

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	5306,84		
MATERIAŁY					
1	akrylowy tynk dekoracyjny	kg	18,83		
2	Bale igl.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II	m3	0,23		
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	Belka nadprożowa L19/N-150 cm	szt	8,00		
9	Belka nadprożowa L19/N-180 cm	szt	2,00		
10	Belka stropowa TERIVA o rozpiętości 3,0 m	szt	2,00		
11	Belka stropowa TERIVA o rozpiętości 3,6 m	szt	5,00		
12	Belka stropowa TERIVA o rozpiętości 6,0 m	szt	1,00		
13	Belka stropowa TERIVA o rozpiętości 6,2 m	szt	9,00		
14	Belka stropowa TERIVA o rozpiętości 7,0 m	szt	9,00		
15	Belka stropowa TERIVA o rozpiętości 7,2 m	szt	8,00		
16	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	10,95		
17	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	7,62		
18	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	12,78		
19	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	20,84		
20	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	9,38		
21	blacha powlekana płaska	m2	29,29		
22	Blacha st.płask.0,5mm,powłoka poliester	m2	20,45		
23	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,60mm	kg	7,68		
24	Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt.	1255,00		
25	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt	888,00		
26	Bramy garażowe kompletne uchylne, wym.2,64 x 2,42 m	szt	1,00		
27	brodziki natryskowe żeliwne emaliowane	szt.	1,00		
28	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	34,00		
29	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,18		
30	Czujka ruchu na podczerwień	szt	1,00		
31	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	2,00		
32	Ćwierćwałek drewniany	m	95,25		
33	Dach.ceram.zakład.	szt	3358,00		
34	dachówka wsporcza pod stopień	szt.	4,00		
35	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,19		
36	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,21		
37	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,84		
38	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,54		
39	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II	m3	1,00		
40	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,37		
41	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,02		
42	Drewno opałowe	m3	0,29		
43	Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm	kg	3,17		
44	drzwi balkonowe z tworzyw PCV - fix o wym. 1,46x2,38 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
45	drzwi balkonowe z tworzyw PCV - przesuwne o wym. 2,86x2,38 m	szt	2,00		
46	Drzwi przeciwpożarowe NRO 0,86x2,06	szt	2,00		
47	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06	szt	4,00		
48	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm - łazienkowe	szt	3,00		
49	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,96 x 2,06	szt	1,00		
50	Drzwi zewnętrzne z naswietlem, ościeżnicą i opaskami, wym.0,96 x 2,38 m (okno z naswietle)	kpl	2,00		
51	Drzwiczki rewizyjne	szt	2,00		
52	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	3,00		
53	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	2,00		
54	dzwonek	szt	1,00		
55	Emalia chlorokauczuk. chemoodp.-szara	dm3	4,41		
56	Emulsja gruntująca	kg	1,95		
57	emulsja gruntująca	kg	6,96		
58	Farba chlorokaucz.do grunt.chemoodp.-szara	dm3	3,64		
59	Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	dm3	172,88		
60	Farba ftal. do grunt. og. stos.	dm3	0,72		
61	Farba ftal. nawierzch. og. stos.	dm3	0,86		
62	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 20 mm	szt.	1,00		
63	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt.	1,00		
64	Folia poliet. paroszczelna	m2	147,50		
65	Folia z PVC o gr.0,15-0,25mm	m2	231,37		
66	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	10,63		
67	Gąsior dach.ceram.podstawowy	szt	78,00		
68	Gips budowlany szpachlowy	t	0,53		
69	gips szpachlowy	kg	93,29		
70	gips szpachlowy Finisz	kg	2,45		
71	gips szpachlowy Start	kg	5,65		
72	Głowice termostatyczne do grzejników płytowych (Oventrop Uni LD)	szt	9,00		
73	Głowice termostatyczne do grzejników ze zdalnym czujnikiem (Oventrop Uni LH)	szt	3,00		
74	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00		
75	gniazda p/t bryzgoszczelne 3x16A+N+PE podtynkowe	szt	2,00		
76	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 podwójne podtynkowe	szt	10,00		
77	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 pojedyncze podtynkowe	szt	4,00		
78	gniazda podtynkowe podwójne podtynkowe	szt	17,00		
79	gniazda podtynkowe pojedyncze podtynkowe	szt	3,00		
80	gniazda RTV+SAT	szt	4,00		
81	gniazda telefoniczne RJ45	szt	3,00		
82	Grzejniki CV 11/300/520	szt	1,00		
83	Grzejniki CV 11/600/1120	szt	1,00		
84	Grzejniki CV 11/900/600	szt	1,00		
85	Grzejniki CV 21/600/920	kpl	1,00		
86	Grzejniki CV 21s/600/1000	kpl	1,00		
87	Grzejniki CV 22/600/1000	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
