

### Załącznik nr 3 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia

#### ZADANIE 1 Materiały eksploatacyjne dla TIK

Lp	Nazwa	jm	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka podatku VAT	Cena jednostkowa brutto	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1	Szyft termoplastyczny do pistoletów - czarny	szt	20								
2	Szyft termoplastyczny do pistoletów - żółty	szt	10								
3	Szyft termoplastyczny do pistoletów - mleczny	szt	15								
4	Topnik SK - 10 - 200 ml	szt	4								
5	Topnik do układów SMD	ml	100								
6	Kalafonia balsamiczna 50 g	szt	4								
7	Pasta lutownicza 30g	szt	2								
8	Spoivo do układów SMD	g	200								
9	Spoivo lutownicze :										
	- Ø 0.5 mm <sup>2</sup>	kg	1,5								
	- Ø 0.7 mm <sup>2</sup>	kg	2,5								
	- Ø 1.0 mm <sup>2</sup>	kg	2								
10	Taśma izolacyjna (Tęcza)	op	4								
11	Taśma izolacyjna czarna	szt	8								
12	Taśma izolacyjna biała	szt	8								
13	Taśma dwustronnie klejąca (szer. 50 mm)	szt	6								
14	Taśma dwustronnie klejąca na gąbce ( szer. 20 mm)	szt	6								
15	Taśma dwustronnie klejąca wzmocniona ( szer. 50 mm)	szt	2								
16	Taśma klejąca wzmocniona włóknem szklanym (szer. 20 mm )	szt	2								
17	Taśma teflonowa (szer. 19 mm)	szt	4								
18	Taśma teflonowa (szer. 12 mm)	szt	4								
19	Taśma samowulkanizująca PE 19	szt	2								
20	Opaski zaciskowe: 2,5 x 100; 2,5 x 120 czarna; 3,2 x 140; 4,8 x 160; 4,8 x 300 czarna	op	po 2								
21	Koszulki termokurczliwe (1m): ( 1,6; 2,4; 3,2; 4,8; 6,4; 9,5 mm) ( 12,7; 19,0; 25,4 mm) ( 38,0; 51,0; 76,0 mm)	szt	po 25 po 12 po 6								
22	Koszulki termokurczliwe z klejem ( 1,6; 2,4; 3,2; 4,8; 6,4; 9,5 mm) ( 12,7; 19,0; 25,4 mm)	szt	po 12 po 6								



3.	Wsporniki umywalkowe emaliowane białe	kpl	5										
4.	Bateria umywalkowa ścienna jednouchwytowa na 10 bar	szt.	10										
5.	Bateria zlewozmywakowa ścienna jednouchwytowa na 10 bar	szt	10										
6.	Bateria zlewozmywalkowa ścienna jednouchwytowa lekarska na 10 bar	szt	5										
7.	Bateria natryskowa ścienna jednouchwytowa na 10 bar	szt.	2										
8	Wylewka baterii lekarskiej zlewozmywakowej KFA L = 200 mm	szt	10										
9.	Perlator do baterii, chromowany z gwintem zewnętrznym M24 x 1 (w komplecie z uszczelką)	szt	20										
10.	Zwór katowy grzybkowy 1/2" x 1,2 „, 10 bar	szt	10										
11.	Zawór katowy grzybkowy 1/2" x 3/4 10 bar	szt.	10										
12.	Zawór napływowy z pływakiem	kpl	40										
13.	Dzwon do dolnopułka	kpl	40										
14.	Zatyczka pokrywy dolnopułka	szt	50										
15.	Wężyki 1/2" w oplocie metalowym dł. 30 cm gwint WW 10 bar	szt	20										
16.	Wężyki 1/2" w oplocie metalowym dł. 40 cm gwint WW 10 bar	szt	20										
17.	Wężyki 1/2" w oplocie metalowym dł. 50 cm gwint WW 10 bar	szt	10										
18.	Dolnopułek biały z końcem dopływowym wody 1/2"	kpl	5										
19.	Ciągadła do dolnopułków	szt	50										
20.	Sedes biały poznański	szt	3										
21.	Sedes biały warszawski	szt	3										
22.	Zawór pisuarowy z otwarciem czasowym	kpl	1										

23.	Zawór gwintowany kulowy do wody gorącej dn 15	szt	20								
24.	Zawór gwintowany kulowy do wody gorącej dn 20	szt	20								
25.	Śruby do desek sedesowych dł 7 cm	kpl	30								
26.	Śruby do desek sedesowych dł 9 cm	kpl	30								
27.	Zestaw do mocowania miski ustępowej	kpl	10								
28.	Komplet do mocowania umywalki M10 x 140 mm	kpl	10								
29.	Lejki gumowe do misek ustępowych	szt	50								
30.	Deska sedesowa biała standardowa $L_{całkowita} \approx 510$ mm	szt	15								
31.	Zestaw naprawczy dolnopułka (uszczelki)	kpl	10								
32.	Sitka plastikowe do umywalek	szt	20								
33.	Sitka plastikowe do zlewozmywaków	szt	10								
34.	Syfon umywalkowy z długą butelką	szt	70								
35.	Syfon zlewozmywakowy 1 -kom	szt	10								
36.	Syfon zlewozmywakowy 2 -kom	szt	10								
37.	Syfon wannowy	szt	1								
38.	syfon pisuarowy z uszczelką odpływu pisuaru	szt	4								
39.	Uszczelki 1/2" pod grzybki głowiczek baterii z gumy czarnej	szt	600								
40.	Uszczelka grzybka głowiczki dn 20	szt	30								
41.	Głowiczki do baterii 10 bar	szt	50								
42.	Przedłużka mosiężna 1/2" długość 0,5 cm 10 bar	szt	20								
43.	Przedłużka mosiężna 1/2" długość 1,0 cm 10 bar	szt	10								
44.	Słuchawki natryskowe	szt	30								
45.	Kołanko rączki natrysku ABS chrom index 949-041-00	szt	20								
46.	Kołano rączki natrysku z tworzywa index 949-041-44	szt	20								

47.	Wężyk natryskowy z nakrętką stożkową dł. 120	szt	20									
48.	Wężyk natryskowy z nakrętką stożkową dł. 150	szt	20									
49.	Wylewki C 160 mm z nakrętką 1/2"	szt	10									
50.	Wylewki C 220 mm z nakrętką 1/2"	szt	10									
51.	Uszczelka o-ring do wylewki z nakrętką 1/2"	szt	30									
52.	Pokretła do baterii (z metalową wkładką)	kpl	50									
53.	Zawór czerpalny grzybkowy 1/2" 6 bar	szt	2									
54.	Zawór czerpalny grzybkowy ze złączką do węża 1/2" 6 bar	szt	5									
55.	Sztucer PP32 dł 50 cm	szt	10									
56.	Sztucer PP32 dł 100 cm	szt	10									
57.	Sztucer PP40 dł 50 cm	szt	5									
58.	Sztucer PP40 dł 25 cm	szt	5									
59.	Kolano PP40 kąt 90 st	szt	5									
60.	Sztucer PCV 50 dł 200 cm	szt	5									
61.	Sztucer PCV 50 dł 100 cm	szt	10									
62.	Sztucer PCV 50 dł 50 cm	szt	10									
63.	Sztucer PCV 50 dł 30 cm	szt	10									
64.	Trójnik PCV 50 43 st	szt	5									
65.	Trójnik PCV 50 67 st	szt	5									
66.	Kolano PCV 50 15 st	szt	10									
67.	Kolano PCV 50 22 szt	szt	10									
68.	Kolano PCV 50 30 st	szt	10									
69.	Kolano PCV 50 45 st	szt.	20									
70.	Kolano PCV 50 67 st	szt.	20									
71.	Kolano PCV 50 90 st	szt	10									

