

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w zasobach gminnych w rejonie ADM-3 - budynki i lokale niemieszkalne

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Brukarze -gr.II	r-g	0,8712	32,00	27,88
2	Cieśle -gr.II	r-g	1,6100	32,00	51,52
3	Monterzy inst.sanit.i ogrzew.-gr.II	r-g	77,4883	32,00	2 479,63
4	Monterzy inst.sanit.i ogrzew.-gr.III	r-g	6,3923	32,00	204,55
5	Murarze -gr.II	r-g	9,9700	32,00	319,04
6	Posadzkarze -gr.II	r-g	0,8900	32,00	28,48
7	Robotnicy	r-g	70,0711	32,00	2 242,26
8	Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	35,3292	32,00	1 130,51
9	Robotnicy budowlani -gr.II	r-g	1,3970	32,00	44,70
10	Spawacze -gr.II	r-g	2,4939	32,00	79,80
11	Tynkarze -gr.III	r-g	0,6300	32,00	20,16
RAZEM					6 628,53

Słownie: *sześć tysięcy sześćset dwadzieścia osiem i 53/100 złoty*

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0130	0,0000	0,0130	42,79	0,56
2	Bateria umywalkowa stojąca fi 15mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	286,99	286,99
3	Bateria umywalk.i zlewoz.ścienna fi 15mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	230,78	230,78
4	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	372,0000	0,0000	372,0000	1,36	505,92
5	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20	szt	74,5000	0,0000	74,5000	1,41	105,05
6	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 luzem	t	0,0710	0,0000	0,0710	651,97	46,29
7	Cement portlandzki zwykły z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0047	0,0000	0,0047	589,77	2,77
8	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0061	0,0000	0,0061	449,14	2,73
9	Czyszczak kanalizacyjny z PCW d: 110 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	29,53	29,53
10	Czyszczak kanalizacyjny z PCW d: 160 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	64,86	64,86
11	Czyszczak kanalizacyjny z polipropylenu fi 75mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	16,17	32,34
12	Rura wywiewna kompletna (z kominkiem, daszkiem i dołącznikiem) z PVC fi 110/160mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	221,04	221,04
13	Drut do spawania - niepokryty SPG1 fi 0,8 do 6,0 mm	kg	0,0190	0,0000	0,0190	11,67	0,22
14	Zawór w instalacji p/pożarowej-tryskacz fi 20mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	39,97	39,97
15	Drzwiczki stalowe magnetyczno-zatrząskowe do zaworów o wym. 200x250mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	66,63	66,63
16	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	1,0000	0,0000	1,0000	4,50	4,50
17	Głowica termostatyczna z czujnikiem cieczowym	szt	10,0000	0,0000	10,0000	65,65	656,50
18	Grzejnik z blachy stalowej 2-płytowy dł. 1000 mm wys. 600 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	1 014,00	1 014,00
19	Grzejnik z blachy stalowej 2-płytowy, dł. 1600 mm wys. 600 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	1 433,00	1 433,00
20	Grzejnik z blachy stalowej 2-płytowy, dł. 500 mm wys. 600 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	742,00	742,00
21	Hak odkuwany do rur fi 10 - 25mm	szt	1,6276	0,0000	1,6276	1,76	2,88
22	Hak odkuwany do rur fi 32 - 100mm	szt	0,5876	0,0000	0,5876	2,79	1,64
23	Klej Armaflex 520/1,0 l	dm3	0,0395	0,0000	0,0395	57,41	2,27
24	Kolano 90 st. z polipropylenu PP-R fi 20mm	szt	6,4400	0,0000	6,4400	0,84	5,42
25	Kolano 90 st. z polipropylenu PP-R fi 25mm	szt	3,5400	0,0000	3,5400	0,93	3,28

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w zasobach gminnych w rejonie ADM-3 - budynki i lokale niemieszkalne

