

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	5365,94		
MATERIAŁY					
1	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	3,00		
2	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	szt	1,00		
3	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
4	bednarka ocynkowana 40x5 mm	kg	16,40		
5	belki stropowe strugane czterostronnie nasyczone kl. II 60x160 mm dł.1,80 m	m3	0,05		
6	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=220cm	szt	4,00		
7	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=240cm	szt	2,00		
8	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA1 L=380cm	szt	11,00		
9	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=440 cm	szt	18,00		
10	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=500 cm	szt	1,00		
11	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=560 cm	szt	8,00		
12	Beton zwykły C12/15	m3	9,96		
13	Beton zwykły C20/25, C25/30	m3	33,03		
14	Beton zwykły C8/10	m3	9,53		
15	blacha powlekana płaska	m2	31,04		
16	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	179,00		
17	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	64,00		
18	Błoczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	1636,00		
19	Błoczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	423,00		
20	Błoczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm - na palecie	szt	1044,00		
21	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	344,00		
22	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0,04		
23	Czujka ruchu na podczerwień	szt	1,00		
24	czujnik temperatury kotła	szt	1,00		
25	czujnik temperatury zasilania i powrotu	szt	1,00		
26	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	1,00		
27	ćwierćwałki	m	75,07		
28	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	3495,00		
29	Deski czołowe	m3	0,27		
30	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,50		
31	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	1,07		
32	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II lakierowane	m3	0,60		
33	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,37		
34	drewno opałowe	kg	177,79		
35	drut stalowy okrągły	kg	1,95		
36	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 1,16x2,15 m - rozwierno-uchylne	szt	2,00		
37	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 2,96x2,33 m - przesuwne	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
38	Drzwi wew. stalowe z ościeżnicą 0,86x2,06	szt	1,00		
39	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm	szt	2,00		
40	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm z kratką wentylacyjną	szt	3,00		
41	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,06 cm	szt	1,00		
42	Drzwiczki rewizyjne	szt	2,00		
43	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	1,00		
44	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	4,00		
45	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 1/2"	szt.	4,00		
46	dyble stalowe	szt.	281,00		
47	dzwonek	szt	1,00		
48	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - rynny półokrągłe 12,5 cm	m	26,04		
49	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT	kg	44,06		
50	farba emulsyjna	dm3	104,62		
51	farba olejna do gruntowania	dm3	1,35		
52	farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,62		
53	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt.	2,00		
54	folia izolacyjna roljer gr. 25 mm	m2	12,00		
55	folia paroizolacyjna	m2	124,85		
56	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m2	219,38		
57	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	110,59		
58	gaz propan-butan	kg	9,66		
59	gąsior dachowy ceramiczny	szt.	65,00		
60	gips szpachlowy	kg	72,71		
61	gips szpachlowy Finisz	kg	0,83		
62	gips szpachlowy Start	kg	3,46		
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 pojedyncze podtynkowe	szt	21,00		
68	gniazda podtynkowe podwójne podtynkowe	szt	16,00		
69	gniazda podtynkowe pojedyncze podtynkowe	szt	3,00		
70	gniazda RTV+SAT	szt	4,00		
71	gniazda telefoniczne RJ45 kat.6	szt	4,00		
72	Grzejniki CV 11/60/0.60	szt	1,00		
73	Grzejniki CV 21s/60/0,90	kpl	1,00		
74	Grzejniki CV 21s/60/1,10	kpl	1,00		
75	Grzejniki CV 22/90/0,6	szt	1,00		
76	Grzejniki dekoracyjne CV22/180/0,45	kpl	1,00		
77	Grzejniki dekoracyjne CV22/180/0,75	kpl	1,00		
78	grzejniki łazienkowy o mocy 503 W	szt	1,00		
79	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	83,19		
80	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,16		
81	gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,43		
82	gwoździe stolarskie	kg	0,35		
83	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	16,00		
84	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	6,00		
85	haki do rur o śr.zewn.rury 40 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
86	impregnat	kg	0,38		
87	kiniet bryzgoodporny IP44	szt	9,00		
88	klej do sklejania miękkich otulin z PE	dm3	3,89		
89	klej winylowy	kg	6,36		
90	kołki rozporowe	kpl	237,00		
91	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	4,00		
92	kołnierz okna dachowego 78x140 cm pojedynczy	szt.	1,00		
93	kołnierze uszczelniające stalowe do wpuustu podłogowego	szt.	1,00		
94	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,00		
95	konstrukcja wsporcza do naczynia zbiorczego o poj. całkowitej do 12,0 dm3	kg	2,00		
96	Kotły stalowe na pelety z automatyką o mocy 15 kW Duo Pellet NZ z zasobnikiem	szt	1,00		
97	kotwy stalowe	szt	163,00		
98	kotwy stalowe fi 20 mm dł. 0,45 m	szt	45,00		
