

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w częściach wspólnych budynków WM przez ADM-3

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	635,4404		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,0650	0,0000	0,0650		
2	Bateria umywalkowa stojąca Dn:15 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
3	Bateria zlewozmywakowa ścienna d:15 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
4	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.15	szt	372,0000	0,0000	372,0000		
5	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 20	szt	207,5000	0,0000	207,5000		
6	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0733	0,0000	0,0733		
7	Cement portlandzki zwykły z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0155	0,0000	0,0155		
8	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0085	0,0000	0,0085		
9	Czyszczak kanalizacyjny z PCW d: 110 mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
10	Czyszczak kanalizacyjny z PCW d: 160 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
11	Czyszczak kanalizacyjny z PP d:75 mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
12	Dołącznik (traper) PVC kanalizacji wewnętrznej, o średnicy 110 mm z uszczelką trapera	szt	20,0000	0,0000	20,0000		
13	Dołącznik (traper) PVC kanalizacji wewnętrznej, o średnicy 75 mm z uszczelką trapera	szt	15,0000	0,0000	15,0000		
14	Drut do spawania - niepokryty SPG1 fi 0,8 do 6,0 mm	kg	0,0950	0,0000	0,0950		
15	Drzwiczki rewizyjne z blachy stalowej 15x15 cm, białe	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
16	Drzwiczki stal.do zaworów 200x250 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
17	Głowice termostatyczne z czujnikiem cieczowym	szt	30,0000	0,0000	30,0000		
18	Grzejnik dwupłytkowy z blachy stalowej, lakierowany, z korkiem, odpowietrznikiem, wieszakami, z bocznym podłączeniem do instalacji (typu C 22) wys. 600 mm i dł. 1000 mm	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
19	Grzejnik dwupłytkowy z blachy stalowej, lakierowany, z korkiem, odpowietrznikiem, wieszakami, z bocznym podłączeniem do instalacji (typu C 22) wys. 600 mm i dł. 1600 mm	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
20	Grzejnik dwupłytkowy z blachy stalowej, lakierowany, z korkiem, odpowietrznikiem, wieszakami, z bocznym podłączeniem do instalacji (typu C 22) wys. 600 mm i dł. 500 mm	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
21	Uchwyt do rurociągów pionowych i poziomych fi 10 - 15mm	szt	3,9000	0,0000	3,9000		
22	Uchwyt do rurociągów pionowych i poziomych fi 20 - 25mm	szt	19,6000	0,0000	19,6000		
23	Uchwyt do rurociągów pionowych i poziomych fi 32 - 40mm	szt	18,6500	0,0000	18,6500		
24	Klej do otulin	dm3	0,3275	0,0000	0,3275		

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w częściach wspólnych budynków WM przez ADM-3

