

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w zasobach gminnych w rejonie ADM5 - budynki i lokale niemieszkalne - 2023r.

Poziom cen:IV kw 2022r. - bez kosztów zakupu
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: WYKONYWANIE NAPRAW BIEŻĄCYCH I KONSERWACYJNYCH SANITARNYCH W ZASOBACH GMINNYCH - BUDYNKI I LOKALE NIEMIESZKALNE — 2023

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 22.02.2023 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0130		
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	1,0000		
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	0,0190		
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	2,0000		
18	6011144	Grzejnik z bl.stal.2-plyt.wys.600,dł.1000 z 2 kpl. zawieszenia	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	6600011	Hak do rur d:20 mm	szt	1,0000		
22	6600012	Hak do rur d:25 mm	szt	1,0000		
23	6761210	Klej do otulin	dm3	0,0395		
24		Kolano poliprop. PP-R (GW) d:20mm/3/4	szt	1,0000		
25	8990423	Kołki uniw.rozpor.	szt	1,1100		
26	8990422	Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 6 mm	szt	5,3200		
27	8990423	Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 8 mm	szt	3,6100		
28	2222101	Kostka brukowa 6 cm,szara	m2	1,0250		
29	5640264	Kształtka kanal. z PCW d:160 mm	szt	0,4500		
30	6401107	Kształtka miedziana d:15mm	szt	3,9300		
31		Kształtka miedziana d:15mm	szt	0,9300		
32		Kształtka miedziana d:18mm	szt	0,9300		
33		Kształtka miedziana d:18mm	szt	0,9300		
34	6401111	Kształtka miedziana d:22mm	szt	3,8500		
35		Kształtka miedziana d:22mm	szt	0,8500		
36	6460721	Kształtka przejś.mosiężna d:15mm	szt	1,0000		
37	6460722	Kształtka przejś.mosiężna d:22mm	szt	1,0000		
38	5645201	Kształtka z poliprop.PP-R,d:20 mm	szt	4,7000		
39	5645202	Kształtka z poliprop.PP-R,d:25 mm	szt	1,5600		
40	5645203	Kształtka z poliprop.PP-R,d:32 mm	szt	1,4400		
41	5645204	Kształtka z poliprop.PP-R,d:40 mm	szt	1,1900		

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
42	6201558	Kształtka ze stali do połączeń zaciskanych d=15mm	szt	0,5000		
43	6201569	Kształtka ze stali do połączeń zaciskanych d=18mm	szt	0,5000		
44	6240181	Kształtka ze stali do połączeń zaciskanych d=22mm	szt	0,5000		
45	6240190	Kształtka ze stali do połączeń zaciskanych d=28mm	szt	0,5000		
46		Kształtki Alupex z gwintem d=16mm i opaską zaciskową	szt	1,1000		
47		Kształtki Alupex z gwintem d=20mm i opaską zaciskową	szt	1,1000		
48		Kształtki Alupex z gwintem d=25mm i opaską zaciskową	szt	0,8900		
49		Kształtki Alupex z gwintem d=32mm i opaską zaciskową	szt	0,8100		
50	5613903	Kształtki PVC kanalizacji wewn.110 mm	szt	3,7000		
51	5613901	Kształtki PVC kanalizacji wewn.50 mm	szt	3,0000		
52	5613902	Kształtki PVC kanalizacji wewn.75 mm	szt	0,7000		
53		Kształtki systemowe TeceFlex z gwintem d=16mm (z opaską zaciskową)	szt	1,1000		
54		Kształtki systemowe TeceFlex z gwintem d=20mm (z opaską zaciskową)	szt	1,1000		
55		Kształtki systemowe TeceFlex z gwintem d=25mm (z opaską zaciskową)	szt	0,8900		