72.	Mufa PCV50	szt	6								
73.	Traper PCV 50	szt	10								
74.	Uszczelka trapera 50	szt	25								
75.	Napowietrznik PCV 50	szt	2								
76.	Korek PCV 50	szt	10								
77.	Redukcja gumowa kanalizacyjna 50/40	szt	10								
78.	Redukcja gumowa kanalizacyjna 50/32	szt	20								
79.	Rura ocynkowana 1/2"	mb	21								
80.	Rura ocynkowana 3/4"	mb	21								
81.	Rura ocynkowana 1"	mb	21								
82.	Kolano ocynkowane zwykłe 1/2"	szt	20								
83.	Kolano ocynkowane nypłowe 1/2"	szt	20								
84.	Kolano ocynkowane zwykłe 3/4 „	szt	20								
85.	Kolano ocynkowane nypłowe 3/4 „	szt	10								
86.	Kolano ocynkowane zwykłe 1"	szt	10								
87.	Kolano ocynkowane nypłowe 1"	szt	10								
88.	Mufa ocynkowana 1/2"	szt	20								
89.	Mufa ocynkowana 3/4 "	szt	20								
90.	Mufa ocynkowana 1"	szt	10								
91.	Nypel ocynkowany 1/2"	szt	20								
92.	Nypel ocynkowany 3/4"	szt	20								
93.	Nypel ocynkowany 1"	szt	10								
94.	Korek ocynkowany 1/2"	szt	30								
95.	Korek ocynkowany 3/4"	szt	6								
96.	Korek ocynkowany 1"	szt	6								
97.	Redukcja chromowana 3/8 „ - 1/2"	szt.	10								

98.	Redukcja ocynkowana 3/4" - 1/2"	szt	10									
99.	Redukcja ocynkowana 1" - 3/4"	szt	10									
100	Redukcja ocynkowana 1"-1/2"	szt	10									
101	Trójnik ocynkowany 1/2"	szt	10									
102	Trójnik ocynkowany 3/4"	szt	10									
103	Trójnik ocynkowany 1"	szt	5									
104	Śrubunek mosiężny wzmocniony metal-metal 1/2"	szt	30									
105	Śrubunek mosiężny wzmocniony metal-metal 3/4"	szt	20									
106	Odpowietzniki automatyczne do c.o. 1/2"	szt	5									
107	Uszczelki pod korki grzejnikowe	szt	100									
108	Uchwyt metalowy z uszczelką do rur ocynk 1/2"	szt	20									
109	Pompka do spryskiwaczy fiat 126p	szt	20									
110	Uchwyt metalowy z uszczelką do rur ocyn. 3/4"	szt	20									
111	Uchwyt metalowy z uszczelką do rur ocynk. 1"	szt	15									
112	Uchwyt metalowy z uszczelką do rur PCV	szt	10									
113	Sztucer PCV 100 dł 200 cm	szt	5									
114	Sztucer PCV 100 dł. 100 cm	szt	5									
115	Sztucer PCV 100 dł 50 cm	szt	10									
116	Sztucer PCV 100 dł 30 cm	szt	10									
117	Trójnik PCV 100 45 st	szt	5									
118	Trójnik PCV 100 67 st	szt	5									
119	Trójnik PCV 100 90 st	szt	5									
120	Kolano PCV 100 15 st	szt	5									
121	Kolano PCV 100 22 st.	szt	5									
122	Kolano PCV 100 30 st	szt	5									
123	Kolano PCV 100 45 st	szt	5									

124	Kolano PCV 100 67 st	szt	5								
125	Kolano PCV 100 90 st	szt	5								
126	Uszczelka trapera 100	szt	10								
127	Mufa PCV 100	szt	3								
128	Traper PCV 100	szt	5								
129	Napowietrznik PCV 100	szt	1								
130	Korek PCV 100	szt	3								
131	Łącznik WC prosty z uszczelką 5 – listkową długość 120 mm	szt	2								
132	Kolano przyłączeniowe WC 90 stopni z uszczelką 5 - listkową	szt	2								
133	Przyłącze WC rurowe długości 150 mm	szt	4								
134	Przyłącze WC rurowe długości 400 mm	szt	1								
135	Kolano przyłączeniowe WC kąt 22 stopnie	szt	1								
136	Kolano przyłączeniowe WC kat 45 stopnie	szt	1								
137	Kolano przyłączeniowe WC kat 90 stopni	szt	2								
138	Złącze uniwersalne Ø110 do WC długość 350 mm	szt	2								
139	Złącze uniwersalne Ø110 do WC długości 450 mm	szt	2								
140	Złącze uniwersalne Ø 110do WC długości 550 mm	szt	2								
141	Taśma teflonowa gr 0,2 mm	szt	50								
142	Konopie lniane	kg	10								
143	Pasta uszczelniająca do cwu UNIPAK 360g	szt	5								
144	Pasta poślizgowa GLIDEX 400 ml	szt	5								
145	Opaska ślimakowa z blachy nierdzewnej rozmiar 12-22 mm	szt	30								
146	Opaska slimakowa z blachy nierdzewnej rozmiar 16-27 mm	szt	30								



147	Manometr ogólnego przeznaczenia z końcem radialnym Ø160, 0÷6 bar	szt	3									
148	Manometr ogólnego przeznaczenia z końcem radialnym Ø160, 0÷10 bar	szt	3									
149	Manometr ogólnego przeznaczenia z końcem radialnym Ø160, 0÷16 bar	szt	3									
150	Manometr ogólnego przeznaczenia z końcem radialnym Ø100, 0÷6 bar	szt	2									
151	Manometr ogólnego przeznaczenia z końcem radialnym Ø100, 0÷10 bar	szt	2									
152	Manometr ogólnego przeznaczenia z końcem radialnym Ø100, 0÷16 bar	szt	2									
153	Kurek trójdrogowy manometryczny nr kat. 528	szt	10									
154	Rurka syfonowa pętlkowa pod manometr	szt	10									
155	Doszczelniacz do rur żeliwnych DN 100	szt	2									
156	Doszczelniacz do rur żeliwnych DN 150	szt	8									
157	Nasuwka dwudzielna uniwersalna UU (żeliwna ) DN 100	szt	2									
158	Nasuwka dwudzielna uniwersalna UU (żeliwna) DN 150	szt	4									
159	Łącznik rurowy uniwersalny DN 100	szt	1									
160	Łącznik rurowy uniwersalny DN 150	szt.	2									
161	Odpowietrzniki automatyczne CT typ RBM15	szt.	8									
162	Zawory kulowe odcinające przelotowe Ø 25, 32 , 40	po szt.	2									
163	Zawór kulowy 1" L=64 gwintowany wew. Dwustr.	szt.	2									
<b>RAZEM:</b>												

**ZADANIE 3 Materiały eksploatacyjne dla Działu Mechanicznego**

Lp	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka podatku VAT	Cena jednostkowa brutto	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1	Ramka do brzeszczota	szt	2								
2	Brzeszczot dustronny	szt.	50								
3	Przepychacz do zlewu	szt.	10								
<b>RAZEM:</b>											

**ZADANIE 4 Materiały eksploatacyjne dla Działu Mechanicznego**

Lp	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka Podatku VAT	Cena jednostkowa brutto	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1	Śruba ocynk M-20x80 pełny gwint	kg	25								
2	Śruba ocynk M-20x60 pełny gwint	kg	20								
3	Śruba ocynk M-16x80 pełny gwint	kg	20								
4	Śruba ocynk M-16x60 pełny gwint	kg	20								
5	Śruba ocynk M-12x80 pełny gwint	kg	3								
6	Śruba ocynk M-12x60 pełny gwint	kg	2								
7	Śruba ocynk M-10x80 pełny gwint	kg	4								
8	Śruba ocynk M-10x60 pełny gwint	kg	8								
9	Śruba ocynk M-8x50 pełny gwint	kg	4								
10	Śruba ocynk M-8x30 pełny gwint	kg	4								
11	Śruba ocynk M-6x60 pełny gwint z łbem kulistym	kg	2								
12	Śruba ocynk M-6x60 pełny gwint	kg	2								
13	Śruba ocynk M-6x30 pełny gwint	kg	2								
14	Śruba ocynk M-5x30	kg	2								
15	Śruba ocynk M-4x10 z łbem na śrubokręt	kg	3								
16	Nakrętka ocynk M-20	kg	10								
17	Nakrętka ocynk M-16	kg	10								
18	Nakrętka ocynk M-12	kg	10								
19	Nakrętka ocynk M-10	kg	5								
20	Nakrętka ocynk M-8	kg	5								
21	Nakrętka ocynk M-6	kg	5								
22	Nakrętka ocynk M-5	kg	1								
23	Nakrętka ocynk M-4	kg	1								
24	Podkładka ocynk Ø20 zwykła	kg	3								
25	Podkładka ocynk Ø20 sprężynowa	kg	3								
26	Podkładka ocynk Ø16 zwykła	kg	3								