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
25	Kształtka z poliprop.PP-R,d:20 mm	szt	44,1000	0,0000	44,1000		
26	Kształtka z poliprop.PP-R,d:25 mm	szt	12,3000	0,0000	12,3000		
27	Kształtka z poliprop.PP-R,d:32 mm	szt	11,3500	0,0000	11,3500		
28	Kształtka z poliprop.PP-R,d:40 mm	szt	5,9500	0,0000	5,9500		
29	Kształtka kanal. z PCW d:160 mm	szt	4,5000	0,0000	4,5000		
30	Kształtka miedziana d:15mm	szt	8,5800	0,0000	8,5800		
31	Kształtka miedziana d:18mm	szt	5,5800	0,0000	5,5800		
32	Kształtka miedziana d:22mm	szt	8,1000	0,0000	8,1000		
33	Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 6 mm	szt	39,9000	0,0000	39,9000		
34	Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 8 mm	szt	35,4000	0,0000	35,4000		
35	Kostka brukowa 6 cm,szara	m2	1,0250	0,0000	1,0250		
36	Kształtka przejś.mosiężna d:15	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
37	Kształtka przejś.mosiężna d:22	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
38	Kształtka ze stali do połączeń zaciskanych d=15mm	szt	0,5000	0,0000	0,5000		
39	Kształtka ze stali do połączeń zaciskanych d=22mm	szt	0,5000	0,0000	0,5000		
40	Kształtka ze stali do połączeń zaciskanych d=18mm	szt	0,5000	0,0000	0,5000		
41	Kształtka ze stali do połączeń zaciskanych d=28mm	szt	0,5000	0,0000	0,5000		
42	Kształtki Alupex zaciskane z gwintem d=16mm i opaską zaciskową	szt	11,0000	0,0000	11,0000		
43	Kształtki Alupex zaciskane z gwintem d=20mm i opaską zaciskową	szt	11,0000	0,0000	11,0000		
44	Kształtki Alupex zaciskane z gwintem d=25mm i opaską zaciskową	szt	8,9000	0,0000	8,9000		
45	Kształtki Alupex zaciskane z gwintem d=32mm i opaską zaciskową	szt	8,1000	0,0000	8,1000		
46	Kolano kanalizacyjne kielichowe z polipropylenu fi 110mm/45st.	szt	44,0000	0,0000	44,0000		
47	Kolano kanalizacyjne kielichowe z polipropylenu fi 50mm/45 st.	szt	46,8000	0,0000	46,8000		
48	Kolano kanalizacyjne kielichowe z polipropylenu fi 75mm/45st.	szt	10,5000	0,0000	10,5000		
49	Kształtki systemowe TeceFlex z gwintem d=16mm (z opaską zaciskową)	szt	5,5000	0,0000	5,5000		
50	Kształtki systemowe TeceFlex z gwintem d=20mm (z opaską zaciskową)	szt	5,5000	0,0000	5,5000		
51	Kształtki systemowe TeceFlex z gwintem d=25mm (z opaską zaciskową)	szt	4,4500	0,0000	4,4500		
52	Kształtki systemowe TeceFlex z gwintem d=32mm (z opaską zaciskową)	szt	4,0500	0,0000	4,0500		
53	Kurek gazowy przelotowy, mosiężny fi 15mm	szt	5,0000	0,0000	5,0000		
54	Kurek gazowy przelotowy, mosiężny fi 20mm	szt	5,0000	0,0000	5,0000		
55	Kurek gazowy przelotowy, mosiężny fi 25mm	szt	5,0000	0,0000	5,0000		
56	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	1,5000	0,0000	1,5000		
57	Lejek gumowy do misek ustępowych	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
58	Łącznik do wodomierzy d:20 mm (śrubunek wodomierzowy)	kpl	4,0000	0,0000	4,0000		
59	Łącznik redukcyjny żeliwny do gazomierzy d:25 mm	szt	10,3000	0,0000	10,3000		
60	Łącznik z żeliwa ciągliwego, czarny fi 15mm	szt	0,1500	0,0000	0,1500		

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w częściach wspólnych budynków WM przez ADM-3

