

**Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w budynkach Gminnych w rejonie ADM- 2 - budynki i lokale mieszkalne**

Waluta: złoty  
Identyfikator kosztorysu: W0WYKONYWANIE NAPRAW BIEŻĄCYCH I KONSERWACYJNYCH SANITARNYCH W ZASOBACH GMINNYCH W ADM-2 - BUDYNKI I LOKALE MIESZKALNE

**W4 Zbiorcze zestawienie materiałów**

wyk.dn: 31.10.2022 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Kształtki Alupex z gwintem d=32mm i opaską zaciskową	szt	8,1000		
2		Rury wielowarstwowe ALUPEX d=32mm	m	10,3000		
3		Rury wielowarstwowe ALUPEX d=25mm	m	10,3000		
4		Rury wielowarstwowe ALUPEX d=20mm	m	10,3000		
5		Rury wielowarstwowe ALUPEX d=16mm	m	10,3000		
6		Kształtki Alupex z gwintem d=25mm i opaską zaciskową	szt	8,9000		
7		Kształtki Alupex z gwintem d=20mm i opaską zaciskową	szt	11,0000		
8		Kształtki Alupex z gwintem d=16mm i opaską zaciskową	szt	11,0000		
9		Rury wielowarstwowe system TeceFlex d=32mm	m	5,1500		
10		Kształtki systemowe TeceFlex z gwintem d=32mm (z opaską zaciskową)	szt	4,0500		
11		Rury wielowarstwowe system TeceFlex d=25mm	m	5,1500		
12		Rury wielowarstwowe system TeceFlex d=20mm	m	5,1500		
13		Rury wielowarstwowe system TeceFlex d=16mm	m	5,1500		
14		Kształtki systemowe TeceFlex z gwintem d=25mm (z opaską zaciskową)	szt	4,4500		
15		Kształtki systemowe TeceFlex z gwintem d=20mm (z opaską zaciskową)	szt	5,5000		
16		Kształtki systemowe TeceFlex z gwintem d=16mm (z opaską zaciskową)	szt	5,5000		
17		Złączka zaciskowa d=20mm z gwintem do łączenia rurażu (Gebo)	szt	5,0000		
18		Złączka zaciskowa d=25mm z gwintem do łączenia rurażu (Gebo)	szt	5,0000		
19		Złączka zaciskowa d=32mm z gwintem do łączenia rurażu (Gebo)	szt	5,0000		
20		Złączka zaciskowa d=40mm z gwintem do łączenia rurażu (Gebo)	szt	5,0000		
21		Mufa przejściowa z z brązu 15 mm do inst. gazowych zaciskanych - gwint/zacisk	szt	1,0000		
22		Monozłącze do gazomierza / konsola do gazomierza /	szt	5,0000		
23		Kolano przejściowe z brązu fi 15 mm do inst. gazowych zaciskanych - gwint zacisk	szt	1,0000		
24		Mufa przejściowa z brązu d: 18 mm di inst. gazowych zaciskanych - gwint/zacisk	szt	1,0000		
25		Złączka ( mufa ) miedziana d: 22 mm do zaciskania - zacisk/zacisk	szt	1,0000		
26		Kolano miedziane d; 22 mm do inst. gazowych zaciskowych - zacisk/zacisk	szt	1,0000		
27		Kolano przejściowe z brązu d: 22 mm do inst. gazowych zaciskanych - gwint/zacisk	szt	1,0000		
28		Złączka (mufa) miedziana d: 28 mm do zaciskania - zacisk/zacisk	szt	1,0000		

