

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
ROBOCIZNA		r-g	4680,95		
MATERIAŁY					
1	Bateria natryskowa	szt	1,00		
2	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	4,00		
3	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	szt	1,00		
4	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
5	bednarka ocynkowana 40x5 mm	kg	16,40		
6	belki kratownicowe Teriva dł. 1,4 m	szt	3,00		
7	belki kratownicowe Teriva dł. 3,6 m	szt	42,00		
8	belki kratownicowe Teriva dł. 4,0 m	szt	3,00		
9	belki kratownicowe Teriva dł. 5,2 m	szt	15,00		
10	belki kratownicowe Teriva dł. 5,4 m	szt	10,00		
11	beton C20/25, C25/30 z kruszywa naturalnego	m3	44,65		
12	beton zwykły C8/10 z kruszywa naturalnego	m3	6,82		
13	beton zwykły C12/15 z kruszywa naturalnego	m3	14,74		
14	blacha powlekana płaska 0.55 mm	kg	121,78		
15	błoczki betonowe o wym 38x24x12 cm	szt	1340,00		
16	błoczki z betonu komórkowego 59x24x24	szt	1477,00		
17	bramy garażowe kompletne uchylne aluminiowe (2,80x2,40)	szt	1,00		
18	brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych z kabiną	szt.	1,00		
19	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	2676,00		
20	cegła klinkierowa elewacyjna	szt.	721,00		
21	cement 25 z dodatkami	t	0,04		
22	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0,19		
23	Czujka ruchu na podczerwień	szt	1,00		
24	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	1,00		
25	ćwierćwałki	m	74,31		
26	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	4446,00		
27	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	2,97		
28	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,99		
29	deszczułki posadzkowe lite	m2	91,05		
30	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,43		
31	drewno opałowe	kg	453,84		
32	drut stalowy okrągły	kg	1,37		
33	drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. (0,94x2,33)m	szt	1,00		
34	drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. (1,81x2,33)m	szt	1,00		
35	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	1,00		
36	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	2,00		
37	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 1/2"	szt.	5,00		
38	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 3/4"	szt.	2,00		
39	dyble stalowe	szt	66,00		
40	dzwonek	szt	1,00		
41	emulsja gruntująca	kg	4,37		
42	farba emulsyjna Polinit	dm3	159,22		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
43	farba olejna do gruntowania	dm3	1,26		
44	farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,51		
45	farba sucha naturalna ziemna	kg	0,21		
46	Filtr gazowe śr.nom. 20 mm	szt.	1,00		
47	filtry fi 25 mm do instalacji wodociągowej	szt.	1,00		
48	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego				
48	wysokoparoprzepuszczalna	m2	348,22		
49	folia izolacyjna roljer gr. 25 mm	m2	12,00		
50	folia paroizolacyjna gr. 4 mm	m2	198,20		
51	folia wiatroizolacyjna	m2	45,75		
52	gaz propan-butan	kg	14,31		
53	gąsiory dachowe ceramiczne GB 1 36.5x22.4x11.2 cm	szt.	100,00		
54	Głowice termostatyczne do grzejników	szt	10,00		
55	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00		
56	gniazda p/t bryzgoszczelne 3x16A+N+PE	szt	2,00		
57	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 podwójne	szt	15,00		
58	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 pojedyncze	szt	5,00		
59	gniazda podtynkowe podwójne	szt	16,00		
60	gniazda podtynkowe pojedyncze	szt	2,00		
61	gniazda RTV+SAT	szt	2,00		
62	gniazda telefoniczne	szt	4,00		
63	Grzejniki CV 11 60/0,8	kpl	1,00		
64	Grzejniki CV 11 60/0.4	kpl	1,00		
65	Grzejniki CV 11 60/0.6	kpl	1,00		
66	Grzejniki CV 11 60/1.1	kpl	1,00		
67	Grzejniki CV 21s/60/1,0	kpl	1,00		
68	Grzejniki CV 21s/60/1,1	kpl	1,00		
69	Grzejniki CV 21s/60/1,2	szt	2,00		
70	Grzejniki CV 22/60/0,7	szt	1,00		
71	grzejniki Gł-50/90	szt.	1,00		
72	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	109,62		
73	gwoździe stolarskie	kg	0,30		
74	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	0,00		
75	haki do rur o śr.zewn.rury 40 mm	szt.	1,00		
76	kanały z blachy o przekroju okrągłym fi 150	m	5,45		
77	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	5,25		
78	kiniet bryzgoodporny IP44	szt	4,00		
79	klej do sklejanie miękkich otulin z PE	dm3	4,43		
80	klej winylowy	kg	70,04		
81	kolana do rur spalinowych ze stali kwasoodpornej 130 mm	szt.	2,00		
82	kołki rozporowe	szt.	400,00		
83	kołki rozporowe plastikowe z haczykami - oświetlenie	szt.	9,00		