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
61	Łącznik z żeliwa ciągliwego, czarny fi 20mm	szt	10,0000	0,0000	10,0000		
62	Łącznik z żeliwa ciągliwego, czarny fi 25mm	szt	51,2000	0,0000	51,2000		
63	Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 15mm	szt	72,0500	0,0000	72,0500		
64	Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 20mm	szt	19,2500	0,0000	19,2500		
65	Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 25mm	szt	18,8500	0,0000	18,8500		
66	Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 32mm	szt	18,3500	0,0000	18,3500		
67	Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 40mm	szt	19,3000	0,0000	19,3000		
68	Miska ustępowa porcelanowa, biała	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
69	Mufa kielichowa (złączka) ze stali węglowej, zewnętrznie ocynkowana, do połączeń zaprasowywanych fi 15 mm	szt	0,2000	0,0000	0,2000		
70	Mufa kielichowa (złączka) ze stali węglowej, zewnętrznie ocynkowana, do połączeń zaprasowywanych fi 18 mm	szt	0,2000	0,0000	0,2000		
71	Mufa kielichowa (złączka) ze stali węglowej, zewnętrznie ocynkowana, do połączeń zaprasowywanych fi 22 mm	szt	0,2000	0,0000	0,2000		
72	Mufa kielichowa (złączka) ze stali węglowej, zewnętrznie ocynkowana, do połączeń zaprasowywanych fi 28 mm	szt	0,2000	0,0000	0,2000		
73	Odpowietrznik aut.mosięż.d:15 mm do pionów	szt	10,0000	0,0000	10,0000		
74	Odpowietrznik automatyczny pływakowy, mosiężny PN 0,6 MPa fi 25mm do pionów	szt	10,0000	0,0000	10,0000		
75	Otulina z pianki poliuretanowej, średnica nominalna 32mm, grub. 30mm	m	20,5000	0,0000	20,5000		
76	Otulina z pianki poliuretanowej, średnica nominalna 40mm, grub. 40mm	m	5,2000	0,0000	5,2000		
77	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	0,6533	0,0000	0,6533		
78	Plomba	szt	20,0000	0,0000	20,0000		
79	Pluczka ustępowa "Dolnopłuk" z PCW	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
80	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągl.czarna d:20mm	szt	10,0000	0,0000	10,0000		
81	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągl.czarna d:25 mm	szt	10,0000	0,0000	10,0000		
82	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągl.ocynk.d:15mm	szt	5,0000	0,0000	5,0000		
83	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągl.ocynk.d:20mm	szt	15,0000	0,0000	15,0000		
84	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągl.ocynk.d:25mm	szt	15,0000	0,0000	15,0000		
85	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągl.ocynk.d:32mm	szt	15,0000	0,0000	15,0000		
86	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągl.ocynk.d:40mm	szt	16,0000	0,0000	16,0000		
87	Przylącze elastyczne do armatury toaletowej stojącej, w oplocie stalowym o dł. 500mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
88	Rura kanalizacyjna z PCW d:110 mm	m	49,1200	0,0000	49,1200		
89	Rura kanalizacyjna z PCW d:50 mm	m	44,2200	0,0000	44,2200		
90	Rura kanalizacyjna z PCW d:75 mm	m	39,7400	0,0000	39,7400		
91	Rura miedziana twarda d:15 x 1,0 mm	m	6,2400	0,0000	6,2400		
92	Rura miedziana twarda d:18 x 1,0 mm	m	6,2400	0,0000	6,2400		
93	Rura miedziana twarda d:22 x 1,0 mm	m	6,2400	0,0000	6,2400		

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w częściach wspólnych budynków WM przez ADM-3

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
94	Rura przepustowa z PCW d:110 mm	m	3,0600	0,0000	3,0600		
95	Rura przepustowa z PCW d:75 mm	m	2,2950	0,0000	2,2950		
96	Rura stalowa ze szwem średnia, czarna z końcami gładkimi, fi 21,3/2,6(15)mm	m	5,2500	0,0000	5,2500		
97	Rura stalowa ze szwem średnia, czarna z końcami gładkimi, fi 26,9/2,6(20)mm	m	21,1500	0,0000	21,1500		
98	Rura stalowa ze szwem średnia, czarna z końcami gładkimi, fi 33,7/3,2(25)mm	m	26,1500	0,0000	26,1500		
99	Rura stalowa ze szwem średnia, czarna z końcami gładkimi, fi 42,4/3,2(32)mm	m	10,4000	0,0000	10,4000		
100	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:15 mm	m	11,4500	0,0000	11,4500		
101	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:20 mm	m	15,6500	0,0000	15,6500		
102	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:25 mm	m	15,6500	0,0000	15,6500		
103	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:32 mm	m	15,6500	0,0000	15,6500		
104	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:40 mm	m	15,6000	0,0000	15,6000		
105	Rura z PCW kielich.do kan.zew.d: 160/4,7mm	m	9,3000	0,0000	9,3000		
106	Rura z PP-R 2,0 MPa,z płaszcz.Al d: 20/3,4 mm	m	5,5000	0,0000	5,5000		
107	Rura z PP-R 2,0 MPa,z płaszcz.Al d: 25/4,2 mm	m	5,4000	0,0000	5,4000		
108	Rura z PP-R 2,0 MPa,z płaszcz.Al d: 32/5,4 mm	m	5,4000	0,0000	5,4000		
109	Rura z PP-R 2,0 MPa,z płaszcz.Al d: 40/6,7 mm	m	5,4000	0,0000	5,4000		
110	Rura ze stali węglowej, zewnętrznie ocynkowana, do połączeń zaprasowywanych fi 15x1,2 mm	m	1,0500	0,0000	1,0500		
111	Rura ze stali węglowej, zewnętrznie ocynkowana, do połączeń zaprasowywanych fi 18x1,2 mm	m	1,0500	0,0000	1,0500		
112	Rura ze stali węglowej, zewnętrznie ocynkowana, do połączeń zaprasowywanych fi 28x1,5 mm	m	1,0500	0,0000	1,0500		
113	Rura ze stali węglowej, zewnętrznie ocynkowana, do połączeń zaprasowywanych fi 22x1,5 mm	m	1,0500	0,0000	1,0500		
114	Rury przepustowe z PCW d:50 mm	m	3,0600	0,0000	3,0600		
115	Rury wielowarstwowe ALUPEX d=16mm	m	10,3000	0,0000	10,3000		
116	Rury wielowarstwowe ALUPEX d=20mm	m	10,3000	0,0000	10,3000		
117	Rury wielowarstwowe ALUPEX d=25	m	10,3000	0,0000	10,3000		
118	Rury wielowarstwowe ALUPEX d=32	m	10,3000	0,0000	10,3000		
119	Rury wielowarstwowe system TeceFlex d=16mm	m	5,1500	0,0000	5,1500		
120	Rury wielowarstwowe system TeceFlex d=20mm	m	5,1500	0,0000	5,1500		
121	Rury wielowarstwowe system TeceFlex d=25mm	m	5,1500	0,0000	5,1500		
122	Rury wywiewne z PCW (z kominkiem, daszkiem i dołącznikiem) fi 110/160mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
123	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:16/2.7 mm	m	4,2000	0,0000	4,2000		
124	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:20/3.4 mm	m	15,2000	0,0000	15,2000		