## W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 31.10.2022 str. 2

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
29		Kolano miedziane d: 28 mm do inst. gazowych zaciskanych - zacisk/zacisk	-szt	1,0000		
30		Mufa przejściowa z brązu d: 28 mm do inst. gazowych zaciskanych - gwint/zacisk	szt	1,0000		
31	1122129	Drut stal.do spaw.niepokryty	kg	0,0380		
32	1411302	Kwas solny techniczny (33-29%)	kg	0,6000		
33	1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0260		
34	1540800	Tlen techniczny sprężony	m3	0,0280		
35	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	0,4180		
36	1700312	Cement portlandzki zwykły b.dod. CEM I 32,5-workowany	t	0,0652		
37	1701112	Cement portlandzki zwykły z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0062		
38	1720211	Wapno hydratyzowane workowane, gat.I	t	0,0365		
39	1720399	Ciasto wapienne	m3	0,0024		
40	1800102	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.15	szt	372,0000		
41	1800105	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm kl.20	szt	80,0000		
42	3930005	Woda z rurociągu	m3	0,1630		
43	5060706	Rura stal.S inst.czarne d: 33,7/3,2 (25) mm	m	2,0800		
44	5060706	Rura stal.S inst.czarne d:33,7/3,2 (25) mm	m	5,2500		
45	5060712	Rura stal.S inst.czarne d: 21,3/2,6 (15) mm	m	5,2500		
46	5060713	Rura stal.S inst.czarne d:26,0/9,2 (20) mm	m	10,5000		
47	5060715	Rura stal.S inst.czarne d: 42/4/3,2 (32) mm	m	2,0600		
48	5060715	Rura stal.S inst.czarne d:42,4/3,2 (32) mm	m	5,2500		
49	5064001	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:15 mm	m	7,2500		
50	5064002	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:20 mm	m	7,2500		
51	5064003	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:25 mm	m	7,2500		
52	5064004	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:32 mm	m	7,2500		
53	5064005	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:40 mm	m	10,3500		
54	5100403	Łącznik z żeliwa ciągł.czarny Dn:25 mm	szt	41,2000		
55	5101201	Łącznik z żeliwa ciągł.ocynk.Dn:15 mm	szt	48,4500		
56	5101202	Łącznik z żeliwa ciągł.ocynk.Dn:20 mm	szt	28,8500		
57	5101203	Łącznik z żeliwa ciągł.ocynk.Dn:25 mm	szt	10,8500		
58	5101204	Łącznik z żeliwa ciągł.ocynk.Dn:32 mm	szt	10,3500		
59	5101205	Łącznik z żeliwa ciągł.ocynk.Dn:40 mm	szt	18,3000		
60	5101302	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągł.ocynk.d:15mm	szt	2,0000		
61	5101303	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągł.ocynk.d:20mm	szt	4,0000		
62	5101304	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągł.ocynk.d:25mm	szt	7,0000		
63	5101305	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągł.ocynk.d:32mm	szt	7,0000		
64	5101306	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągł.ocynk.d:40mm	szt	15,0000		
65	5102810	Trójnik z żel.ciągl.ocynk.d:15 mm	szt	2,0000		
66	5102811	Trójnik z żel.ciągl.ocynk.d:20 mm	szt	2,0000		
67	5102812	Trójnik z żel.ciągl.ocynk.d:25 mm	szt	5,0000		
68	5102813	Trójnik z żel.ciągl.ocynk.d:32 mm	szt	5,0000		
69	5102814	Trójnik z żel.ciągl.ocynk.d:40 mm	szt	5,0000		
70	5613901	Kształtki PVC kanalizacji wewn.50 mm	szt	8,4000		
71	5613902	Kształtki PVC kanalizacji wewn.75 mm	szt	7,0000		
72	5613903	Kształtki PVC kanalizacji wewn.110 mm	szt	7,0000		
73	5630102	Rura z PCW kielich.do kan.zew.d: 160/4,7mm	m	9,3000		
74	5630402	Rura kanalizacyjna z PCW d:50 mm	m	19,3600		
75	5630403	Rura kanalizacyjna z PCW d:75 mm	m	19,1600		
76	5630405	Rura kanalizacyjna z PCW d:110 mm	m	19,0600		

