

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	3.0000		
2.	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	szt	1.0000		
3.	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr.nominalnej 15 mm	szt	1.0000		
4.	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000		
5.	bednarka ocynkowana 40x5 mm	kg	16.4000		
6.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=200 cm	szt	11.0000		
7.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=340 cm	szt	4.0000		
8.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=400 cm	szt	19.0000		
9.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=480 cm	szt	1.0000		
10.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=500 cm	szt	11.0000		
11.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=520 cm	szt	8.0000		
12.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=560 cm	szt	1.0000		
13.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=600 cm	szt	10.0000		
14.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=640 cm	szt	10.0000		
15.	Beton zwykły C20/25 i C25/30	m ³	51.1996		
16.	Beton zwykły C8/C10	m ³	10.5471		
17.	blacha powlekana płaska	m ²	31.1953		
18.	blacha stalowa ocynkowana grub. 0.6 mm	kg	18.1500		
19.	Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	1475.1000		
20.	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	518.8248		
21.	Bloczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm - na palecie	szt	1295.1348		
22.	bramy garażowe kompletne segmentowa aluminiowe 5,0x2, 15 m - ocieplona	szt	1.0000		
23.	brodziki natryskowe żeliwne emaliowane	szt	1.0000		
24.	cegła budowlana klinkierowa	szt	712.1094		
25.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	1935.1602		
26.	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-worko- wany	t	0.7051		
27.	Czujka ruchu na podczerwień PIR typu DS303	szt	1.0000		
28.	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	2.0000		
29.	ćwierćwałki	m	202.3947		
30.	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	5854.0400		
31.	dachówka wsporcza pod stopień	szt.	4.0000		
32.	Deski czołowe	m ³	0.2600		
33.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	1.0541		
34.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	1.6132		
35.	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II - elewa- cyjne	m ³	1.6859		
36.	Deszczółka posadzkowa lita brzoza klonowa jaworowa kl.I,grub. 22 mm	m ²	94.5984		
37.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.6398		
38.	drewno opałowe	kg	298.5417		
39.	drut stalowy okrągły	kg	1.4562		
40.	Drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe fabrycznie wykoń- czone - fix - 1,76x2,31 m	szt	2.0000		
41.	Drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe fabrycznie wykoń- czone - 1,76x2,31 m (ROZWIERNO - UCHYLNE)	szt	2.0000		
42.	Drzwi wew. stalowe z ościeżnicą o szer. 0,86 m - szer. 80 cm	szt	2.0000		
43.	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 m	szt	6.0000		
44.	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,06 m	szt	1.0000		
45.	Drzwiczki rewizyjne	szt	1.0000		
46.	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	1.0500		
47.	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	2.1000		
48.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	106.3754		
49.	dyble stalowe	szt	454.6620		
50.	dzwonek elektryczny	szt	1.0000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
51.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynnny półokrągłe	m	70.2048		
52.	emalia chlorokauczukowa odporna na paliwa płynne	dm ³	6.9999		
53.	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT	kg	41.7261		
54.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	5.1142		
55.	farba chlorokauczukowa do gruntowania chemoodporna	dm ³	5.7766		
56.	farba emulsyjna	dm ³	146.0837		
57.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1.4100		
58.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.6920		
59.	farba silikatowa do elewacji	dm ³	49.3884		
60.	farba sucha naturalna ziemna	kg	1.4264		
61.	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt.	1.0000		
62.	folia paroizolacyjna	m ²	183.3227		
63.	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m ²	321.9722		
64.	folia PE 0,18-0,20 mm w rolkach o szer. 1100 mm	m ²	9.2400		
65.	gaz propan-butan	kg	16.6657		
66.	gąsior dachowe ceramiczne	szt.	109.4705		
67.	Głowice termostatyczne do grzejników	szt.	10.0000		
68.	Główna szyna uziemień - GSU	szt.	1.0000		
69.	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1.0000		
70.	gniazda bryzgoszczelne p/t, 3x16A+N+PE	szt.	1.0000		
71.	gniazda bryzgoszczelne p/t, 3x25A+N+PE	szt.	1.0000		
72.	gniazda RTV+SAT	szt.	4.0800		
73.	gniazda telefoniczne podwójne RJ75	szt.	4.0800		
74.	gniazda wtyczkowe p/t IP 44 pojedyncze	szt.	15.0000		
75.	gniazda wtyczkowe p/t podwójne	szt.	8.1600		
76.	gniazda wtyczkowe p/t podwójne IP44	szt.	3.0000		
77.	gniazda wtyczkowe p/t pojedyncze	szt.	10.2000		
78.	Grzejniki CV 11 60/0,5	szt.	1.0000		
79.	Grzejniki CV 11 60/1,6	szt.	1.0000		
80.	Grzejniki CV 21s/60/1,0	szt.	2.0000		
81.	Grzejniki CV 22/60/1,1	szt.	2.0000		
82.	Grzejniki CV 22/90/0,6	szt.	1.0000		
83.	grzejniki łazienkowy 230 W	szt.	1.0000		
84.	grzejniki łazienkowy 300 W	szt.	1.0000		
85.	grzejniki łazienkowy 368 W	szt.	1.0000		
86.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	128.4303		
87.	gwoździe stolarskie	kg	0.9186		
88.	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	19.0000		