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w częściach wspólnych budynków WM przez ADM-3

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
125	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:25/4.2 mm	m	10,8000	0,0000	10,8000		
126	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:32/5.4 mm	m	10,8000	0,0000	10,8000		
127	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:40/6.7 mm	m	5,4000	0,0000	5,4000		
128	Sedes (deska sedesowa) z tworzywa sztucznego do misek ustępowych typu KOMPAKT	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
129	Sedes z tworzywa sztucznego	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
130	Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
131	Śrubunek ze stali z gwintem do połączeń zaciskanych d=15mm	szt	0,1000	0,0000	0,1000		
132	Śrubunek ze stali z gwintem do połączeń zaciskanych d=18mm	szt	0,1000	0,0000	0,1000		
133	Śrubunek ze stali z gwintem do połączeń zaciskanych d=22mm	szt	0,1000	0,0000	0,1000		
134	Śrubunek ze stali z gwintem do połączeń zaciskanych d=28mm	szt	0,1000	0,0000	0,1000		
135	Taśma do otulin	m	35,7075	0,0000	35,7075		
136	Tlen techniczny sprężony	m3	0,0700	0,0000	0,0700		
137	Trójnik kanalizacyjny z PVC, 45st. fi 110mm, SN8	szt	10,0000	0,0000	10,0000		
138	Trójnik kanalizacyjny kielichowy z polipropylenu fi 50mm/45 st.	szt	10,0000	0,0000	10,0000		
139	Trójnik kanalizacyjny kielichowy z polipropylenu fi 75mm/45 st.	szt	10,0000	0,0000	10,0000		
140	Trójnik przyłącz.mosięż.do grzejn.płytowych 2-rzędowych	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
141	Trójnik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 15mm	szt	5,0000	0,0000	5,0000		
142	Trójnik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 20mm	szt	5,0000	0,0000	5,0000		
143	Trójnik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 25mm	szt	5,0000	0,0000	5,0000		
144	Trójnik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 32mm	szt	5,0000	0,0000	5,0000		
145	Trójnik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 40mm	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
146	Trójnik ze stali do połączeń zaciskanych d=15mm	szt	0,1000	0,0000	0,1000		
147	Trójnik ze stali do połączeń zaciskanych d=18mm	szt	0,1000	0,0000	0,1000		
148	Trójnik ze stali do połączeń zaciskanych d=22mm	szt	0,1000	0,0000	0,1000		
149	Trójnik ze stali do połączeń zaciskanych d=28mm	szt	0,1000	0,0000	0,1000		
150	Uchwyt do rur PCW d:100 mm	szt	60,0000	0,0000	60,0000		
151	Uchwyt do rur PCW d:50 mm	szt	65,0000	0,0000	65,0000		
152	Uchwyt do rur PCW d:75 mm	szt	50,0000	0,0000	50,0000		
153	Uchwyt do rur PE pojedyn.d:16-18mm z kół.	szt	19,9500	0,0000	19,9500		
154	Uchwyt do rur PE pojedyncze d:20 mm z kół	szt	19,9500	0,0000	19,9500		
155	Uchwyt do rur PE pojedyncze d:25 mm z kół.	szt	18,7500	0,0000	18,7500		
156	Uchwyt do rur PE pojedyncze d:32 mm z kół.	szt	16,6500	0,0000	16,6500		
157	Uchwyt do rurociąg.d:10-15mm	szt	32,1700	0,0000	32,1700		
158	Uchwyt do rurociąg.d:20-25mm	szt	132,2700	0,0000	132,2700		
159	Uchwyt do rurociąg.d:32-40mm	szt	67,9500	0,0000	67,9500		