27	Podkładka ocynk Ø16 sprężynowa	kg	3								
28	Podkładka ocynk Ø12 zwykła	kg	3								
29	Podkładka ocynk Ø 12 sprężynowa	kg	3								
30	Podkładka ocynk Ø10 zwykła	kg	3								
31	Podkładka ocynk Ø10 sprężynowa	kg	3								
32	Podkładka ocynk Ø8 zwykła	kg	2								
33	Podkładka ocynk Ø8 sprężynowa	kg	2								
34	Podkładka ocynk Ø6 zwykła	kg	1								
35	Podkładka ocynk Ø5 zwykła	kg	1								
36	Podkładka ocynk Ø4zwykła	kg	1								
<b>RAZEM:</b>											

### ZADANIE 5 Materiały eksploatacyjne dla Działu Mechanicznego

L.p	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka Podatku VAT	Cena jednostkowa brutto	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1	Rura czarna ze szwem przewodowa 17,2 x 2,0	mb	7								
2	Rura czarna bez szwu przewodowa 21,3x2,9	mb	21								
3	Rura czarna bez szwu przewodowa 26,9x3,2	mb	21								
4	Rura czarna bez szwu przewodowa 33,7x3,2	mb	21								
5	Rura czarna bez szwu przewodowa 42,4x3,6	mb	21								
6	Rura czarna bez szwu przewodowa 48,3x4,0	mb	14								
7	Rura czarna bez szwu przewodowa 60,3x4,0	mb	14								
8	Rura czarna bez szwu przewodowa 76,1x4,5	mb	7								
9	Rura czarna bez szwu przewodowa88,9x4,5	mb	7								
10	Kolano hamburskie wg DIN 2605-1 dzew/g=21,3x2,9	szt	10								
11	Kolano hamburskie wg DIN 2605-1 dzew/g=26,9x3,2	szt	10								
12	Kolano hamburskie wg DIN 2605-1 dzew/g=33,7x3,2	szt	10								
13	Kolano hamburskie wg DIN 2605-1 dzew/g=42,4x3,6	szt	10								
14	Kolano hamburskie wg DIN 2605-1 dzew/g=48,3x4,0	szt	10								
15	Kolano hamburskie wg DIN 2605-1 dzew/g=60,3x4,0	szt	10								
16	Kolano hamburskie wg DIN 2605-1	szt	10								

	dzew/g=76,1x4,5											
17	Kolano hamburskie wg DIN 2605-1 dzew/g=88,9x4,5	szt	10									
18	Blacha stalowa gr 30 mm	ark	2									
19	Blacha stalowa gr 2 mm	ark	1									
20	Blacha stalowa gr 4 mm	ark	1									
21	Blacha stalowa gr 5 mm	ark	1									
22	Pret ocynkowany gwintowany M 6 dł 1,0 mb	szt	5									
23	Pret ocynkowany gwintowany M 8 dł 1,0 mb	szt	5									
24	Pret ocynkowany gwintowany M 10 dł 1,0 mb	szt	5									
25	Pret ocynkowany gwintowany M 12 dł 1,0 mb	szt	5									
<b>RAZEM:</b>												

#### ZADANIE 6 Materiały eksploatacyjne dla Działu mechanicznego

Lp	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka Podatku VAT	Cena jednostkowa brutto	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent	
1	Klingeryt gr 1 mm na 300 st. C	ark	2									
2	Klingeryt gr 3 mm na 300 st. C	ark	2									
3	Klingeryt gr 5 mm na 300 st. C	ark	8									
<b>RAZEM:</b>												

#### ZADANIE 7 Materiały eksploatacyjne dla Działu mechanicznego

Lp	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka Podatku VAT	Cena jednostkowa brutto	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1.	Smar grafitowy	kg	3								
2.	Smar WD-40 poj. 400 ml	szt	6								
3.	Smar ŁT-4	kg	7								
4.	Drut spawalniczy SPG1A Ø3,25	kg	8								
5.	Elektrody spawalnicze ER 346 Ø3,25	opak	2								
6.	Elektrody spawalnicze ER 146Ø3,25	opak	2								
7.	Elektrody spawalnicze ER 146 Ø2,5	opak	2								
8.	Elektrody spawalnicze do żeliwa EZM 346 Ø3,25	opak	1								
9.	Tarcze do cięcia metalu 125x1,0x22,23 mm	szt	70								
10	Tarcze do szlifowania metalu 125x6,0x22,23 mm	szt	20								
11	Szczotki ręczne druciane	szt	20								
12	Szczotka doczołowa drucziana stalowa warkocz 3"	szt	6								

(75 mm) mocowanie na gwint M14										
<b>RAZEM:</b>										

### ZADANIE 8 Materiały eksploatacyjne dla Działu Mechanicznego

Lp	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka Podatku VAT	Cena jednostkowa brutto	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1.	Farba olejna biała	ltr	10								
2.	Emalia olejno – fталowa niebieska -połysk	ltr	8								
3.	Emalia olejno – fталowa niebieska ciemna - połysk	ltr	3								
4.	Farba olejna szara	ltr	3								
5.	Farba olejna czarna	ltr	8								
6.	Farba olejna zielona	ltr	3								
7.	Farba olejna żółta	ltr	2								
8.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	ltr	20								
9.	Rozcieńczalnik do wyrobów nitro	ltr	5								
10	Farba podkładowa "MINIA" czerwona tlenkowa	ltr	10								
11	Farba typu "srebrzanka " do temp. 600 st. C	ltr	5								
12	grunt	ltr	5								
13	Farba emulsyjna biała do mieszania z wapnem	ltr	40								
14	Wapno palone	kg	100								
15	Cement portlandzki	kg	200								
16	Cegła palona czerwona	szt	50								
17	Silikon sanitarny biały	tub	40								
18	Pianka montażowa	op	5								
19	Klej epoksydowy POXIPOL	op	2								
20	Klej epoksydowy typu MAGNUMSTAL	op	2								
21.	Pędzel typu ławkowiec	szt	2								
22.	Pędzel krzywik 2,5 cm	Szt.	5								
23.	Pędzel płaski 2,5 cm	szt	20								
24	Pędzel płaski 5 cm	szt	20								
25	Wałek z gąbki 5 cm	szt	10								
26	Wałek z gąbki 10 cm	szt	20								
<b>RAZEM:</b>											

**ZADANIE 9 Przenośnik Zgrzeblowy typ PZ 350**

Lp	Nazwa	jm	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka podatku VAT	Cena jednostkowa brutto	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1	Łańcuch zgrzeblowy siedmiooczkowy trzydziestosegmentowy do przenośnika zgrzeblowego PZ 350	szt	1								
2	Pierścień uszczelniający B80X100X12	szt	6								
3	Pierścień uszczelniający A70X90X12	szt	6								
<b>RAZEM:</b>											

**ZADANIE 10 Rzut taśmowy niski Typ. Rn 086 B**

Lp	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka Podatku VAT	Cena jednostkowa brutto	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1.	Sprężyna nr 1908 napinacza łańcucha	szt	2								
2.	Uszczelniacze boczne do rusztu	szt	40								
3.	Uszczelniacze przednie do rusztu L+P	kpl	2								
4.	Łańcuch do rusztu wykonanie B	kpl	1								
5.	<b>Napęd rusztu Typ NB-250-1</b>										
6.	Tuleja wielowypustowa do silnika Ø 28	szt	4								
7.	Tuleja wielowypustowa do ślimaka	szt	4								
8.	Tarcza ruchoma	szt	6								
9.	Tarcza stała	szt	6								
10	Sprężyna dociskająca tarcze	szt	2								
11	Obudowa łożyska	szt	2								
<b>RAZEM:</b>											

