

**Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w zasobach gminnych w rejonie ADM-1 - budynki i lokale mieszkalne**

Poziom cen:sekocenbud III kw 2022r.
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: WYKONYWANIE NAPRAW BIEŻĄCYCH I KONSERWACYJNYCH SANITARNYCH W ZASOBACH GMINNYCH - BUDYNKI I LOKALE MIESZKALNE

**W4 Zbiorcze zestawienie materiałów**

wyk.dn: 20.10.2022 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0650		
2	5714400	Bateria umywalkowa stojąca Dn:15 mm	szt	1,0000		
3	5710802	Bateria ścienna d:15 mm	szt	1,0000		
4	1800102	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.15	szt	37,2000		
5	1800105	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.20	szt	41,5000		
6	1700312	Cement portlandzki zwykły b.dod. CEM I 32,5-workowany	t	0,0085		
7	1701112	Cement portlandzki zwykły z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0031		
8	1720399	Ciasto wapienne	m3	0,0017		
9	5650001	Czyszczak kanalizacyjny z PCW d: 110 mm	szt	2,0000		
10	5650404	Czyszczak kanalizacyjny z PP d:75 mm	szt	1,0000		
11	5650003	Czyszczak kanalizacyjny z PVC -o160	szt	1,0000		
12	5613463	Dołącznik (traper) PVC kan.wewn.110 mm z uszczelką trapera	szt	1,0000		
13	5613462	Dołącznik (traper) PVC kan.wewn.75 mm z uszczelką trapera	szt	1,0000		
14	1122129	Drut stal.do spaw.niepokryty	kg	0,0950		
15	5761204	Drzwiczki rewiz.do zawor.hydran.	szt	1,0000		
16	5762800	Drzwiczki stal.do zaworów 200x250 mm	szt	1,0000		
17	5733501	Głowice termostatyczne z czujnikiem cieczowym	szt	16,0000		
18	6011144	Grzejnik z bl.stal.2-plyt.wys.600,dł.1000	kpl	1,0000		
19	6011147	Grzejnik z bl.stal.2-plyt.wys.600,dł.1600	kpl	1,0000		
20	6011142	Grzejnik z bl.stal.2-plyt.wys.600,dł.500	kpl	1,0000		
21	6600020	Hak do rur d:15 mm	szt	0,7800		
22	6600011	Hak do rur d:20 mm	szt	5,7500		
23	6600012	Hak do rur d:25 mm	szt	5,6000		
24	6600017	Hak do rur d:32 mm	szt	0,6000		
25	6600018	Hak do rur d:40 mm	szt	0,5300		
26	6761210	Klej do otulin	dm3	0,5890		
27	8990422	Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 6 mm	szt	35,9100		
28	8990423	Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 8 mm	szt	21,3800		
29	2222101	Kostka brukowa 6 cm,szara	m2	1,3940		
30	5640264	Kształtka kanal. z PCW d:160 mm	szt	0,9000		
31	6401107	Kształtka miedziana d:15mm	szt	29,2500		
32	6401108	Kształtka miedziana d:18mm	szt	18,6000		
33	6401111	Kształtka miedziana d:22mm	szt	15,7500		
34	6460721	Kształtka przejś.mosiężna d:15mm	szt	2,0000		
35	6460722	Kształtka przejś.mosiężna d:22mm	szt	1,0000		
36	5645201	Kształtka z poliprop.PP-R,d:20 mm	szt	67,8000		
37	5645202	Kształtka z poliprop.PP-R,d:25 mm	szt	40,6200		
38	5645203	Kształtka z poliprop.PP-R,d:32 mm	szt	27,9500		
39	5645204	Kształtka z poliprop.PP-R,d:40 mm	szt	15,3400		
40	6201558	Kształtka ze stali do połączeń zaciskanych d=15mm	szt	0,5000		
41	6201569	Kształtka ze stali do połączeń zaciskanych d=18mm	szt	0,5000		

