

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	4403,93		
MATERIAŁY					
1	bale iglaste obrzynane nasyczone wymiarowe 50 x180 mm kl.II	m3	1,41		
2	bale iglaste obrzynane nasyczone wymiarowe 70 x140 mm, kl.II	m3	0,12		
3	bale iglaste obrzynane nasyczone wymiarowe 80 x 200 mm, kl II	m3	4,93		
4	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	2,00		
5	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	szt	1,00		
6	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ściennie mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
7	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
8	bednarka ocynkowana 40x5 mm	kg	16,40		
9	belki stropowe strugane czterostronnie nasyczone kl. II 60x180 mm dł.1,80 m	m3	0,12		
10	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=420 cm	szt	1,00		
11	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=440 cm	szt	1,00		
12	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=460 cm	szt	26,00		
13	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - L=480 cm	szt	26,00		
14	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	13,69		
15	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	3,52		
16	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	33,45		
17	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	8,11		
18	blacha powlekana płaska	m2	5,28		
19	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	146,00		
20	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	52,00		
21	Błoczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	1128,00		
22	Błoczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	556,00		
23	Błoczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm - na palecie	szt	1068,00		
24	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	30,00		
25	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0,25		
26	Czujka ruchu na podczerwień	szt	1,00		
27	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 160 mm	szt.	1,00		
28	ćwierćwałki	m	73,02		
29	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	4552,00		
30	Deski czołowe	m3	0,34		
31	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,99		
32	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,58		
33	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II lakierowane	m3	0,79		
34	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,46		
35	drewno opałowe	kg	211,12		
36	drut stalowy okrągły	kg	3,86		
37	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 2,96x2,33 m	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
38	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm	szt	5,00		
39	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm z kratka wentylacyjną	szt	3,00		
40	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,06 cm	szt	1,00		
41	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	1,00		
42	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	4,00		
43	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 1/2"	szt.	8,00		
44	dyle stalowe	szt.	273,00		
45	dzwonek	szt	1,00		
46	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSERBIT	kg	51,79		
47	farba emulsyjna	dm3	81,48		
48	farba olejna do gruntowania	dm3	0,78		
49	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,94		
50	filtry do wody 25 mm	szt.	1,00		
51	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt.	1,00		
52	folia izolacyjna roljer gr. 25 mm	m2	12,00		
53	folia paroizolacyjna gr. 4 mm	m2	165,80		
54	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m2	280,51		
55	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	148,39		
56	gaz propan-butan	kg	13,29		
57	gąsior dachowy ceramiczny	szt.	85,00		
58	gips szpachlowy	kg	81,98		
59	gips szpachlowy Finisz	kg	0,68		
60	gips szpachlowy Start	kg	2,82		
61	Głowice termostatyczne do grzejników	szt	8,00		
62	Głowice termostatyczne do grzejników ze zdalnym czujnikiem	szt	2,00		
63	Głowice termostatyczne ze zdalnym czujnikiem temperatury do grzejników	szt	2,00		
64	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00		
65	gniazda p/t bryzgoszczelne 3x16A+N+PE podtynkowe	szt	1,00		
66	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 podwójne podtynkowe	szt	9,00		
67	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 pojedyncze podtynkowe	szt	5,00		
68	gniazda podtynkowe podwójne podtynkowe	szt	20,00		
69	gniazda podtynkowe pojedyncze podtynkowe	szt	2,00		
70	gniazda RTV+SAT	szt	4,00		
71	gniazda teleinformatyczne RJ45 - podwójne	szt	5,00		
72	Grzejniki CV 21s/60/100	szt	3,00		
73	Grzejniki CV 21s/60/60	kpl	1,00		
74	Grzejniki CV 21s/60/80	szt	1,00		
75	Grzejniki CV 22/60/180	szt	1,00		
76	grzejniki łazienkowy (o wym. 150/50), o mocy 476 W	szt	1,00		
77	grzejniki łazienkowy (o wym. 70/50), o mocy 255 W	szt	1,00		
78	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	103,10		
79	gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,54		