99	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	14,00		
100	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	8,00		
101	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 150x150 mm	m3	0,09		
102	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x160 mm	m3	0,70		
103	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 38x200 mm	m3	0,47		
104	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 50x25 mm	m3	0,30		
105	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 80x200 mm	m3	4,73		
106	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
107	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	30,00		
108	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	18,00		
109	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	9,00		
110	kształtki kielichowe, miedziane 15 mm	szt.	4,00		
111	kształtki kielichowe, miedziane 22 mm	szt.	2,00		
112	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
113	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	12,00		
114	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	28,00		
115	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	20,00		
116	kształtki przejściowe z brązu 15x1/2"	szt.	4,00		
117	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt	84,00		
118	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt	50,00		
119	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt	18,00		
120	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt.	23,00		
121	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	szt.	10,00		
122	kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 16 mm	szt.	58,00		
123	kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 20 mm	szt	13,00		
124	kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 25 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
125	kurki manometrowe gwintowane	szt.	1,00		
126	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	121,07		
127	listwy przyściennne z drewna	m	67,07		
128	łącznik wzdłużny do CD LW	szt.	3,00		
129	łaty iglaste nasyczone kl. II	m3	1,79		
130	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 40x60 mm	m3	0,02		
131	ławka kominiarska mała	szt.	3,00		
132	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
133	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
134	łączniki rozporowe kpl.	szt.	35,00		
135	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	6,00		
136	manometry	szt.	1,00		
137	masa asfaltowa	kg	6,45		
138	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	15,50		
139	mata grzejna o mocy 330 W + czujnik podłogowy + termostat	szt	1,00		
140	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	130,91		
141	naczynia wzbiornicze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej 12,0 dm3	szt.	1,00		
142	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt	4,00		
143	nadproża prefabrykowane L19/N/180	szt	8,00		
144	nadproża prefabrykowane L19/N/240	szt	2,00		
145	obudowy do wanien	szt.	1,00		
146	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt	2,00		
147	okna z tworzyw PCV jednodzielnne, rozwierno-uchylne o wym. 1,46x 1,48 m	szt	1,00		
148	okno dachowe 78x140 cm - wylazowe	szt	1,00		
149	oprawa sufitowa	szt	9,00		
150	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt	9,00		
151	Oslona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt	4,00		
152	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 15 mm	m	46,20		
153	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 20 mm	m	252,00		
154	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 25 mm	m	16,80		
155	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 32 mm	m	8,40		
156	panele podłogowe	m2	60,13		
157	panele poliuratanowo-akrylowe HPL	m2	45,23		
158	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	109,81		
159	pasy nadrynnowe z blachy powlekanej	m	26,80		
160	pianka poliuretanowa	kg	1,23		
161	pianka poliuretanowa	dm3	9,47		
162	Piasek	m3	56,28		
163	pierścienie odgałęźne	szt	28,00		
164	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	114,40		
165	płskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	72,80		
166	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	34,98		
167	Płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronn grub. 12,5 mm	m2	13,20		
168	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm,	m2	23,50		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
169	płytki kamionkowe GRES	m2	11,97		
170	Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm	m2	11,72		
171	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m2	25,99		
172	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozoodporna na taras i schody zew.	m2	50,18		
173	płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m2	46,61		
174	płyty styropianowe dach-podłoga gr. 20 cm	m2	96,77		
175	płyty styropianowe fasada gr. 20 cm	m2	152,01		
176	Płyty styropianowe fundamentowy gr. 16 cm - izolacja fundamentów	m2	46,48		
177	płyty wodoodporna OSB gr. 18 mm	m2	6,60		
178	płyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 16 cm	m2	4,12		
179	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm - poddasze	m2	105,41		
180	płyty z wełny mineralnej miękka gr. 20 cm	m2	105,41		
181	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m2	27,42		
182	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	4404,00		
183	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 1,22 m	szt	1,00		
184	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 1,52 m	szt	4,00		
