

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.
ROBOCIZNA		r-g	5284,80	
MATERIAŁY				
1	Bateria natryskowa	szt	2,00	
2	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	3,00	
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 4,0/1 dł. 240 cm	szt	8,00	
7	belki kratownicowe Teriva 4,0/1 dł. 360 cm	szt	14,00	
8	belki kratownicowe Teriva 4,0/1 dł. 480 cm	szt	16,00	
9	belki kratownicowe Teriva 4,0/1 dł. 500 cm	szt	2,00	
10	Beton zwykły B-10	m3	8,53	
11	Beton zwykły B-20	m3	21,07	
12	Beton zwykły B-25 (C20/25)	m3	20,72	
13	blacha powlekana płaska	m2	42,99	
14	blacha stalowa ocynkowana grub. 0.6 mm	kg	18,15	
15	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	1086,61	
16	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	3609,31	
17	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	1289,04	
18	Błoczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	775,35	
19	Błoczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	989,89	
20	Błoczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm - na palecie	szt	951,80	
21	brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych	szt.	2,00	
22	cegła budowlana klinkierowa	szt.	523,33	
23	cegła budowlana pełna	szt	5327,81	
24	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0,23	
25	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	2,00	
26	ćwierćwałki	m	245,43	
27	dachówka wsporcza pod stopień	szt.	6,00	
28	Deski czołowe	m3	0,27	
29	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,45	
30	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,66	
31	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	2,31	
32	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III	m3	6,30	
33	Deszczółka posadzkowa lita brzoźowa klonowa jaworowa kl.I,grub. 22 mm	m2	134,00	
34	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,26	
35	drewno opałowe	kg	244,91	
36	druk stalowy okrągły	kg	2,71	
37	Drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 1,16*2,31 m	szt	4,00	
38	Drzwi wew. stalowe p.poż z ościeżnicą - odporność ogniowa 30 minut szer. 80 cm	szt	2,00	
39	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 86x206 cm	szt	6,00	
40	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami z kratka wentylacyjną 0,86*2,06 cm	szt	5,00	
41	Drzwiczki rewizyjne	szt	1,00	
42	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	1,05	

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.
43	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	4,20	
44	dyble stalowe	szt.	609,32	
45	dzwonek elektryczny	szt	1,00	
46	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej- rynny półokrągłe	m	25,05	
47	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT	kg	29,38	
48	farba emulsyjna	dm3	203,61	
49	farba olejna do gruntowania	dm3	0,54	
50	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,65	
51	farba silikatowa do elewacji	dm3	49,89	
52	farba sucha naturalna ziemna	kg	0,08	
53	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt.	1,00	
54	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt	1,00	
55	folia paroizolacyjna	m2	178,37	
56	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m2	247,62	
57	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	102,70	
58	gaz propan-butan	kg	9,41	
59	gips szpachlowy Finisz	kg	16,76	
60	gips szpachlowy Start	kg	69,61	
61	Głowice termostatyczne do grzejników	szt	12,00	
62	Główna szyna uziemień - GSU	szt.	1,00	
63	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00	
64	gniazda bryzgoszczelne p/t, 3x16A+N+PE	szt	1,00	
65	gniazda RTV+SAT	szt	6,12	
66	gniazda telefoniczne podwójne RJ75	szt	6,12	
67	gniazda wtyczkowe p/t IP 44 pojedyncze	szt	8,00	
68	gniazda wtyczkowe p/t IP 56 pojedyncze	szt	3,00	
69	gniazda wtyczkowe p/t podwójne	szt	9,18	
70	gniazda wtyczkowe p/t podwójne IP44	szt	4,00	
71	gniazda wtyczkowe p/t pojedyncze	szt	20,40	
72	Grzejniki CV 11 60/0.9	szt	2,00	
73	Grzejniki CV 11 60/1,0	szt	1,00	
74	Grzejniki CV 21s/60/0,5	szt	1,00	
75	Grzejniki CV 21s/60/1,0	szt	3,00	
76	Grzejniki CV 22/60/1,0	szt	1,00	
77	grzejniki łazienkowy SAC 1107-450 W	szt	2,00	
78	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	116,28	
79	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	7,90	
80	gwoździe stolarskie	kg	1,12	
81	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	11,00	
82	impregnat	kg	3,25	
83	kątownik aluminiowy ochronny	m	125,75	
84	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	7,73	
85	kiniet szczelny IP44	szt	3,00	
86	klej do sklejania miękkich otulin z PE	dm3	5,36	
87	klej na bazie żywicy syntetycznej	kg	131,43	
88	Kolano 90 stop.z poliprop.PP-R fi 20 mm	szt	62,83	
89	Kolano 90 stop.z poliprop.PP-R fi 25 mm	szt	5,41	
90	Kolano 90 stop.z poliprop.PP-R fi 32 mm	szt	7,22	
91	kołki rozporowe plastikowe	szt.	68,00	
92	kołki rozporowe plastikowe z haczykami - oświetlenie	szt.	32,00	
93	kołnierz okna dachowego 78x140 cm	szt.	6,00	