84	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,00		
85	konstrukcja wsporcza do naczynia wzbiorczego o poj. całkowitej do 12,0 dm3	kg	1,50		
86	kostka betonowa gr. 8 cm	m2	9,23		
87	kotły grzewcze gazowe, atmosferyczne, dwufunkcyjne, wiszące z zestawem montażowym	kpl.	1,00		
88	kotwy fi 16	kg	34,78		
89	120x240 mm	m3	0,14		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
90	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 140x140mm	m3	2,95		
91	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 160x160 mm	m3	0,31		
92	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 160x220 mm	m3	1,22		
93	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 70x200 mm	m3	5,29		
94	kregi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
95	kształtki kanalizacyjne z PP 110 mm	szt.	3,00		
96	kształtki kanalizacyjne z PP 50 mm	szt.	8,00		
97	kształtki kanalizacyjne z PP 75 mm	szt.	2,00		
98	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	13,00		
99	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	6,00		
100	kształtki kielichowe, miedziane 15 mm	szt.	4,00		
101	kształtki kielichowe, miedziane 15 mm	szt.	3,00		
102	kształtki kielichowe, miedziane 22 mm	szt.	4,00		
103	kształtki kielichowe, miedziane 28 mm	szt.	2,00		
104	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	44,00		
105	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	20,00		
106	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	14,00		
107	kształtki przejściowe z brązu 15x1/2"	szt.	7,00		
108	kształtki przejściowe z brązu 22x3/4"	szt.	2,00		
109	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt.	220,00		
110	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt.	62,00		
111	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt.	24,00		
112	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt.	11,00		
113	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	szt.	6,00		
114	kurki gazowe z końcówką do węża mosiężne śr.15 mm	szt.	1,00		
115	kurki manometrowe gwintowane	szt.	1,00		
116	leje spustowe o śred. 110 mm	szt.	6,00		
117	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	298,87		
118	listwy drewniane po okładziny z desek na elewacji i pod podsufitki	m	89,00		
119	listwy elewacyjne pcv do boniowania	m	28,04		
120	listwy przyścienne z drewna liściastego	m	101,56		
121	łaty iglaste nasycone 30x50 mm kl.II	m3	0,43		
122	łaty iglaste nasycone 40x60 mm kl.II	m3	3,01		
123	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	182,00		
124	łączniki redukcyjne do gazomierzy o śr.przyłącza 25 mm	szt.	2,00		
125	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
126	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.przyłącza 25 mm	szt.	8,00		
127	manometry	szt.	1,00		
128	masa asfaltowa	kg	9,95		
129	mata grzejna 700 W + czujnik podłogowy + termostat	kpl	1,00		
130	naczynia wzbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej do 12,0 dm3	szt.	1,00		
131	nadproża prefabrykowane L19 dł. 120 cm	szt.	12,00		
132	nadproża prefabrykowane L19 dł. 150 cm	szt.	2,00		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
133	nadproża prefabrykowane L19 dł. 180 cm	szt	6,00		
134	nadproża prefabrykowane L19 dł. 210 cm	szt	2,00		
135	nadproża prefabrykowane L19 dł. 240 cm	szt	2,00		
136	nadproża prefabrykowane L19 dł. 300 cm	szt	2,00		
137	obudowy do wanien	szt.	1,00		
138	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt	1,00		
139	odpowietrzniki automatyczne, mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	kpl.	4,00		
140	okna i drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone (0,94x0,91)m	szt	3,00		
141	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o nietypowym kształcie (1,44x1,44)m	szt	6,00		
142	oprawa fluorescencyjna 1x36W bryzgoodporna IP44	szt.	2,00		
143	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt	6,00		
144	Ostona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt	4,00		
145	ościeżnice drewniane drzwi zewnętrznych o wym. (1,06x2,34)	szt	1,00		
146	ościeżnice drewniane zwykłe 0,76x2,06m	szt	1,00		
147	ościeżnice drewniane zwykłe 0,86x2,06m	szt	7,00		
148	ościeżnice drewniane zwykłe 1,06x2,06m	szt	1,00		
149	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie o wym. 0,86x2,06 m	szt	2,00		
150	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 16 mm	m	152,67		
151	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 25 mm	m	17,85		