**ZADANIE 11 Armatura Koła**

Lp	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka Podatku VAT	Cena jednostkowa brutto	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1.	Dławik do pompy SKA 6	szt	10								
2.	Pokrywa dociskowa dławik do pompy SKA6	szt	10								
3.	Szkła do wodowskazów kotła typ B-4 art. No R 01234	szt	4								
4.	Uszczelki do w/w wodowskazów	szt	20								

5.	Zawór bezpieczeństwa parowy typ Si 6302P D nom wlot/wylot 50/80 P nom wlot/wylot MPa 4,0/1,0 Zakres ciśnienia pocz. otw. w MPa 1,3 Współczynnik wypływu – D/G 0/78 Zawór musi posiadać atest.	szt	1								
6.	Sprężyna o nr 087 do w/w zaworu bezpieczeństwa	szt	2								
7.	Uszczelki do włazu rewizyjnego 305x405 do kotła ERm 3,4-1,3	szt	3								
8.	Zawór zwrotny klapkowy 40W40	szt	4								
9.	Manometry – Ø manometru 160mm do pary, Ø gwintu M20/1,5, zakres od 0 do 2,5 MPa	szt	10								
<b>RAZEM:</b>											

### ZADANIE 12 Materiały pomocnicze

Lp	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka Podatku VAT	Cena jednostkowa brutto	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1.	Śruba M24 x 80pełny gwint	kg	20								
2.	Śruba M24 x 60 pełny gwint	kg	20								
3.	Nakrętka do śrub M24	kg	10								
4.	Podkładka do śrub M24	kg	5								
5.	Podkładka sprężynowa do śrub M24	kg	3								
6.	Śruba M22 x 80 pełny gwint	kg	20								
7.	Śruba M22 x 60 pełny gwint	kg	20								
8.	Nakrętka do śrub M22	kg	5								
9.	Podkładka do śrub M22	kg	3								
10.	Śruba M16 x 80 pełny gwint	kg	15								
11.	Nakrętka do śrub M16	kg	5								
12.	Podkładka do śrub M16	kg	3								
13.	Śruba M14x 80 pełny gwint	kg	15								
14.	Nakrętka do śruby M14	kg	5								
15.	Śruba M12x80 pełny gwint	kg	5								
16.	Nakrętka do śruby M12	kg	3								
17.	Śruba M10x80 pełny gwint	kg	5								
18.	Nakrętka do śrub M10	kg	3								
19.	Śruba M8x80 pełny gwint	kg	5								

20.	Nakrętka do śrub M8	kg	3								
21.	Śruba M6 x 80 pełny gwint	kg	5								
22.	Nakrętka do śruby M6	kg	2								
23.	Podkładka do śruby M6	kg	2								
24.	Podkładka sprężynowa do śrub M6	kg	2								
25.	Preparat – odrdzewiacz WD-40 op. 500ml	op	20								
26.	Smar LT-43	kg	10								
27.	Smar grafitowy	kg	5								
28.	Olej przekładniowy “Hipol”	ltr	20								
29.	Elektrody spawalnicze ER 1.46 Ø 3,25	op	5								
30.	Tarcze do cięcia metalu Ø 180 gr. 2mm	szt	25								
31.	Tarcze do szlifowania metalu Ø180	szt	15								
32.	Tarcze do cięcia metalu Ø 125 gr. 1,2mm	szt	25								
33.	Szczypce zaciskowe typu morse'a 150mm	szt	1								
34.	Szczypce zaciskowe typu morse'a 250mm	szt	1								
35.	Taczka budowlana, koło pompowane	szt	2								
36.	Szufla nr 4	szt	2								
37.	Wiertła do metalu Ø 6mm	szt	10								
38.	Wiertła do metalu Ø 8mm	szt	10								
39.	Wiertła do metalu Ø 10mm	szt	10								
40.	Wiertła do metalu Ø 12mm	szt	10								
41.	Wiertła do metalu Ø 14mm	szt	10								
42.	Papier ścierny na tkaninie 40	ark	40								
43.	smarowniczkę Ø 10	szt	20								
<b>Razem:</b>											

### ZADANIE 13 Materiały pomocnicze

Lp	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka Podatku VAT	Cena jednostkowa brutto	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1.	Blacha stalowa gr. 2 mm	ark	2								
2.	Blacha stalowa gr. 4 mm	ark	2								
3.	Blacha stalowa gr. 8 mm	ark	6								
4.	Blacha stalowa gr. 10mm	ark	4								
5.	Blacha żaroodporna gr. 3mm	ark	2								
<b>RAZEM:</b>											



**ZADANIE 14 Materiały pomocnicze**

Lp	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka Podatku VAT	Cena jednostkowa brutto	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1.	Wałek teflonowy Ø 25mm	m	2								
2.	Wałek teflonowy Ø 35 mm	m	2								
3.	Wałek teflonowy Ø 50 mm	m	2								
4.	Wałek teflonowy Ø 70 mm	m	2								
<b>RAZEM:</b>											

**ZADANIE 15 Materiały pomocnicze**

Lp	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka Podatku VAT	Cena jednostkowa brutto	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1.	łożysko 22213	szt	4								
2.	łożysko 3212	szt	4								
3.	łożysko 6405 zz	szt	10								
4.	łożysko 6306 zz	szt	10								
5.	łożysko 6202 zz	szt	10								
6.	łożyska CBH 302 – 05	szt	10								
7.	Łożysko kulkowe wzdłużne 51110	szt	4								
8.	Łożyska 6307 zz	szt.	6								
<b>RAZEM:</b>											

**ZADANIE 16 Materiały pomocnicze**

Lp	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka Podatku VAT	Cena jednostkowa brutto	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1.	Farba olejna zielona	lit	10								
2.	Farba olejna żółta	lit	10								
3.	Farba olejna czerwona	lit	10								
4.	Farba olejna ciemna szara	lit	20								
5.	Farba olejna niebieska	lit	10								
6.	Farba srebrzanka wysokotemperaturowa	lit	10								
7.	Farba antykorozyjna minia	lit	25								
8.	Rozcieńczalnik	lit	5								
9.	Pędzel płaski szer. 2cm	szt	4								
10.	Pędzel płaski szer. 6cm	szt	4								

11.	Wałek do malowania z uchwytem szer. 6 cm	szt	2								
<b>RAZEM:</b>											

### ZADANIE 17 Materiały eksploatacyjne dla Działu Energetycznego.

Lp	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa bez podatku VAT	Stawka podatku VAT	Cena jednostkowa z podatkiem VAT	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1.	Kanał DLP Legrand 50x105 nr ref. 010422	szt.	80								
2.	Pokrywa zwykła nr ref. 010502	szt.	40								
3.	Zaślepka końcowa nr ref. 010702	szt.	30								
4.	Uchwyt do osprzętu nr ref. 010913	szt.	100								
5.	Gniazdo 2 x 230V+, p/t z nieodwracalną fazą kolor czarny	szt.	50								
6.	Gniazdo 2 x 230V+, p/t z nieodwracalną fazą kolor biały	szt.	50								
7.	Gniazdo 2 x 230v+, p/t z nieodwracalną fazą kolor brązowy	szt.	50								
<b>RAZEM:</b>											

### ZADANIA 18 – Materiały eksploatacyjne dla Działu Energetycznego (automatyka – klima)

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa bez podatku VAT	Stawka podatku VAT	Cena jednostkowa z podatkiem VAT	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1.	Czujnik temperatury typu LF20	szt.	2								
2.	Czujnik temperatury i wilgotności typu H7011B1008-4 firmy Honeywell	szt.	2								
3.	Wyłącznik pływakowy typu LSO3-1A71-PP-500W	szt.	5								
<b>RAZEM:</b>											