185	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
186	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	111,15		
187	pompa cyrkulacyjna cwu Star-Z Nova dn 15	szt	1,00		
188	pompa ładująca zasobnik Yonos PICO-S 15/1-6	szt	1,00		
189	pompa mieszająca Yonos PICO-S	szt	1,00		
190	pompa obiegowa c.o. Stratos PICO 25/1-4	szt	2,00		
191	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	3,00		
192	pręty zbrojeniowe śr.6 mm	t	0,19		
193	pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	0,74		
194	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	6,00		
195	profile CW	m	41,52		
196	profile stalowe 60CD	mb	20,88		
197	profile UW	m	16,18		
198	przełącznik fotoelekt.220V 50 HZ z nadajn.i czujn.z zest.wtyk.	kpl	1,00		
199	przełącznik schodowy p/t podtynkowe	szt	4,00		
200	Przełącznik schodowych bryzgoszczelny podtynkowe	szt.	2,00		
201	Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t podtynkowe	szt	7,14		
202	przewody antenowe	m	52,00		
203	przewody DYżo 6 mm2	m	13,52		
204	Przewody kabelkowe UPT 4x2x0,5	m	141,44		
205	przewody YDYpżo 4x1.5 mm2	m	46,80		
206	przewody YDYpżo 5x2,5mm2	m	15,60		
207	przewody YDYżo 10 mm2	m	15,60		
208	Przewód kabelkowy miedziany YDY pżo2x1,5; 750 V	m	28,08		
209	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x1,5; 750 V	m	312,00		
210	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5; 750 V	m	322,40		
211	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x1,5; 750 V	m	18,72		
212	przyciski instalacyjne dzwonek natynkowe	szt.	1,00		
213	przyłącza elastyczne do armatury	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
214	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus z kanałem wentylacyjnym	szt	26,00		
215	pustaki stropowe TERIVA	szt.	654,00		
216	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe pionowy	szt	29,00		
217	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe poziomy	szt	29,00		
218	pustaki wentylacyjne betonowe trójkanałowe pionowy	szt	28,00		
219	puszki fi 80 mm hermetyczne	szt	10,00		
220	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	77,00		
221	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm	szt	18,00		
222	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4,06		
223	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	8,05		
224	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	1,00		
225	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	0,23		
226	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	15,36		
227	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	18,60		
228	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	8,08		
229	rury PEX-a o śr.zewn. 16x2 mm	m	241,84		
230	Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	m	15,86		
231	rury winidurowe fi 22 mm do inst. elektrycznej	m	122,72		
232	rury winidurowe fi 75 do instalacji elektrycznej	m	6,24		
233	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,00		
234	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20x3,4 mm	m	44,00		
235	rury z polipropylenu Stabi o śr. zew. 16x2,7 mm	m	39,60		
236	rury z polipropylenu i o śr. zew. 16x2,7 mm	m	11,12		
237	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25x4,2 mm	m	8,64		
238	rury z polipropylenu o śr.zewn. 32x5,4 mm	m	4,32		
239	rury z polipropylenu o śr.zewn. 40x6,7 mm	m	8,64		
240	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 20x3,4 mm	m	8,80		
241	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 25x4,2 mm	m	8,64		
242	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 32x5,4 mm	m	17,28		
243	sedesy typu kompakt	kpl.	2,00		
244	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	611,75		
245	siatka z włókna szklanego	m2	244,19		
246	silikon	dm3	1,80		
247	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,06 m	kpl	1,00		
248	spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt.	60,00		
249	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,53		
250	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
251	studzienka kontrona instalacji odgromowej	szt.	4,00		
252	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	377,82		
253	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	3,00		
254	system aluminiowy "L" pod płyty elwacyjne poliureatanowe szarki rozdzielaczowe natynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane TRA3 (rozdzielacz 8 sekcji)	m2	0,05		
255	ocynkowanej, lakierowane TRA3 (rozdzielacz 8 sekcji)	szt.	1,00		
256	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	87,09		
257	Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t	szt.	2,00		
258	środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	1,75		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
259	środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe	kg	0,04		
260	śruby podkładki i nakrętki	kg	4,39		
261	śruby, podkładki, nakrętki	kg	23,93		
262	tablica główna z wyposażeniem (TE 4x24)	szt	1,00		
263	tablica łączowa TZ + Tablica Licznikowa TL	szt	1,00		
264	Tabliczka z układem zabez. hydroforu	szt	1,00		
265	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm brzegowa	m	24,00		
266	taśma spoinowa	m	33,48		
267	taśma uszczelniająca	m	55,88		
268	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	4,08		
269	taśma zbrojąca LNG do płyt gipsowo-kartonowych	m	11,21		
270	termometry	szt.	3,00		
271	termostatyczny zawór bezpieczeństwa z czujnikiem Dn 20 mm	szt	1,00		
272	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	21,00		