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w częściach wspólnych budynków WM przez ADM-3

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
160	Umywalka porcelanowa	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
161	Urządzenie sanitarne "Kompakt" gat.I	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
162	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur PVC fi 40 - 50mm	szt	153,0000	0,0000	153,0000		
163	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur PVC fi 75 - 110mm	szt	258,7500	0,0000	258,7500		
164	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	0,0412	0,0000	0,0412		
165	Woda z rurociągów	m3	0,1870	0,0000	0,1870		
166	Wodomierz skrzydełkowy d:15 mm	szt	5,0000	0,0000	5,0000		
167	Wodomierz skrzydełkowy d:20 mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
168	Wpust kanaliz.z kratką z tw.szt.d:100mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
169	Wpust kanaliz.z kratką z tw.szt.d:50mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
170	Wspornik do umywalk porcelanowych	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
171	Wspornik z blachy i stali kształt.do rur d:20-80 mm	szt	30,0000	0,0000	30,0000		
172	Zasuwa burzowa z tworzywa sztucznego fi 160 mm - jednoklapowa	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
173	Zawór grzej.termostat.prosty Danfoss d:15 mm	szt	20,0000	0,0000	20,0000		
174	Zawór grzejnikowy termostatyczny, mosiężny gwintowany typu DANFOSS do głowicy z wbudowanym czujnikiem, fi 20mm	szt	10,0000	0,0000	10,0000		
175	Zawór przelotowy mosiężny, prosty fi 15mm	szt	5,0600	0,0000	5,0600		
176	Zawór przelotowy mosiężny, prosty fi 20mm	szt	5,0000	0,0000	5,0000		
177	Zawór przelotowy żeliwny ocynk.Dn: 15 mm	szt	20,0000	0,0000	20,0000		
178	Zawór przelotowy żeliwny ocynk.Dn: 25 mm	szt	5,0000	0,0000	5,0000		
179	Zawór przelotowy żeliwny ocynk.Dn: 32 mm	szt	5,0000	0,0000	5,0000		
180	Zawór przelotowy żeliwny ocynk.Dn: 40 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
181	Zawór przelotowy żeliwny ocynk.Dn: 50 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
182	Zawór wodny przelotowy kulowy z ręczką z półsr. fi 15 mm	szt	10,0000	0,0000	10,0000		
183	Zawór wodny przelotowy kulowy z ręczką z półsr. fi 20 mm	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
184	Zawór zwrotny przelotowy mosiężny wodny Dn:15 mm	szt	0,0600	0,0000	0,0600		
185	Złącze 2-kielichowe z PCW d:110 mm	szt	30,0000	0,0000	30,0000		
186	Złącze 2-kielichowe z PCW d:50 mm	szt	25,0000	0,0000	25,0000		
187	Złącze 2-kielichowe z PCW d:75 mm	szt	25,0000	0,0000	25,0000		
188	Złączka z gwin.wew. z mos.d: 16mm x1/2"	szt	10,0000	0,0000	10,0000		
189	Złączka zaciskowa d=20mm z gwintem do łączenia rurażu (Gebo)	szt	15,0000	0,0000	15,0000		
190	Złączka zaciskowa d=25mm z gwintem do łączenia rurażu (Gebo)	szt	15,0000	0,0000	15,0000		
191	Złączka zaciskowa d=32mm z gwintem do łączenia rurażu (Gebo)	szt	15,0000	0,0000	15,0000		
192	Złączka zaciskowa d=40mm z gwintem do łączenia rurażu (Gebo)	szt	15,0000	0,0000	15,0000		
193	Złączka z polipropylenu PP-R (GZ) fi 16mm	szt	20,0000	0,0000	20,0000		
194	Złączka z polipropylenu PP-R (GZ) fi 20mm	szt	30,0000	0,0000	30,0000		