## W4 Zbiornice zestawienie materiałów

wyk.dn: 31.10.2022 str. 3

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
77	5631200	Rura przepustowa z PCW d:75 mm	m	1,5300		
78	5631201	Rura przepustowa z PCW d:110 mm	m	1,5300		
79	5631204	Rury przepustowe z PCW d:50 mm	m	1,5300		
80	5632301	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:16/2.7 mm	m	4,2000		
81	5632302	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:20/3.4 mm	m	15,2000		
82	5632304	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:25/4.2 mm	m	10,8000		
83	5632306	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:32/5.4 mm	m	10,8000		
84	5632309	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:40/6.7 mm	m	10,8000		
85	5632402	Rura z PP-R 2,0 MPa,z płaszcz. stabi. d: 20/3,4 mm	m	11,0000		
86	5632404	Rura z PP-R 2,0 MPa,z płaszcz. stabi. d: 25/4,2 mm	m	5,4000		
87	5632406	Rura z PP-R 2,0 MPa,z płaszcz. stabi. d: 32/5,4 mm	m	2,1600		
88	5632409	Rura z PP-R 2,0 MPa,z płaszcz. stabi. d: 40/6,7 mm	m	2,1600		
89	5640264	Kształtka kanal. z PCW d:160 mm	szt	4,5000		
90	5641201	Trójnik kanalizacyjny z PCW 45 st.d:50 mm	szt	10,0000		
91	5641202	Trójnik kanalizacyjny z PCW 45 st.d:75 mm	szt	10,0000		
92	5641203	Trójnik kanalizacyjny z PCW 45 st.d:110 mm	szt	10,0000		
93	5643705	Złącze 2-kielichowe z PCW d:50 mm	szt	10,0000		
94	5643707	Złącze 2-kielichowe z PCW d:75 mm	szt	10,0000		
95	5643708	Złącze 2-kielichowe z PCW d:110 mm	szt	10,0000		
96	5645201	Kształtka z poliprop.PP-R,d:20 mm	szt	47,0000		
97	5645202	Kształtka z poliprop.PP-R,d:25 mm	szt	12,3000		
98	5645203	Kształtka z poliprop.PP-R,d:32 mm	szt	9,5200		
99	5645204	Kształtka z poliprop.PP-R,d:40 mm	szt	8,1400		
100	5646000	Złączki PP-R z gw.zew.d:16 mm	szt	20,0000		
101	5646002	Złączki PP-R z gw.zew.d:20 mm	szt	30,0000		
102	5650001	Czyszczak kanalizacyjny z PCW d: 110 mm	szt	10,0000		
103	5650003	Czyszczak kanalizacyjny z PVC -160	szt	2,0000		
104	5650404	Czyszczak kanalizacyjny z PP d:75 mm	szt	5,0000		
105	5650706	Uchwyt do rur PE pojedyn.d:16-18mm z kół.	szt	19,9500		
106	5650708	Uchwyt do rur PE pojedyncze d:20 mm z kół	szt	19,9500		
107	5650710	Uchwyt do rur PE pojedyncze d:25 mm z kół.	szt	18,7500		
108	5650712	Uchwyt do rur PE pojedyncze d:32 mm z kół.	szt	16,6500		
109	5651302	Uchwyt do rur PCW d:50 mm	szt	30,0000		
110	5651303	Uchwyt do rur PCW d:75 mm	szt	30,0000		
111	5651305	Uchwyt do rur PCW d:100 mm	szt	20,0000		
112	5651511	Rury wywiewne z PCW d:110/160 mm	szt	1,0000		
113	5654199	kolano miedziane d: 18 mm do inst. gazowych zaciskanych - zacisk/zacisk	szt	1,0000		
114	5654199	Kolano miedziane fi 15 mm do instalacji gazowych zaciskanych - zacisk/zacisk	szt	1,0000		
115	5700401	Zawór prosty przelotowy mosiężny d: 15 mm	szt	5,0000		
116	5700402	Zawór prosty przelotowy mosiężny d: 20 mm	szt	5,0000		
117	5700500	Zawór przelotowy żeliwny ocynk.Dn: 15 mm	szt	10,0000		
118	5700501	Zawór przelotowy żeliwny ocynk.Dn: 20 mm	szt	10,0000		
119	5700502	Zawór przelotowy żeliwny ocynk.Dn: 25 mm	szt	10,0000		
120	5700503	Zawór przelotowy żeliwny ocynk.Dn: 32 mm	szt	10,0000		
121	5700504	Zawór przelotowy żeliwny ocynk.Dn: 40 mm	szt	5,0000		
122	5700505	Zawór przelotowy żeliwny ocynk.Dn: 50 mm	szt	5,0000		
123	5703001	Zawór wodny przelotowy kulowy z rączką z półsr. 15 mm	szt	10,0000		
124	5703002	Zawór wodny przelotowy kulowy z rączką z półsr. d=20 mm	szt	4,0000		

