltowa	kg	10,01		
153	mata grzejna 150W + czujnik podłogowy + termostat	szt.	1,00		
154	mata grzejna 525W + czujnik podłogowy + termostat	kpl	1,00		
155	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	115,27		
156	naczynia zbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej 18,0 dm3	szt.	1,00		
157	nadproża prefabrykowane L19/N/120	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
158	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt	4,00		
159	nadproża prefabrykowane L19/N/180	szt	16,00		
160	nasady wentyl.(komplety) z linkami odciągów.	kpl	2,00		
161	obudowy do wanien	szt.	1,00		
162	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt	2,00		
163	okna z tworzyw PCV uchylne dwudzielne o wym. 2,96x0,58 m	szt	1,00		
164	okna z tworzyw PCV jednodzielne, rozwierno-uchylne o wym. 1,46x 1,48 m	szt	7,00		
165	oprawa fluorescencyjna 1x36W bryzgoodporna IP44	szt.	2,00		
166	oprawy kierunkowe z czujnikiem ruchu szczelne IP55	szt	1,00		
167	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt	4,00		
168	Ostłona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt	4,00		
169	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 20 mm	m	179,55		
170	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 20 mm	m	101,85		
171	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 25 mm	m	10,50		
172	panele podłogowe	m2	111,36		
173	panele poliuratanowo-akrylowe HPL	m2	62,29		
174	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	160,46		
175	parapet systemowy z blachy powlekanej szer. 28 cm i dł. 126 cm	szt	1,00		
176	parapet systemowy z blachy powlekanej szer. 28 cm i dł. 156 cm	szt	5,00		
177	pianka poliuretanowa	kg	1,79		
178	pianka poliuretanowa	dm3	8,93		
179	Piasek	m3	67,11		
180	pierścienie odgałęźne	szt	33,00		
181	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	149,76		
182	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	91,52		
183	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	25,96		
184	Płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronn grub. 12,5 mm	m2	294,56		
185	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm,	m2	25,88		
186	płytki kamionkowe GRES	m2	11,22		
187	Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm	m2	18,68		
188	płytki z betonu komórkowego 49x24x6 cm	szt.	16,79		
189	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m2	30,06		
190	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozoodporna na taras i schody zew.	m2	33,47		
191	Płyty styropianowe (dach-podłoga) gr. 20 cm - posadzka na parterze	m2	139,64		
192	Płyty styropianowe (fundamentowy) gr. 18 cm	m2	60,18		
193	Płyty styropianowe (parkingowy) gr. 18 cm - garaż	m2	10,46		
194	płyty styropianowe fasada gr. 10 cm	m3	0,67		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
195	płyty styropianowe fasada gr. 18 cm	m2	59,18		
196	płyty styropianowe fasada gr. 20 cm	m3	34,02		
197	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm - poddasze	m2	192,78		
198	płyty z wełny mineralnej gr. 25 cm	m2	192,78		
199	podkład betonowy C12/15 (B15)	m3	15,40		
200	podkładowa masa tynkarska	kg	12,40		
201	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 1,54 m	szt	7,00		
202	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 3,04 m	szt	1,00		
203	pokrywy nastudienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
204	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	171,91		
205	pompa ładująca zasobnik	szt	1,00		
206	pompa obiegowa Alpha 2 dn 25	szt	2,00		
207	pompa Wilo-Star Z15 lub UP15-14B	szt.	1,00		
208	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	3,00		
209	pręty zbrojeniowe śr.6 mm	t	0,22		
210	pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	0,94		
211	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	9,00		
212	profile stalowe 60CD	mb	466,15		
213	przełącznik fotoelekt.220V 50 HZ z nadajn.i czujn.z zest.wtyk.	kpl	1,00		
214	przełącznik schodowy p/t	szt	8,00		
215	przewody DYżo 4mm2	m	43,68		
216	przewody kabelkowe YDY 2x1,5 mm2 750V	m	12,48		
217	przewody kabelkowe YDYżo 5x4 mm2	m	15,60		
218	przewody kabelkowe YTKSY 4x2x0,8 kat. 3	m	91,52		
219	przewody YDYpżo 5x1,5mm2	m	35,36		
220	przewody YDYżo 3x4mm2	m	15,60		
221	przewody YDYżo 5x4mm2	m	15,60		
222	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x1,5 m2; 750 V	m	245,44		
223	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x2,5 m2; 750 V	m	347,36		
224	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 4x1,5 m2; 750 V	m	43,68		
225	przewód koncentryczny antenowy KOKA 799	m	106,08		
226	przyciski instalacyjne dzwonek	szt.	1,02		