56		Kształtki systemowe TeceFlex z gwintem d=32mm (z opaską zaciskową)	szt	0,8100		
57	5720001	Kurek gazowy przelotowy mosiężny d:15 mm	szt	1,0000		
58	5720002	Kurek gazowy przelotowy mosiężny d:20 mm	szt	1,0000		
59	5720003	Kurek gazowy przelotowy mosiężny d:25 mm	szt	1,0000		
60	1411302	Kwas solny techniczny (33-29%)	kg	0,3000		
61	6360399	Lejek gumowy do misek ustępowych	szt	1,0000		
62		Łącznik do wodomierzy d:15mm (śrubunek)	szt	2,0000		
63	6302002	Łącznik do wodomierzy d:20 mm (śrubunek)	kpl	2,0000		
64	6312001	Łącznik redukcyjny żeliwny do gazomierzy d:25 mm	szt	2,0600		
65	5100401	Łącznik z żeliwa ciągł.czarny Dn:15 mm	szt	0,0100		
66	5100402	Łącznik z żeliwa ciągł.czarny Dn:20 mm	szt	1,0000		
67	5100403	Łącznik z żeliwa ciągł.czarny Dn:25 mm	szt	9,2400		
68	5101202	Łącznik z żeliwa ciągł.ocynk. d:15 mm	szt	1,0000		
69	5101201	Łącznik z żeliwa ciągł.ocynk.Dn:15 mm	szt	8,2300		
70	5101202	Łącznik z żeliwa ciągł.ocynk.Dn:20 mm	szt	3,9100		
71	5101203	Łącznik z żeliwa ciągł.ocynk.Dn:25 mm	szt	2,7700		
72	5101204	Łącznik z żeliwa ciągł.ocynk.Dn:32 mm	szt	2,6700		
73	5101205	Łącznik z żeliwa ciągł.ocynk.Dn:40 mm	szt	3,6600		
74	6350602	Miska ustępowa porcelanowa,biała gat.I	szt	1,0000		
75	6201360	Mufa ze stali do połączeń zaciskanych d=15mm	szt	0,2000		
76	6201371	Mufa ze stali do połączeń zaciskanych d=18mm	szt	0,2000		
77	6240003	Mufa ze stali do połączeń zaciskanych d=22mm	szt	0,2000		
78	6240014	Mufa ze stali do połączeń zaciskanych d=28mm	szt	0,2000		
79	5732905	Odpowietrznik aut.mosięż.d:15 mm do pionów	szt	1,0000		
80	5732909	Odpowietrznik aut.mosięż.d:25 mm do pionów	szt	1,0000		
81	6750354	Otulina z pianki poliur.gr.30 mm d:25 mm	m	1,0200		
82	6750355	Otulina z pianki poliur.gr.30 mm d:32 mm	m	1,0300		
83	6750366	Otulina z pianki poliur.gr.40 mm d:40 mm	m	1,0400		
84	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	0,1595		
85		Plomba	szt	1,0000		
86	6357199	Pluczka ustępowa "Dolnoptuk" z PCW	szt	1,0000		
87	5100502	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągł.czarna d:20mm	szt	1,0000		
88	5100503	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągł.czarna d:25 mm	szt	1,0000		
89	5101302	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągł.ocynk.d:15mm	szt	1,0000		
90	5101303	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągł.ocynk.d:15mm	szt	1,0000		
91	5101303	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągł.ocynk.d:20mm	szt	1,0000		

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
92	5101304	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągł.ocynk.d:25mm	szt	2,0000		
93	5101305	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągł.ocynk.d:32mm	szt	2,0000		
94	5101306	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągł.ocynk.d:40mm	szt	3,0000		
95	5716204	Przyłącza elest.do armatury toalet.w opl.stal.o dł.500 mm	szt	2,0000		
96	5630402	Rura kanalizacyjna jednokielichowa z PCW d:50 mm	m	1,1000		
97	5630405	Rura kanalizacyjna jednokielichowa z PCW d:110 mm	m	3,0060		
98	5630402	Rura kanalizacyjna jednokielichowa z PCW d:50 mm	m	1,9360		