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
26	Kolano 90 st. z polipropylenu PP-R fi 32mm	szt	3,2700	0,0000	3,2700	1,95	6,38
27	Kolano 90 st. z polipropylenu PP-R fi 40mm	szt	2,6000	0,0000	2,6000	3,75	9,74
28	Kolano (krzywka) kanalizacyjna z PVC 89st. fi 160, SN 8	szt	0,4500	0,0000	0,4500	22,41	10,08
29	Kolano miedziane 90st. lutowane (LW x LW) fi 15mm	szt	0,7527	0,0000	0,7527	1,96	1,48
30	Kolano miedziane 90st. lutowane (LW x LW) fi 18mm	szt	0,3627	0,0000	0,3627	3,10	1,11
31	Kolano miedziane 90st. lutowane (LW x LW) fi 22mm	szt	0,7215	0,0000	0,7215	4,05	2,93
32	Kołek montażowy z wkrętem, fi 8mm	szt	13,9500	0,0000	13,9500	0,68	9,45
33	Kostka brukowa 6 cm,szara	m2	2,0500	0,0000	2,0500	42,06	86,22
34	Złączka redukcyjna z mosiądzu, zaciskowa fi 20(18)/16mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	18,54	18,54
35	Złączka redukcyjna z mosiądzu, zaciskowa fi 25/20(18)mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	23,19	23,19
36	Kształtka wentylacyjna, prostokątna, ze stali nierdzewnej 1.4301, o obwodzie do 2000 mm	m2	2,0000	0,0000	2,0000	381,67	763,36
37	Kształtka ze stali do połączeń zaciskanych d=15mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	14,50	14,50
38	Kształtka ze stali do połączeń zaciskanych d=18mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	16,00	32,00
39	Kształtka ze stali do połączeń zaciskanych d=28mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	20,00	20,00
40	Kształtki Alupex zaciskane z gwintem d=16mm	szt	2,2000	0,0000	2,2000	28,10	61,82
41	Kształtki Alupex zaciskane z gwintem d=20mm	szt	2,2000	0,0000	2,2000	28,10	61,82
42	Kształtki Alupex zaciskane z gwintem d=25mm	szt	1,7800	0,0000	1,7800	28,10	50,02
43	Kształtki Alupex zaciskane z gwintem d=32mm	szt	0,8100	0,0000	0,8100	28,10	22,76
44	Kształtki kanalizacji zewnętrznej PVC - kolano 110 (mm)/30 st.	szt	5,1000	0,0000	5,1000	4,94	25,20
45	Kształtki kanalizacji wewnętrznej PP-kolano 50 (mm)/30 st.	szt	5,5200	0,0000	5,5200	2,54	14,01
46	Kształtki kanalizacji wewnętrznej PP-kolano 75 (mm)/30 st.	szt	2,1000	0,0000	2,1000	5,40	11,34
47	Kształtki systemowe TeceFlex z gwintem d=16mm (z opaską zaciskową)	szt	1,1000	0,0000	1,1000	16,00	17,60
48	Kształtki systemowe TeceFlex z gwintem d=20mm (z opaską zaciskową)	szt	1,1000	0,0000	1,1000	35,00	38,50
49	Kształtki systemowe TeceFlex z gwintem d=25mm (z opaską zaciskową)	szt	0,8900	0,0000	0,8900	50,00	44,50
50	Kształtki systemowe TeceFlex z gwintem d=32mm (z opaską zaciskową)	szt	0,8100	0,0000	0,8100	46,00	37,26
51	Kurek gazowy przelotowy, mosiężny fi 20mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	41,67	83,34
52	Kurek gazowy przelotowy, mosiężny fi 25mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	58,95	58,95
53	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0,3000	0,0000	0,3000	9,12	2,74
54	Lejek gumowy do miski ustępowej	szt	1,0000	0,0000	1,0000	2,95	2,95
55	Łącznik do wodomierzy d:20 mm	kpl	2,0000	0,0000	2,0000	19,64	39,28
56	Monozłącze do gazomierza - z kolanem i bostem z obu stron, fi 5/4"x5/4"	szt	2,0600	0,0000	2,0600	160,01	329,62

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w zasobach gminnych w rejonie ADM-3 - budynki i lokale niemieszkalne