**ZADANIE 19 Materiały eksploatacyjne dla Działu Energetycznego (materiały elektryczne i inne)**

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa bez podatku VAT	Stawka podatku VAT	Cena jednostkowa z podatkiem VAT	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1.	Zasilacz sieciowy typu DR – 30 – 24 / 100-240V AC 1,1 A 24 V DC1, 5A firmy INPOL	szt.	1								
2.	Manipulator przyłózkowy typ 8143-008-01/795 z przewodem długości minimum 2,2 mb	szt.	20								
3.	Manipulator przyłózkowy typu ST 02 (styk rozwarty) firmy ENSTO	szt.	10								
4.	Moduł sterujący typu FEH 1001 firmy ENSTO	szt.	2								
<b>RAZEM:</b>											

**ZADANIE 20 Materiały eksploatacyjne dla Działu Energetycznego (Dźwigi)**

Lp	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa bez podatku VAT	Stawka podatku VAT	Cena jednostkowa z podatkiem VAT	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1.	Stycznik K3-1P 48V/DC	szt.	5								
2.	Stycznik K11 P 48V/DC	szt.	10								
3.	Wyłącznik sterowania Pp 22	szt.	8								
4.	Rezystor 390 Ohm 2 W	szt.	10								
5.	Przełącznik PAY 841	szt.	3								
6.	Rolka przeciwwagi z łożyskiem 80 mm K2301 - 036	szt.	20								
7.	Łożysko 6203 zz	szt.	20								
8.	Łożysko 6218 zz	szt.	4								
9.	Rolka kabinowa dźwigu SGA K2201-193	szt.	10								

10.	Koło zebate sterownika drzwi K2521-167	szt.	2									
11.	Kontakt drzwi kabinowych z przeciwkontaktem (lewy) K 3414-001 do dźwigu SGA	szt.	10									
12.	Kontakt drzwi kabinowych z przeciwkontaktem (prawy) K 3414 – 001 do dźwigu SGA	szt.	10									
13.	Kontakt drzwi szybowych i rygła (lewy) do dźwigu SGA	szt.	20									
14.	Zespół rygła DR - 41	szt.	5									
15.	Tuleja gumowa koła ciernego K 5036 - 002	szt.	8									
16.	Tuleja gumowa sprzęgła L – 43 mm D – 48 mm D – 16 mm (reduktor R-5	szt.	14									
17.	Simering A-70 x 90 x 10	szt.	5									
18.	Simering A-55 x 75 x 10	szt.	5									
19.	Czujnik strefy drzwiowej (fotokomórka drzwi)	szt.	3									
20.	Fotoimpulsator K34113-001	szt.	5									
21.	Siliokon wysokotemperaturowy uszczelniający	g	130									
22.	Przełącznik piętrowy EP 5 (dźwig MGE)	szt.	1									
23.	Opornik hamowania K 3419-001	kpl.	2									
24.	Kontakt zderzaków K3405-001	szt.	2									
25.	Łącznik LK – 10R z zapadka (blokada)	szt.	3									
26.	Łącznik LK-10R bez zapadki	szt.	3									
28.	Łącznik D – 429 R	szt.	2									
<b>RAZEM:</b>												

**ZADANIE 21 Materiały eksploatacyjne dla Działu Energetycznego (elektronika i elektrotechnika)**

Lp	Nazwa asortymentu	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa bez podatku VAT	Stawka podatku VAT	Cena jednostkowa z podatkiem VAT	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1.	Czujnik rezystancyjny 1000 Ω hm w ceramice typu PT – 106053 firmy TME	szt.	10								
2.	Mostek prostowniczy jednofazowy B80C3700/2200	szt.	5								
3.	Kondensator elektroliczny 100μ F / 63 V (- 40 do 105°C)	szt.	20								
4.	Żarówka typu T1/2 z trzonkiem klinowym W 2 x 4, 6d 24 V30mA	szt.	100								
5.	Żarówka 24V 2W z trzonkiem BA9s	szt.	100								
6.	Żarówka bagnetowa 24V 80 mA typ T 2 Ba 7s	szt.	100								
7.	Żarówka telefoniczna typu T 1 ½ trzonek T 5,5 24 V - 50mA	szt.	100								
8.	Żarówka rurkowa samochodowa 24V /5 W	szt.	20								
9.	Bezpiecznik szklany rurkowy zwłoczny ø5 mm 20 mm	-	-								
10.	315 mA	szt.	50								
11.	630 mA	szt.	50								
12.	800 mA	szt.	50								
13.	1A	szt.	50								
14.	1,6 A	szt.	50								
15.	2A	szt.	50								
16.	2,5A	szt.	50								
17.	3,15A	szt.	50								

18.	4A	szt.	50									
19.	6A	szt.	50									
20.	10A	szt.	50									
21.	Sprężone powietrze 600 ml	szt.	3									
22.	Płyn kontakt 60/400 ml	szt.	6									
23.	Płyn kontakt WL/400 ml	szt.	6									
24.	Płyn kontakt 61/400 ml	szt.	4									
25.	Płyn kontakt PCC 200 ml	szt.	4									
26.	Płyn EREEZE 75/200 ml	szt.	4									
28.	Plastik 70/400 ml	szt.	2									
29.	AG pasta silikonowa H/100g	szt.	8									
30.	AG pasta silikonowa N/100 g	szt.	4									
31.	Kalafonia do lutowania	szt.	200									
32.	Tinol 0,7 mm LC60/TLR 157	kg	1									
33.	Tinol 1 mm LC 60/ TLR 157	kg	1									
34.	Klej Poxipol (metaliczny)	szt	3									
35.	Klej Poxipol (przezroczysty)	szt	3									
36.	Klej Bondini (żel)	szt.	3									
37.	Klej super Attak	szt.	3									
38.	Pałeczki klejowe termotopliwe ø11 mm x 200 mm (przezroczyste)	szt.	10									
39.	Pałeczki klejowe termotopliwe ø 11 mm x 200 mm (czarne)	szt.	10									
40.	Taśma izolacyjna	szt.	50									
41.	Tasma izolacyjna samowulkanizująca	szt.	5									
42.	Pisak edding 140S	szt.	5									
<b>RAZEM:</b>												

**ZADANIE 22 Materiały eksploatacyjne dla Działu Energetycznego – (telekomunikacyjne, instalacyjne)**

Lp	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa bez podatku VAT	Stawka podatku VAT	Cena jednostkowa z podatkiem VAT	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1.	Wtyczka antenowa męska (nakręcana)	szt.	5								
2.	Wtyczka antenowa żeńska (nakręcana)	szt.	5								
3.	Przewód koncentryczny 75 Ohm	mb	100								
4.	Przewód telefoniczny płaski linijka 2 x (do RJ)	mb	100								
5.	Przewód słuchawkowy spiralnie zwinięty min. 3 mb	szt.	40								
6.	Przewód UTP cat 5	mb	305								
7.	Rozgałęźnik sygnału RTV typu RA 3 F(1 in + 2 out)	szt	5								
8.	Złącze pośrednie TV typu F (wtyk – gn. kątowe)	szt	5								
9.	Wtyk TV męski wkręcany typu F	szt	5								
10.	Złącze pośrednie TV typu F (wtyk-wtyk)	szt.	5								
11.	Złącze pośrednie TV typu F (gniazdo - gniazdo)	szt	5								
12.	Wtyk Liniowy RJ (4-pionowy) słuchawkowy	szt	100								
13.	Wtyk liniowy RJ (6-pinowy)	szt.	100								
14.	Wtyk liniowy RJ (8 - pionowy)	szt.	50								
15.	Moduł do gniazda teleinformatycznego MPS 100E firmy „AVAYA” comcode 108232745	szt.	30								
16	Rozgałęźnik typu 400 K firmy AVAYA comcode 105307177	szt.	5								