99	5630403	Rura kanalizacyjna jednokielichowa z PCW d:75 mm	m	3,0160		
100	6450305	Rura miedziana twarda d:15 x 1,0 mm	m	2,0800		
101	6450306	Rura miedziana twarda d:18 x 1,0 mm	m	2,0800		
102	6450307	Rura miedziana twarda d:22 x 1,0 mm	m	2,0800		
103	5631201	Rura przepustowa z PCW d:110 mm	m	0,1530		
104	5631200	Rura przepustowa z PCW d:75 mm	m	0,1530		
105	5060706	Rura stal. S , czarne dn=25mm	m	1,0400		
106		Rura stal. ze szwem, gwintowana dn=25mm	m	1,0500		
107		Rura stal. ze szwem, gwintowane dn=20mm	m	1,0500		
108	5060712	Rura stal.S inst.czarne d:21,3/2,6 (15) mm	m	1,0500		
109	5060713	Rura stal.S inst.czarne dn=20mm	m	2,1100		
110	5060706	Rura stal.S inst.czarne dn=25mm	m	1,0500		
111	5060715	Rura stal.S inst.czarne dn=32mm	m	2,0800		
112	5064001	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:15 mm	m	1,4500		
113	5064002	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:20 mm	m	1,0300		
114	5064003	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:25 mm	m	2,0800		
115	5064004	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:32 mm	m	2,0800		
116	5064005	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:40 mm	m	2,0700		
117	5064002	Rura stal.typ S instal.ze szwem ocynk d:15mm	m	1,0500		
118	5630102	Rura z PCW kielich.do kan.zew.d: 160/4,7mm	m	0,9300		
119	5632402	Rura z PP-R 2,0 MPa,z płaszcz. stabi. d: 20/3,4 mm	m	1,1000		
120	5632404	Rura z PP-R 2,0 MPa,z płaszcz. stabi. d: 25/4,2 mm	m	1,0800		
121	5632406	Rura z PP-R 2,0 MPa,z płaszcz. stabi. d: 32/5,4 mm	m	1,0800		
122	5632409	Rura z PP-R 2,0 MPa,z płaszcz. stabi. d: 40/6,7 mm	m	1,0800		
123	6204605	Rura ze stali, ocynkowana do połączeń zaciskanych dn=15mm	m	1,0500		
124	6204616	Rura ze stali, ocynkowana do połączeń zaciskanych dn=15mm	m	1,0500		
125	6204627	Rura ze stali, ocynkowana do połączeń zaciskanych dn=22mm	m	1,0500		
126	6204638	Rura ze stali, ocynkowana do połączeń zaciskanych dn=15mm	m	1,0500		
127	5631204	Rury przepustowe z PCW d:50 mm	m	0,1530		
128		Rury wielowarstwowe ALUPEX d=16mm	m	1,0300		
129		Rury wielowarstwowe ALUPEX d=20mm	m	1,0300		
130		Rury wielowarstwowe ALUPEX d=25mm	m	1,0300		
131		Rury wielowarstwowe ALUPEX d=32mm	m	1,0300		
132		Rury wielowarstwowe system TeceFlex d=16mm	m	1,0300		
133		Rury wielowarstwowe system TeceFlex d=20mm	m	1,0300		
134		Rury wielowarstwowe system TeceFlex d=25mm	m	1,0300		
135		Rury wielowarstwowe system TeceFlex d=32mm	m	1,0300		
136	5651511	Rury wywiewne z PCW d:110/160 mm	szt	1,0000		
137	5632301	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:16/2.7 mm	m	0,4200		
138	5632302	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:20/3.4 mm	m	1,5200		
139	5632304	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:25/4.2 mm	m	1,0800		
140	5632306	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:32/5.4 mm	m	1,0800		
141	5632309	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:40/6.7 mm	m	1,0800		

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