273	uchwyty do rur o śr.zewn. 32 mm	szt.	13,00		
274	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt.	8,00		
275	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	63,00		
276	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 20 mm	szt	69,00		
277	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	20,00		
278	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	4,00		
279	uchwyty do rur PP Stabi o śr.zewn. 32 mm	szt	7,00		
280	uchwyty do rur spustowych fi 10 cm	kpl.	5,00		
281	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	3,00		
282	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	8,00		
283	uchwyty do rynien dachowych fi 12,5 cm	kpl.	50,00		
284	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 20 mm	kpl	1,00		
285	umywalki porcelanowe	szt.	3,00		
286	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	2,00		
287	uszczelki do pokrycia dachowego	m	26,04		
288	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
289	wieszak do poddaszy WP	szt.	29,00		
290	wkładka wentylacyjna	szt.	21,00		
291	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	34,00		
292	wkręty	szt.	369,00		
293	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	512,00		
294	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
295	włóknina elastyczna	m2	18,36		
296	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
297	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00		
298	wpusty podłogowe polietylenowe	szt.	1,00		
299	wsporniki dachowe	szt.	111,10		
300	wsporniki naciągowe	szt.	126,00		
301	wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t podtynkowe	szt.	3,00		
302	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t podtynkowe	szt	4,00		
303	xylamit popularny	kg	2,47		
304	zaprawa	m3	0,53		
305	zaprawa cementowa M 80	m3	3,29		
306	zaprawa cementowa M10	m3	3,27		
307	zaprawa cementowa M12	m3	5,83		
308	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	0,29		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
309	zaprawa cementowo-wapienna M5	m3	0,62		
310	zaprawa cementowo wapienna M15	m3	8,07		
311	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	39,08		
312	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	757,00		
313	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	84,76		
314	zaprawa klejowa do styropianu	kg	1795,62		
315	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	156,66		
316	zaprawa klejowa klinkieru	m3	0,42		
317	zaprawa wapienna M 4	m3	0,97		
318	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. do 120 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,00		
319	zawór czepalny ze złączką do węża dn 15 mm	szt	1,00		
320	zawory bezpieczeństwa membranowe, mosiężne 15 mm 6 bar	szt.	1,00		
321	zawory bezpieczeństwa pełnoskokowe membranowe mosiężne 15 mm - 2,5 bar	szt.	1,00		
322	zawory czepalne ogrodowe o śr. nominalnej 20 mm	szt	2,00		
323	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
324	zawory odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,00		
325	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
326	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	3,00		
327	zawory spustowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,00		
328	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
329	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
330	zawory zwrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,00		
331	zawory zwrotne o śr. nominalnej 25 mm	szt	2,00		
332	zawór obrotowy 1/4 do zmywarki i pralki dn 20 mm	szt	2,00		
333	Zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1,00		
334	zawór antyskażeniowy CA dn 20 mm	szt.	1,00		
335	Zawór antyskażeniowy EA dn 25 mm	szt.	1,00		
336	zawór kulowy dn. 15 mm	szt	1,00		
337	zawór mieszający 3-drogowy dn 20 mm	szt	1,00		
338	zawór odcinający kulowy do gorącej wody dn. 15 mm	szt	1,00		
339	zawór odcinający kulowy do gorącej wody dn. 25 mm	szt	10,00		
340	zawór regulacyjny Setter AV23 Inline dn 15 mm	szt	1,00		
341	zawór regulacyjny ogrzewania podłogowego Unibox Eplus Oventrop	kpl	1,00		
342	zawór różnicy ciśnień o śr. dn 15 mm	szt	1,00		
343	zawór spustowy dn 15 mm	szt	1,00		
344	zawór ustępowy dn 20 mm	szt	2,00		
345	zawór ze złączką do węża dn 20 mm	szt	2,00		
346	zawór zwrotny dn 15 mm	szt	3,00		
347	zawór zwrotny dn 25 mm	szt	2,00		
348	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	6,00		
349	zlew	szt.	1,00		
350	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1,00		
351	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4,00		
352	złączki do rur winidurkowych fi 22 mm	szt	48,00		
353	złączki do rur winidurkowych fi 75 mm	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
354	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	126,00		
355	żarówki	szt	28,00		
SPRZĘT					
356	giętarka do prętów	m-g	4,21		
357	koparka gąsienicowa	m-g	1,24		
358	nożyce do prętów	m-g	5,06		
359	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2,09		
360	prościarka do prętów	m-g	3,77		
361	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	4,97		
362	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,63		
363	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	41,22		
364	Spych.gąsienicowa	m-g	1,07		
365	środek transportowy	m-g	36,09		
366	wyciąg	m-g	115,75		
367	żuraw do 5t	m-g	1,83		
368	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	4,74		
369	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.					