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
42	6240181	Kształtka ze stali do połączeń zaciskanych d=22mm	szt	0,5000		
43	6240190	Kształtka ze stali do połączeń zaciskanych d=28mm	szt	0,5000		
44		Kształtki Alupex z gwintem d=16mm i opaską zaciskową	szt	5,5000		
45		Kształtki Alupex z gwintem d=20mm i opaską zaciskową	szt	5,5000		
46		Kształtki Alupex z gwintem d=25mm i opaską zaciskową	szt	4,4500		
47		Kształtki Alupex z gwintem d=32mm i opaską zaciskową	szt	4,0500		
48	5613903	Kształtki PVC kanalizacji wewn.110 mm	szt	29,0000		
49	5613901	Kształtki PVC kanalizacji wewn.50 mm	szt	23,4000		
50	5613902	Kształtki PVC kanalizacji wewn.75 mm	szt	3,5000		
51		Kształtki systemowe TeceFlex z gwintem d=16mm (z opaską zaciskową)	szt	11,0000		
52		Kształtki systemowe TeceFlex z gwintem d=20mm (z opaską zaciskową)	szt	7,7000		
53		Kształtki systemowe TeceFlex z gwintem d=25mm (z opaską zaciskową)	szt	4,4500		
54		Kształtki systemowe TeceFlex z gwintem d=32mm (z opaską zaciskową)	szt	2,4300		
55	5720001	Kurek gazowy przelotowy mosiężny d:15 mm	szt	10,0000		
56	5720002	Kurek gazowy przelotowy mosiężny d:20 mm	szt	10,0000		
57	5720003	Kurek gazowy przelotowy mosiężny d:25 mm	szt	2,0000		
58	1411302	Kwas solny techniczny (33-29%)	kg	0,3000		
59	6360399	Lejek gumowy do misek ustępowych	szt	2,0000		
60	6302002	Łącznik do wodomierzy d:20 mm (śrubunek)	kpl	2,0000		
61	6312001	Łącznik redukcyjny żeliwny do gazomierzy d:25 mm	szt	2,0600		
62	5100401	Łącznik z żeliwa ciągł.czarny Dn:15 mm	szt	0,3000		
63	5100402	Łącznik z żeliwa ciągł.czarny Dn:20 mm	szt	5,0000		
64	5100403	Łącznik z żeliwa ciągł.czarny Dn:25 mm	szt	13,2400		
65	5101201	Łącznik z żeliwa ciągł.ocynk.Dn:15 mm	szt	41,1900		
66	5101202	Łącznik z żeliwa ciągł.ocynk.Dn:20 mm	szt	23,4500		
67	5101203	Łącznik z żeliwa ciągł.ocynk.Dn:25 mm	szt	2,7700		
68	5101204	Łącznik z żeliwa ciągł.ocynk.Dn:32 mm	szt	2,6700		
69	5101205	Łącznik z żeliwa ciągł.ocynk.Dn:40 mm	szt	3,6600		
70	6350602	Miska ustępowa porcelanowa,biała gat.I	szt	2,0000		
71	6201360	Mufa ze stali do połączeń zaciskanych d=15mm	szt	0,2000		
72	6201371	Mufa ze stali do połączeń zaciskanych d=18mm	szt	0,2000		
73	6240003	Mufa ze stali do połączeń zaciskanych d=22mm	szt	0,2000		
74	6240014	Mufa ze stali do połączeń zaciskanych d=28mm	szt	0,2000		
75	5732905	Odpowietrznik aut.mosięż.d:15 mm do pionów	szt	1,0000		
76	5732909	Odpowietrznik aut.mosięż.d:25 mm do pionów	szt	1,0000		
77	6750354	Otulina z pianki poliur.gr.30 mm d:25 mm	m	20,4000		
78	6750355	Otulina z pianki poliur.gr.30 mm d:32 mm	m	15,4500		
79	6750366	Otulina z pianki poliur.gr.40 mm d:40 mm	m	10,4000		
80	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	0,1870		
81		Plomba	szt	50,0000		
82	6357199	Pluczka ustępowa "Dolnoptuk" z PCW	szt	2,0000		
83	5100502	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągł.czarna d:20mm	szt	5,0000		
84	5100503	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągł.czarna d:25 mm	szt	5,0000		
85	5101302	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągł.ocynk.d:15mm	szt	1,0000		
86	5101303	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągł.ocynk.d:20mm	szt	2,0000		
87	5101304	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągł.ocynk.d:25mm	szt	2,0000		
88	5101305	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągł.ocynk.d:32mm	szt	2,0000		
89	5101306	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągł.ocynk.d:40mm	szt	3,0000		
90	5716204	Przyłącza elest.do armatury toalet.w opl.stal.o dt.500 mm	szt	2,0000		
91	5630405	Rura kanalizacyjna z PCW d:110 mm	m	19,4200		