142	6356099	Sedes z polistyrenu typu Kompakt	kpl	1,0000		
143	6357099	Sedes z tworzywa sztucznego	kpl	1,0000		
144	5715999	Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	1,0000		
145	6208906	Śrubunek ze stali z gwintem do połączeń zaciskanych d=15mm	szt	0,1000		
146	6208917	Śrubunek ze stali z gwintem do połączeń zaciskanych d=18mm	szt	0,1000		
147	6208928	Śrubunek ze stali z gwintem do połączeń zaciskanych d=22mm	szt	0,1000		
148	6208939	Śrubunek ze stali z gwintem do połączeń zaciskanych d=28mm	szt	0,1000		
149	6761120	Taśma do otulin	m	4,3014		
150	1540800	Tlen techniczny sprężony	m3	0,0140		
151	5641203	Trójnik kanalizacyjny z PCW 45 st.d:110 mm	szt	1,0000		
152	5641201	Trójnik kanalizacyjny z PCW 45 st.d:50 mm	szt	1,0000		
153	5641202	Trójnik kanalizacyjny z PCW 45 st.d:75 mm	szt	1,0000		
154	5782699	Trójnik przyłącz.mosięż.do grzejn.płytowych 2-rzędowych	szt	2,0000		
155	5102810	Trójnik z żel.ciągl.ocynk.d:15 mm	szt	1,0000		
156	5102811	Trójnik z żel.ciągl.ocynk.d:20 mm	szt	1,0000		
157	5102812	Trójnik z żel.ciągl.ocynk.d:25 mm	szt	1,0000		
158	5102813	Trójnik z żel.ciągl.ocynk.d:32 mm	szt	1,0000		
159	5102814	Trójnik z żel.ciągl.ocynk.d:40 mm	szt	1,0000		
160	6202493	Trójnik ze stali do połączeń zaciskanych d=15mm	szt	0,1000		
161	6202504	Trójnik ze stali do połączeń zaciskanych d=18mm	szt	0,1000		
162	6240564	Trójnik ze stali do połączeń zaciskanych d=22mm	szt	0,1000		
163	6240575	Trójnik ze stali do połączeń zaciskanych d=28mm	szt	0,1000		
164	6600020	Uchwyt do rur d:15 mm	szt	0,7800		
165	6600011	Uchwyt do rur d:20 mm	szt	0,7500		
166	6600012	Uchwyt do rur d:25 mm	szt	0,6000		
167	6600017	Uchwyt do rur d:32 mm	szt	0,6000		
168	6600018	Uchwyt do rur d:40 mm	szt	0,5300		
169	5651303	Uchwyt do rur PCW d:75 mm	szt	1,0000		
170	5651302	Uchwyt do rur PCW z blachy stalowej d:50 mm	szt	2,0000		
171	5651305	Uchwyt do rur PCW z blachy stalowej d:100 mm	szt	4,0000		
172	5651302	Uchwyt do rur PCW z blachy stalowej d:50 mm	szt	3,0000		
173	5651303	Uchwyt do rur PCW z blachy stalowej d:75 mm	szt	3,0000		
174	5650706	Uchwyt do rur PE pojedyn.d:16-18mm z kół.	szt	2,6600		
175	5650708	Uchwyt do rur PE pojedyncze d:20 mm z kół	szt	2,6600		
176	5650710	Uchwyt do rur PE pojedyncze d:25 mm z kół.	szt	2,5000		
177	5650712	Uchwyt do rur PE pojedyncze d:32 mm z kół.	szt	2,2200		
178	6600111	Uchwyt do rurociąg. z tworzyw sztucznych d:20mm	szt	1,4300		
179	6600111	Uchwyt do rurociąg. z tworzyw sztucznych d:25mm	szt	1,2500		
180	6600112	Uchwyt do rurociąg. z tworzyw sztucznych d:32mm	szt	1,1100		
181	6600112	Uchwyt do rurociąg. z tworzyw sztucznych d:40mm	szt	1,0000		
182	6600110	Uchwyt do rurociąg. z wkładką gumowa do rur miedzianych d:10-15mm	szt	0,8900		
183	6600110	Uchwyt do rurociąg. z wkładką gumową do rur miedzianych d:15mm	szt	1,8900		
184	6600111	Uchwyt do rurociąg. z wkładką gumową do rur miedzianych d:18mm	szt	1,4800		
185	6600111	Uchwyt do rurociąg. z wkładką gumową do rur miedzianych d:20-25mm	szt	0,5600		
186	6600111	Uchwyt do rurociąg. z wkładką gumową do rur miedzianych d:20mm	szt	1,0000		