88	Grzejniki CV 22/600/1400	szt	1,00		
89	Grzejniki CV 22/600/920	kpl	1,00		
90	Grzejniki CV 22/900/800	szt	1,00		
91	grzejniki łazienkowy o mocy 244 W (1100/600	szt	2,00		
92	grzejniki łazienkowy o mocy 518 W (1800/600)	szt.	1,00		
93	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	91,46		
94	Gwoździe stolarskie	kg	0,45		
95	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	2,00		
96	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	16,00		
97	haki do rur o śr.zewn.rury 40 mm	szt.	1,00		
98	Kanał nawiewny do konimka - dł. 9 m	szt	1,00		
99	Kanał nawiewny typu "Z" - 14x14 cm - dł. ok.240 cm	szt	1,00		
100	Kanał wentylacyjny - dł. ok. 170 cm	szt	2,00		
101	kiniet bryzgoodporny IP44	szt	7,00		
102	klej do sklejanie miękkich otulin z PE	dm3	3,88		
103	klej gipsowy	kg	82,08		
104	klej winylowy	kg	14,17		
105	Kołki poliprop.do moc.płyt styr. do 120 mm	szt	216,00		
106	kołki rozporowe plastikowe	szt.	40,00		
107	kołki rozporowe plastikowe z haczykami - oświetlenie	szt.	10,00		
108	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	8,00		
109	kołnierze uszczelniające stalowe do wspustu podłogowego	szt.	2,00		
110	Komin dymowy systemowy Shiedel z wentylacją	mb	15,78		
111	Komin wentylacyjny systemowy Shiedel - pustaki				
111	wentylacyjne dwukanałowe - pionowe	mb	24,92		
112	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,00		
113	konstrukcja wsporcza do naczynia wzbiorczego o poj. całkowitej do 18,0 dm3	kg	2,00		
114	Kontrłaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m3	0,53		
115	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m2	9,18		
116	Kotły na biomasę o mocy do 15 kW	szt	1,00		
117	kotwa stalowa fi16, blachą gr.6mm, podkładką fi 17, nakrętką M16	szt	24,00		
118	kotwy stalowe	szt	213,00		
119	Kotwy stalowe do mocowania okien i drzwi	szt	356,00		
120	Kratka wentyl.lakier.14x14 cm z żaluzją	szt	21,00		
121	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II o wym. 140x180 mm	m3	0,41		
122	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II o wym. 170x170 mm	m3	0,91		
123	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II o wym. 38x200 mm	m3	0,11		
124	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 200x200 mm	m3	0,54		
125	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 38x200 mm	m3	0,33		
126	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 70x200 mm	m3	4,53		
127	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
128	kształtki Hep2O z gwintem 22x3/4"	szt	4,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
129	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	32,00		
130	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	11,00		
131	kształtki kanalizacyjne z PP 110 mm	szt.	7,00		
132	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	14,00		
133	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	4,00		
134	kształtki kielichowe, miedziane 22 mm	szt.	2,00		
135	kształtki kielichowe, miedziane 28 mm	szt.	2,00		
136	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	18,00		
137	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	18,00		
138	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	60,00		
139	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16x2,7 mm	szt.	72,00		
140	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20x3,4 mm	szt.	128,00		
141	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25x4,2 mm	szt.	13,00		
142	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32x5,4 mm	szt.	7,00		
143	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40x6,7 mm	szt.	5,00		
144	kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 32x5,4 mm	szt.	9,00		
145	kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 16x2,7 mm	szt.	3,00		
146	kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 25x4,2 mm	szt.	26,00		
147	kurki manometrowe gwintowane	szt.	1,00		
148	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	131,60		
149	listwy przyściennie z drewna	m	149,44		
150	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m3	1,85		
151	łaty iglaste wymiarowe kl.I	m3	0,10		
152	ławka kominiarska mała	szt.	2,00		
153	Łączn.wzdłuż.stalowe do rusztu pod pł.g-k	szt.	67,00		
154	łączniki bryzgoszczelne krzyżowe	szt.	1,00		
155	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	289,00		
156	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,00		
157	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	4,00		
158	manometry	szt.	1,00		
159	Masa asfaltowa izolacyjna do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 5 kg	kg	32,72		
160	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	13,50		
161	Masa tynkarska podkładowa	kg	10,72		
162	mata grzejna o mocy 100 W/m2 + czujnik podłogowy + termostat	szt.	2,00		