89.	impregnat	kg	2.1626		
90.	kątownik aluminiowy ochronny	m	52.1203		
91.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	5.4576		
92.	kiniet szczelny IP44	szt.	2.0000		
93.	kiniet szczelny IP55	szt.	3.0000		
94.	klej do sklejanie miękkich otulin z PE	dm ³	4.3137		
95.	klej na bazie żywicy syntetycznej	kg	92.7792		
96.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	50.0000		
97.	kołki rozporowe plastikowe z haczykami - oświetlenie	szt.	36.0000		
98.	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1.0000		
99.	Kondensacyjny kocioł gazowy o mocy 24 kW	kpl.	1.0000		
100.	konstrukcja wsporcza do naczynia wzbiorczego o poj. całkowitej do 18,0 dm3	kg	1.5000		
101.	kostka betonowa gr. 8 cm	m ²	19.0650		
102.	kotwy stalowe	szt.	47.0000		
103.	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt.	8.0000		
104.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	8.0000		
105.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 14x14 cm	m ³	2.8188		
106.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 8x20cm	m ³	6.8120		
107.	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2.0000		
108.	kształtki kanalizacyjne z PP o śr. 110 mm	szt.	13.6620		
109.	kształtki kanalizacyjne z PP o śr. 50 mm	szt.	15.1960		
110.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	25.4000		
111.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	4.5900		
112.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	27.9000		
113.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm	szt.	0.8800		
114.	kształtki kielichowe,miedziane 22 mm	szt.	2.1000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
115.	kształtki kielichowe, miedziane 28 mm	szt.	2.1000		
116.	kształtki PEX-a o śr.zewn. 16x2 mm	szt.	70.2372		
117.	kształtki PEX-a o śr.zewn. 20x2 mm	szt.	27.6012		
118.	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	39.5810		
119.	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	8.0000		
120.	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4.0000		
121.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt.	74.8454		
122.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt.	18.2204		
123.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt.	15.2625		
124.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	4.3600		
125.	kurki manometrowe gwintowane	szt.	1.0000		
126.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	31.8360		
127.	leje spustowe - prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	szt.	5.0000		
128.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	203.5770		
129.	listwy przyściennne z drewna liściastego	m	105.5136		
130.	łaty iglaste wymiarowe kl.I 2x3 mm	m ³	0.2084		
131.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 40x60 mm	m ³	3.3030		
132.	ławka kominiarska mała	szt.	2.0000		
133.	łączniki bryzgoszczelne schodowe IP44	szt.	4.0000		
134.	łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.	8.1600		
135.	łączniki krzyżowy bryzgoszczelny IP44	szt.	1.0200		
136.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	378.0109		
137.	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.0000		
138.	łączniki świecznikowy bryzgoszczelny IP44	szt.	1.0200		
139.	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	4.0000		
140.	manometry	szt.	1.0000		
141.	masa asfaltowa	kg	11.2616		
142.	mata grzejna 150W + czujnik podłogowy + termostat	szt	1.0000		
143.	mata grzejna 525W + czujnik podłogowy + termostat	kpl	1.0000		
144.	naczynia wzbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej 18,0 dm ³	szt.	1.0000		
145.	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt	18.0000		
146.	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt	2.0000		
147.	nadproża prefabrykowane L19/N/210	szt	8.0000		
148.	nasady wentyl.(komplety) z linkami odciągów.	kpl	3.0000		
149.	obudowy do wanien	szt.	1.0000		
150.	odpowietrznik automatyczny 1/2"	szt.	4.0000		
151.	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt	3.0000		
152.	odpowietrzniki automatyczne z zaworami odcinającymi do rozdzielaczy	szt	2.0000		
153.	okna zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone o wym. - 0,86x0,86 m	szt	2.0000		
154.	okna zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone o wym. - 0,86x1,46 m	szt	1.0000		
155.	okna zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone o wym. - 1,16x1,16m	szt	1.0000		
156.	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,76x1,46 m	m ²	2.0000		
157.	oprawa fluorescencyjna 1x36W bryzgoodporna IP44	szt.	5.0000		
158.	oprawy kierunkowe z czujnikami ruchu szczelne IP55	szt	1.0000		
159.	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt	5.0000		
160.	Osłona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt	4.0000		
161.	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 25 mm	m	193.2000		
162.	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 32 mm	m	5.2500		
163.	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 20 mm	m	91.5600		
164.	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 15 mm do rurociągów 25 mm	m	21.2100		
165.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	191.4117		
166.	parapet systemowy z blachy powlekanej szer. 28 cm i dł. 126 cm	szt	1.0000		
167.	parapet systemowy z blachy powlekanej szer. 28 cm i dł. 184 cm	szt	4.0000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
168.	parapet systemowy z blachy powlekanej szer. 28 cm i dł. 96 cm	szt	3.0000		