187	6600111	Uchwyt do rurociąg. z wkładką gumową do rur miedzianych d:22mm	szt	0,5600		
188	6600110	Uchwyt do rurociąg.d:10-15mm	szt	3,8300		
189	6600111	Uchwyt do rurociąg.d:20-25mm	szt	17,1100		
190	6600112	Uchwyt do rurociąg.d:32-40mm	szt	7,7700		
191	6351699	Umywalka porcelanowa	szt	1,0000		

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
192	6354900	Urządzenie sanitarne "Kompakt" gat.I	szt	1,0000		
193	6810505	Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW d:40-50mm	szt	11,0000		
194	6810505	Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW d:50mm	szt	1,4000		
195	6810506	Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW d:75-100 mm	szt	19,5000		
196	1720211	Wapno hydratyzowane workowane, gat.I	t	0,0049		
197	3930005	Woda z rurociągu	m3	0,0222		
198	6301102	Wodomierz skrzydełkowy d:15 mm	szt	1,0000		
199	6301103	Wodomierz skrzydełkowy d:20 mm	szt	1,0000		
200	6356302	Wpust kanaliz.z kratką z tw.szt.d:100mm	szt	1,0000		
201	6356301	Wpust kanaliz.z kratką z tw.szt.d:50mm	szt	1,0000		
202	6361799	Wspornik do umywalek porcelanowych	szt	1,0000		
203	6610007	Wspornik z blachy i stali kształt.do rur d:20-80 mm	szt	2,0000		
204	6332074	Zasuwa burzowa z tw.szt.160 mm	szt	1,0000		
205	5733101	Zawór grzej.termostat.prosty Danfoss d:15 mm	szt	1,0000		
206	5733102	Zawór grzej.termostat.prosty Danfoss d:20 mm	szt	1,0000		
207	5700401	Zawór prosty przelotowy mosiężny d: 15 mm	szt	1,0040		
208	5700402	Zawór prosty przelotowy mosiężny d: 20 mm	szt	1,0000		
209	5700500	Zawór przelotowy żeliwny ocynk. M-83 Dn: 15 mm	szt	1,0000		
210		Zawór przelotowy żeliwny ocynk. M-83 Dn: 20mm	szt	1,0000		
211	5700502	Zawór przelotowy żeliwny ocynk.Dn: 25 mm	szt	1,0000		
212	5700503	Zawór przelotowy żeliwny ocynk.Dn: 32 mm	szt	1,0000		
213	5700504	Zawór przelotowy żeliwny ocynk.Dn: 40 mm	szt	1,0000		
214	5700505	Zawór przelotowy żeliwny ocynk.Dn: 50 mm	szt	1,0000		
215		Zawór wodny przelotowy kulowy z rączką 15 mm	szt	2,0000		
216	5703002	Zawór wodny przelotowy kulowy z rączką d=20 mm	szt	2,0000		
217	5730001	Zawór zwrotny przelotowy mosiężny wodny Dn:15 mm	szt	0,0040		
218	5643708	Złącze 2-kielichowe z PCW d:110 mm	szt	2,0000		
219	5643705	Złącze 2-kielichowe z PCW d:50 mm	szt	2,0000		
220	5643707	Złącze 2-kielichowe z PCW d:75 mm	szt	2,0000		
221	6460202	Złączka z gw.in.wew. z mos.d: 16mm x1/2"	szt	1,0000		
222		Złączka zaciskowa d=20mm z gwintem do łączenia rurażu (Gebo)	szt	1,0000		
223		Złączka zaciskowa d=25mm z gwintem do łączenia rurażu (Gebo)	szt	1,0000		
224		Złączka zaciskowa d=32mm z gwintem do łączenia rurażu (Gebo)	szt	1,0000		
225		Złączka zaciskowa d=40mm z gwintem do łączenia rurażu (Gebo)	szt	1,0000		
226	5613901	Złączki dwukielichowe PVC kanalizacji wewn.50 mm	szt	0,8400		
227	5646000	Złączki PP-R z gw.zew.d:16 mm	szt	2,0000		
228	5646002	Złączki PP-R z gw.zew.d:20 mm	szt	2,0000		
229	5731601	Złączki proste lub kolankowe do grzejników mosiężne d:15 mm	szt	1,0000		
230		Materiały pomocnicze				
Razem kosztorys						