163	mata grzejna o mocy 300 W/m2 + czujnik podłogowy + termostat	szt.	1,00		
164	Membrama dach.poliprop.wysokoparoprzepuszc.	m2	228,62		
165	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	167,95		
166	naczynia wzbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej do 18,0 dm3	szt.	1,00		
167	obudowy do wanien	szt.	1,00		
168	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt.	3,00		
169	odpowietrzniki automatyczne, mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	kpl	4,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
170	okna z tworzyw PCV dwudzielne o wym. 1,16x2,33 m	szt	2,00		
171	okna z tworzyw PCV dwudzielne o wym. 2,36x1,48 m	szt	1,00		
172	okna z tworzyw PCV fix o wym. 2,36x1,48 m	szt	1,00		
173	okna z tworzyw PCV jednodzielne, uchylne o wym. 0,46x 1,48 m	szt	2,00		
174	okna z tworzyw PCV jednodzielne, uchylne o wym. 1,16x 1,48 m	szt	5,00		
175	Okno dachowe drewniane obrotowe o wymiarach 78x140 w kolorze naturalnym z nawiewnikiem	szt	7,00		
176	Okno dachowe drewniane obrotowe o wymiarach 78x140 w z nawiewnikiem odporne na wilgoć	szt	1,00		
177	oprawa fluorescencyjna 1x36W bryzgoodporna IP44	szt.	2,00		
178	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt	7,00		
179	Ośłona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt	4,00		
180	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 15 mm	m	63,00		
181	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 20 mm	m	190,05		
182	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 22 mm	m	54,60		
183	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 28 mm	m	15,75		
184	panele podłogowe	m2	133,98		
185	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m2	115,94		
186	Papa zgrzewalna modyfikowana podkładowa na włókninie poliestrowej	m2	122,26		
187	Pas nadrynnowy i podrynnowy 1,95 m krycia, powłoka poliestr	szt	15,00		
188	pianka poliuretanowa	dm3	12,19		
189	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm3	1,88		
190	Piasek	m3	1,46		
191	Piasek naturalny kopany	m3	56,74		
192	Piasek uszlachetniony	m3	0,74		
193	pierścienie odgałęźne	szt	173,40		
194	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	114,40		
195	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	81,12		
196	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m2	264,21		
197	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt	1130,00		
198	Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm	m2	51,06		
199	Płytki kamionk.szkliv. 30x30cm,gr.1cm	m2	92,62		
200	plytki klinkierowe	m2	10,88		
201	plytki z kamieni sztucznych	m2	20,35		
202	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m2	19,39		
203	Płyty styrop. dach - podłoga gr.20 cm	m3	16,43		
204	Płyty styrop. fundamentowego gr. 17 cm	m3	8,41		
205	Płyty styrop. parkingowy gr.15 cm	m3	3,38		
206	Płyty styrop.akust.do podłóg pływaj. EPS T gr.6 cm	m3	9,78		
207	plyty styropianowe 5 cm	m3	8,38		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
208	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.mokr. 50mm	m2	74,07		
209	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m2	134,67		
210	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm	m2	139,81		
211	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 30 cm	m2	2,70		
212	podejście od podłogi 15 mm	szt	20,00		
213	podkładowa masa tynkarska	kg	55,41		
214	podokienniki wewnętrzne z konglomeratu, dł.1,26 m	szt	7,00		
215	podokienniki wewnętrzne z konglomeratu, dł.2,46 m	szt	1,00		
216	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
217	pompa obiegowa c.o. ładująca zasobnik	szt	1,00		
218	pompa Wilo-Star Z15 lub UP15-14B	szt.	1,00		
219	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	2,00		
220	Pręty do zbr.bet. fi 6mm	kg	298,60		
221	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 10mm	kg	88,74		
222	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12mm	kg	995,52		
223	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16 mm	kg	179,52		
224	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	12,00		
225	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	418,12		
226	przełącznik fotoelekt.220V 50 HZ z nadajn.i czujn.z zest.wtyk.	kpl	1,00		
227	przełącznik schodowy p/t podtynkowe	szt	8,00		
228	Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t podtynkowe	szt	5,00		
229	przewody antenowe	m	56,16		
230	przewody DYżo 4mm2	m	122,72		
231	przewody kabelkowe YDYpzo 5x4 mm2	m	17,68		
232	przewody kabelkowe YKYżo 1x16 mm2	m	14,56		
233	przewody telefoniczny YTKSY4X2X0,8 kat. 3	m	161,20		
234	przewody YDYpżo 3x2.5 mm2	m	486,72		
235	przewody YDYpżo 4x1.5 mm2	m	162,24		
236	przewody YDYpżo 5x2,5mm2	m	17,68		
237	Przewód kabelkowy miedziany YDYp 2x1,5; 750 V	m	17,68		
238	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x1,5; 750 V	m	536,64		
239	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x2,5; 750 V	m	24,96		