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w częściach wspólnych budynków WM przez ADM-3

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
195	Złączki proste lub kolankowe do grzejników mosiężne d:15 mm	szt	5,0000	0,0000	5,0000		
196	materiały pomocnicze	złoty		0,0000	1 037,9954		
197	Rury wielowarstwowe system TeceFlex d=32mm	m	5,1500	0,0000	5,1500		
198	Rura miedziana twarda (sztanga) fi 18 x 1,0mm	m	5,2000	0,0000	5,2000		
199	Złączka (mufa) miedziana fi 18mm do zaciskania -zacisk /zacisk	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
200	Kolano miedziane fi 18mm do instalacji gazowych zaciskanych -zacisk /zacisk	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
201	Kolano przejściowe z brązu fi 18mm do instalacji gazowych zaciskanych - gwint/zacisk	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
202	Mufa przejściowa z brązu fi 18mm do instalacji gazowych zaciskanych -gwint /zacisk	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
203	Rura miedziana twarda (sztanga) fi 22 x 1,0mm	m	5,1500	0,0000	5,1500		
204	Uchwyt do rurociągów pionowych i poziomych fi 28mm	szt	2,2000	0,0000	2,2000		
205	Złączka (mufa) miedziana fi 22mm do zaciskania -zacisk /zacisk	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
206	Kolano miedziane fi 22mm do instalacji gazowych zaciskanych -zacisk /zacisk	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
207	Kolano przejściowe z brązu fi 22mm do instalacji gazowych zaciskanych - gwint/zacisk	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
208	Mufa przejściowa z brązu fi 22mm do instalacji gazowych zaciskanych -gwint /zacisk	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
209	Rura miedziana twarda (sztanga) fi 28 x 1,0mm	m	5,1500	0,0000	5,1500		
210	Złączka (mufa) miedziana fi 28mm do zaciskania -zacisk /zacisk	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
211	Kolano miedziane fi 28mm do instalacji gazowych zaciskanych -zacisk /zacisk	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
212	Kolano przejściowe z brązu fi 28mm do instalacji gazowych zaciskanych - gwint/zacisk	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
213	Mufa przejściowa z brązu fi 28mm do instalacji gazowych zaciskanych -gwint /zacisk	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
214	Monozłącze do gazomierza (konsola do gazomierza)	szt	5,0000	0,0000	5,0000		
215	Rura miedziana twarda (sztanga) fi 15 x 1,0mm	m	5,2000	0,0000	5,2000		
216	Uchwyt do rurociągów pionowych i poziomych fi 10 - 15mm	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
217	Złączka (mufa) miedziana fi 15mm do zaciskania -zacisk /zacisk	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
218	Kolano miedziane fi 15mm do instalacji gazowych zaciskanych -zacisk /zacisk	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
219	Kolano przejściowe z brązu fi 15mm do instalacji gazowych zaciskanych - gwint/zacisk	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
220	Mufa przejściowa z brązu fi 15mm do instalacji gazowych zaciskanych -gwint /zacisk	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
221	Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 15mm (śrubunek)	szt	20,6000	0,0000	20,6000		
222	Łącznik do wodomierza d:15mm (śrubunek wodomierzowy)	szt	10,0000	0,0000	10,0000		

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w częściach wspólnych budynków WM przez ADM-3

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
223	Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 20mm (śrubunek)	szt	20,6000	0,0000	20,6000		
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,5500		
2	Piła tarczowa fi 710 mm	m-g	0,0250		
3	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	2,8545		
4	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,1300		
5	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2,5100		
6	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	2,6767		
RAZEM					

Słownie: