

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	4378,55		
MATERIAŁY					
1	anemostaty kwadratowe typ E o obw.do 800 mm	szt	3,00		
2	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone o wym. 80x200 mm	m3	1,14		
3	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	2,00		
4	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	szt	1,00		
5	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr.nominalnej 15 mm	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 prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=540cm	szt	13,00		
9	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=600cm	szt	18,00		
10	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	7,91		
11	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	9,59		
12	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	5,29		
13	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	21,45		
14	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	5,75		
15	blacha powlekana płaska	m2	4,60		
16	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	1928,74		
17	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	552,15		
18	Błoczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	1041,39		
19	Błoczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	460,82		
20	Błoczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm - na palecie	szt	670,40		
21	brodziki natryskowe żeliwne emaliowane	szt	1,00		
22	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	1247,64		
23	cegła klinkierowa	szt	298,25		
24	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0,20		
25	Czujka ruchu na podczerwień	szt	1,00		
26	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	1,00		
27	ćwierćwałki	m	175,94		
28	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	3685,52		
29	Deski czołowe	m3	0,25		
30	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	1,36		
31	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,80		
32	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II lakierowane	m3	0,78		
33	Deszczółka posadzkowa lita brzożowa klonowa jaworowa kl.I,grub. 22 mm	m2	96,54		
34	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,38		
35	drewno opałowe	kg	113,42		
36	Drzwi okienne zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 0,86 x 2.31 m - rozwierno - uchylne	szt	2,00		
37	Drzwi okienne zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 1,76 x 2.31 m - fix	szt	1,00		
38	Drzwi wew. stalowe z ościeżnicą o wym. 0,84x2,06	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
39	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm	szt	4,00		
40	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm z kratka 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	1,05		
44	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	2,10		
45	dwuzłączki przejściowe mosiężne 35x1 1/4"	szt	2,10		
46	dyble stalowe	szt.	444,95		
47	dyble stalowe	szt	25,39		
48	dzwonek	szt	1,00		
49	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynny prostokątne	m	50,43		
50	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne	m	13,84		
51	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT	kg	42,80		
52	farba emulsyjna	dm3	109,37		
53	farba olejna do gruntowania	dm3	0,84		
54	farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,01		
55	farba silikatowa do elewacji	dm3	31,98		
56	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt.	1,00		
57	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 32 mm	szt	1,00		
58	folia izolacyjna roljer gr. 25 mm	m2	6,50		
59	folia paroizolacyjna	m2	147,60		
60	folia paroizolacyjna	m2	63,50		
61	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m2	202,70		
62	folia paroprzepuszczalna	m2	7,46		
63	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m2	155,34		
64	gaz propan-butan	kg	9,31		
65	gąsior dachowy ceramiczny	szt.	68,92		
66	gips szpachlowy Finisz	kg	10,29		
67	gips szpachlowy Start	kg	36,99		
68	Głowice termostatyczne do grzejników	szt	12,00		
69	Głowice termostatyczne do grzejników ze zdalnym czujnikiem	szt	2,00		
70	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00		
71	gniazda p/t bryzgoszczelne 3x16A+N+PE podtynkowe	szt	1,00		
72	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 podwójne podtynkowe	szt	10,00		
73	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 pojedyncze podtynkowe	szt	4,00		
74	gniazda podtynkowe podwójne podtynkowe	szt	19,38		
75	gniazda podtynkowe pojedyncze podtynkowe	szt	3,06		
76	gniazda RTV+SAT	szt	4,00		
77	gniazda telefoniczne	szt	5,10		
78	Grzejniki CV 21s/60/0,8	kpl	2,00		
79	Grzejniki CV 21s/60/1,2	kpl	2,00		
80	Grzejniki CV 22/60/1,6	kpl	1,00		
81	grzejniki łazienkowy o mocy 363 W	szt.	1,00		
82	Grzejniki V 11/45/0,4	szt	3,00		
83	Grzejniki V 11/60/0,4	szt	1,00		
84	Grzejniki V 11/60/1,2	szt	1,00		
