

Zadanie 1

L.p.	Nazwa	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Wtyczka antenowa męska (nakręcana)	szt.	15						
2.	Wtyczka antenowa żeńska (nakręcana)	szt.	15						
3.	Przewód koncentryczny 75 Ohm	mb	200						
4.	Przewód telefoniczny płaski linka 2 x (do RJ)	mb	300						
5.	Przewód słuchawkowy spiralnie zwinięty minimum 5 m	szt	50						
6.	Wtyk liniowy RJ (8-pinowy)	szt	200						
7.	Wtyk liniowy RJ (6-pinowy)	szt	400						
8.	Wtyk liniowy RJ (4-pinowy) słuchawkowy	szt	600						
9.	Gniazdo RTV natynkowe (przelotowe)	szt	5						
10.	Przewód UTP cat 5	mb	3050						
11.	Wtyk TV męski wkręcany typu F	szt	10						
12.	Złącze pośrednie TV typu F (wty-wtyk)	szt	10						
13.	Złącze pośrednie TV typu F (gniazdo-gniazdo)	szt	10						
14.	Złącze pośrednie TV typu F (wtyk-gn, kątowe)	szt	10						
15.	Rozgałęźnik sygnału RTV typ RA3F(1in+2out)	szt	3						
16.	Moduł do gniazda teleinformatycznego MPS 100 E firmy „AVAYA” comcode 108232745	szt.	50						
17.	Rozgałęźnik typu 400K firmy AVAYA” comcode 105307177	szt	20						
18.	Przewód połączeniowy (Patch Cords) 110P2CAT5F-12B firmy „AVAYA” comcode 107733289	szt	20						

19.	110C Connecting Blocks firmy „AVAYA” 110C-4 comcode 103801247	szt	30						
20.	Ramka M12 Dual Clip firmy „AVAYA” comcode 107991143 lub odpowiednik produkcji krajowej np. mocowanie 07-HDM-1 (duet)45x45mm firmy „JAVEL”	szt	30						
21.	Konwerter satelitarny DUO	szt	1						
22.	Uchwyt zatrzaskiwany dwumodułowy firmy „LEGRAND” nr ref. 010922	szt	30						

Razem :

--	--

Zadanie 2

L.p.	Nazwa	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Rezystor o tolerancji 1%-współczynnika temp. 50°C, - 0,25W – 270 Ω	szt.	20						
2.	Rezystor o tolerancji 1%-współczynnika temp. 50°C, - 0,25W – 330 Ω	szt.	20						
3.	Rezystor o tolerancji 1%-współczynnika temp. 50°C, - 0,25W – 820 Ω	szt.	20						
4.	Rezystor o tolerancji 1%-współczynnika temp. 50°C, - 0,25W – 1 kΩ	szt.	20						
5.	Rezystor o tolerancji 1%-współczynnika temp. 50°C, - 0,25W – 2,7 kΩ	szt.	20						
6.	Rezystor o tolerancji 1%-współczynnika temp. 50°C, - 0,25W – 4,7 kΩ	szt.	20						
7.	Rezystor o tolerancji 1%-współczynnika temp. 50°C, - 0,25W – 10 kΩ	szt.	20						
8.	Rezystor o tolerancji 1%-współczynnika temp. 50°C, - 0,25W – 12 kΩ	szt.	20						
9.	Rezystor o tolerancji 1%-współczynnika temp. 50°C, - 0,25W – 20 kΩ	szt.	20						
10.	Rezystor o tolerancji 1%-współczynnika temp. 50°C, - 0,25W – 22 kΩ	szt.	20						
11.	Rezystor o tolerancji 1%-współczynnika temp. 50°C, - 0,25W – 47 kΩ	szt.	20						
12.	Rezystor o tolerancji 1%-współczynnika temp. 50°C, - 0,25W – 56 kΩ	szt.	20						