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.
94	kołnierze uszczelniające stalowe do wpustu podłogowego	szt.	1,00	
95	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,00	
96	konstrukcja wsporcza do naczynia wzbiorczego o poj. całkowitej do 12,0 dm ³	kg	1,50	
97	Kotły grzewcze na pelety z automatyką i czujnikiem temperatury o mocy 15 kW	kpl.	1,00	
98	kotwy stalowe	szt	18,00	
99	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	10,00	
100	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	6,00	
101	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym 7x20 cm	m3	4,48	
102	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 14x14 cm	m3	0,67	
103	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 14x24cm	m3	0,40	
104	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 18x14 cm	m3	0,36	
105	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 18x28cm	m3	3,03	
106	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00	
107	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt	3,10	
108	kształtki kanalizacyjne z PP o śr. 50 mm	szt	13,92	
109	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	23,86	
110	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	10,80	
111	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	27,90	
112	kształtki kielichowe,miedziane 22 mm	szt.	2,10	
113	kształtki kielichowe,miedziane 28 mm	szt.	2,10	
114	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	8,00	
115	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	48,14	
116	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	16,00	
117	kształtki PP o śr.zewn. 16x2,7 mm	szt.	13,46	
118	kształtki PP o śr.zewn. 20x3,4 mm	szt	40,39	
119	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt	40,00	
120	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt.	21,65	
121	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt.	13,20	
122	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	szt.	5,75	
123	kształtki z polipropylenu o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	4,36	
124	kurki manometrowe gwintowane	szt.	1,00	
125	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm3	45,10	
126	leje spustowe - prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	szt.	4,00	
127	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	173,73	
128	listwy przyściennie z drewna liściastego	m	149,47	
129	łącznik wzdłużny do CD LW	szt.	67,03	
130	łaty iglaste wymiarowe kl.I 2x3 mmm	m3	0,07	
131	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 40x60 mm	m3	0,61	

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.
132	ławka kominiarska mała	szt.	3,00	
133	łączniki bryzgoszczelne schodowe IP44	szt.	4,00	
134	łączniki instalacyjne krzyżowy p/t	szt.	2,04	
135	łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.	10,20	
136	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00	
137	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	6,00	
138	manometry	szt.	1,00	
139	masa asfaltowa	kg	12,34	
140	mata grzejna 450 W + czujnik podłogowy + termostat	kpl	1,00	
141	mata grzejna 525 W + czujnik podłogowy + termostat	szt	1,00	
142	naczynia wzbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej 12,0 dm3	szt.	1,00	
143	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt	8,00	
144	nasady wentyl.(komplety) z linkami odciągów.	kpl	3,00	
145	nasopnice z dewna klejonego o szerokości 36 cm i dł. 92 cm	szt	18,00	
146	obudowy do wanien	szt.	1,00	
147	odpowietrznik automatyczny 1/2"	szt.	4,00	
148	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt	2,00	
149	odpowietrzniki automatyczne z zaworami odcinającymi	szt.	4,00	
150	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 2,36*0,76	szt	1,00	
151	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 2,36*1,46	szt	1,00	
152	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,16*0,76	szt	1,00	
153	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,16*1,46	szt	5,00	
154	okno dachowe 78x140cm	szt	5,00	
155	okno dachowe o podwyższonej odporności na wilgoć 78x140cm	szt	1,00	
156	olejek do klinkieru FRONTA	dm3	2,35	
157	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt	4,00	
158	Osłona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt	4,00	
159	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 25 mm	m	323,40	
160	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 32 mm	m	4,20	
161	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 20 mm	m	58,80	
162	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 25 mm	m	6,30	
163	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 32 mm	m	8,40	
164	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	230,57	
165	parapet systemowy z blachy powlekanej szer. 28 cm i dł. 124 cm	szt	6,00	
166	parapet systemowy z blachy powlekanej szer. 28 cm i dł. 244 cm	szt	2,00	
167	pasy podrynnowe z blachy powlekanej	m	25,78	
168	pianka poliuretanowa	kg	2,44	