169.	pianka poliuretanowa	kg	3.3154		
170.	Piasek	m ³	68.2421		
171.	pierscienie odgałęźne	szt	31.6200		
172.	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	174.7200		
173.	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	90.4800		
174.	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm, gat.I	m ²	37.1448		
175.	Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm	m ²	12.1238		
176.	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m ²	37.1708		
177.	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozoodpor-na na taras i schody zew.	m ²	33.4387		
178.	Płyty styropianowe (dach-podłoga) gr. 15 cm - posadzka na parterze	m ²	133.2450		
179.	Płyty styropianowe (fundamentowy) gr. 12 cm	m ²	67.4037		
180.	płyty styropianowe fasada gr. 15 cm	m ³	34.5657		
181.	płyty styropianowe fasada gr. 20 cm	m ³	149.2491		
182.	płyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 25 cm	m ²	174.9899		
183.	płyty z wełny mineralnej twarde gr. 5 cm - ściana garażu wew.	m ²	47.7057		
184.	Płytystyropianowe (parkingowy) gr. 10 cm - garaż	m ²	35.6790		
185.	podkład betonowy C12/15 (B15)	m ³	17.1660		
186.	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	7376.0904		
187.	podkładowa masa tynkarska	kg	25.2549		
188.	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1.0000		
189.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókni-ny poliestrowej	m ²	191.6556		
190.	pompa obiegowa c.o. star 25/1-5	szt	1.0000		
191.	pompa Wilo-Star Z15 lub UP15-14B	szt.	1.0000		
192.	pompa zasobnika	szt	1.0000		
193.	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	3.0000		
194.	pręty zbrojeniowe Śr. 6 mm	t	0.4639		
195.	pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	1.5443		
196.	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	7.0000		
197.	przełącznik fotoelekt.220V 50 HZ z nadajn.i czujn.z zest.wtyk.	kpl	1.0000		
198.	przełącznik schodowy p/t	szt	6.1200		
199.	przewody DYżo 4mm ²	m	54.0800		
200.	przewody kabelkowe YKYżo 2x1,5 mm ² 750V	m	22.8800		
201.	przewody kabelkowe YDYżo 5x2,5 mm ²	m	12.4800		
202.	przewody kabelkowe YTKSY 4x2x0,8 kat. 3	m	76.9600		
203.	przewody YDYpżo 5x1,5mm ²	m	39.5200		
204.	przewody YDYżo 5x4mm ²	m	11.4400		
205.	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5 m ² ; 750 V	m	359.8400		
206.	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x1,5 m ² ; 750 V	m	278.7200		
207.	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 4x1,5 m ² ; 750 V	m	56.1600		
208.	przewód koncentryczny antenowy KOKA 799	m	93.6000		
209.	przyciski instalacyjne dzwonek	szt.	1.0200		
210.	przylączy elastyczne do armatury	szt.	2.0000		
211.	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt.	183.2700		
212.	pustaki stropowe TERIVA	szt.	929.5024		
213.	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	75.4800		
214.	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm z ramkami	szt	31.6200		
215.	rozcieńczalnik	dm ³	1.6514		
216.	rozdzielacze zasilające i powrotne do c.o. - 11 wyjść	kpl	1.0000		
217.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	7.1262		
218.	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	13.2315		
219.	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	1.0000		
220.	rury dymowa z krzemionki fi 220 mm	m	8.7000		
221.	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	236.5200		
222.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	24.0000		
223.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	9.4860		
224.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	0.9500		
225.	rury PCV przepustowe o śr. 75 mm	m	0.1500		
226.	rury PE-RT/Al/PE-RT - ogrzewanie podłogowe	m	47.0000		
227.	rury PE w zwoju fi 16x2,0 mm do c.o.	m	203.2600		
228.	rury PEX-a 3x3 mm	m	13.5000		
229.	rury PEX-a 16mm	m	62.6000		
230.	rury PEX-a 20x2 mm	m	24.6000		
231.	rury PEX-a 25x2,3 mm	m	20.2000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
232.	rury PP kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	11.8680		
233.	rury PP kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	12.5760		
234.	rury PP przepustowe o śr. 110 mm	m	2.0700		
235.	rury PP przepustowe o śr. 50 mm	m	2.0960		
236.	rury spalinowe ze stali kwasoodpornej - średnica dobrana do przekroju wylotu spalin z kotła (fi 125 mm)	m	7.7000		
237.	Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowej powlekanej fi 10 cm	m	17.7675		
238.	rury winidurowe fi 18 mm do inst. elektrycznej	m	216.0000		
239.	rury winidurowe fi 22 mm do inst. elektrycznej	m	16.0000		
240.	rury wywiewne z PCV o śr. 110/160 mm	szt.	2.0000		
241.	rury z polipropylenu o śr. zew. 16 mm	m	2.4180		
242.	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	m	0.4200		
243.	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 32 mm	m	5.4000		
244.	sedesy typu kompakt	kpl.	2.0000		
245.	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	872.3754		
246.	siatka z włókna szklanego	m ²	281.8378		
247.	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 0, 92x2,31 m	szt	2.0000		
248.	spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt.	94.0000		
249.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1.6138		
250.	spusty do brodzików natryskowych	szt	1.0000		
251.	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5.0000		
252.	studzienka kontrolna instalacji odgromowej	szt.	4.0000		
253.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	707.3318		