80	gwoździe stolarskie	kg	0,34		
81	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	2,00		
82	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	15,00		
83	haki do rur o śr.zewn.rury 40 mm	szt.	1,00		
84	kiniet bryzgoodporny IP44	szt	6,00		
85	klej do sklepania miękkich otulin z PE	dm3	2,50		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
86	klej winylowy	kg	9,40		
87	kołki rozporowe	kpl	279,00		
88	kołki rozporowe plastikowe	szt.	82,00		
89	kołki rozporowe plastikowe z haczykami - oświetlenie	szt.	11,00		
90	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	4,00		
91	kołnierze okna dachowego 78x140 cm pojedynczy	kpl	1,00		
92	kołnierze uszczelniające stalowe do wpustu podłogowego	szt.	1,00		
93	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,00		
94	konstrukcja wsporcza do naczynia wzbiorczego o poj. całkowitej do 12,0 dm ³	kg	1,50		
95	Kotły stalowe na pelety z automatyką pogodową i czujnikami temperatury o mocy 15 kW Duo Pellet NZ-15	szt	1,00		
96	kotły stalowe	szt	219,00		
97	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	10,00		
98	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	7,00		
99	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 140x120 mm	m3	0,02		
100	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 140x140 mm	m3	0,83		
101	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 40x200 mm	m3	0,25		
102	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 50x25 mm	m3	0,39		
103	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 80x200 mm	m3	1,11		
104	kąty betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
105	kształtki Hep20 z gwintem 22x3/4"	szt	2,00		
106	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	30,00		
107	kształtki kanalizacyjne z PP o śr. 75 mm	szt.	2,00		
108	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	18,00		
109	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	10,00		
110	kształtki kielichowe miedziane 22 mm	szt.	2,00		
111	kształtki kielichowe, miedziane 15 mm	szt.	8,00		
112	kształtki kielichowe, miedziane 28 mm	szt.	2,00		
113	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	16,00		
114	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	49,00		
115	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	18,00		
116	kształtki przejściowe z brązu 15x1/2"	szt.	8,00		
117	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt	50,00		
118	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20x3,4 mm	szt	115,00		
119	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25x4,2 mm	szt.	18,00		
120	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32x5,4mm	szt.	10,00		
121	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40x6,7 mm	szt.	10,00		
122	kurki manometryczne gwintowane	szt.	1,00		
123	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm3	14,76		
124	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	140,16		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
125	listwy przyściennie z drewna	m	99,10		
126	łącznik wzdłużny do CD LW	szt.	3,00		
127	łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m3	2,24		
128	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 40x60 mm	m3	0,10		
129	ławka kominiarska mała	szt.	2,00		
130	łączniki bryzgoszczelne schodowe	szt.	2,00		
131	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	126,00		
132	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
133	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	6,00		
134	łączniki rozporowe kpl.	szt.	15,00		
135	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	4,00		
136	manometry	szt.	1,00		
137	masa asfaltowa	kg	8,66		
138	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	6,71		
139	mata grzejna o mocy 500 W/m2 + czujnik podłogowy + termostat	szt	1,00		
140	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	147,50		
141	naczynia zbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej do 12,0 dm3	szt.	1,00		
142	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt	4,00		
143	nadproża prefabrykowane L19/N/180	szt	12,00		
144	obudowy do wanien	szt.	1,00		
145	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt	2,00		
146	odpowietrzniki automatyczne, mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	kpl	2,00		
147	okna z tworzyw PCV o wym. 1,16 x 1,18 m	szt	2,00		
148	okna z tworzyw PCV o wym. 1,46 x 1,48 m	szt	6,00		
149	okna z tworzyw PCV 1,16x2,10 m	szt	4,00		
150	okno dachowe 78x140cm z funkcją wyłazu	szt	1,00		
151	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt	7,00		
152	Ośłona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt	4,00		
153	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 20 mm	m	147,00		
154	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 16 mm	m	25,20		
155	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 20 mm	m	46,20		