152	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 32 mm	m	11,13		
153	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 40 mm	m	4,62		
154	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 16 mm	m	53,13		
155	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 20 mm	m	58,07		
156	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 25 mm	m	17,01		
157	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 32 mm	m	2,73		
158	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	43,14		
159	papa smołowa izolacyjna	m2	153,62		
160	papa termozgrzewalna	m2	164,53		
161	pianka poliuretanowa	kg	1,83		
162	Piasek	m3	2,30		
163	piasek do zapraw	m3	46,35		
164	pierścienie odgałęźne	szt	153,00		
165	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	143,52		
166	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	86,32		
167	płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe	m2	38,52		
168	płytki klinkierowe	m2	11,54		
169	płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt	533,08		
170	płytki z kamieni sztucznych	m2	72,17		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
171	płyty styropianowe (dach - podłoga) gr. 15 cm	m2	131,48		
172	płyty styropianowe (fasada) gr. 18 cm	m3	5,92		
173	płyty styropianowe (fasada) gr. 12 cm	m3	4,87		
174	płyty styropianowe (fasada) gr. 15 cm	m3	6,86		
175	płyty styropianowe (fasada) gr. 15 cm - płyta balkonu	m2	18,70		
176	płyty styropianowe (fasada) gr.15 cm	m3	1,16		
177	płyty styropianowe (fundamentowy) gr. 12 cm	m2	55,91		
178	płyty styropianowe (parkingowy) gr. 10 cm	m2	17,76		
179	płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm -	m2	45,75		
180	płyty z wełny mineralnej miękka gr. 30 cm	m2	180,97		
181	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m2	22,92		
182	podejście od podłogi 15 mm	szt.	28,00		
183	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	6750,00		
184	podkładowa masa tynkarska	kg	13,10		
185	podokienniki prefabrykowane dł. 104 cm - wewnętrzne drewniane	szt	3,00		
186	podokienniki prefabrykowane dł. 156cm - wewnętrzne drewniane	szt	6,00		
187	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne systemowe oc dł. 5,5 m	szt.	1,00		
188	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne systemowe oc.dł. 1,06m	szt	3,00		
189	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne systemowe oc.dł. 1,56m	szt	4,00		
190	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
191	pompa Wilo-Star Z15 lub UP15-14B	szt.	1,00		
192	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	4,00		
193	preparat gruntujący	dm3	29,85		
194	pręty śr.do 7 mm	t	0,58		
195	pręty żebrowane 12 mm	t	1,04		
196	pręty żebrowane fi 16 mm	t	0,10		
197	pręty żebrowane fi 20 mm	t	0,00		
198	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	10,00		
199	przekaźnik fotoelekt.220V 50 HZ z nadajn.i czujn.z zest.wtyk.	kpl	1,00		
200	przełącznik schodowy p/t	szt	6,00		
201	Przełącznik schodowych bryzgoszczelny	szt.	4,00		
202	Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t	szt	5,00		
203	Przełączniki krzyżowe p/t	szt.	2,00		
204	przewody antenowe	m	37,44		
205	przewody DYżo 4mm2	m	65,52		
206	przewody kabelkowe YDYpżo 3x4 mm2	m	21,84		
207	przewody telefoniczny YTKSY 4x2x0,8 kat. 3	m	87,36		
208	przewody YDYpżo 4x1.5 mm2	m	78,00		
209	przewody YDYpżo 5x2,5mm2	m	14,56		
210	Przewód kabelkowy miedziany YDYp 2x1,5; 750 V	m	44,72		
211	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x1,5; 750 V	m	286,00		
212	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5; 750 V	m	436,80		
213	przyciski instalacyjne dzwonek	szt.	1,00		
214	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt	133,00		
215	pustaki stropowe Teriva	szt.	1139,00		
216	puszki fi 80 mm hermetyczne	szt	28,00		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
217	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	92,00		
218	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm	szt	124,00		
219	puszki izolacyjne przyłączeniowe z zaciskami	szt	3,00		
220	rozdzielacze ze stali nierdzewnej do centralnego ogrzewania z kształtkami systemowymi 8 obwodów	kpl.	2,00		
221	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	61,45		
222	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	52,06		
223	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	1,00		
224	rury dymowa z kształtek szamotowych- średnica dobrana do przekroju wylotu dymu z pieca	m	13,80		
225	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PP śr. 110 mm	m	3,47		