17.	Przewód połączeniowy (Patch Cords) 110P2CAT5F-12B firmy „AVAYA comcode 107733289	szt.	5								
<b>RAZEM:</b>											

### ZADANIE 23 – Materiały eksploatacyjne dla Działu Energetycznego (metalowe)

Lp	Nazwa asortymentu	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa bez podatku VAT	Stawka podatku VAT	Cena jednostkowa z podatkiem VAT	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1.	Pierścień osadczy wewnętrzny SIEGERAØ6 mm	kg	0,1								
2.	Pierścień osadczy wewnętrzny SiegeraØ7 mm	kg	0,1								
3.	Pierścień osadczy zewnętrzny SiegeraØ6 mm	kg	0,1								
4.	Pierścień osadczy zewnętrzny SiegeraØ7 mm	kg	0,1								
5.	Nit aluminiowy zrywalny z kołnierzem płaskim średnica 2,4 mm dł. 8 mm	szt.	100								
6.	Nit aluminiowy zrywalny z kołnierzem płaskim średnica 3 mm dł 12 mm	szt.	100								
7.	Nit aluminiowy zrywalny z kołnierzem płaskim średnica 4,8 dł 16 mm	szt.	100								
8.	Nit aluminiowy zrywalny z kołnierzem płaskim	szt.	100								
9.	Wiertła do metalu Ø4, 6, 8, 10	szt.	po 5								
10.	Wiertła do betonu WIDIA Ø 6, 8, 10	szt.	po 5								
11.	Brzeszczoty do metalu	szt.	10								
12.	Kołki rozporowe Ø8 i Ø10	opak	1								
13.	Rura czarna 3/4	mb	5								



14.	Rura czarna 1	mb	5								
15.	Podkładka zwykła poszerzana M6	kg	5								
16.	Nakretka M6	kg	5								
17.	Podkładka sprężysta M6	kg	3								
18.	Podkładka zwykła M6	kg	3								
19.	Śruba ocynkowana M6 x 50	kg	10								
20.	Śruba ocynkowana M8 x 50	kg	15								
21.	Podkładka zwykła M8	kg	5								
22.	Podkładka sprężysta M8	kg	3								
23.	Nakredka M8	kg	5								
24.	Śruba ocynkowana M10 x 70	kg	10								
25.	Nakretka M10	kg	5								
26.	Śruba ocynkowana M12 x 25	kg	5								
27.	Nakretka ocynkowana M12	kg	3								
28.	Podkładka zwykła ocynkowana M12	kg	3								
29.	Podkładka sprężysta ocynkowana M12	kg	3								
30.	Bednarka 30/4 mm ocynk.	mb.	80								
31.	Wiertło SDS fi 6/120 mm	szt.	5								
32.	Wiertło SDS fi 8/120 mm	szt.	5								
33.	Wiertło SDS fi 10/160 mm	szt.	5								
34.	Wiertło SDS fi 12/160 mm	szt.	5								
35.	Pręt gwintowany M6 x 100 cm	Szt.	5								
36.	Pret gwintowany M8	szt.	4								
37.	Pret gwintowany M10	szt.	4								
38.	Pret gwintowany M12	szt.	4								
39.	Wielozadaniowy kołek rozporowy z	opak	20								

	wkrętem do drewna z łbem stożkowym i wgłębieniem krzyżowym KRX 6 (3,5x35)										
40.	Wielozadaniowy kołek rozporowy z wkrętem do drewna z łbem stożkowym i wgłębieniem krzyżowym KRX 8 (4x45)	opak	25								
41	Wielozadaniowy kołek rozporowy z wkrętem do drewna z łbem stożkowym i wgłębieniem krzyżowym KRX 10 (5,0 x 50)	opak	10								
<b>RAZEM:</b>											

#### ZADANIE 24 – Materiały eksploatacyjne dla Działu Energetycznego (klimatyzacja i wentylacja – Filtry)

Lp.	Nazwa asortymentu	J. m.	Ilość	Cena jednostkowa bez podatku VAT	Stawka podatku VAT	Cena jednostkowa z podatkiem VAT	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1.	Filtr G-3 492 x 592 x 195	szt	2								
2.	Filtr G-3 592 x 592 x 195	szt	6								
3.	Filtr G-3 287 x 592 x 195	szt	2								
4.	Filtr G-3 287 x 440 x 10 (ramka do komory laminarnej)	szt	2								
5	Filtr G-3 592 x290 x 200	szt	4								
6.	Filtr G-3 287 x 840 x 195	szt	2								
7.	Filtr G-3 285 x 592 x 195	szt.	5								
8.	Filtr G-3 592 x 592 x 300/7	szt	2								
9.	Filtr G-3 592 x 287 x 195	szt	5								
10	Filtr G-4 605 x 850 x 360	szt	4								
11.	Filtr F-7 436 x 237 x 25 dla komory laminarnej	szt	4								
12.	Filtr B-2 450 x 307 x 50	szt	2								

13	Filtr F-7 492 x 592 x 292 (kompakt)	szt.	8							
14	Filtr F- 7 492 x 592 x 500	szt	20							
15	Filtr F-7 592 x 592 x 500	szt	20							
16	Filtr F-7 285 x 592 x 500	szt	20							
17	Filtr F9 592 x 592 x 590/F-9	szt	15							
18	Filtr F5 FK 592 x 592 x 500 / F-5	szt	15							
19	Filtr F-7 295 x 605x 600	szt	8							
20	Filtr G - 4 592 x 592 x 100	szt	6							
21	Filtr F - 7 592 x 492 x 500	szt	10							
22	Filtr wtórny kasetowy F-8 850 x 605 x 292	szt.	8							
23	Filtr F-9 492 x 592 x 300	szt	6							
24	Filtr F-9 592 x 592 x 200	szt	2							
25	Filtr F – 9 287 x 592x 200	szt	6							
26	Filtr F-7 592 x 292 x 200	szt	6							
27	Filtr absolutny typ S 610 x 610 x 292 (2000 m3/h)	szt	4							
28	Filtr absolutny typ H 11 610 x 305 x 292	szt	8							
29	Filtr absolutny typu H11 305 x305x 150	szt.	6							
30	Filtr absolutny typu F 670 A02 610 x 305 x 285	szt.	8							
31	Filtr absolutny typu F 771-K01 610 x305x 292	szt	8							
32	Filtr absolutny H 14 405 x 405 x 80	szt.	8							
33	Filtr absolutny H 14 610 x 610 x 150	szt.	8							
34	Filtr absolutny H – 13 457 x 457 x 802	szt.	10							

35	Filtr wstępny klatkowy 490 x 490 x 25	szt.	4								
36	Filtr absolutny H-13 450 x 450 x 150	szt.	8								
37	Filtr węglowy do komór laminarnych 202 x 202x 20	szt.	3								
38	Filtr absolutny do komór laminarnych H13 202 x 202 x 150	szt.	4								
39	Filtr wstępny G-4 592 x 592 x 100	szt.	6								
<b>RAZEM:</b>											

### ZADANIE 25 Materiały eksploatacyjne dla Działu energetycznego ( wentylacja i klimatyzacja)

Lp	Nazwa	jm	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka Podatku VAT	Cena jednostkowa brutto	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1	Pompa obiegowa CT typ UPS-32-60 III biegowa	szt.	1								
2	Pompa obiegowa CT typ 32 Por 80C	szt.	1								
3	Wentylator okienny wyciągowy typ NV 20	szt.	1								
4	Wentylator dachowy typ Dak-200 śr. 200	szt.	1								
5	Wentylator dc 24V 80 x 80 na łożyskach kulkowych	szt.	4								
6	Wentylator typ STYL Ø100 sufitowy	szt.	3								
7	Wentylator typ STYL Ø100	szt.	10								
8	Wentylator typ STYL Ø150	szt.	10								
9	Wentylator WK-B-2 do chłodni typu SCH600	szt.	2								
10	Wentylator kanałowy Ø150 typ EURO 3 z wyl. czasowym	szt.	2								
<b>RAZEM:</b>											

