

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
ROBOCIZNA		r-g	5518,57		
MATERIAŁY					
1	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	3,00		
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 zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
5	baterie zlewozmywakowe ściennie mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
6	bednarka ocynkowana 40x5 mm	kg	16,40		
7	belki stropowe strugane czterostronnie nasyczone kl. II 60x160 mm dł.2,05 m	m3	0,08		
8	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=200cm	szt	2,00		
9	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=380cm	szt	4,00		
10	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=540 cm	szt	18,00		
11	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=600 cm	szt	32,00		
12	Beton zwykły C8/10	m3	9,37		
13	Beton zwykły C12/15	m3	18,52		
14	Beton zwykły C20/25, C25/30	m3	56,60		
15	blacha powlekana płaska	m2	11,75		
16	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	95,00		
17	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	40,00		
18	Błoczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	1318,00		
19	Błoczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	962,00		
20	Błoczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm - na palecie	szt	835,00		
21	Bramy garażowe uchylna kompletna 5,00x2,25 m	szt	1,00		
22	brodziki natryskowe żeliwne emaliowane	szt.	1,00		
23	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	28,00		
24	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5- workowany	t	0,67		
25	Czujka ruchu na podczerwień	szt	1,00		
26	czujnik temp. powrotu do kotła	szt	1,00		
27	czujnik temp. zasilania inst. co.	szt	1,00		
28	czujnik temp. zewnętrznej	szt	1,00		
29	czujnik temp.wody w zasobniku	szt	1,00		
30	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	1,00		
31	ćwierćwałki	m	98,70		
32	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	6237,00		
33	Deski czołowe	m3	0,35		
34	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	1,67		
35	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	1,12		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
36	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II lakierowane	m3	1,43		
37	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,75		
38	drewno opałowe	kg	281,52		
39	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 1,06x2,33 m - rozwierno-uchylne	szt	1,00		
40	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 2,96x2,33 m - rozwierne ze stałym skrzydłem	szt	1,00		
41	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm	szt	4,00		
42	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm z kratka wentylacyjną	szt	2,00		
43	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,06 cm	szt	1,00		
44	Drzwiczki rewizyjne	szt	2,00		
45	dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt.	1,00		
46	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	5,00		
47	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	11,00		
48	dwuzłączki przejściowe mosiężne 35x1 1/4"	szt	2,00		
49	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 1/2"	szt.	4,00		
50	dyble stalowe	szt.	369,00		
51	dzwonek	szt	1,00		
52	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - rynny półokrągłe 12,5 cm	m	68,39		
53	emalia chlorokauczukowa odporna na paliwa płynne	dm3	6,96		
54	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT	kg	61,20		
55	farba chlorokauczukowa do gruntowania chemoodporna	dm3	5,74		
56	farba emulsyjna	dm3	148,70		
57	farba olejna do gruntowania	dm3	1,32		
58	farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,58		
59	farba silikatowa do elewacji	dm3	61,32		
60	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 20 mm	szt.	1,00		
61	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt.	2,00		
62	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 32 mm	szt	1,00		
63	folia izolacyjna roljjer gr. 25 mm	m2	10,00		
64	folia paroizolacyjna gr. 4 mm	m2	233,64		
65	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m2	373,09		
66	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	195,46		
67	gaz propan-butan	kg	17,36		
68	gąsior dachowy ceramiczny	szt.	117,00		
69	gips szpachlowy	kg	68,91		
70	Głowice termostatyczne do grzejników	szt	12,00		
71	Głowice termostatyczne do grzejników ze zdalnym czujnikiem	szt	2,00		
72	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00		
73	gniazda p/t bryzgoszczelne 3x16A+N+PE podtynkowe	szt	2,00		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
74	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 pojedyncze podtynkowe	szt	31,00		
75	gniazda podtynkowe podwójne podtynkowe	szt	19,00		
76	gniazda podtynkowe pojedyncze podtynkowe	szt	1,00		
77	gniazda RTV+SAT	szt	4,00		
78	gniazda telefoniczne RJ45	szt	6,00		
79	Grzejniki CV 11/60/0.6	szt	1,00		