226	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PP śr. 50 mm	m	8,19		
227	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PP śr. 75 mm	m	2,53		
228	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	0,38		
229	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	13,15		
230	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	12,18		
231	rury PE-X 17*2,0-	m	58,00		
232	rury PEX-a o śr.zewn. 16 x2 mm	m	224,73		
233	rury PEX-a o śr.zewn. 20x2 mm	m	60,83		
234	rury PEX-a o śr.zewn. 25x2,3 mm	m	28,51		
235	rury PEX-a o śr.zewn. 32x2,9 mm	m	2,81		
236	rury PEX-a o śr.zewn. 40x3,7 mm	m	2,16		
237	rury przepustowe z PVC	m	2,63		
238	rury spalinowe ze stali kwasoodpornej - średnica dobrana do przekroju wylotu spalin z kotła	m	12,60		
239	rury spustowe 110 mm	m	18,79		
240	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 15 mm	m	11,14		
241	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 20 mm	m	4,58		
242	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 25 mm	m	12,38		
243	rury winidurkowe fi 18 mm do inst. elektrycznej	m	101,92		
244	rury winidurkowe fi 22 mm do inst. elektrycznej	m	35,36		
245	rury winidurkowe fi 75 do instalacji elektrycznej	m	20,80		
246	rury wywiewne z PCV o śr. 110/160 mm	szt.	1,00		
247	rury z polipropylenu o śr. zew. 16 mm	m	2,49		
248	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	m	0,84		
249	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 32x3 mm	m	11,45		
250	rynny dachowe 125 mm	m	65,31		
251	sedesy typu kompakt	kpl.	2,00		
252	siatka tkana Rabitza	m2	144,97		
253	siatka z włókna szklanego	m2	182,42		
254	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 0,86x2,06m	szt	5,00		
255	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1,06x2,06m	szt	1,00		
256	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe - 0,76x2,06m	szt	1,00		
257	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe - 0,86x2,06m	szt	2,00		
258	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne stalowe o wym. 0,86x2,06 m	szt	2,00		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
259	skrzydła drzwiowe zewnętrzne o wym. (1,06x2,33)m	szt	1,00		
260	spinki do rur Hep20 z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt.	116,00		
261	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,62		
262	spusty do brodzików natryskowych	szt.	1,00		
263	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
264	studzienka kontrona instalacji odgromowej	szt.	4,00		
265	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	579,70		
266	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	4,00		
267	systemowe kominki wentylacyjne betonowe kompletne	szt	4,00		
268	Szafki rozdzielaczowe natynkowe SWP-3	szt.	1,00		
269	Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t	szt.	5,00		
270	śruby,podkładki,nakrętki	kg	58,95		
271	tablica główna z wyposażeniem (TE 4x24)	szt	1,00		
272	tablica złączowa TZ + Tablica Licznikowa TL	szt	1,00		
273	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm brzegowa	m	10,80		
274	taśma klejąca z folii PVC, przezroczysta, szer. 50 mm	m	22,12		
275	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	4,00		
276	termometry	szt.	1,00		
277	tłuczeń (wjazd do garażu)	m3	1,46		
278	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	65,06		
279	tuleje wspomagające 22 mm	szt.	4,00		
280	uchwyty do rur o śr.nom. 15 mm	szt.	9,00		
281	uchwyty do rur o śr.nom. 20 mm	szt.	5,00		
282	uchwyty do rur o śr.zewn. 25 mm	szt.	24,00		
283	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt.	2,00		
284	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	280,00		
285	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 20 mm	szt	79,00		
286	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	20,00		
287	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	15,00		
288	uchwyty do rur PP wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	4,00		
289	uchwyty do rur PP wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	10,00		
290	uchwyty do rur PP wykonane z blachy stalowej o śr. 75 mm	szt.	3,00		
291	uchwyty do rur spustowych	kpl	10,00		
292	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	2,00		
293	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	0,00		
294	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,00		
295	uchwyty rynnowe	kpl	126,00		
296	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 20 mm	kpl	1,00		