13.	Rezystor o tolerancji 1%-współczynnika temp. 50°C, - 0,25W – 82 kΩ	szt	20						
14.	Rezystor o tolerancji 1%-współczynnika temp. 50°C, - 0,25W – 100 kΩ	szt	20						
15.	Rezystor o tolerancji 1%-współczynnika temp. 50°C, - 0,25W – 150 kΩ	szt	20						
16.	Rezystor o tolerancji 1%-współczynnika temp. 50°C, - 0,25W – 180 kΩ	szt	20						
17.	Rezystor o tolerancji 1%-współczynnika temp. 50°C, - 0,25W – 220 kΩ	szt	20						
18.	Rezystor o tolerancji 1%-współczynnika temp. 50°C, - 0,25W – 270 kΩ	szt	20						
19.	Rezystor o tolerancji 5% - 0,5W – 680 Ω	szt	20						
20.	Rezystor o tolerancji 5% - 0,5W – 560 Ω	szt	20						
21.	Rezystor o tolerancji 5% - 0,5W – 220 Ω / 5W	szt	20						
22.	Rezystor 390 Ohm 2 W	szt	20						
23.	Czujnik rezystancyjny w ceramice typu PT-106053 firmy TME	szt	10						
24.	Czujnik rezystancyjny w ceramice typu PT-106054 firmy TME	szt	10						
25.	Kondensator 2200 μF / 63 V	szt	10						
26.	Kondensator 1000 μF / 63 V	szt	10						
27.	Kondensator elektrolityczny 100μF / 63V (-40do105°C)	szt	20						
28.	Kondensator styrofleksowy 680nF / 100V	szt	20						
29.	Kondensator tantalowy 47μF / 6,3V	szt	20						
30.	Kondensator ceramiczny 47pF/63V	szt	20						
31.	Kondensator ceramiczny 10nF/63V	szt	20						
32.	Tranzystor RCA 3055 S(zamiennik BD 545 C)	szt	20						
33.	Tranzystor BC 107A	szt	20						
34.	Tranzystor BC 556	szt	20						

Zadanie 3

L.p.	Nazwa	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Bezpiecznik szklany rurkowy zwłoczny Ø 5mm, 20mm, 315mA	szt.	50						
2.	Bezpiecznik szklany rurkowy zwłoczny Ø 5mm, 20mm, 630mA	szt.	50						
3.	Bezpiecznik szklany rurkowy zwłoczny Ø 5mm, 20mm, 800mA	szt.	50						
4.	Bezpiecznik szklany rurkowy zwłoczny Ø 5mm, 20mm, 1A	szt.	50						
5.	Bezpiecznik szklany rurkowy zwłoczny Ø 5mm, 20mm, 1,6A	szt.	50						
6.	Bezpiecznik szklany rurkowy zwłoczny Ø 5mm, 20mm, 2A	szt.	50						
7.	Bezpiecznik szklany rurkowy zwłoczny Ø 5mm, 20mm, 2,5A	szt.	50						
8.	Bezpiecznik szklany rurkowy zwłoczny Ø 5mm, 20mm, 3,15A	szt.	50						
9.	Bezpiecznik szklany rurkowy zwłoczny Ø 5mm, 20mm, 4A	szt.	50						
10.	Bezpiecznik szklany rurkowy zwłoczny Ø 5mm, 20mm, 6A	szt.	50						
11.	Bezpiecznik szklany rurkowy zwłoczny Ø 5mm, 20mm, 10A	szt.	50						
Razem :									

Zadanie 4

L.p.	Nazwa	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Stycznik K3-1P 48V/DC	szt	20						
2.	Stycznik K 11 P 48V/DC	szt	8						
3.	Wyłącznik sterowania Pp 22	szt	8						
4.	Przełącznik PAY 841	szt	3						
5.	Przełącznik termiczny termistorowy PTT-3/1 do dźwigu typu SGA rok prod. 1992	szt	5						
6.	Rolka przeciwwagi z łożyskiem 80mm K2301-036 do dźwigu typu SGA rok prod. 1992	szt.	15						
7.	Zespół rolki drzwi kabinowych(dolny) do dźwigu typu SGA rok prod. 1992	szt.	10						
8.	Zespół rolki drzwi kabinowych(górny) do dźwigu typu SGA rok prod. 1992	mb	6						
9.	Zespół rolki drzwi szybowych(górny) do dźwigu typu SGA rok prod. 1992	mb	6						
10.	Łożysko wzdluzne z pierścieniem kulkowym typ 54312 U	szt	2						
11.	Łożysko baryłkowe wahliwe typ 22220	szt	6						
12.	Rolka kabinowa dźwigu do dźwigu typu SGA rok prod. 1992	szt	20						
13.	Koło zębate sterownika drzwi K2521-167 do dźwigu typu SGA rok prod. 1992	szt	5						
14.	Pasek zębaty napędu sterownika drzwi K2521-134 do dźwigu typu SGA rok prod. 1992	mb	10						
15.	Pasek zębaty napędu drzwi (silnik- koło pośrednie) K2521-133-1 symbol 255L do	szt	2						