80	Grzejniki CV 11/60/1.00	szt	2,00		
81	Grzejniki CV 11/90/0.60	szt	1,00		
82	Grzejniki CV 21s/60/1,4	kpl	2,00		
83	Grzejniki CV 21s/90/0,50	kpl	1,00		
84	Grzejniki CV 22/60/1,80	szt	1,00		
85	Grzejniki CV 22/60/1.10	szt	1,00		
86	grzejniki łazienkowy o mocy 189 W i wym. 1,10 m i 0,50 m	szt	2,00		
87	grzejniki łazienkowy o mocy 579 W i wym. 1,8m i 0,6 m	szt.	1,00		
88	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	148,84		
89	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,75		
90	gwoździe stolarskie	kg	0,46		
91	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	2,00		
92	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	18,00		
93	haki do rur o śr.zewn.rury 40 mm	szt.	1,00		
94	kiniet bryzgoodporny IP44	szt	7,00		
95	klapa wylazowa o wym. 06,x1,20 m	szt	1,00		
96	klej do sklejanie miękkich otulin z PE	dm3	3,36		
97	klej winylowy	kg	9,93		
98	kołki rozporowe	szt	12,00		
99	kołki rozporowe plastikowe	szt.	54,00		
100	kołki rozporowe plastikowe z haczykami - oświetlenie	szt.	9,00		
101	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	4,00		
102	kołnierz okna dachowego 78x140 cm - pojedynczy	szt.	1,00		
103	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,00		
104	konstrukcja wsporcza do naczynia wzbiorczego o poj. całkowitej do 12,0 dm3	kg	2,00		
105	kostka betonowa gr. 8 cm	m2	18,07		
106	Kotły stalowe na pelety z automatyką o mocy do 5,5 - 15 kW Duo Pellet NZ	szt	1,00		
107	kotwy stalowe	szt	197,00		
108	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	14,00		
109	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	6,00		
110	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o przekroju (70x200 mm)	m3	5,52		
111	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x160 mm	m3	2,28		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
112	krawędzieziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x250 mm	m3	2,01		
113	krawędzieziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 200x250 mm	m3	2,23		
114	krawędzieziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 38x200 mm	m3	0,07		
115	krawędzieziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 50x160 mm	m3	0,01		
116	krawędzieziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 50x25 mm	m3	1,01		
117	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
118	kształtki Hep2O z gwintem 22x3/4"	szt	2,00		
119	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	21,00		
120	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	7,00		
121	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	34,00		
122	kształtki kielichowe, miedziane 15 mm	szt.	4,00		
123	kształtki kielichowe, miedziane 22 mm	szt.	2,00		
124	kształtki kielichowe, miedziane 28 mm	szt.	2,00		
125	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt	14,00		
126	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 32 mm	szt	2,00		
127	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	51,00		
128	kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt.	5,00		
129	kształtki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	2,00		
130	kształtki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	7,00		
131	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	10,00		
132	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16x2 mm	szt.	64,00		
133	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20x2 mm	szt	97,00		
134	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt.	22,00		
135	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt.	7,00		
136	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	szt	9,00		
137	kurki manometrowe gwintowane	szt.	2,00		
138	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	185,00		
139	listwy przyściennie z drewna	m	104,69		
140	łącznik wzdlużny do CD LW	szt.	3,00		
141	łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m3	2,65		
142	łaty iglaste wymiarowe kl.I	m3	0,15		
143	ławka kominiarska mała	szt.	3,00		
144	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	294,00		
145	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
146	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 25 mm	szt	2,00		
147	łączniki rozporowe kpl.	szt.	15,00		
148	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	6,00		
149	manometry	szt.	2,00		
150	masa asfaltowa	kg	11,40		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
151	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	6,85		
152	mata grzejna o mocy 210 W/m2 + czujnik podłogowy + termostat	szt	1,00		
153	mata grzejna o mocy 450 W/m2 + czujnik podłogowy + termostat	szt	1,00		
154	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	120,17		
155	naczynia wzbiornicze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej 12,0 dm3	szt.	1,00		
156	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt	6,00		