156	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 25 mm	m	21,00		
157	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 32 mm	m	8,40		
158	panele podłogowe	m2	88,85		
159	panele poliuretanowo-akrylowe HPL	m2	56,81		
160	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	136,58		
161	papier ścierny w arkuszach	ark.	9,00		
162	pasy nadrynnowe z blachy powlekanej	m	32,98		
163	pianka poliuretanowa	kg	1,19		
164	pianka poliuretanowa	dm3	10,83		
165	Piasek	m3	63,86		
166	pierścienie odgałęźne	szt	61,00		
167	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	124,80		
168	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	93,60		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
169	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	22,50		
170	Płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronn grub. 12,5 mm	m2	10,75		
171	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm,	m2	28,64		
172	płytki kamionkowe GRES	m2	10,90		
173	Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm	m2	13,25		
174	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m2	24,99		
175	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozoodporna na taras i schody zew.	m2	31,92		
176	Płyty styropianowe (fundamentowy) gr. 15 cm	m2	54,64		
177	płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m2	20,17		
178	płyty styropianowe (dach-podłoga) gr. 20 cm	m2	123,60		
179	płyty styropianowe (fasada) gr. 20 cm	m2	129,04		
180	płyty styropianowe (fasada) gr. 18 cm	m2	55,02		
181	płyty styropianowe (parkingowy) gr. 18 cm	m2	6,25		
182	płyty wodoodporna OSB gr. 18 mm	m2	5,38		
183	płyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 16 cm	m2	5,48		
184	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm - poddasze	m2	135,52		
185	płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm - poddasze	m2	135,52		
186	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m2	30,41		
187	płyty z wełny mineralnej twarde gr. 8 cm	m2	15,95		
188	podejście od podłogi 15 mm	szt	10,00		
189	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	5736,00		
190	podkładowa masa tynkarska	kg	6,73		
191	podokienniki prefabrykowane z blachy ocynk. o szer. 28 cm - dł. 1,22 m	szt	6,00		
192	podokienniki prefabrykowane z blachy ocynk. o szer. 28 cm - dł. 1,52 m	szt	6,00		
193	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 1,22 m	szt	6,00		
194	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 1,52 m	szt	6,00		
195	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
196	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	24,04		
197	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	152,84		
198	pompa cyrkulacyjna Star Z NOVA dn 15 mm	szt.	1,00		
199	pompa ładująca zasobnik STRATOS PICO 25	szt	1,00		
200	pompa mieszająca Yonos PICO-S	szt	1,00		
201	pompa obiegowa co Stratos PICO 25	szt	1,00		
202	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	2,00		
203	pręty zbrojeniowe śr.6 mm	t	0,31		
204	pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	1,00		
205	pręty zbrojeniowe żebrowane 16 mm	t	0,05		
206	pręty żebrowane fi 6 mm	t	0,02		
207	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	8,00		
208	profile CW	m	17,97		
209	profile stalowe 60CD	mb	17,02		
210	profile UW	m	7,00		
211	przełącznik fotoelekt.220V 50 HZ z nadajn.i czujn.z zest.wtyk.	kpl	1,00		
212	przełącznik schodowy p/t podtynkowe	szt	4,00		
213	Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t podtynkowe	szt	9,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
214	przewody antenowe	m	72,80		
215	przewody DYżo 4mm2	m	41,60		
216	przewody kabelkowe DYżo 4mm2	m	26,00		
217	Przewody telefoniczne YTKSY4x2x0,8	m	67,60		
218	przewody YDYpżo 4x1.5 mm2	m	93,60		
219	przewody YDYpżo 5x2,5 mm2	m	20,80		
220	przewody YDYpżo 5x4mm2	m	0,00		
221	Przewód kabelkowy miedziany YDY p 2x1,5; 750 V	m	20,80		
222	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x1,5; 750 V	m	322,40		
223	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5; 750 V	m	332,80		
224	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x1,5; 750 V	m	20,80		
225	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x2,5; 750 V	m	26,00		
226	przyciski instalacyjne dzwonek natynkowe	szt.	1,00		
227	przyłącza elastyczne do armatury	szt.	2,00		
228	pustaki betonowe 50x36x30 cm Ronda Plus	szt.	27,00		
229	pustaki betonowe 50x36x30 cm Ronda Plus z kanałem wentylacyjnym	szt.	27,00		
230	pustaki stropowe TERIVA	szt.	880,00		
231	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe pionowe	szt.	96,00		
232	puszki fi 80 mm hermetyczne	szt.	15,00		
233	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt.	71,00		
234	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm	szt.	46,00		
235	rozdzielacze ze stali nierdzewnej do centralnego ogrzewania z kształtkami systemowymi 3/4"/15/ - 10 obwodów	kpl	1,00		