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.
169	pianka poliuretanowa	kg	1,01	
170	Piasek	m3	38,93	
171	pierścienie odgałęźne	szt	35,70	
172	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	122,72	
173	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	68,64	
174	Płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronn grub. 12,5 mm	m2	265,54	
175	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm, gat.I	m2	24,50	
176	płytki kamionkowe GRES	m2	24,31	
177	Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm	m2	8,61	
178	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m2	38,12	
179	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozoodporna na taras i schody zew.	m2	37,68	
180	płyty styropianowe EPS70 gr. 15 cm	m2	103,35	
181	płyty styropianowe EPS70 gr. 26 cm	m2	100,03	
182	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego EPS-T gr. 4 cm - posadzka na parterze	m2	89,86	
183	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego EPS100 gr. 15 cm - posadzka na parterze	m2	95,19	
184	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego EPS200 - gr. 12 cm - izolacja fundamentów	m2	47,46	
185	płyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 5 cm	m2	135,35	
186	płyty z wełny mineralnej miękkiej gr.20 cm - poddasze	m2	141,79	
187	podkład betonowy C12/15 (B15)	m3	9,69	
188	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00	
189	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	108,20	
190	pompa obiegowa c.o. star 25/1-5	szt	1,00	
191	pompa Wilo-Star Z15 lub UP15-14B	szt.	1,00	
192	pompa zasobnika	szt	1,00	
193	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	3,00	
194	pręty zbrojeniowe gładkie śr.6 mm	t	0,34	
195	pręty zbrojeniowe żebrowane 10 mm	t	0,15	
196	pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	1,08	
197	pręty zbrojeniowe żebrowane 16 mm	t	0,16	
198	pręty żebrowane 8 mm	t	0,07	
199	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	12,00	
200	profile stalowe 60CD	mb	420,23	
201	przełącznik schodowy p/t	szt	8,16	
202	przewody DYżo 4mm2	m	39,52	
203	przewody kabelkowe YDYpoż 4x1,5 mm2 750V	m	39,52	
204	przewody kabelkowe YDYp 2x1,5 mm2	m	6,24	
205	przewody kabelkowe YTKSY 4x2x0,8 kat. 3	m	75,92	
206	przewody YDYpżo 3x4mm2	m	12,48	
207	przewody YDYżo 5x4mm2	m	12,48	
208	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5; 750 V	m	334,88	
209	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x1,5; 750 V	m	272,48	
210	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 5x1,5; 750 V	m	37,44	
211	przewód koncentryczny antenowy KOKA 799	m	89,44	