227	przyłącza elastyczne do armatury	szt.	18,00		
228	pustaki betonowe 50x36x30 cm Ronda Plus	szt	22,84		
229	pustaki betonowe 50x36x30 cm Ronda Plus z kanałem wentylacyjnym	szt	19,00		
230	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe pionowe	szt	23,00		
231	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe poziome	szt	21,00		
232	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	83,00		
233	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm z ramkami	szt	33,00		
234	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	5,80		
235	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	10,86		
236	rurki syfonowe - do manometrów	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
237	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	0,42		
238	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	17,38		
239	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	23,90		
240	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	2,38		
241	rury PCV przepustowe o śr. 75 mm	m	0,38		
242	rury PE-RT o śr.zewn. 16x2 mm	m	188,10		
243	rury PE-X 16x2 mm	m	77,06		
244	rury PN 20 - 16x2,7mm	m	26,00		
245	rury PN 20 Stabi fi 16x2,7mm	m	72,00		
246	rury PN20 fi 32x6,7 mm	m	4,32		
247	rury PN20 fi 20x3,4 mm	m	41,00		
248	rury PN20 fi 25x4,2 mm	m	30,00		
249	rury PN20 Stabi fi 20x3,4 mm	m	25,00		
250	rury PN20 Stabi fi 25x4,2 mm	m	10,00		
251	rury PN20i fi 32x5,4 mm	m	10,00		
252	rury PP kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	11,71		
253	rury PP przepustowe o śr. 50 mm	m	1,95		
254	Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	m	14,21		
255	rury winidurkowe	m	6,24		
256	rury winidurkowe fi 18 mm do inst. elektrycznej	m	290,00		
257	rury wywiewne z PCV o śr. 110/160 mm	szt.	1,00		
258	rury z polipropylenu o śr. zew. 16 mm	m	4,36		
259	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	m	1,26		
260	rury z polipropylenu Stabi PP o śr.zewn. 16x2,7 mm	m	11,00		
261	rury z polipropylenu Stabi PP o śr.zewn. 25x4,2 mm	m	23,76		
262	sedesy typu kompakt	kpl.	2,00		
263	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	759,83		
264	siatka z włókna szklanego	m2	264,96		
265	silikon	dm3	1,62		
266	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,31	szt	2,00		
267	spinki do rur Hep20 z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt.	145,00		
268	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1,43		
269	spusty do brodzików natryskowych	szt.	1,00		
270	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
271	studzienka kontrona instalacji odgromowej	szt.	4,00		
272	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	702,69		
273	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	3,00		
274	system aluminiowy "L" pod płyty elwacyjne poliureatanowe	m2	0,08		
275	szafki rozdzielaczowe natynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane (rozdzielacz 10 sekcji)	szt.	1,00		
276	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	428,97		
277	środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	1,30		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
278	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	2,87		
279	śruby podkładki i nakrętki	kg	25,12		
280	śruby, podkładki, nakrętki	kg	10,58		
281	tablica główna natynkowa TZ kl. odporności II	szt	1,00		
282	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm brzegowa	m	10,00		
283	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	3,69		
284	taśma zbrojąca LNG do płyt gipsowo-kartonowych	m	250,23		
285	termometry	szt.	3,00		
286	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	33,00		
287	uchwyty do PEX-a o śr.zewn. 25 mm	szt.	50,00		
288	uchwyty do rur o śr.zewn. 16 mm	szt.	14,00		
289	uchwyty do rur o śr.zewn. 25 mm	szt.	27,00		
290	uchwyty do rur o śr.zewn. 32 mm	szt.	11,00		
291	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt.	4,00		
292	uchwyty do rur PN20 o śr.zewn. 16 mm	szt.	140,00		
293	uchwyty do rur spustowych fi 10 cm	kpl.	4,00		
294	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	2,00		
295	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	3,00		
296	uchwyty do rurociągów z PP o śr. 50 mm	szt.	21,00		
297	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	6,00		
298	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	128,00		
299	uchwyty PEX-a o śr.zewn. 20 mm	szt	94,00		
300	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 20 mm	kpl	1,00		
301	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2,00		
302	umywalki porcelanowe	szt.	3,00		