85	Grzejniki V 33/60/0,6	szt	1,00		
86	gwoździe budowlane gołe	kg	106,74		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
87	gwoździe stolarskie	kg	0,80		
88	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	2,00		
89	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	14,00		
90	haki do rur o śr.zewn.rury 40 mm	szt.	1,00		
91	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	5,57		
92	kiniet bryzgoodporny IP44	szt	4,00		
93	klej do sklejania miękkich otulin z PE	dm3	3,35		
94	klej na bazie żywicy syntetycznej	kg	94,69		
95	kołki rozporowe	szt.	193,71		
96	kołki rozporowe plastikowe	szt.	26,00		
97	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	8,00		
98	kołnierz okna dachowego 78x140 cm podwójny	szt	2,00		
99	kołnierz okna dachowego 78x140 cm pojedynczy	szt.	3,00		
100	kołnierze uszczelniające stalowe do wspustu podłogowego	szt.	1,00		
101	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,00		
102	konstrukcja wsporcza do naczynia wzbiorczego o poj. całkowitej do 12,0 dm3	kg	1,50		
103	Kotły stalowe na pelety z automatyką o mocy do 24 kW Duo Pellet NZ	szt	1,00		
104	kotwy stalowe	szt	28,00		
105	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	6,00		
106	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	4,00		
107	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x160 mm	m3	2,41		
108	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x240 mm	m3	0,39		
109	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 180x240 mm	m3	1,78		
110	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 200x200 mm	m3	0,18		
111	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 50x25 mm	m3	0,24		
112	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 80x200	m3	2,57		
113	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
114	kształtki Hep2O z gwintem 22x3/4"	szt	2,06		
115	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	29,76		
116	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt	1,62		
117	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	20,74		
118	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	8,55		
119	kształtki kielichowe miedziane 22 mm	szt	2,10		
120	kształtki kielichowe miedziane 28 mm	szt.	4,20		
121	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt	14,00		
122	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	24,00		
123	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 32 mm	szt	2,00		
124	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	55,69		
125	kształtki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	2,10		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
126	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt.	61,12		
127	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt.	94,70		
128	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt.	15,33		
129	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt.	4,95		
130	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	szt.	9,39		
131	kurki manometrowe gwintowane	szt.	1,00		
132	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm3	32,49		
133	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	85,10		
134	listwy boazeryjne	m2	27,09		
135	listwy drewniane	m	56,29		
136	listwy przyścienne z drewna liściastego	m	107,68		
137	łącznik wzdłużny do CD LW	szt.	28,71		
138	łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m3	1,60		
139	łaty iglaste wymiarowe kl.I	m3	0,08		
140	ławka kominiarska mała	szt.	3,00		
141	łączniki bryzgoszczelne krzyżowy	szt.	2,04		
142	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	121,38		
143	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
144	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
145	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	6,00		
146	manometry	szt.	1,00		
147	masa asfaltowa	kg	9,06		
148	mata grzejna o mocy 100 W/m2 + czujnik podłogowy + termostat	szt.	1,00		
149	mata grzejna o mocy 400 W/m2 + czujnik podłogowy + termostat	szt.	1,00		
150	naczynia zbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej j do 12,0 dm3	szt.	1,00		
151	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt.	4,00		
152	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt.	2,00		
153	nadproża prefabrykowane L19/N/210	szt.	8,00		
154	obudowy do wanien	szt.	1,00		
155	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt.	1,00		
156	odpowietrzniki automatyczne, mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	kpl	2,00		
157	okna uchylne zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,16x0,86 m	szt.	1,00		
158	okna uchylne zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,76x1,16 m	szt.	1,00		
159	okna uchylne zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,76x1,46 m	szt.	3,00		
160	okno dachowe 78x140cm	szt.	6,00		
161	okno dachowe 78x140cm o podwyższonej odporności na wilgoć	szt.	1,00		