### ZADANIE 26 – Materiały eksploatacyjne dla Działu Energetycznego (Klimatyzacja i Wentylacja – paski)

L.p	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka podatku VAT	Cena jednostkowa brutto	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1	Pasek typu SPZ 2800 mm	szt	6								
2	Pasek typu SPZ 2737 mm	szt.	6								
3	Pasek typu SPZ 2037 mm	szt.	4								
4	Pasek typu SPZ 1900 mm	szt.	6								
5	Pasek typu SPZ 1562 mm	szt.	10								

6	Pasek typu SPZ 1560 mm	szt.	10								
7	Pasek typu SPZ 1500 mm	szt.	4								
8	Pasek typu SPZ 1437 mm	szt.	8								
9	Pasek typu SPZ 1320 mm	szt.	4								
10	Pasek typu SPZ 1287 mm	szt.	4								
11	Pasek typu SPZ 1250 mm	szt.	10								
12	Pasek typu SPZ 1247 mm	szt.	10								
13	Pasek typu SPZ 1212 mm	szt.	4								
14	Pasek typu SPZ 1180 mm	szt.	12								
15	Pasek typu SPZ 1140 mm	szt.	14								
16	Pasek typu SPZ 1120 mm	szt.	4								
17	Pasek typu SPZ 1080 mm	szt.	14								
18	Pasek typu SPZ 1060 mm	szt.	6								
19	Pasek typu SPZ 1047 mm	szt.	4								
20	Pasek typu SPZ 965mm	szt.	10								
21	Pasek typu SPZ 962 mm	szt.	10								
22	Pasek typu SPZ 925 mm	szt.	10								
23	Pasek typu SPZ 887 mm	szt.	4								
24	Pasek typu HA 2000 mm	szt.	4								
25	Pasek typu HA 1800 mm	szt.	6								
26	Pasek typu A 1250 mm	szt.	6								
<b>RZAEM:</b>											

### ZADANIE 27– Materiały eksploatacyjne dla Działu rozwoju Technicznego

L.p	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka podatku VAT	Cena jednostkowa brutto	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1	Blozki gazobetonowe M 600 (12 x 24 x 59)	szt	22								
2	Gotowa zaprawa murarska (cementowo - wapienna)	kg	50								
3	Gotowa zaprawa tynkarska (Cementowo-wapienna do tynków gładkich kat. III)	kg	25								
4	Impregnat do wzmocnienia starych ścian i tynków	l	40								
5	Gotowa zaprawa tynkarska do naprawy tynków i ścian	kg	100								

	– (Cementowo – wapienna do tynków gładkich kat. III, szybko twardniejąca.)										
6	Impregnat wzmacniający podłoża pod posadzki	l	10								
7	Gotowa zaprawa do reperacji posadzek (Szybko twardniejąca cementowo - wapienna).	kg	50								
8	Gotowa zaprawa samopoziomująca pod układanie terakoty –(czas twardnienia do 3 dni.)	kg	50								
9	Płytki ceramiczne ścienne kat. I 30 x 30, gr. 6 – 7,5 mm	m2	196								
10	Klej do kładzenia płytek ceramicznych ściennych (elastyczny)	kg	164								
11	Listwa PCV (flizówka) zewnętrzna (Do płytek gr. 6 – 7,5 mm.)	m	120								
12	Listwa PCV (flizówka) wewnętrzna (Do płytek gr. 6 – 7,5 mm.)	m	200								
13	Krzyżyki do spoiny 2 mm – 2 opakowania po 300 szt. w opakowaniu.	op	2								
14	Spoina do płytek ceramicznych ściennych (krzemianowe)	kg	60								
15	Płytki ceramiczne podłogowe kat. I 30 x 30, gr. 10 mm	m2	48								
16	Klej do kładzenia płytek ceramicznych podłogowych. (elastyczny z możliwością wejścia na	kg	36								

	plytki po 48 godzinach).										
17	Spoina do płytek ceramicznych podłogowych. (krzemianowe)	kg	12								
18	Krzyżyki do spoiny 4 mm – 2 opakowania po 300 szt. w opakowaniu.	op	2								
19	Próg metalowy długości (jedna strona nakładkowa na istniejąca terakotę, druga strona do wpuszczenia nowej płytki ceramicznej podłogowej) 1,0 m	szt	2								
20	Szpachla "CEKOL" -(lub materiał równoważny).	kg	6								
21	Farba emulsyjna biała (Do malowania wewnątrz budynków.)	l	6								
22	Farba nawierzchniowa biała na metal. [Mogą to być farby alkidowe (ftalowe), chlorokauczukowe, epoksydowe lub poliuretanowe	l	4								
23	Drzwiczki rewizyjne metalowe 20 x 30 cm	szt	2								
24	Kratka wentylacyjna z PCV 15cm x 15cm	szt	2								
25	Silikon sanitarny biały z dodatkami przeciw pleśniam – 2 szt. (pojemność tubki od 300 do 400 ml).	szt	2								
26	Silikon uniwersalny poj. 200 ml	szt.	5								
27	Kratki do wentylacji	szt.	10								

grawitacyjnej 200x225, 150 x 200											
<b>RZAEM:</b>											

### ZADANIE 28 – Materiały eksploatacyjne dla Warsztatów

L.p	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka podatku VAT	Cena jednostkowa brutto	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1	Klamka /26 biel R – li/12377477/	szt	150								
2	Zabierak z blokadą - komplet /12212327/	szt	100								
3	Zaczep /WAR 01/12212633/	szt	100								
4	Dźwignia ręczna z naroznikiem /OL90/9016 biała/4303056100	szt	100								
5	Uszczelka wg wzoru	mb	1000								
<b>RZAEM:</b>											

### ZADANIE 29 – Materiały eksploatacyjne dla Warsztatów ( okucia drzwiowe oraz szkło)

L.p	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka podatku VAT	Cena jednostkowa brutto	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1	Zamek drzwiowy/na wkładkę/ wpuszczany, typ 72/60	szt	20								
2	Zamek drzwiowy /na wkładkę/ wpuszczany typ 60/50, 72/50, 90/50, 90/60	szt	po 10								
3	Wkładka bembenkowa symetryczna 31/31	szt	40								
4	Klamka biała z szyldem okrągłym	szt	30								
5	Szyld okrągły pod wkładkę biały	szt	20								
6.	Szkło okienne, gatunek I, grubość 4 i 5 mm	m2	po 20								
<b>RZAEM:</b>											



**ZADANIE 30– Materiały eksploatacyjne dla Warsztatów ( akcesoria metalowe i spawalnicze)**

L.p	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka podatku VAT	Cena jednostkowa brutto	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1	Katownik stalowy 30 x 30 x 3 mm	mb	400								
2	Drut spawalniczy fi 3,25 i 4 mm	kg	po 10								
3	Elektrody spawalnicze ER 146 – fi 2,5 i 3,25 mm	kg	po 20								
4	El. do stali nierdzewnej OK 61.30 – fi 2,5x300 mm	kg	6								
5	Przewody spawalnicze – tlen i acetylen oddzielnie	mb	Po 20								
6.	Tarcza do cięcia metalu fi 230 x 3 mm /kronenflex/	szt	30								
7.	Tarcza do szlifowania metalu	szt	5								
<b>RZAEM:</b>											

**ZADANIE 31 – Materiały eksploatacyjne dla Warsztatów (Materiały do produkcji mebli)**

L.p	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka podatku VAT	Cena jednostkowa brutto	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1	Płyta meblowa biała 18 mm /5,8 m2/	szt	15								
2	Płyta meblowa kolor wg uznania 18 mm	szt	5								
3	Płyta meblowa biała 12 mm	szt	5								
4	Płyta pilśniowa cienka /hdf/, biała /5,8m2/	szt	10								
5	Płyta wiórowa szara 18 mm /5,8 m2/	szt	10								
6.	Obrzeże z klejem, białe / 100 mb/	szt	5								
7.	Obrzeże z klejem, kolor wg uznania	mb	120								
8.	Prowadnica do szuflad dł.	kpl	50								