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
92	5630402	Rura kanalizacyjna z PCW d:50 mm	m	11,6600		
93	5630403	Rura kanalizacyjna z PCW d:75 mm	m	6,2800		
94	6450305	Rura miedziana twarda d:15 x 1,0 mm	m	26,0000		
95	6450306	Rura miedziana twarda d:18 x 1,0 mm	m	20,8000		
96	6450307	Rura miedziana twarda d:22 x 1,0 mm	m	15,6000		
97	5631201	Rura przepustowa z PCW d:110 mm	m	3,0600		
98	5631200	Rura przepustowa z PCW d:75 mm	m	0,7650		
99	5060712	Rura stal.S inst.czarne d:21,3/2,6 (15) mm	m	5,2500		
100	5060713	Rura stal.S inst.czarne dn=20mm	m	16,0500		
101	5060706	Rura stal.S inst.czarne dn=25mm	m	15,7000		
102	5060715	Rura stal.S inst.czarne dn=32mm	m	10,4000		
103	5064001	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:15 mm	m	1,8700		
104	5064002	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:20 mm	m	2,0800		
105	5064003	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:25 mm	m	2,0800		
106	5064004	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:32 mm	m	2,0800		
107	5064005	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:40 mm	m	2,0700		
108	5630102	Rura z PCW kielich.do kan.zew.d: 160/4,7mm	m	1,8600		
109	5632402	Rura z PP-R 2,0 MPa,z płaszcz. stabi. d: 20/3,4 mm	m	11,0000		
110	5632404	Rura z PP-R 2,0 MPa,z płaszcz. stabi. d: 25/4,2 mm	m	7,5600		
111	5632406	Rura z PP-R 2,0 MPa,z płaszcz. stabi. d: 32/5,4 mm	m	5,4000		
112	5632409	Rura z PP-R 2,0 MPa,z płaszcz. stabi. d: 40/6,7 mm	m	2,1600		
113	6204605	Rura ze stali, ocynkowana do połączeń zaciskanych dn=15mm	m	1,0500		
114	6204616	Rura ze stali, ocynkowana do połączeń zaciskanych dn=15mm	m	1,0500		
115	6204627	Rura ze stali, ocynkowana do połączeń zaciskanych dn=22mm	m	1,0500		
116	6204638	Rura ze stali, ocynkowana do połączeń zaciskanych dn=15mm	m	1,0500		
117	5631204	Rury przepustowe z PCW d:50 mm	m	1,5300		
118		Rury wielowarstwowe ALUPEX d=16mm	m	5,1500		
119		Rury wielowarstwowe ALUPEX d=20mm	m	5,1500		
120		Rury wielowarstwowe ALUPEX d=25mm	m	5,1500		
121		Rury wielowarstwowe ALUPEX d=32mm	m	5,1500		
122		Rury wielowarstwowe system TeceFlex d=16mm	m	10,3000		
123		Rury wielowarstwowe system TeceFlex d=20mm	m	7,2100		
124		Rury wielowarstwowe system TeceFlex d=25mm	m	5,1500		
125		Rury wielowarstwowe system TeceFlex d=32mm	m	3,0900		
126	5651511	Rury wywiewne z PCW d:110/160 mm	szt	1,0000		
127	5632301	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:16/2.7 mm	m	2,1000		
128	5632302	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:20/3.4 mm	m	55,4200		
129	5632304	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:25/4.2 mm	m	43,2000		
130	5632306	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:32/5.4 mm	m	32,4000		
131	5632309	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:40/6.7 mm	m	21,6000		
132	6356099	Sedes z polistyrenu typu Kompakt	kpl	2,0000		
133	6357099	Sedes z tworzywa sztucznego	kpl	2,0000		
134	5715999	Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	1,0000		
135	6208906	Śrubunek ze stali z gwintem do połączeń zaciskanych d=15mm	szt	0,1000		
136	6208917	Śrubunek ze stali z gwintem do połączeń zaciskanych d=18mm	szt	0,1000		
137	6208928	Śrubunek ze stali z gwintem do połączeń zaciskanych d=22mm	szt	0,1000		
138	6208939	Śrubunek ze stali z gwintem do połączeń zaciskanych d=28mm	szt	0,1000		
139	6761120	Taśma do otulin	m	64,2460		
140	1540800	Tlen techniczny sprężony	m3	0,0700		
141	5641203	Trójnik kanalizacyjny z PCW 45 st.d:110 mm	szt	2,0000		