162	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt.	6,00		
163	Osłona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt.	4,00		
164	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 16 mm	m	52,50		
165	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 20 mm	m	199,50		
166	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 25 mm	m	17,85		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
167	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 32 mm	m	6,30		
168	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 32 mm	m	6,30		
169	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	79,17		
170	pasy nadrynnowe z blachy powlekanej	m	51,90		
171	pianka poliuretanowa	kg	2,55		
172	Piasek	m3	34,95		
173	pierścienie odgałęźne	szt	173,40		
174	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	99,84		
175	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	85,28		
176	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	40,10		
177	Płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronn grub. 12,5 mm	m2	113,74		
178	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm,	m2	26,35		
179	płytki kamionkowe GRES	m2	11,51		
180	Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm	m2	10,88		
181	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m2	30,54		
	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota				
182	mrozoodporna na taras i schody zew.	m2	51,57		
183	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m2	24,64		
184	płyty styropianowe akustyczny EPS-T gr. 6 cm - posadzka na piętrze	m2	45,82		
185	płyty styropianowe dach-podłga gr. 20 cm	m2	90,10		
186	płyty styropianowe fasada gr. 16 cm	m2	74,50		
187	płyty styropianowe fasada gr. 20 cm -	m2	56,29		
188	Płyty styropianowe fundamentowy gr. 17 cm - izolacja fundamentów	m2	45,16		
189	płyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 5 cm	m2	25,12		
190	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm - poddasze	m2	129,15		
191	płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm - poddasze	m2	129,15		
192	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m2	22,85		
193	podejście od podłogi 15 mm	szt	10,00		
194	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	4643,76		
195	podkładowa masa tynkarska	kg	4,38		
196	podokienniki prefabrykowane z blachy ocynk. o szer. 28 cm - dł. 1,24 m	szt	1,00		
197	podokienniki prefabrykowane z blachy ocynk. o szer. 28 cm - dł. 1,84 m	szt	3,00		
198	podokienniki prefabrykowane z blachy ocynk. o szer. 28 cm - dł.2,94m	szt	1,00		
199	podokienniki wewnętrzne 1,24 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt	1,00		
200	podokienniki wewnętrzne 1,54 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt	1,00		
201	podokienniki wewnętrzne 1,84 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt	3,00		
202	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
203	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	107,08		
204	pompa mieszająca Stratos PICO 15/1-4	szt	1,00		
205	pompa obiegowa c.o. ładująca zasobnik Stratos PICO 25/1-4	szt	1,00		
206	pompa Wilo-Star Z15 lub UP15-14B	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	pompy obiegowe do c.o. do 4,5 m3/h i śr. króćców przyłączeniowych 1" (25 mm)	szt.	1,00		
208	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	2,00		
209	półśrubunki z nakrętkami mosiężne 1"x 1 1/2"	szt.	2,10		
210	pręty zbrojeniowe śr.6 mm	t	0,41		
211	pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	1,45		
212	pręty zbrojeniowe żebrowane 8 mm	t	0,05		
213	pręty żebrowane ponad 16 mm	t	0,12		
214	pręty żebrowane ponad 20 mm	t	0,03		
215	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	12,00		
216	profile stalowe 60CD	mb	180,00		
217	profile stalowe C75	m	49,75		
218	profile stalowe U75	m	20,09		
219	przełącznik fotoelekt.220V 50 HZ z nadajn.i czujn.z zest.wtyk.	kpl	1,00		
220	przełącznik schodowy p/t podtynkowe	szt	9,18		
221	Przełącznik schodowych bryzgoszczelny podtynkowe	szt.	3,06		
222	Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t podtynkowe	szt	5,10		
223	przewody antenowe	m	39,52		
224	przewody DYżo 4mm2	m	112,32		
225	przewody telefoniczny YTKSY4X2X0,8 kat. 3	m	150,80		
226	przewody YDYpżo 3x2.5 mm2	m	553,28		
227	przewody YDYpżo 5x2,5mm2	m	15,60		
228	przewody YDYżo 3x4mm2	m	16,64		
229	Przewód kabelkowy miedziany YDYp 2x1,5; 750 V	m	26,00		
230	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x1,5; 750 V	m	567,84		
231	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 4x1,5; 750 V	m	153,92		
232	przyciski instalacyjne dzwonek natynkowe	szt.	1,02		
233	przyłącza elastyczne do armatury	szt.	2,00		
234	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus	szt	102,54		
235	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus z wentylacją	szt	102,54		