297	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2,00		
298	umywalki porcelanowe	szt.	4,00		
299	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	726,50		
300	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	2,00		
301	uszczelki gumowe	kpl	41,00		
302	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PP 110 mm	szt	5,00		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
303	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PP 50 mm	szt.	14,00		
304	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PP 75 mm	szt.	4,00		
305	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
306	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
307	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
308	wsporniki dachowe	szt.	139,00		
309	wsporniki do umywalek	szt.	4,00		
310	wsporniki naciągowe	szt.	210,00		
311	wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t	szt.	7,00		
312	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t	szt.	7,00		
313	xylomit popularny	kg	6,54		
314	zaprawa	m3	10,60		
315	zaprawa cementowa M 12	m3	9,88		
316	zaprawa cementowa M 80	m3	0,20		
317	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,01		
318	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	1,31		
319	zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	11,48		
320	zaprawa klejąca	kg	338,23		
321	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	267,33		
322	zaprawa klejowa do styropianu	kg	106,88		
323	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	262,48		
324	zaprawa spoinująca	kg	28,28		
325	zaprawa wapienna M 4	m3	1,19		
326	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. do 150 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,00		
327	zawory bezpieczeństwa membranowe, mosiężne 15 mm	szt.	1,00		
328	zawory czerpialny ogrodowy o śr. 20 mm	szt.	2,00		
329	zawory do zmywarki o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
330	zawory kulowe do gazu gwintowane o śr. 20 mm	szt.	1,00		
331	zawory kulowe do gazu gwintowane o śr. 25 mm	szt.	1,00		
332	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,00		
333	zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
334	zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4,00		
335	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 20 mm	szt.	4,00		
336	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	3,00		
337	zawory powrotny do podłógówki RTL	kpl	1,00		
338	zawory redukcyjne do ciś. 4 bar. fi 32 mm	szt.	1,00		
339	zawory zwrotny do pralki o śr. nominalnej 16 mm	szt.	1,00		
340	zawory zwrotny o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
341	zawory zwrotny o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00		
342	zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1,00		
343	zawór antyskażeniowy CA dn 25 mm	szt.	1,00		
344	zawór antyskażeniowy EA dn 25 mm	szt.	1,00		
345	Zawór termostatyczny V-exakt	szt.	1,00		
346	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	9,00		
347	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1,00		
348	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4,00		
349	złączki do rur winidurkowych fi 18 mm	szt.	54,00		
350	złączki do rur winidurkowych fi 75 mm	szt.	8,00		
351	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	210,00		
352	żarówki	szt.	10,00		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
SPRZĘT					
353	giętarka do prętów	m-g	0,81		
354	giętarka do prętów	m-g	6,89		
360	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	3,83		
362,7	koparka na podwoziu gąsienicowym 1.20 m3	m-g	0,46		
366,2	nożyce do prętów	m-g	9,22		
369,7	piła do ciecia płytek	m-g	0,32		
373,2	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,44		
376,7	prościarka do prętów	m-g	6,88		
380,2	przenośnik taśmowy	m-g	0,48		
383,7	samochód dostawczy	m-g	2,44		
387,2	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	2,87		
390,7	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	49,66		
394,2	Spych.gąsienicowa 74kW (1)'	m-g	0,26		
397,7	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,80		
401,2	środek transportowy	m-g	43,14		
404,7	ubijak spalinowy	m-g	0,48		
408,2	wyciąg	m-g	159,52		
411,7	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,53		
415,2	żuraw do 5t	m-g	0,14		
418,7	żuraw okienny przenośny	m-g	10,31		
422,2	żuraw samochodowy	m-g	2,27		
425,7	żuraw wieżowy	m-g	0,24		
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					