157	nadproża prefabrykowane L19/N/180	szt	12,00		
158	obudowy do wanien	szt.	1,00		
159	odcinający kulowy o śr. nominalnej j 20 mm	szt.	3,00		
160	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt	4,00		
161	odpowietrzniki automatyczne, mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	kpl	2,00		
162	okna z tworzyw PCV dwudzielne o wym. 2,46x1,48 m	szt	2,00		
163	okna z tworzyw PCV o wym. 1,46x0,58 m	szt	2,00		
164	okna z tworzyw PCV jednodzielne, uchylne o wym. 1,46 x 1,48 m	szt	4,00		
165	okno dachowe 78x140cm z funkcją wyłazu	szt	1,00		
166	oprawa fluorescencyjna 2x36W bryzgoodporna IP44 sufitowa	szt.	3,00		
167	oprawy sufitowe	szt	11,00		
168	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt	8,00		
169	Ośłona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt	4,00		
170	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt	2,00		
171	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 20 mm	m	235,20		
172	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 16 mm	m	18,90		
173	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 20 mm	m	8,40		
174	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 25 mm	m	1,05		
175	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 32 mm	m	4,20		
176	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 9 mm do rurociągów 15 mm	m	18,90		
177	panele podłogowe	m2	93,86		
178	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	182,22		
179	pasy nadrynnowe z blachy powlekanej	m	70,38		
180	pianka poliuretanowa	dm3	10,72		
181	Piasek	m3	53,14		
182	pierścienie odgałęźne	szt	34,00		
183	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	156,00		
184	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	83,20		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
185	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	46,84		
186	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm,	m2	26,30		
187	płytki kamionkowe GRES	m2	13,84		
188	Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm	m2	35,96		
189	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m2	32,37		
190	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozoodporna na taras i schody zew.	m2	65,65		
191	płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m2	25,75		
192	płyty styropianowe dach-podłoga gr. 20 cm	m2	135,57		
193	płyty styropianowe fasada gr. 10 cm	m2	7,25		
194	płyty styropianowe fasada gr. 18 cm	m2	24,23		
195	płyty styropianowe fasada gr. 20 cm	m2	125,91		
196	Płyty styropianowe fundamentowy, gr. 17 cm	m2	64,56		
197	płyty styropianowe parkingowy gr. 15 cm	m2	35,46		
198	płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm	m2	5,25		
199	płyty z wełny mineralnej gr. 30 cm miękkiej	m2	201,08		
200	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m2	30,32		
201	płyty z wełny mineralnej twarde gr. 8 cm	m2	37,06		
202	podejście od podłogi 15 mm	szt	10,00		
203	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	7859,00		
204	podkładowa masa tynkarska	kg	10,59		
205	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV I = 1,52 m	szt	6,00		
206	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV I = 2,52 m	szt	2,00		
207	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
208	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	199,61		
209	pompa cyrkulacji cwu Star-Z NOVA - 4,5 W	szt	1,00		
210	pompa ładująca zasobnik - Yonos PICO-S 15/1-6	szt	1,00		
211	pompa obiegowa Stratos PICO 25/1-4	szt.	1,00		
212	pompa zabezpieczenia kotła - Yonos PICO-S 15/1-4	szt	1,00		
213	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	3,00		
214	pręty zbrojeniowe śr.6 mm	t	0,40		
215	pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	0,83		
216	pręty zbrojeniowe żebrowane 8 mm	t	0,16		
217	pręty żebrowane fi 16 mm	t	1,24		
218	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	11,00		
219	profile CW	m	18,35		
220	profile stalowe 60CD	m	13,15		
221	profile UW	m	7,15		
222	przekaźnik fotoelekt.220V 50 HZ z nadajn.i czujn.z zest.wtyk.	kpl	1,00		
223	przełącznik schodowy p/t podtynkowe	szt	12,00		
224	Przełącznik schodowych bryzgoszczelny podtynkowe	szt.	4,00		
225	Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t podtynkowe	szt	8,00		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
226	przewody antenowe	m	114,40		
227	przewody DYżo 6 mm2	m	15,60		
228	przewody YDYpżo 4x1.5 mm2	m	83,20		
229	przewody YDYpżo 5x2,5 mm2	m	20,80		
230	przewody YDYżo 3 x1.5 mm2	m	19,76		
231	przewody YDYżo10 mm2	m	28,08		
232	Przewód kabelkowy miedziany YDYp 2x1,5; 750 V	m	13,52		
233	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x1,5; 750 V	m	405,60		
234	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5; 750 V	m	436,80		
235	przyciski instalacyjne dzwonek natynkowe	szt.	1,00		
236	przylącza elastyczne do armatury	szt.	2,00		