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
57	Łącznik z żeliwa ciągliwego, czarny fi 32mm	szt	0,0100	0,0000	0,0100	7,09	0,07
58	Łącznik z żeliwa ciągliwego, czarny fi 20mm	szt	4,0000	0,0000	4,0000	3,76	15,04
59	Łącznik z żeliwa ciągliwego, czarny fi 25mm	szt	12,2400	0,0000	12,2400	5,08	62,18
60	Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 15mm	szt	15,5000	0,0000	15,5000	3,48	53,93
61	Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 20mm	szt	12,5800	0,0000	12,5800	4,53	56,98
62	Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 25mm	szt	6,0800	0,0000	6,0800	5,90	35,86
63	Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 32mm	szt	5,6800	0,0000	5,6800	9,03	51,29
64	Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 50mm	szt	6,6400	0,0000	6,6400	19,94	132,40
65	Miska ustępowa porcelanowa, biała	szt	1,0000	0,0000	1,0000	317,17	317,17
66	Mufa kielichowa (złączka) ze stali węglowej, zewnętrznie ocynkowana, do połączeń zaprasowywanych fi 15 mm	szt	0,8000	0,0000	0,8000	6,38	5,12
67	Mufa kielichowa (złączka) ze stali węglowej, zewnętrznie ocynkowana, do połączeń zaprasowywanych fi 18 mm	szt	0,8000	0,0000	0,8000	6,94	5,56
68	Mufa kielichowa (złączka) ze stali węglowej, zewnętrznie ocynkowana, do połączeń zaprasowywanych fi 22 mm	szt	0,4000	0,0000	0,4000	7,70	3,08
69	Mufa kielichowa (złączka) ze stali węglowej, zewnętrznie ocynkowana, do połączeń zaprasowywanych fi 28 mm	szt	0,4000	0,0000	0,4000	9,43	3,78
70	Odpowietrznik automatyczny pływakowy, mosiężny PN 0,6 MPa fi 25mm do pionów	szt	8,0000	0,0000	8,0000	42,71	341,68
71	Otulina z pianki poliuretanowej, średnica nominalna 25mm, grub. 30mm	m	1,0200	0,0000	1,0200	23,42	23,89
72	Otulina z pianki poliuretanowej, średnica nominalna 32mm, grub. 30mm	m	1,0300	0,0000	1,0300	29,79	30,68
73	Otulina z pianki poliuretanowej, średnica nominalna 40mm, grub. 20mm	m	1,0400	0,0000	1,0400	22,87	23,78
74	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	0,5696	0,0000	0,5696	53,45	30,43
75	Plomba	szt	1,0000	0,0000	1,0000	9,50	9,50
76	Płuczka ustępowa "Dolnopluk" z PCW	szt	1,0000	0,0000	1,0000	145,00	145,00
77	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągliwego, ocynkowana fi 20mm	szt	4,0000	0,0000	4,0000	2,97	11,88
78	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągliwego, ocynkowana fi 25mm	szt	3,0000	0,0000	3,0000	4,02	12,06
79	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągliwego, ocynkowana fi 32mm	szt	3,0000	0,0000	3,0000	5,22	15,66
80	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągliwego, ocynkowana fi 40mm	szt	4,0000	0,0000	4,0000	7,79	31,16
81	Przyłącze elastyczne do armatury toaletowej stojącej, w oplocie stalowym o dł. 500mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	15,00	30,00
82	Rura kanalizacyjna z PCW d:110 mm	m	7,9180	0,0000	7,9180	28,74	227,53
83	Rura kanalizacyjna z PCW d:50 mm	m	8,0080	0,0000	8,0080	12,06	96,59
84	Rura kanalizacyjna z PCW d:75 mm	m	7,9480	0,0000	7,9480	19,39	154,11
85	Rura miedziana twarda d:15 x 1,0 mm	m	3,1200	0,0000	3,1200	27,06	84,42
86	Rura miedziana twarda d:18 x 1,0 mm	m	3,1200	0,0000	3,1200	32,14	100,29
87	Rura miedziana twarda d:22 x 1,0 mm	m	3,1200	0,0000	3,1200	37,31	116,40
88	Rura przepustowa z PCW d:110 mm	m	0,4590	0,0000	0,4590	9,62	4,41
89	Rura przepustowa z PCW d:75 mm	m	0,4590	0,0000	0,4590	6,83	3,12
90	Rura stalowa ze szwem średnia, czarna z końcami gładkimi, fi 21,3/2,6(15)mm	m	1,0500	0,0000	1,0500	13,69	14,37

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w zasobach gminnych w rejonie ADM-3 - budynki i lokale niemieszkalne