254.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	4.0000		
255.	szałki do rozdzielaczy c.o."rura w rurze"-podtynkowe lub natynkowe SWN-7	szt	1.0000		
256.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	4.2549		
257.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	51.5010		
258.	tablica główna natynkowa TZ kl. odpornosci II	szt	1.0000		
259.	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm	m	9.2000		
260.	taśma klejąca z folii PVC, przezroczysta, szer. 50 mm	m	27.6480		
261.	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	4.0100		
262.	termometry	szt.	1.0000		
263.	termostatyczny zawór bezpieczeństwa dn 20 mm	szt.	1.0000		
264.	tluczeń (wjazd do garażu)	m ³	3.0132		
265.	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	30.6810		
266.	uchwyty do PEX-a o śr.zewn. 25 mm	szt.	25.2500		
267.	uchwyty do rur o śr.zewn. 32 mm	szt	14.9850		
268.	uchwyty do rur osłonowych karbowanych tzw. peszel 18-20 mm	szt.	105.2664		
269.	uchwyty do rur PEX-a o śr.zewn. 16 mm	szt.	89.5180		
270.	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	5.5500		
271.	uchwyty do rur spustowych fi 10 cm	kpl.	5.6925		
272.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	4.0000		
273.	uchwyty do rurociągów z PP o śr. 110 mm	szt.	11.0400		
274.	uchwyty do rurociągów z PP o śr. 50 mm	szt.	13.1000		
275.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	9.0000		
276.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 75 mm	szt.	0.8000		
277.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2.0000		
278.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	136.3200		
279.	uchwyty PEX-a o śr.zewn. 20 mm	szt	35.1780		
280.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkretami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2.0000		
281.	umywalki porcelanowe	szt.	4.0000		
282.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	938.2331		
283.	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	2.0000		
284.	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1.0000		
285.	wewnętrzne podokienniki drewniane dł. 186 cm	szt	3.0000		
286.	wewnętrzne podokienniki drewniane dł. 96 cm	szt	3.0000		
287.	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	58.5404		
288.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	927.9884		
289.	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1.0000		
290.	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.0000		
291.	wsporniki dachowe	szt.	169.6800		
292.	wsporniki do umywalk	szt.	4.0000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
293.	wsporniki naciągowe	szt.	204.0200		
294.	Wylazy dachowe termoizolacyjne 54x83 cm	szt	1.0000		
295.	wyłączniki 1-bieg p/t IP 44	szt.	1.0200		
296.	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t	szt	6.1200		
297.	xylamit popularny	kg	3.0127		
298.	zaprawa	m ³	0.7854		
299.	zaprawa cementowa M10	m ³	2.9502		
300.	zaprawa cementowa M12	m ³	12.1523		
301.	zaprawa cementowa M8	m ³	4.0789		
302.	zaprawa cementowo-wapienna M10	m ³	0.9451		
303.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	1.7746		
304.	zaprawa cementowo-wapienna M5	m ³	1.8424		
305.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.0385		
306.	zaprawa cementowo wapienna M15	m ³	11.4393		
307.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	37.3938		
308.	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	636.6663		
309.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	84.0408		
310.	zaprawa klejowa do styropianu	kg	1400.1330		
311.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	546.3439		
312.	zaprawa klejowa klinkieru	m ³	0.4296		
313.	Zaprawa murarska do cegieł klinkierowych	kg	723.8400		
314.	zaprawa wapienna M 4	m ³	1.4847		
315.	zasobnik na pelety 500l	szt	1.0000		
316.	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. do 150 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1.0000		
317.	zawory kulowe gwintowane do rozdzielaczy	szt	2.0000		
318.	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.4540		
319.	zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	3.0000		
320.	zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.0000		
321.	zawory wodne czepalne żeliwne ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm - ogrodowy	szt.	2.0000		
322.	zawory zwrotne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.0000		
323.	zawory zwrotne przelotowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		
324.	zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1.0000		
325.	zawór antyskażeniowy EA dn 25 mm	szt.	1.0000		
326.	zawór bezpieczeństwa dn 15 mm- 2,5 bar	szt.	1.0000		
327.	zawór kulowy 15 mm	szt.	2.0000		
328.	zawór kulowy 25 mm	szt.	2.0000		
329.	zawór spustowy 15 mm	szt.	1.0000		
330.	zawór temperaturowy powrotu RTL	szt.	1.0000		
331.	Zawór termostatyczny V-exakt	szt	3.0000		
332.	zawór zwrotny 25 mm	szt.	2.0000		
333.	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	7.0000		
334.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1.0000		
335.	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	4.0000		
336.	złączki do rur winidurowych fi 18 mm	szt	114.8000		
337.	złączki przelotowe kabłkowe naprężające	szt.	204.0200		
338.	złączki z polietylenu do rozdzielaczy	szt	2.0000		
339.	żarówki	szt	11.4400		
340.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.7267		
341.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