236	pustaki stropowe TERIVA	szt.	417,56		
237	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe	szt	36,86		
238	puszki fi 80 mm hermetyczne	szt	44,88		
239	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	88,74		
240	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm	szt	128,52		
241	rozdzielacze ze stali nierdzewnej do centralnego ogrzewania z kształtkami systemowymi 3/4"/15/5 obwodów 8	kpl	2,00		
242	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3,47		
243	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	4,25		
244	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	1,00		
245	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	0,39		
246	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. nominalnej 20 mm	m	0,84		
247	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	21,12		
248	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	17,67		
249	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	8,08		
250	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	2,97		
251	rury PEX-a o śr.zewn. 16x2 mm	m	197,34		
252	rury winidurowe fi 18 mm do inst. elektrycznej	m	112,32		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
253	rury winidurkowe fi 75 do instalacji elektrycznej	m	26,00		
254	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,00		
255	rury z polipropylenu o śr. zew. 16x2 mm	m	15,40		
256	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20x2 mm	m	15,40		
257	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25x2,5 mm	m	15,12		
258	rury z polipropylenu o śr.zewn. 32x3 mm	m	2,16		
259	rury z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	m	7,56		
260	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 16 mm	m	41,80		
261	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 20 mm	m	17,60		
262	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 25 mm	m	3,24		
263	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 32 mm	m	4,32		
264	sedesy typu kompakt	kpl.	2,00		
265	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	757,92		
266	siatka z włókna szklanego	m2	214,88		
267	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,31 m	kpl	2,00		
268	spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt.	60,00		
269	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,97		
270	spusty do brodzików natryskowych	szt	1,00		
271	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
272	studzienka kontrona instalacji odgromowej	szt.	4,00		
273	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	378,20		
274	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	2,00		
275	szafki rozdzielaczowe natynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane SWN 4	szt	2,00		
276	szafki rozdzielaczowe podtynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane SWP 3	szt	1,00		
277	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	237,41		
278	Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t	szt.	5,00		
279	środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	2,01		
280	śruby podkładki i nakrętki	kg	37,64		
281	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	0,57		
282	tablica główna z wyposażeniem (TE 5x24)	szt	1,00		
283	tablica złączowa TZ + Tablica Licznikowa TL	szt	1,00		
284	Tabliczka z układem zabez. hydroforu	szt	1,00		
285	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm brzegowa	m	14,00		
286	taśma klejąca z folii PVC, przezroczysta, szer. 50 mm	m	153,00		
287	taśma uszczelniająca LNG	m	31,81		
288	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	3,55		
289	taśma zbrojąca LNG	m	41,86		
290	taśma zbrojąca LNG do płyt gipsowo-kartonowych	m	96,63		
291	termometry	szt.	3,00		
292	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	54,49		
293	tuleje wspomagające 22 mm	szt	2,00		
294	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt.	7,00		
295	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	71,50		
296	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 20 mm	szt	42,90		
297	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	21,25		
298	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	6,66		

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 spustowych ocynkowane	kpl.	4,44		
300	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	3,00		
301	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	8,00		
302	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,00		
303	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	117,50		
304	uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tw. sztucznego	kpl.	2,00		
305	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2,00		
306	umywalki porcelanowe	szt.	2,00		
307	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	2,00		
308	uszczelki do pokrycia dachowego	m	50,43		