236	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3,81		
237	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	10,21		
238	rura PE-Xa fi 16x2,0 z warstwą antydyfuzyjną	m	108,00		
239	rukry syfonowe - do manometrów	szt.	1,00		
240	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. nominalnej 20 mm	m	0,84		
241	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	15,36		
242	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	20,46		
243	rury PEX-a o śr.zewn. 16x2 mm	m	160,92		
244	rury PP kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	8,08		
245	rury PP kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	1,90		
246	rury PP przepustowe o śr. 75 mm	m	0,30		
247	rury spustowe 110 mm	m	15,96		
248	rury spustowe 63 mm	m	6,32		
249	rury winidurkowe fi 18 mm do inst. elektrycznej	m	130,00		
250	rury winidurkowe fi 75 do instalacji elektrycznej	m	10,40		
251	rury winidurkowe o śr. 22 mm	m	10,40		
252	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,00		
253	rury z polipropylenu o śr.zewn. 16x2,7 mm	m	9,44		
254	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20x3,4 mm	m	32,00		
255	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25x4,2 mm	m	16,00		
256	rury z polipropylenu o śr.zewn. 32x5,4 mm	m	8,32		
257	rury z polipropylenu o śr.zewn. 40x6,7mm	m	8,64		
258	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 16x2,7 mm	m	32,00		
259	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 20x3,4 mm	m	12,00		
260	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 25x4,2 mm	m	4,00		
261	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 32x5,4 mm	m	4,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
262	rynny dachowe 125 mm	m	32,35		
263	sedesy typu kompakt	kpl.	2,00		
264	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm - czapki kominów	kg	678,02		
265	siatka z włókna szklanego	m2	344,64		
266	silikon	dm3	2,10		
267	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z naświetlem, ościeżnicą i opaskami - 1,56x2,33 m	szt	1,00		
268	spinki do rur Hep20 z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt.	60,00		
269	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
270	studzienka kontrona instalacji odgromowej	szt.	4,00		
271	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	429,42		
272	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	2,00		
273	system aluminiowy "L" pod płyty elwacyjne poliureatanowe	m2	0,06		
274	szafki rozdzielaczowe natynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane SWN 6	szt.	1,00		
275	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	45,04		
276	Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t	szt.	4,00		
277	środek gruntujący Eurofan TG 5	kg	1,13		
278	środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe	kg	0,04		
279	śruby podkładki i nakrętki	kg	40,65		
280	tablica główna z wyposażeniem (TE 4x24)	szt	1,00		
281	tablica złączowa TZ + Tablica Licznikowa TL	szt	1,00		
282	Tabliczka z układem zabez. hydroforu	szt	1,00		
283	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm brzegowa	m	24,00		
284	taśma spoinowa	m	14,49		
285	taśma uszczelniająca	m	24,19		
286	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	3,20		
287	taśma zbrojąca LNG do płyt gipsowo-kartonowych	m	9,14		
288	termometry	szt.	3,00		
289	termostatyczny zawór bezpieczeństwa dn 20 mm	szt	1,00		
290	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	46,00		
291	tuleje wspomagające 22 mm	szt	2,00		
292	uchwyty do rur o śr.zewn. 16 mm	szt.	57,00		
293	uchwyty do rur o śr.zewn. 32 mm	szt.	4,00		
294	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt.	8,00		
295	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 20 mm	szt	63,00		
296	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	25,00		
297	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	9,00		
298	uchwyty do rur spustowych	kpl.	12,00		
299	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	3,00		
300	uchwyty do rurociągów z PP o śr. 75 mm	szt.	2,00		
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 rynnowe	kpl.	62,00		
304	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkretami z kołkiem rozporowym 20 mm	kpl	2,00		
305	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkretami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
306	umywalki porcelanowe	szt.	2,00		
307	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	2,00		
308	uszczelki do pokrycia dachowego	m	32,04		
309	uszczelki gumowe	kpl.	20,53		
310	utwardzacz do lakieru	dm3	1,51		
311	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
312	wieszak do poddaszy NIDA WP	szt.	24,00		
313	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	45,00		
314	wkręty	szt.	160,00		
315	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	170,00		
316	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
317	włóknina elastyczna	m2	11,81		