240	przyciski instalacyjne dzwonek natynkowe	szt.	1,00		
241	przyłącza elastyczne do armatury	szt.	2,00		
242	Pustak stropowy TERIVA	szt	676,00		
243	puszki fi 80 mm hermetyczne	szt	47,00		
244	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	68,00		
245	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm	szt	126,00		
246	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal.	dm3	1,04		
247	rozdzielacze ze stali nierdzewnej do centralnego ogrzewania z kształtkami systemowymi 3/4"/15/5 obwodów 6	kpl	2,00		
248	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3,72		
249	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	9,44		
250	Rura spustowa z blachy ocynk. fi 100mm	m	20,64		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
251	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	1,00		
252	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PP śr. 110 mm	m	8,06		
253	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. nominalnej 20 mm	m	0,84		
254	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	14,02		
255	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	9,11		
256	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	12,52		
257	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	8,71		
258	rury PEX-a o śr.zewn. 16 mm	m	10,02		
259	rury PEX-a o śr.zewn. 16x2 mm	m	163,90		
260	rury przepustowe z PP śr. 110 mm	m	1,53		
261	rury winidurowe fi 18 mm do inst. elektrycznej	m	133,12		
262	rury winidurowe fi 22 mm do inst. elektrycznej	m	56,16		
263	rury winidurowe fi 75 do instalacji elektrycznej	m	26,00		
264	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,00		
265	rury z polipropylenu o śr. zew. 16x2,7 mm	m	17,02		
266	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20x3,4 mm	m	48,40		
267	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25x4,2 mm	m	12,96		
268	rury z polipropylenu o śr.zewn. 32x5,4 mm	m	8,64		
269	rury z polipropylenu o śr.zewn. 40 x 6,7 mm	m	1,08		
270	rury z polipropylenu Stabi o śr. zew. 16x2,7 mm	m	55,00		
271	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 20x3,4 mm	m	8,80		
272	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 25x4,2 mm	m	34,56		
273	rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 32x5,4 mm	m	11,88		
274	Rynna dachowa z blachy ocynk. fi 120 mm	m	30,16		
275	sedesy typu kompakt	kpl.	2,00		
276	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	m2	280,85		
277	siatka z włókna szklanego	m2	308,69		
278	silikon	dm3	2,36		
279	Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,63		
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 miesz.tynk.miner.	kg	146,86		
284	sucha mieszanka do tynków	kg	3,05		
285	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	591,56		
286	Sucha zaprawa do spoinowania wąska -biała	kg	47,68		
287	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	2,00		
288	szafki natynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane SW - 2	szt.	2,00		
289	Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t	szt.	5,00		
290	Środek impreg-grzybóbój.solny	kg	1,01		
291	śruby podkładki i nakrętki	kg	25,78		
292	śruby,podkładki,nakrętki	kg	21,67		
293	tablica główna z wyposażeniem (TE 5x24)	szt	1,00		
294	tablica złączowa TZ + Tablica Licznikowa TL	szt	1,00		
295	Tabliczka z układem zabez. hydroforu	szt	1,00		
296	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	4,06		
297	taśma zbrojąca LNG	m	32,95		
298	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	224,45		
299	termometry	szt.	3,00		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
300	łuczeń (wjazd do garażu)	m3	1,46		
301	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	80,00		
302	tuleje wspomagające 22 mm	szt.	4,00		
303	uchwyty do rur o śr.zewn. 16 mm	szt.	4,00		
304	uchwyty do rur o śr.zewn. 25 mm	szt.	36,00		
305	uchwyty do rur o śr.zewn. 32 mm	szt.	21,00		
306	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt.	1,00		
307	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	86,00		
308	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 20 mm	szt.	74,00		
309	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	19,00		
310	uchwyty do rur PP wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	10,00		
311	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	7,00		
312	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	2,00		
313	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	2,00		
314	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	8,00		
315	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,00		
316	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	58,00		
317	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2,00		
318	umywalki porcelanowe	szt.	2,00		
319	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1557,00		