237	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus z wentylacją	szt.	12,00		
238	pustaki stropowe TERIVA	szt.	1087,00		
239	pustaki wentylacyjne betonowe czterokanałowe pionowe	szt.	8,00		
240	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe pionowe	szt.	27,00		
241	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt.	97,00		
242	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm	szt.	23,00		
243	puszki izolacyjne podtynkowe hermetyczne 80 mm	szt.	10,00		
244	reduktor ciśnienia 4 bar	szt.	1,00		
245	rozcieńczalnik	dm3	1,64		
246	rozdzielacze ze stali nierdzewnej do centralnego ogrzewania z kształtkami systemowymi 12 obwodów	kpl	1,00		
247	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4,23		
248	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	14,27		
249	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	2,00		
250	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	0,29		
251	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. nominalnej 20 mm	m	0,84		
252	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	22,08		
253	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	13,95		
254	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	5,05		
255	rury PE-RT/Al/PE-RT 20x2,0 mm	m	17,00		
256	rury PEX-a o śr.zewn. 16x2 mm	m	255,00		
257	Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	m	14,75		
258	rury winidurowe fi 18 mm do inst. elektrycznej	m	124,80		
259	rury winidurowe fi 22 mm do inst. elektrycznej	m	114,40		
260	rury winidurowe fi 75 do instalacji elektrycznej	m	7,28		
261	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,00		
262	rury z polipropylenu o śr. zew. 16x2 mm	m	20,76		
263	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20x2 mm	m	9,90		
264	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25x2,5 mm	m	28,08		
265	rury z polipropylenu o śr.zewn. 32x3 mm	m	4,32		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
266	rury z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	m	7,56		
267	rury z polipropylenu stabi o śr. zew. 16x2 mm	m	39,60		
268	rury z polipropylenu stabi o śr. zewnętrznej 32 mm	m	21,60		
269	rury z polipropylenu stabi o śr.zewn. 20x2 mm	m	8,80		
270	rury z polipropylenu stabi o śr.zewn. 25x2,5 mm	m	21,60		
271	sedesy typu kompakt	kpl.	2,00		
272	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	964,49		
273	siatka z włókna szklanego	m2	349,55		
274	silikon	dm3	1,68		
275	sklejka iglasta wodoodporna gr. 30 mm	m3	0,11		
276	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne stalowe o wym. 0,96x2,06	szt	2,00		
277	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z naświetlem, ościeżnicą i opaskami 0,96x2,33 m	kpl	2,00		
278	spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt.	60,00		
279	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1,30		
280	spusty do brodzików natryskowych	szt.	1,00		
281	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
282	studzienka kontrona instalacji odgromowej	szt.	4,00		
283	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	754,38		
284	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	3,00		
285	szafki rozdzielaczowe natynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane HSN 6	szt.	1,00		
286	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	45,00		
287	Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t	szt.	3,00		
288	środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	2,34		
289	śruby podkładki i nakrętki	kg	38,59		
290	tablica główna z wyposażeniem (TE 4x24)	szt	1,00		
291	tablica złączowa TZ + Tablica Licznikowa TL	szt	1,00		
292	Tabliczka z układem zabez. hydroforu	szt	1,00		
293	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm brzegowa	m	13,00		
294	taśma klejąca z folii PVC, przezroczysta, szer. 50 mm	m	13,00		
295	taśma spoinowa	m	14,80		
296	taśma uszczelniająca	m	24,70		
297	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	3,88		
298	taśma zbrojąca LNG	m	8,75		
299	termometry	szt.	4,00		
300	tluczeń kamienny	m3	2,86		
301	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	56,00		
302	tuleje wspomagające 22 mm	szt	2,00		
303	uchwyt ES	szt.	18,00		
304	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt	7,00		
305	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	76,00		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
306	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 20 mm	szt	24,00		
307	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	31,00		
308	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	9,00		
309	uchwyty do rur spustowych fi 10 cm	kpl.	5,00		
310	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	3,00		
311	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	10,00		
312	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt	4,00		