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.
212	przyciski instalacyjne dzwonek	szt.	1,02	
213	przyłącza elastyczne do armatury	szt.	2,00	
214	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt.	231,20	
215	pustaki stropowe Teriva	szt.	499,99	
216	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt.	91,80	
217	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm z ramkami	szt.	35,70	
218	rozdzielacze zasilające i powrotne do c.o. 7 wyjść	kpl.	2,00	
219	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3,75	
220	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	12,09	
221	Rura z PP-R 2,0MPa, płaszcz. Al fi 16/2,7 mm	m	44,00	
222	Rura z PP-R 2,0MPa, płaszcz. Al fi 20/3,4 mm	m	17,60	
223	Rura z PP-R 2,0MPa, płaszcz. Al fi 25/4,2 mm	m	6,48	
224	Rura z PP-R 2,0MPa, płaszcz. Al fi 32/5,4 mm	m	8,64	
225	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	1,00	
226	rury dymowa z krzemionki fi 220 mm	m	8,40	
227	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	309,00	
228	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	26,88	
229	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	22,32	
230	rury PE-X w zwoju fi 16x2,0 mm do c.o.	m	334,36	
231	rury PP 25 mm	m	12,00	
232	rury PP 16 mm	m	16,00	
233	rury PP 20mm	m	48,00	
234	rury PP 32 mm	m	8,00	
235	rury PP kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	11,52	
236	rury PP przepustowe o śr. 50 mm	m	1,92	
237	rury PP stabi 16mm	m	64,00	
238	rury PP stabi 20mm	m	16,00	
239	rury PP stabi 25x4,2 mm	m	12,00	
240	rury PP stabi 32x5,4 mm	m	4,00	
241	rury spalinowe ze stali kwasoodpornej - średnica dobrana do przekroju wylotu spalin z kotła (fi 125 mm)	m	8,10	
242	Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	m	15,66	
243	rury winidurkowe fi 18 mm do inst. elektrycznej	m	287,04	
244	rury winidurkowe fi 75 mm do inst. elektrycznej	m	16,64	
245	rury wywiewne z PCV o śr. 110/160 mm	szt.	2,00	
246	rury z polipropylenu o śr. zewn. 16 mm	m	2,70	
247	rury z polipropylenu o śr. zewn. 20 mm	m	2,94	
248	rury z polipropylenu o śr. zewn. 25 mm	m	8,64	
249	rury z polipropylenu STABI o śr. zewn. 32 mm	m	4,32	
250	rury z PP o śr. zewn. 40x6,7 mm	m	10,00	
251	rury z PP stabi o śr. zewn. 40 mm	m	8,00	
252	sedesy typu kompakt	kpl.	2,00	
253	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm - czapki kominów	kg	954,19	
254	siatka z włókna szklanego	m2	188,76	
255	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 1,16x2,31m	szt.	2,00	
256	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,77	
257	spusty do brodzików natryskowych	szt.	2,00	

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.
258	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00	
259	studzienka kontrona instalacji odgromowej	szt.	4,00	
260	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	498,93	
261	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	3,00	
262	szafki do rozdzielaczy c.o."rura w rurze" SWP-2 - podtynkowe	szt.	2,00	
263	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	386,71	
264	ściąg stalowe z pręta o nagwintowanych końcach z nakrętkami śr. 14	kg	20,57	
265	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	3,78	
266	śruby podkładki i nakrętki	kg	26,46	
267	śruby, podkładki, nakrętki	kg	7,66	
268	tablica główna natynkowa TZ kl. odpornosci II	szt	1,00	
269	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	5,45	
270	taśma zbrojąca LNG do płyt gipsowo-kartonowych	m	225,58	
271	termometry	szt.	3,00	
272	termostatyczny zawór bezpieczeństwa dn 20 mm	szt.	1,00	
273	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	48,94	
274	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 16mm	szt	57,20	
275	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 20mm	szt	22,88	
276	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 25mm	szt	7,50	
277	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 32mm	szt	8,88	
278	uchwyty do do PEX-a o śr.zewn. 32 mm	szt.	13,32	
279	uchwyty do PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	30,00	
280	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt.	8,00	
281	uchwyty do rur osłonowych karbowanych tzw. peszel 18-20 mm	szt.	171,63	
282	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	17,16	
283	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	4,44	
284	uchwyty do rur spustowych fi 10 cm	kpl.	5,02	
285	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	3,00	
286	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt	1,00	
287	uchwyty do rurociągów z PP o śr. 50 mm	szt	21,00	
288	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	48,64	
289	uchwyty PP o śr.zewn. 20 mm	szt	65,00	
290	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2,00	
291	umywalki porcelanowe	szt.	3,00	
292	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1236,86	
293	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	2,00	
294	uszczelki do pokrycia dachowego	m	25,05	
295	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1,00	
296	wewnętrzne podokienniki drewniane dł. 126 cm	szt	6,00	
297	wewnętrzne podokienniki drewniane dł. 240 cm	szt	2,00	
298	wieszak do poddaszy WP	szt.	591,67	
299	wkładka wentylacyjna	szt.	5,48	
300	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	45,02	
301	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	853,25	
302	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00	
303	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00	
304	wpusty podłogowe polietylenowe	szt.	1,00	