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
91	Rura stalowa ze szwem średnia, czarna z końcami gładkimi, fi 26,9/2,6(20)mm	m	7,3600	0,0000	7,3600	17,85	131,36
92	Rura stalowa ze szwem średnia, czarna z końcami gładkimi, fi 33,7/3,2(25)mm	m	4,1900	0,0000	4,1900	23,77	99,60
93	Rura stalowa ze szwem średnia, czarna z końcami gładkimi, fi 42,4/3,2(32)mm	m	2,0800	0,0000	2,0800	33,07	68,78
94	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:15 mm	m	4,5400	0,0000	4,5400	18,28	83,00
95	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:20 mm	m	6,2200	0,0000	6,2200	22,07	137,26
96	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:25 mm	m	6,2200	0,0000	6,2200	33,51	208,46
97	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:32 mm	m	6,2200	0,0000	6,2200	41,51	258,22
98	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:40 mm	m	6,1800	0,0000	6,1800	46,96	290,22
99	Rura z PCW kielich.do kan.zew.d: 160/4,7mm	m	0,9300	0,0000	0,9300	42,58	39,60
100	Rura z PP-R 2,0 MPa,z płaszcz.Al d: 20/3,4 mm	m	4,4000	0,0000	4,4000	8,95	39,40
101	Rura z PP-R 2,0 MPa,z płaszcz.Al d: 25/4,2 mm	m	4,3200	0,0000	4,3200	12,49	53,96
102	Rura z PP-R 2,0 MPa,z płaszcz.Al d: 32/5,4 mm	m	4,3200	0,0000	4,3200	19,51	84,28
103	Rura z PP-R 2,0 MPa,z płaszcz.Al d: 40/6,7 mm	m	4,3200	0,0000	4,3200	29,56	127,68
104	Rura ze stali węglowej, zewnętrznie ocynkowana, do połączeń zaprasowywanych fi 15x1,2 mm	m	8,4000	0,0000	8,4000	11,37	95,52
105	Rura ze stali węglowej, zewnętrznie ocynkowana, do połączeń zaprasowywanych fi 28x1,5 mm	m	2,1000	0,0000	2,1000	23,17	48,66
106	Rura ze stali węglowej, zewnętrznie ocynkowana, do połączeń zaprasowywanych fi 22x1,5 mm	m	2,1000	0,0000	2,1000	17,93	37,66
107	Rura z PVC kielichowa, kanalizacyjna fi 50 mm	m	0,4590	0,0000	0,4590	12,06	5,55
108	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT fi 16/2,0 mm	m	3,0900	0,0000	3,0900	4,22	13,05
109	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT fi 20/2,0 mm	m	3,0900	0,0000	3,0900	8,14	25,14
110	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT fi 25/2,5 mm	m	2,0600	0,0000	2,0600	15,42	31,76
111	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT fi 32/3,0 mm	m	3,0900	0,0000	3,0900	25,88	79,98
112	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:16/2.7 mm	m	0,4200	0,0000	0,4200	3,13	1,31
113	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:20/3.4 mm	m	1,5200	0,0000	1,5200	4,52	6,87
114	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:25/4.2 mm	m	1,0800	0,0000	1,0800	6,91	7,46
115	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:32/5.4 mm	m	1,0800	0,0000	1,0800	11,21	12,11
116	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:40/6.7 mm	m	1,0800	0,0000	1,0800	18,00	19,44
117	Sedes (deska sedesowa) miękka z tworzywa sztucznego polipropylen do misek ustępowych	szt	2,0000	0,0000	2,0000	67,03	134,06
118	Syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego	szt	1,0000	0,0000	1,0000	31,39	31,39

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w zasobach gminnych w rejonie ADM-3 - budynki i lokale niemieszkalne