## W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 31.10.2022 str. 4

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
125	5710802	Bateria ścienna d:15 mm	szt	1,0000		
126	5714400	Bateria stojąca Dn:15 mm	szt	1,0000		
127	5715999	Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	2,0000		
128	5716204	Przyłącza elest.do armatury toalet.w opl.stal.o dł.500 mm	szt	2,0000		
129	5720001	Kurek gazowy przelotowy mosiężny d:15 mm	szt	2,0000		
130	5720002	Kurek gazowy przelotowy mosiężny d:20 mm	szt	2,0000		
131	5720003	Kurek gazowy przelotowy mosiężny d:25 mm	szt	2,0000		
132	5731601	Złączki proste lub kolankowe do grzejników mosiężne d:15 mm	szt	5,0000		
133	5732905	Odpowietrznik aut.mosięż.d:15 mm do pionów	szt	5,0000		
134	5732909	Odpowietrznik aut.mosięż.d:25 mm do pionów	szt	5,0000		
135	5733101	Zawór grzej.termostat.prosty Danfoss d:15 mm	szt	5,0000		
136	5733102	Zawór grzej.termostat.prosty Danfoss d:20 mm	szt	5,0000		
137	5733501	Głowice termostatyczne z czujnikiem cieczowym	szt	10,0000		
138	5782699	Trójnik przyłącz.mosięż.do grzejn.płytowych 2-rzędowych	szt	4,0000		
139	6011142	Grzejnik z bl.stal.2-płyt.wys.600,dł.500	kpl	2,0000		
140	6011144	Grzejnik z bl.stal.2-płyt.wys.600,dł.1000	kpl	2,0000		
141	6011147	Grzejnik z bl.stal.2-płyt.wys.600,dł.1600	kpl	2,0000		
142	6201360	Mufa ze stali do połączeń zaciskanych d=15mm	szt	1,0000		
143	6201371	Mufa ze stali do połączeń zaciskanych d=18mm	szt	2,0000		
144	6201558	Kształtka ze stali do połączeń zaciskanych d=15mm	szt	2,5000		
145	6201569	Kształtka ze stali do połączeń zaciskanych d=18mm	szt	5,0000		
146	6202493	Trójnik ze stali do połączeń zaciskanych d=15mm	szt	0,5000		
147	6202504	Trójnik ze stali do połączeń zaciskanych d=18mm	szt	1,0000		
148	6204605	Rura ze stali, ocynkowana do połączeń zaciskanych dn=15mm	m	5,2500		
149	6204616	Rura ze stali, ocynkowana do połączeń zaciskanych dn=18mm	m	10,5000		
150	6204627	Rura ze stali, ocynkowana do połączeń zaciskanych dn=22mm	m	10,5000		
151	6204638	Rura ze stali, ocynkowana do połączeń zaciskanych dn=28mm	m	5,2500		
152	6208906	Śrubunek ze stali z gwintem do połączeń zaciskanych d=15mm	szt	0,5000		
153	6208917	Śrubunek ze stali z gwintem do połączeń zaciskanych d=18mm	szt	1,0000		
154	6208928	Śrubunek ze stali z gwintem do połączeń zaciskanych d=22mm	szt	1,0000		
155	6208939	Śrubunek ze stali z gwintem do połączeń zaciskanych d=28mm	szt	0,5000		
156	6240003	Mufa ze stali do połączeń zaciskanych d=22mm	szt	2,0000		
157	6240014	Mufa ze stali do połączeń zaciskanych d=28mm	szt	1,0000		
158	6240181	Kształtka ze stali do połączeń zaciskanych d=22mm	szt	5,0000		
159	6240190	Kształtka ze stali do połączeń zaciskanych d=28mm	szt	2,5000		
160	6240564	Trójnik ze stali do połączeń zaciskanych d=22mm	szt	1,0000		
161	6240575	Trójnik ze stali do połączeń zaciskanych d=28mm	szt	0,5000		
162	6301102	Wodomierz skrzydełkowy d:15 mm	szt	5,0000		
163	6301103	Wodomierz skrzydełkowy d:20 mm	szt	2,0000		
164	6302002	Łącznik do wodomierzy d:20 mm (śrubunek)	kpl	4,0000		
165	6312001	Łącznik redukcyjny żeliwny do gazomierzy d:25 mm	szt	10,3000		
166	6332074	Zasuwa burzowa z tw.szt.160 mm	szt	1,0000		
167	6350602	Miska ustępowa porcelanowa,biała gat.I	szt	1,0000		