303	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1108,97		
304	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	2,00		
305	uszczelki	m	105,01		
306	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
307	wieszak do poddaszy WP	szt.	656,00		
308	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	53,00		
309	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	3121,00		
310	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
311	włóknina elastyczna	m2	13,63		
312	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
313	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,00		
314	wsporniki dachowe	szt.	145,00		
315	wsporniki do umywalk	szt.	3,00		
316	wsporniki naciągowe	szt.	170,00		
317	Wyłazy dachowe termoizolacyjne 54x83 cm	szt	1,00		
318	wyłączniki 1-bieg p/t IP 44	szt.	1,00		
319	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t	szt	2,00		
320	xylamit popularny	kg	2,99		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
321	zaprawa	m3	0,22		
322	zaprawa cementowa M10	m3	2,68		
323	zaprawa cementowa M12	m3	9,53		
324	zaprawa cementowa M8	m3	3,67		
325	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	1,74		
326	zaprawa cementowo-wapienna M5	m3	1,04		
327	zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,04		
328	zaprawa cementowo wapienna M15	m3	10,01		
329	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	34,55		
330	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	636,16		
331	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	79,42		
332	zaprawa klejowa do styropianu	kg	1399,61		
333	zaprawa klejowa klinkieru	m3	0,66		
334	zaprawa wapienna M 4	m3	1,19		
335	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. do 150 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,00		
336	zawory bezpieczeństwa pełnoskokowe membranowe mosiężne 15 mm - 2,5 bar	szt.	1,00		
337	zawory bezpieczeństwa pełnoskokowe membranowe mosiężne 15 mm - 6 bar	szt.	1,00		
338	zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
339	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
340	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	3,00		
341	Zawory powrotny Oventrop Combi 4 o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
342	Zawory termostaryczne Oventrop F o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
343	zawory wodne czepalne żeliwne ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm - ogrodowy	szt.	2,00		
344	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,00		
345	zawory zwrotny o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
346	zawory zwrotny o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
347	zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1,00		
348	zawór antyskażeniowy CA dn 20 mm	szt.	1,00		
349	zawór antyskażeniowy EA dn 20 mm	szt.	1,00		
350	zawór czterodrogowy z siłownikiem dn 15 mm	szt.	1,00		
351	zawór do napełniania instalacji	szt.	1,00		
352	zawór odcinający dn. 20 mm	szt.	2,00		
353	zawór odcinający kulowy dn. 25 mm	szt.	5,00		
354	zawór regulacyjny 4 bar - dn 15 mm	szt.	1,00		
355	zawór regulacyjny ogrzewania podłogowego Unibox Eplus Oventrop	kpl	1,00		
356	zawór zwrotny dn 20 mm	szt.	1,00		
357	zawór zwrotny dn 25 mm	szt.	1,00		
358	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	9,00		
359	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	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
360	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4,00		
361	złączki	szt.	2,00		
362	złączki do rur winidurowych fi 18 mm	szt	120,00		
363	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	170,00		
364	żarówki	szt	12,00		
365	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,68		
SPRZĘT					
1	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,13		
2	giętarka do prętów	m-g	5,31		
3	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)'	m-g	4,50		
4	koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	0,97		
5	nożyce do prętów	m-g	6,40		
6	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,39		
7	prościarka do prętów	m-g	4,76		
8	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	9,13		
9	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	2,96		
10	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,60		
11	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	51,98		
12	Spych.gąsienicowa 74kW (1)'	m-g	1,25		
13	środek transportowy	m-g	49,42		
14	wyciąg	m-g	105,88		
15	żuraw do 5t	m-g	0,37		
16	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	11,10		
17	żuraw samochodowy	m-g	5,78		
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.					