318	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
319	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	3,00		
320	wpusty podłogowe polietylenowe fi 100	szt.	1,00		
321	wsporniki dachowe	szt.	121,00		
322	wsporniki naciągowe	szt.	101,00		
323	wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t podtynkowe	szt.	4,00		
324	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t podtynkowe	szt.	4,00		
325	xylomit popularny	kg	4,54		
326	zaprawa	m3	0,56		
327	zaprawa cementowa M10	m3	2,26		
328	zaprawa cementowa M12	m3	8,02		
329	zaprawa cementowa M8	m3	3,30		
330	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	1,35		
331	zaprawa cementowo-wapienna M5	m3	0,81		
332	zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,03		
333	zaprawa cementowo wapienna M15	m3	9,17		
334	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	32,59		
335	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	617,25		
336	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	77,18		
337	zaprawa klejowa do styropianu	kg	2280,92		
338	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	356,41		
339	zaprawa klejowa klinkieru	m3	0,47		
340	zaprawa wapienna M 4	m3	1,11		
341	zasobnik na pelety o poj. 230 l	szt.	1,00		
342	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. do 120 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,00		
343	zawory bezpieczeństwa membranowe, mosiężne 15 mm 6 bar	szt.	1,00		
344	zawory do płuczki ustępowej o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
345	zawory kulowe do goracej wody o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4,00		
346	zawory kulowe o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.	1,00		
347	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 20 mm	szt.	2,00		
348	zawory odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
349	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
350	zawory powrotny do podłógówki RTL	kpl.	2,00		
351	zawory wodne czterpalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm - ogrodowy	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
352	zawory wodne czerpalne żeliwne ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm - ogrodowy	szt.	2,00		
353	zawory wodne odcinające kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
354	zawory wodne odcinające kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	3,00		
355	zawory wodny zwrotny dn 20 mm	szt	1,00		
356	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
357	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 20 mm	szt.	6,00		
358	zawory ze złączka do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,00		
359	zawory zwrotny o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,00		
360	zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1,00		
361	zawór antyskażeniowy CA dn 20 mm	szt.	1,00		
362	zawór antyskażeniowy EA dnj 25 mm	szt.	1,00		
363	zawór bezpieczeństwa 2,5 bar - dn 15 mm	szt	1,00		
364	zawór cmieszający 3-drogowy dn 20mm	szt	1,00		
365	zawór obrotowy do zmywarki i pralki - dn 20	szt	2,00		
366	zawór odcinający dn 25	szt	2,00		
367	zawór redukcyjny do ciśnien 4 bar - dn 25 mm	szt	1,00		
368	zawór regulacyjny dn. 15 mm	szt	1,00		
369	zawór spustowy dn 15	szt	1,00		
370	zawór spustowy dn 15 mm	szt	1,00		
371	Zawór termostatyczny V-exakt	szt	2,00		
372	zawór wodny odcinający dn 25 mm	szt	2,00		
373	zawór wodny zwrotny dn 25 mm	szt	2,00		
374	zawór zwrotny dn 25	szt	2,00		
375	zawór zwrotny dn. 15 mm	szt	1,00		
376	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	6,00		
377	zlew	szt.	1,00		
378	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1,00		
379	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4,00		
380	złączki	szt.	4,00		
381	złączki do rur winidurowych fi 18 mm	szt	51,00		
382	złączki do rur winidurowych fi 75 mm	szt.	4,00		
383	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	101,00		
384	żarówki	szt	13,00		
385	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,59		
SPRZĘT					
386	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,99		
387	giętarka do prętów	m-g	6,26		
388	koparka gąsienicowa	m-g	1,42		
389	mieszarka do zapraw	m-g	0,36		
390	nożyce do prętów	m-g	7,52		
391	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,91		
392	prościarka do prętów	m-g	5,60		
393	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	4,93		
394	samochód skrzyniowy	m-g	1,52		
395	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	48,39		

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU OGÓŁEM
DLA PRAC BUDOWLANÝCH I SANITARNÝCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
396	Spych.gąsienicowa	m-g	1,27		
397	środek transportowy	m-g	37,93		
398	wyciąg	m-g	141,01		
399	żuraw do 5t	m-g	2,28		
400	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	10,69		
401	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.					