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
142	5641201	Trójnik kanalizacyjny z PCW 45 st.d:50 mm	szt	2,0000		
143	5641202	Trójnik kanalizacyjny z PCW 45 st.d:75 mm	szt	1,0000		
144	5782699	Trójnik przyłącz.mosięż.do grzejn. płytowych 2-rzędowych	szt	2,0000		
145	5102810	Trójnik z żel.ciągl.ocynk.d:15 mm	szt	1,0000		
146	5102811	Trójnik z żel.ciągl.ocynk.d:20 mm	szt	1,0000		
147	5102812	Trójnik z żel.ciągl.ocynk.d:25 mm	szt	1,0000		
148	5102813	Trójnik z żel.ciągl.ocynk.d:32 mm	szt	1,0000		
149	5102814	Trójnik z żel.ciągl.ocynk.d:40 mm	szt	1,0000		
150	6202493	Trójnik ze stali do połączeń zaciskanych d=15mm	szt	0,1000		
151	6202504	Trójnik ze stali do połączeń zaciskanych d=18mm	szt	0,1000		
152	6240564	Trójnik ze stali do połączeń zaciskanych d=22mm	szt	0,1000		
153	6240575	Trójnik ze stali do połączeń zaciskanych d=28mm	szt	0,1000		
154	5651305	Uchwyt do rur PCW d:100 mm	szt	28,0000		
155	5651302	Uchwyt do rur PCW d:50 mm	szt	20,0000		
156	5651303	Uchwyt do rur PCW d:75 mm	szt	8,0000		
157	5650706	Uchwyt do rur PE pojedyn.d:16-18mm z kół.	szt	19,9500		
158	5650708	Uchwyt do rur PE pojedyncze d:20 mm z kół	szt	15,9600		
159	5650710	Uchwyt do rur PE pojedyncze d:25 mm z kół.	szt	12,5000		
160	5650712	Uchwyt do rur PE pojedyncze d:32 mm z kół.	szt	8,8800		
161	6600110	Uchwyt do rurociąg.d:10-15mm	szt	36,0800		
162	6600111	Uchwyt do rurociąg.d:20-25mm	szt	197,2200		
163	6600112	Uchwyt do rurociąg.d:32-40mm	szt	69,1500		
164	6351699	Umywalka porcelanowa	szt	1,0000		
165	6354900	Urządzenie sanitarne "Kompakt" gat.I	szt	2,0000		
166	6810505	Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW d:40-50mm	szt	45,0000		
167	6810506	Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW d:75-100 mm	szt	67,2500		
168	1720211	Wapno hydratyzowane workowane, gat.I	t	0,0049		
169	3930005	Woda z rurociągu	m3	0,0222		
170	6301102	Wodomierz skrzydełkowy d:15 mm	szt	2,0000		
171	6301103	Wodomierz skrzydełkowy d:20 mm	szt	1,0000		
172	6356302	Wpust kanaliz.z kratką z tw.szt.d:100mm	szt	1,0000		
173	6356301	Wpust kanaliz.z kratką z tw.szt.d:50mm	szt	1,0000		
174	6361799	Wspornik do umywalk porcelanowych	szt	1,0000		
175	6610007	Wspornik z blachy i stali kształt.do rur d:20-80 mm	szt	4,0000		
176	6332074	Zasuwa burzowa z tw.szt.160 mm	szt	1,0000		
177	5733101	Zawór grzej.termostat.prosty Danfoss d:15 mm	szt	15,0000		
178	5733102	Zawór grzej.termostat.prosty Danfoss d:20 mm	szt	1,0000		
179	5700401	Zawór prosty przelotowy mosiężny d: 15 mm	szt	12,1200		
180	5700402	Zawór prosty przelotowy mosiężny d: 20 mm	szt	5,0000		
181	5700500	Zawór przelotowy żeliwny ocynk.Dn: 15 mm	szt	25,0000		
182	5700502	Zawór przelotowy żeliwny ocynk.Dn: 25 mm	szt	5,0000		
183	5700503	Zawór przelotowy żeliwny ocynk.Dn: 32 mm	szt	5,0000		
184	5700504	Zawór przelotowy żeliwny ocynk.Dn: 40 mm	szt	2,0000		
185	5700505	Zawór przelotowy żeliwny ocynk.Dn: 50 mm	szt	2,0000		
186	5703001	Zawór wodny prz.kul.z półśr.gw.ch/n 15 mm	szt	4,0000		
187	5703002	Zawór wodny przelotowy kulowy z rączką d=20 mm	szt	2,0000		
188	5730001	Zawór zwrotny przelotowy mosiężny wodny Dn:15 mm	szt	0,1200		
189	5643708	Złącze 2-kielichowe z PCW d:110 mm	szt	3,0000		
190	5643705	Złącze 2-kielichowe z PCW d:50 mm	szt	3,0000		
191	5643707	Złącze 2-kielichowe z PCW d:75 mm	szt	2,0000		

## W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 20.10.2022 str. 5

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
192	6460202	Złączka z gw. wew. z mos. d: 16mm x1/2"	szt	1,0000		
193		Złączka zaciskowa d=20mm z gwintem do łączenia rurażu (Gebo)	szt	5,0000		
194		Złączka zaciskowa d=25mm z gwintem do łączenia rurażu (Gebo)	szt	5,0000		
195		Złączka zaciskowa d=32mm z gwintem do łączenia rurażu (Gebo)	szt	5,0000		
196		Złączka zaciskowa d=40mm z gwintem do łączenia rurażu (Gebo)	szt	5,0000		
197	5646000	Złączki PP-R z gw.zew.d:16 mm	szt	10,0000		
198	5646002	Złączki PP-R z gw.zew.d:20 mm	szt	4,0000		
199	5731601	Złączki proste lub kolankowe do grzejników mosiężne d:15 mm	szt	5,0000		
200		Materiały pomocnicze				
<b>Razem koszty</b>						