309	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obw.do 800 mm	szt.	3,12		
310	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
311	wieszak do poddaszy WP	szt.	253,44		
312	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	36,86		
313	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	215,67		
314	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
315	włóknina elastyczna	m2	21,05		
316	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
317	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00		
318	wpusty podłogowe polietylenowe	szt.	1,00		
319	wsporniki dachowe	szt.	96,96		
320	wsporniki naciągowe	szt.	161,60		
321	wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t podtynkowe	szt.	6,12		
322	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t podtynkowe	szt.	8,16		
323	xylamit popularny	kg	5,49		
324	zaprawa	m3	0,66		
325	zaprawa cementowa M 50	m3	0,48		
326	zaprawa cementowa M10	m3	2,08		
327	zaprawa cementowa M12	m3	7,25		
328	zaprawa cementowa M8	m3	2,10		
329	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	1,14		
330	zaprawa cementowo-wapienna M5	m3	1,78		
331	zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,03		
332	zaprawa cementowo wapienna M15	m3	7,53		
333	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	42,03		
334	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	810,38		
335	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	81,44		
336	zaprawa klejowa do styropianu	kg	1510,79		
337	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	218,45		
338	zaprawa klejowa klinkieru	m3	0,39		
339	zaprawa wapienna M 4	m3	0,91		
340	zasobnik na pelety poj. 300 l	szt.	1,00		
341	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. do 200 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,00		
342	zawory bezpieczeństwa mosiężne 15 mm - 2,5 bar	szt.	1,00		
343	zawory do płuczki ustepowej o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
344	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,33		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
345	zawory kulowe odcinający powrotny kątowny 15 mm	szt.	1,00		
346	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 20 mm	szt.	2,00		
347	zawory kulowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	8,00		
348	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
349	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
350	Zawory regulacji ogrzewania podłogowego Oventrop Unibox E plus fi 20 mm	kpl	1,00		
351	zawory wodne czerpalne żeliwne ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm - ogrodowy	szt.	2,00		
352	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
353	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
354	zawory zwrotny o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
355	zawór obrotowy 1/4 do zmywarki i pralki dn 20 mm	szt.	1,00		
356	zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1,00		
357	Zawór antyskażeniowy EA dn o o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00		
358	Zawór antyskażeniowy EA dn o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1,00		
359	zawór antyskażeniowy GA dn 20 mm	szt.	1,00		
360	zawór do zmywarki dn 20 mm	szt.	1,00		
361	zawór mieszający 3-drogowy dn 20 mm	szt.	1,00		
362	zawór redukcyjny do ciśnienia dn 25 - 4 bary	szt.	1,00		
363	zawór regulacyjny Setter AV23 Inline dn 15 mm	szt.	1,00		
364	zawór spustowy do kotła dn. 15 mm	szt.	1,00		
365	Zawór termostatyczny V-exakt	szt.	1,00		
366	zawór zwrotny dn 15 mm	szt.	1,00		
367	zawór zwrotny dn. 25 mm	szt.	2,00		
368	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	11,00		
369	zlew	szt.	1,00		
370	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1,00		
371	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4,00		
372	złączki do rur winidurowych fi 18 mm	szt.	44,28		
373	złączki do rur winidurowych fi 75 mm	szt.	10,25		
374	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	161,60		
375	żarówki	szt.	10,40		
376	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,49		
SPRZĘT					
377	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,82		
378	giętarka do prętów	m-g	9,42		
379	koparka gąsienicowa	m-g	1,20		
380	nożyce do prętów	m-g	11,34		
381	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,53		
382	prościarka do prętów	m-g	8,44		
383	samochód dostawczy	m-g	5,72		
384	samochód skrzyniowy	m-g	1,45		
385	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,77		
386	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	42,50		
387	Spych.gąsienicowa	m-g	1,06		
388	środek transportowy	m-g	47,17		
389	wyciąg	m-g	130,41		
390	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,32		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
391	żuraw do 5t	m-g	9,40		
392	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.					