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
119	Złączka zaciskowa ze stali nierdzewnej 1.4404 do instalacji wody pitnej SANHA NiroSan-PRESS seria 9000. Śrubunek z uszczelką PxP 15	szt	0,0520	0,0000	0,0520	152,58	7,92
120	Złączka zaciskowa ze stali nierdzewnej 1.4404 do instalacji wody pitnej SANHA NiroSan-PRESS seria 9000. Śrubunek z uszczelką PxP 18	szt	0,0520	0,0000	0,0520	172,80	9,00
121	Złączka zaciskowa ze stali nierdzewnej 1.4404 do instalacji wody pitnej SANHA NiroSan-PRESS seria 9000. Śrubunek z uszczelką PxP 22	szt	0,0260	0,0000	0,0260	214,16	5,56
122	Złączka zaciskowa ze stali nierdzewnej 1.4404 do instalacji wody pitnej SANHA NiroSan-PRESS seria 9000. Śrubunek z uszczelką PxP 28	szt	0,0260	0,0000	0,0260	329,27	8,56
123	Taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	4,3014	0,0000	4,3014	3,04	13,08
124	Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m3)	m3	0,0140	0,0000	0,0140	7,73	0,11
125	Trójnik kanalizacyjny z PVC, 45st. fi 110mm, SN8	szt	6,0000	0,0000	6,0000	17,40	104,40
126	Trójnik przyłącz.mosięż.do grzejn. płytowych 2-rzędowych	szt	0,2600	0,0000	0,2600	31,18	8,11
127	Trójnik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 20mm	szt	0,2600	0,0000	0,2600	5,46	1,42
128	Trójnik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 25mm	szt	0,1300	0,0000	0,1300	7,95	1,03
129	Trójnik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 32mm	szt	0,1300	0,0000	0,1300	14,09	1,83
130	Trójnik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 40mm	szt	0,1300	0,0000	0,1300	22,71	2,95
131	Trójnik 90 st. równoprzelotowy, kielichowy ze stali nierdzewnej 1.4404, fi 15 mm	szt	0,4000	0,0000	0,4000	41,06	16,44
132	Trójnik 90 st. równoprzelotowy, kielichowy ze stali nierdzewnej 1.4404, fi 18 mm	szt	0,4000	0,0000	0,4000	46,29	18,52
133	Trójnik 90 st. równoprzelotowy, kielichowy ze stali nierdzewnej 1.4404, fi 22 mm	szt	0,2000	0,0000	0,2000	48,41	9,68
134	Trójnik 90 st. równoprzelotowy, kielichowy ze stali nierdzewnej 1.4404, fi 28 mm	szt	0,2000	0,0000	0,2000	55,40	11,08
135	Uchwyt do rur PVC/PP fi 110mm	szt	9,0000	0,0000	9,0000	4,30	38,70
136	Uchwyt do rur PVC/PP fi 50mm	szt	11,0000	0,0000	11,0000	3,01	33,11
137	Uchwyt do rur PVC/PP fi 75mm	szt	10,0000	0,0000	10,0000	3,63	36,30
138	Uchwyt do rur z polietylenu pojedynczy fi 16-18mm z kołkiem	szt	3,9900	0,0000	3,9900	1,51	6,03
139	Uchwyt do rur z polietylenu pojedynczy fi 20mm z kołkiem	szt	3,9900	0,0000	3,9900	2,01	8,01
140	Uchwyt do rur z polietylenu pojedynczy fi 25mm z kołkiem	szt	3,7500	0,0000	3,7500	2,55	9,57
141	Uchwyt do rur z polietylenu pojedynczy fi 32mm z kołkiem	szt	2,2200	0,0000	2,2200	2,62	5,82
142	Uchwyt do rurociągów pionowych i poziomych fi 10 - 15mm	szt	9,9900	0,0000	9,9900	3,30	32,98
143	Uchwyt do rurociągów pionowych i poziomych fi 20 - 25mm	szt	36,7800	0,0000	36,7800	3,57	131,30
144	Uchwyt do rurociągów pionowych i poziomych fi 32 - 40mm	szt	19,2100	0,0000	19,2100	4,28	82,21
145	Umywalka prostokątna lub trapezowa, porcelanowa	szt	1,0000	0,0000	1,0000	271,62	271,62
146	Urządzenie sanitarne "Kompakt" gat.I	szt	1,0000	0,0000	1,0000	503,65	503,65

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w zasobach gminnych w rejonie ADM-3 - budynki i lokale niemieszkalne