	50 cm												
9.	Prowadnica do szuflad dł 35 cm	kpl	10										
10.	Uchwyt meblowy /rączka + 2 wkręty dł 35 mm/	kpl	50										
11.	Profil meblowy C, biały	szt	30										
12.	Zawias meblowy puszkowy	kpl	50										
13.	Zamek mebl;owy 40 x 40 mm	szt	30										
14.	Zamek meblowy ZMBI	szt	30										
15.	Wkret meblowy: 3x20 mm, 3,5x25 mm, 3,5x30 mm, 3,5x35 mm, 3,5x40 mm, 3,5x45 mm, 4x50 mm	kg	po 2										
16.	Wkręt meblowy 4x60 mm / z gwintem do połowy/	kg	5										
17.	Kółka do foteli, trzpień fi 11 mm	szt	50										
18.	Kółka do foteli, trzpień fi 8 mm, fi 10 mm	szt	po 25										
19.	Kółka do szafek przłózkowych – trzpień wkrecany M8	szt	50										
20.	Lakier podkładowy do drewna - kapon	l	5										
21.	Lakier zewn. Do drewna / Vidaron/ bezbarwny połysk	l	10										
22.	Klej do drewna /na bazie wikolu/	l	5										
<b>RZAEM:</b>													

### ZADANIE 32 – Materiały eksploatacyjne dla Warsztatów (Narzędzia)

L.p	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka podatku VAT	Cena jednostkowa brutto	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1	Piła tarczowa do ciecia drewna FABA – Pi 504 VT, fi 350 x3,2/2,2x30; z =	szt	1								

	54 HMGS, n =5000 obr/min										
2	Tarcza diamentowa do ostrzenia pił /Diamentpol, CKE 15, fi 125x5x1, 5x20, D107C75M	szt	1								
3	Scisk stolarski szybkozaciskowy dł 30 i 40 cm	szt	2								
4	Szczypce segera zewnętrzne i wewnętrzne, wygięte, 150 mm	szt	po 2								
5	Młotek ślusarski 300 g	szt	2								
6.	Kombinerki uniwersalne 180 i 200 mm	szt	po 3								
7.	Klucze płaskie – kpl od 6 do 24	szt	2								
8.	Wkretaki ślusarskie płaskie, małe i średnie /zestaw do pobijania/	szt	1								
9.	Wkretaki ślusarskie krzyżowe, małe i średnie /zestaw do pobijania/	szt	1								
10.	Wkretaki ślusarskie płaskie, małe i średnie /kpl/	szt	4								
11.	Wkretaki ślusarskie krzyżowe, małe i średnie /kpl/	szt	4								
12.	Szczypce uniwersalne Morse'a, dł 200 i 250 mm	szt	po 4								
13.	Wiertło do metalu HSS, fi 2,5 i 3 mm	szt	po 20								
14.	Wiertło do metalu HSS, fi 4,8; 5,0; 5,5; 6,7 i 8,4 mm	szt	5								
15.	Wiertło do betonu z chwytem SDS, fi 12x180 mm	szt	4								
16.	Nóż tokarski, boczny odsadzony prawy ISO 6R	szt	5								

	20x20/P20										
17	Nóż tokarski, boczny odsadzony prawy NNBe 10x10/S20	szt	2								
18	Nóż tokarski, boczny odsadzony prawy NNBe 10x10/SW7	szt	2								
19	Nóż tokarski, przecinak prawy ISO 7R 20x12/P20	szt	5								
20	Nóż tokarski, przecinak prawy NNPa 20x12/SK5	szt	5								
<b>RZAEM:</b>											

### ZADANIE 33 – Materiały eksploatacyjne dla Działu Administracji

L.p	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka podatku VAT	Cena jednostkowa brutto	Łączna cena bez podatku VAT	Łączna cena z podatkiem VAT	Kraj pochodzenia	Nr katalogowy	Producent
1	Emalia biała 5l (nie toksyczna dopuszczona do stosowania w obiektach ochrony zdrowia)	szt	10								
2	Farba chlorokauczukowa biała 10 l	szt	4								
3	Farba czarna do metalu 1 l	szt	15								
4	Farba emulsyjna biała nawierzchniowa 10 l Decarol	szt	30								
5	Farba emulsyjna fasadowa biała 10 l Decoral	szt	5								
6.	Farba emulsyjna wewnętrzna biała 10 l Decoral	szt	22								
7.	Farba fasadowa piaskowa 10 l Decoral	szt	15								
8.	Farba fasadowa biała 10 l	szt	15								
9.	Hammerite biała 10 l	szt	2								
10.	Farba minia czerwona 5 l	szt	8								
11.	Farba olejna biała nawierzchniowa 10 l	szt	11								

	śnieżka										
12.	Farba olejna podkładowa biała 5 l (nie toksyczna dopuszczona do stosowania w obiektach ochrony zdrowia)	szt	10								
13.	Farba olejna do gruntowania biała 5l (nie toksyczna do puszczone do stosowania w obiektach ochrony zdrowia)	szt	50								
14.	Farba olejna jasny orzech 10 l	szt	5								
15.	Farba renowacyjna czerwona 1 l	szt	5								
16.	Farba srebrzanka zwykła do felg 1 l	szt	10								
17.	Rozcieńczalnik 0,5 l	szt	100								
18.	Cement 350 opak 25 kg	szt	25								
19.	Folia malarska cienka 4x5m	szt	70								
20.	Folia malarska gruba 4x5 m	szt	60								
21.	Gładź szpachlowa 10 kg	szt	20								
22.	Gładź szpachlowa 20 kg	szt	20								
23.	Grunt Ceresit	l	240								
24.	Klej cienkowarstwowy 1 l	szt	50								
25.	Kuweta 31x35 cm	szt	10								
26.	Lepik	kg	300								
27.	Papier ścierny 100	szt	60								
28.	Papier ścierny 60	szt	60								
29.	Papier ścierny 80	szt	60								
30.	Pędzel krzywak 2 cal	szt	20								
31.	Pędzel ławkowiec 180 mm	szt	10								
32.	Pędzel płaski 10 cm	szt	40								
33.	Pędzel płaski 5 cm	szt	15								
34.	Pędzel płaski 7 cm	szt	40								
35.	Pianka do uszczelnień	szt	14								
36.	Plótno ścierne 100	szt	5								

37	Płótno sierce 80	szt	10								
38	Płótno sierce 60	szt	5								
39	Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna	m2	30								
40.	Silikon dekarSKI	szt	10								
41	Silikon dekarSKI bezbarwny	szt	10								
42	Silikon sanitarny biały	szt	30								
43	Smółowiec	szt	15								
44	Spoina biała 2 kg	szt	10								
45	Szpachelka 50mm	szt	30								
46	Środek grzybobójczy 1 kg	szt	10								
47	Taśma malarska 30 m	szt	110								
48	Walek futrzak 15 cm, fi 30 mm	szt	20								
49	Walek futrzak 25 cm, fi 48 cm	szt	20								
50	Walek futrzak 10cm, fi 15 mm	szt	40								
51	Walek futrzak 18 cm, fi 48	szt	20								
52.	Walek malarski nylon 18 cm, fi 72	szt	20								
53	Wyciskacz do silikonu	szt	5								
54	Zapas gabka 10 cm	szt	30								
55	Klej do glazury Ceresit 25 kg	szt	12								
56	Zaprawa CN 76 25 kg	szt	20								
57	Zaprawa CN -83 25 kg	szt	20								
58	Zaprawa klejaca CN 72 25 kg	szt	50								
59	Zaprawa wyrównujaca knauf 25 kg	szt	20								
60	Wapno 50 kg	szt	2								
61	Wykładzina Tarket kolor wg potrzeb	m2	50								
62	Klej do wykładziny Okamul 4 kg	szt	20								
63	Sznur do wykładziny	mb	100								
64	Papa	rolek	20								

65	Tapeta natryskowa kolor wg potrzeb 4 l	szt	10								
66	Tapeta natryskowa kolor wg potrzeb 16 l	szt	5								
67	Pojemnik na zaprawę kasterka	szt	3								
<b>RZAEM:</b>											