313	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	18,00		
314	uchwyty do rynien dachowych fi 12,5 cm	kpl.	133,00		
315	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 20 mm	kpl	1,00		
316	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2,00		
317	umywalki porcelanowe	szt.	3,00		
318	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	2,00		
319	uszczelki do pokrycia dachowego	m	68,39		
320	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
321	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	62,00		
322	wkręty	szt.	163,00		
323	wkręty do drewna 3,5 x 35 mm	szt.	40,00		
324	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	413,00		
325	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
326	włóknina elastyczna	m2	24,59		
327	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
328	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt	1,00		
329	wsporniki dachowe	szt.	151,00		
330	wsporniki naciągowe	szt.	182,00		
331	wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t podtynkowe	szt.	4,00		
332	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t podtynkowe	szt	3,00		
333	xylamit popularny	kg	9,62		
334	zaprawa	m3	0,29		
335	zaprawa cementowa M10	m3	2,64		
336	zaprawa cementowa M12	m3	11,90		
337	zaprawa cementowa M8	m3	2,58		
338	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	1,57		
339	zaprawa cementowo-wapienna M5	m3	2,04		
340	zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,04		
341	zaprawa cementowo wapienna M15	m3	11,22		
342	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	48,86		
343	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	951,44		
344	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	97,98		
345	zaprawa klejowa do styropianu	kg	2055,23		
346	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	597,63		
347	zaprawa klejowa klinkieru	m3	1,27		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
348	zaprawa wapienna M 4	m3	1,42		
349	zasobnik na pelety poj. 230 l	szt	1,00		
350	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. do 150 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,00		
351	zawór ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,00		
352	zawory do płuczki ustępowej o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,00		
353	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,00		
354	zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 15 mm	szt.	1,00		
355	zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 20 mm	szt.	4,00		
356	zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 25 mm	szt.	7,00		
357	zawory regulacyjny ogrzewania podłogowego Unibox E plus	kpl	1,00		
358	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 32 mm	szt	1,00		
359	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
360	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 25 mm	szt	2,00		
361	zawory zwrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,00		
362	zawór antyskażeniowy GA dn 20 mm	szt.	1,00		
363	zawór bezpieczeństwa dn. 15 - 6 bar	szt	1,00		
364	zawór do zmywarki do naczyń dn 20	szt	1,00		
365	zawór kulowy ze złączką do węża dn 15	szt	1,00		
366	zawór regulacyjny przepływowy dn 15 mm	szt	1,00		
367	zawór spustowy kulowy dn 15 mm	szt	2,00		
368	zawór termostatyczny BVTs dn 20	szt	1,00		
369	zawór termostatyczny trójdrogowy do c.w. Dn25	szt	1,00		
370	zawór zwrotny dn 15 mm	szt	3,00		
371	zawór zwrotny dn 20 mm	szt	1,00		
372	zawór zwrotny dn 25 mm	szt	2,00		
373	zawór zwrotny dn 32 mm	szt	1,00		
374	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	9,00		
375	zlew	szt.	1,00		
376	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1,00		
377	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4,00		
378	złączki do rur winidurowych fi 18 mm	szt	94,00		
379	złączki do rur winidurowych fi 75 mm	szt.	3,00		
380	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	182,00		
381	żarówki	szt	27,00		
382	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,70		
SPRZĘT					
383	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,17		
384	giętarka do prętów	m-g	12,10		

**ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
385	koparka gąsienicowa	m-g	1,71		
386	nożyce do prętów	m-g	14,58		
387	piła do ciecia płytek	m-g	0,62		
388	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2,99		
389	prościarka do prętów	m-g	10,84		
390	samochód dostawczy	m-g	7,73		
391	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	2,59		
392	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	50,09		
393	Spych.gąsienicowa	m-g	1,40		
394	środek transportowy	m-g	51,91		
395	ubijak spalinowy	m-g	0,93		
396	wyciąg	m-g	183,11		
397	żuraw do 5t	m-g	3,84		
398	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	12,23		
399	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.					