UWAGA:

Niniejsze zestawienie materiałów i robót ma charakter szacunkowy i nie może stanowić podstawy do zamówienia.

Podane ilości i asortyment materiałów, po uwzględnieniu zmian na etapie adaptacji projektu, należy zweryfikować na budowie.

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.2112		
2.	giętarka do prętów	m-g	9.1331		
3.	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)'	m-g	5.5293		
4.	koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	1.0033		
5.	nożyce do prętów	m-g	10.9805		
6.	piła do cięcia płytek	m-g	0.6510		
7.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1.6739		
8.	prościarka do prętów	m-g	8.1770		
9.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	9.2305		
10.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	3.0810		
11.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.3279		
12.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	55.3250		
13.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)'	m-g	1.7032		
14.	środek transportowy	m-g	41.5882		
15.	ubijak spalinowy	m-g	0.9858		
16.	wyciąg	m-g	188.2431		
17.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1542		
18.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	14.3891		
19.	żuraw samochodowy	m-g	5.4838		
RAZEM					

Słownie:

UWAGA:

Niniejsze zestawienie materiałów i robót ma charakter szacunkowy i nie może stanowić podstawy do zamówienia.

Podane ilości i asortyment materiałów, po uwzględnieniu zmian na etapie adaptacji projektu, należy zweryfikować na budowie.