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
147	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur PVC fi 40 - 50mm	szt	25,2000	0,0000	25,2000	2,04	51,42
148	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur PVC fi 75 - 110mm	szt	43,5000	0,0000	43,5000	3,02	131,40
149	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) luzem	t	0,0399	0,0000	0,0399	625,65	24,94
150	Woda z rurociągów	m3	0,1790	0,0000	0,1790	6,45	1,17
151	Wodomierz do wody zimnej skrzydełkowy, JS 1,6 - JS 2,5, fi 15 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	65,18	65,18
152	Wodomierz do wody zimnej skrzydełkowy, JS 2,5 - JS 4,0, fi 20 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	76,01	76,01
153	Wpust kanalizacyjny (kratka ściekowa) z tworzywa sztucznego z kratką z tworzywa sztucznego fi 100mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	27,50	27,50
154	Wpust kanalizacyjny (kratka ściekowa) z tworzywa sztucznego z kratką z tworzywa sztucznego fi 50mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	16,81	16,81
155	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	1,0000	0,0000	1,0000	12,94	12,94
156	Wsporniki do rur z blachy i stali kształtowej typ A i B fi 20 - 80mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	5,23	10,46
157	Zasuwa burzowa z tworzywa sztucznego fi 160 mm - jednoklapowa	szt	1,0000	0,0000	1,0000	262,52	262,52
158	Zawór grzejnikowy termostatyczny, mosiężny gwintowany typu DANFOSS do głowicy z wbudowanym czujnikiem, fi 15mm	szt	5,0000	0,0000	5,0000	94,00	470,00
159	Zawór grzejnikowy termostatyczny, mosiężny gwintowany typu DANFOSS do głowicy z wbudowanym czujnikiem, fi 20mm	szt	5,0000	0,0000	5,0000	120,08	600,40
160	Zawór przelotowy mosiężny, prosty fi 15mm	szt	1,0040	0,0000	1,0040	20,43	20,51
161	Zawór przelotowy mosiężny, prosty fi 20mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	27,38	27,38
162	Zawór przelotowy z żeliwa ciągliwego ocynkowany M83 fi 20mm	szt	6,0000	0,0000	6,0000	35,90	215,40
163	Zawór przelotowy z żeliwa ciągliwego ocynkowany M83 fi 25mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	48,30	48,30
164	Zawór przelotowy z żeliwa ciągliwego ocynkowany M83 fi 32mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	92,71	92,71
165	Zawór przelotowy z żeliwa ciągliwego ocynkowany M83 fi 40mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	133,53	133,53
166	Zawór przelotowy z żeliwa ciągliwego ocynkowany M83 fi 50mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	208,69	208,69
167	Zawór kulowy z półrubunkiem fi 15mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	26,51	53,02
168	Zawór kulowy z półrubunkiem fi 20mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	40,18	80,36
169	Zawór zwrotny, przelotowy, mosiężny, gwintowany fi 15mm	szt	0,0040	0,0000	0,0040	18,82	0,08
170	Złączka ciśnieniowa z PVC do połączeń klejonych fi 100mm	szt	5,0000	0,0000	5,0000	32,01	160,05
171	Złączka ciśnieniowa z PVC do połączeń klejonych fi 50mm	szt	5,0000	0,0000	5,0000	17,00	85,00
172	Złączka ciśnieniowa z PVC do połączeń klejonych fi 75mm	szt	5,0000	0,0000	5,0000	17,70	88,50
173	Złączka (mufa) przejściowa(GW) niklowana z mosiądzu, zaciskowa fi 16mm x 1/2"	szt	4,0000	0,0000	4,0000	18,45	73,80
174	Złączka zaciskowa d=20mm z gwintem do łączenia rurażu (Gebo)	szt	2,0000	0,0000	2,0000	16,20	32,40
175	Złączka zaciskowa d=25mm z gwintem do łączenia rurażu (Gebo)	szt	2,0000	0,0000	2,0000	16,20	32,40

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w zasobach gminnych w rejonie ADM-3 - budynki i lokale niemieszkalne

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
176	Złączka zaciskowa d=32mm z gwintem do łączenia rurażu (Gebo)	szt	2,0000	0,0000	2,0000	16,20	32,40
177	Złączka zaciskowa d=40mm z gwintem do łączenia rurażu (Gebo)	szt	2,0000	0,0000	2,0000	16,20	32,40
178	Złączka z polipropylenu PP-R (GZ) fi 16mm / 1/2"	szt	2,0000	0,0000	2,0000	6,80	13,60
179	Złączka z polipropylenu PP-R (GZ) fi 20mm / 1/2"	szt	3,0000	0,0000	3,0000	5,78	17,34
180	Złączka prosta do grzejników, mosiężna fi 15mm	szt	4,0000	0,0000	4,0000	16,01	64,04
181	materiały pomocnicze	złoty		0,0000	868,5107		868,63
182	Rura wywiewna kompletna (z kominkiem, daszkiem i dołącznikiem) z PVC	szt	0,3900	0,0000	0,3900	190,00	74,10
RAZEM							17 407,44

Słownie: siedemnaście tysięcy czterysta siedem i 44/100 złotych

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektr. 150 dm3	m-g	0,5300	6,98	3,70
2	Piła tarczowa fi 710 mm	m-g	0,0095	6,52	0,06
3	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,0212	96,68	98,73
4	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,9389	105,08	98,67
5	Urządzenie do przepychania rur	m-g	0,3000	25,00	7,50
6	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,2600	7,50	1,96
7	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2,4200	12,12	29,29
RAZEM					239,91

Słownie: dwieście trzydzieści dziewięć i 91/100 złotych