## W4 Zbiornicze zestawienie materiałów

wyk.dn: 31.10.2022 str. 5

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
168	6351699	Umywalka porcelanowa	szt	2,0000		
169	6354900	Urządzenie sanitarne "Kompakt" gat.I	szt	1,0000		
170	6356099	Sedes z polistyrenu typu Kompakt	kpl	1,0000		
171	6356301	Wpust kanaliz.z kratką z tw.szt.d:50mm	szt	1,0000		
172	6356302	Wpust kanaliz.z kratką z tw.szt.d:100mm	szt	1,0000		
173	6357099	Sedes z tworzywa sztucznego	kpl	1,0000		
174	6357199	Płuczka ustępowa "Dolnopłuk" z PCW	szt	1,0000		
175	6360399	Lejek gumowy do misek ustępowych	szt	1,0000		
176	6361799	Wspornik do umywalk porcelanowych	szt	2,0000		
177	6401107	Kształtka miedziana d:15mm	szt	36,5100		
178	6401108	Kształtka miedziana d:18mm	szt	6,5100		
179	6401111	Kształtka miedziana d:22mm	szt	35,9500		
180	6401402	Złączka ( mufa ) miedziana fi 15 mm do zaciskania - zacisk/zacisk	szt	1,0000		
181	6401499	Złączka (mufa ) miedziana d: 18 mm do zaciskania - zacisk/zacisk	szt	1,0000		
182	6450305	Rura miedziana twarda d:15 x 1,0 mm	m	7,2800		
183	6450305	Rura miedziana twarda( sztanga ) d:15 x 1,0 mm	m	5,2000		
184	6450306	Rura miedziana twarda d:18 x 1,0 mm	m	7,2800		
185	6450306	Rura miedziana twarda d:18 x 1,0 mm ( sztanga )	m	5,2000		
186	6450307	Rura miedziana twarda d:22 x 1,0 mm	m	7,2800		
187	6450307	Rura miedziana twarda d:22 x 1,0 mm (sztanga)	m	5,1500		
188	6450308	Rura miedziana twarda d:28 x 1,0 mm (sztanga)	m	5,1500		
189	6460202	Złączka z gw. wew. z mos. 16x1/2"	szt	5,0000		
190	6460721	Kształtka przejś.mosiężna d:15mm	szt	10,0000		
191	6460722	Kształtka przejś.mosiężna d:22mm	szt	10,0000		
192	6600011	Hak do rur d:20 mm	szt	3,7500		
193	6600012	Hak do rur d:25 mm	szt	3,0000		
194	6600017	Hak do rur d:32 mm	szt	3,0000		
195	6600018	Hak do rur d:40 mm	szt	2,6500		
196	6600020	Hak do rur d:15 mm	szt	3,9000		
197	6600110	Uchwyt do rurociąg.d:10-15mm	szt	42,3800		
198	6600111	Uchwyt do rurociąg.d:20-25mm	szt	139,3700		
199	6600112	Uchwyt do rurociąg.d:32-40mm	szt	45,6400		
200	6602098	Uchwyt stalowy z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	12,0500		
201	6610007	Wspornik z blachy i stali kształt.do rur d:20-80 mm	szt	10,0000		
202	6750354	Otulina z pianki poliur.gr.30 mm d:25 mm	m	10,2000		
203	6750355	Otulina z pianki poliur.gr.30 mm d:32 mm	m	10,3000		
204	6750366	Otulina z pianki poliur.gr.40 mm d:40 mm	m	10,4000		
205	6761120	Taśma do otulin	m	43,0140		
206	6761210	Klej do otulin	dm3	0,3950		
207	6810505	Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW d:40-50mm	szt	54,0000		
208	6810506	Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW d:75-100 mm	szt	95,0000		
209	8990422	Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 6 mm	szt	39,9000		
210	8990423	Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 8 mm	szt	35,4000		
211		Materiały pomocnicze				
<b>Razem kosztorys</b>						