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.
305	wsporniki dachowe	szt.	119,18	
306	wsporniki do umywalek	szt.	3,00	
307	wsporniki naciągowe	szt.	159,58	
308	Wyłazy dachowe termoizolacyjne 66x98 cm	szt.	1,00	
309	wyłączniki 1-bieg p/t IP 44	szt.	2,04	
310	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t	szt.	4,08	
311	xylamit popularny	kg	1,92	
312	zaprawa	m3	2,29	
313	zaprawa cementowa M 80	m3	0,03	
314	zaprawa cementowa M10	m3	1,55	
315	zaprawa cementowa M12	m3	9,36	
316	zaprawa cementowa M8	m3	2,94	
317	zaprawa cementowo-wapienna M10	m3	1,06	
318	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	1,16	
319	zaprawa cementowo-wapienna M5	m3	3,51	
320	zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,03	
321	zaprawa cementowo wapienna M15	m3	14,10	
322	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	42,38	
323	zaprawa do spoinowania klinkieru	m3	0,03	
324	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	711,61	
325	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	172,05	
326	zaprawa klejowa do styropianu	kg	1018,97	
327	zaprawa klejowa klinkieru	m3	0,31	
328	Zaprawa murarska do cegieł klinkierowych	kg	399,36	
329	zaprawa wapienna M 4	m3	1,69	
330	zasobnik na pelety 500l	szt.	1,00	
331	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. do 150 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,00	
332	zawory bezpieczeństwa 6 bar ciężarkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00	
333	zawory kulowe gwintowane	szt.	4,00	
334	zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	5,00	
335	zawory kulowe PP o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00	
336	zawory kulowe PP o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,60	
337	zawory zwrotne przelotowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00	
338	zawory zwrotne przelotowe proste o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00	
339	zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1,00	
340	zawór antyskażeniowy EA dn 25 mm	szt.	1,00	
341	zawór bezpieczeństwa dn 15 mm- 2,5 bar	szt.	1,00	
342	zawór kulowy 15 mm	szt.	2,00	
343	zawór kulowy 25 mm	szt.	6,00	
344	zawór spustowy 15 mm	szt.	1,00	
345	Zawór termostatyczny V-exakt	szt.	2,00	
346	zawór zwrotny 25 mm	szt.	2,00	
347	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	10,00	
348	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1,00	
349	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4,00	
350	złączki do rur winidurkowych fi 18 mm	szt.	113,16	
351	złączki do rur winidurkowych fi 75	szt.	6,56	
352	złączki przelotowe kabłkowe naprężające	szt.	159,58	

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.
353	złączki z polietylenu	szt.	4,00	
354	żarówki	szt	7,28	
355	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,49	
SPRZĘT				
356	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,82	
357	gietarka do prętów	m-g	8,22	
358	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)'	m-g	3,93	
359	koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	0,46	
360	nożyce do prętów	m-g	9,89	
361	piła tarczowa	m-g	11,66	
362	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,60	
363	prościarka do prętów	m-g	7,36	
364	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	8,00	
365	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	1,40	
366	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,39	
367	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	41,43	
368	Spych.gąsienicowa 74kW (1)'	m-g	0,95	
369	środek transportowy	m-g	49,69	
370	wyciąg	m-g	145,31	
371	wyciąg	m-g	0,14	
372	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,53	
373	żuraw do 5t	m-g	16,65	
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.				

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]