320	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	2,00		
321	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PP 110 mm	szt.	12,00		
322	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
323	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty g-k	szt.	589,00		
324	Wkręty do płyt gipsowych	kg	9,75		
325	wkręty samogwintujące do blach	szt.	376,00		
326	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	409,00		
327	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
328	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
329	wpusty podłogowe polietylenowe	szt.	2,00		
330	wsporniki dachowe	szt.	111,00		
331	wsporniki naciągowe	szt.	155,00		
332	Wsporniki stalowe	kg	7,27		
333	wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t podtynkowe	szt.	7,00		
334	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t podtynkowe	szt.	8,00		
335	wyłączniki schodowy bryzgoszczelne 1-bieg p/t podtynkowe	szt.	4,00		
336	xylomit popularny	kg	3,05		
337	Zapr.klej.do płyt z weł.	kg	429,76		
338	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas uni	kg	1004,99		
339	Zaprawa cementowa	m3	0,58		
340	Zaprawa cementowa M-10	m3	13,71		
341	zaprawa cementowa M 80	m3	0,04		
342	zaprawa cementowa M12	m3	0,27		
343	Zaprawa cementowo-wapienna	m3	1,20		
344	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	0,26		
345	Zaprawa cementowo-wapienna M-5	m3	4,77		
346	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	10,43		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
347	zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	0,17		
348	zaprawa klejąca	kg	102,76		
349	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	433,93		
350	zaprawa spoinująca	kg	7,90		
351	Zaprawa wapienna	m3	2,09		
352	zasobnik na pelety poj. 300 l	szt	1,00		
353	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. do 120 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,00		
354	zawory czerpialny ogrodowy o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
355	zawory bezpieczeństwa mosiężne 15 mm - 6 bar	szt.	1,00		
356	zawory bezpieczeństwa membranowe, mosiężne 15 mm 6 bar	szt.	1,00		
357	zawory do płuczki ustepowej o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,00		
358	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
359	zawory kulowe odcinający powrotny kątowny 15 mm	szt.	3,00		
360	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 20 mm	szt	4,00		
361	zawory kulowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	6,00		
362	zawory obrotowy o śr. nominalnej 20 mm -- zmywarka i pralka	szt	2,00		
363	zawory odcinające kulowy o śr. nominalnej 25 mm	szt	3,00		
364	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,00		
365	zawory zwrotny o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,00		
366	zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1,00		
367	zawór antyskażeniowy CA dn 20 mm	szt.	1,00		
368	zawór antyskażeniowy EA dn 20 mm	szt.	1,00		
369	zawór mieszający 3-drogowy dn 20 mm	szt	1,00		
370	zawór spustowy do kotła dn. 15 mm	szt	1,00		
371	Zawór termostatyczny Oventrop AV6 dn 15 mm	szt	3,00		
372	zawór zwrotny dn 15 mm	szt	1,00		
373	zawór zwrotny dn 25 mm	szt	3,00		
374	zawór zwrotny o śr. nominalnej 20 mm	szt	1,00		
375	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	9,00		
376	zlew	szt.	1,00		
377	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1,00		
378	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4,00		
379	złączki	szt.	22,00		
380	złączki do rur winidurowych fi 18 mm	szt	52,00		
381	złączki do rur winidurowych fi 75 mm	szt.	10,00		
382	złączki przelotowe kabłkowe naprężające	szt.	155,00		
383	żarówki	szt	14,00		
SPRZĘT					
1	Gietarka do prętów do fi 40mm	m-g	7,15		
2	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	m-g	2,81		
3	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	0,78		
4	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	8,60		
5	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,02		

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
6	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	6,40		
7	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	2,28		
8	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	31,13		
9	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	43,48		
10	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	1,15		
11	środek transportowy	m-g	25,77		
12	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	1,17		
13	wyciąg	m-g	18,08		
14	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	137,57		
15	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	6,77		
16	żuraw samochodowy	m-g	4,23		
17	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0,66		
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.					