	dźwigu typu SGA rok prod. 1992								
16.	Pasek zębaty napędu drzwi (koło pośrednie - koło napędowe drzwi) K 2521-133-2 symbol 450L do dźwigu typu SGA rok prod. 1992	szt	2						
17.	Pasek klinowy napędu drzwi K2521-135-1	mb	10						
18.	Kontakt drzwi kabinowych z przeciwkontaktem (lewy) K 3414-001 do dźwigu typu SGA rok prod. 1992	szt	10						
19.	Kontakt drzwi kabinowych z przeciwkontaktem (prawy) K 3414-001 do dźwigu typu SGA rok prod. 1992	szt	10						
20.	Kontakt drzwi szybowych i rygła (lewy) do dźwigu typu SGA rok prod. 1992	szt	20						
21.	Przeciwkontakt drzwi kabinowych do dźwigu typu SGA rok prod. 1992	szt	10						
22.	Wyłącznik końcowy typu K-3416-1 do dźwigu typu SGA rok prod. 1992	szt	4						
23.	Wyłącznik końcowy typu K-3416-2 do dźwigu typu SGA rok prod. 1992	szt	4						
24.	Zespół rygła typu DG-41	szt	10						
25.	Tuleja gumowa koła ciernego K 5036-002 do dźwigu typu SGA rok prod. 1992	szt	16						
26.	Tuleja gumowa sprzęgła L-43mm D-48mm d-16mm (reduktor R-5)	szt	30						
27.	Slimak K1011-012 i ślimacznicza K1011-011 2:62 do reduktora typu R-5 DL dźwigu typu SGA rok produkcji 1992	szt	1						
28.	Przełącznik R-15 4PDT 48 VDC	szt	2						
29.	Sprężyna spiratora (napędu drzwi) do dźwigu typu SGA rok prod. 1992	szt	1						
30.	Czujnik strefy drzwiowej (fotokomórka drzwi)	kpl	5						

	FK1 i FK2 zasilanie 48V DC do dźwigu typu SGA rok prod. 1992								
31.	Fotoimpulsator K34113-001	szt	5						
32.	Koło zdawcze K 1811-004 Ø 650 / 14/9 do dźwigu typu SGA rok prod. 1992	szt	2						
33.	Koło cierne K1011-020 wyk 2-Ø 620/14/OP 2 do dźwigu typu SGA rok prod. 1992	szt	2						
34.	Oś koła zdawczego K 180602 Ø 90 mm / 730 mm do dźwigu typu SGA rok prod. 1992	szt	2						
35.	Lina stalowa dla dźwigu elektrycznego typu SGA Ø14mm – F 6x25+AoZ/sng 1570 zgodna z PN-ISO 4344	mb	360						
36.	Luzownik typu ELS-4 do dźwigu typu SGA rok prod. 1992	szt	4						
37.	Dźwignia luzownika ELS-4 ze sworzniami do dźwigu typu SGA rok prod. 1992	kpl	5						
38.	Układ hamulcowy klasyczny K1011-060 do dźwigu typu SGA rok prod. 1992	kpl	2						
39.	Kłosek hamulcowy K 2201-57 i sprężyna K 5026-002 do chwytaczy dźwigu typu SGA rok prod. 1992	kpl	2						
40.	Wkładka tłumiąca chwytaczy baryłkowych do dźwigu typu ODA rok prod 1994	szt	2						
41.	Kontakt drzwi kabinowych i przeciwkontakt typ AZ04-0851-301-0747 do dźwigu typu MGE rok prod 1994	kpl	20						
42.	Przełącznik piętrowy EP 5 do dźwigu typu MGE rok prod 1994	szt	4						
43.	Zawiesie przeciwwagi typu K2306 wyk IV sworznie główne, balanse,sworznie do balansów, zawiesie główne do dźwigu typu SGA rok prod. 1992	kpl	1						

44.	Opornik hamowania K3419-001 do dźwigu typu SGA rok prod. 1992	szt	6						
45.	Kontakt zderzaków K3405-001 do dźwigu typu SGA rok prod. 1992	szt	2						
46.	Przycisk wezwań K3407-001 do dźwigu typu SGA rok prod. 1992	szt	15						

Razem :

--	--

Zadanie 5

L.p.	Nazwa	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Przyrząd MPI-511 prod. SONEL	szt	1						
2.	Przyrząd luminacji oświetlenia LM-10	szt	1						
3.	Multimetr cęgowy KEW 3288	szt	1						
4.	Tester RDC BT59	szt	1						
5.	Multimetr AC/DC – CIE 2608, Ø 57	szt	1						
6.	Tester RDC, TIY 5003	szt	1						
7.	Multimetr typu Protek 506	szt	2						
8.	Cęgowy miernik prądu stałego i przemiennego: Zakres pomiarowy 0-20A 20-100 A Max rozdzielczość 10 mA Dokładność 1% 4 cyfry	szt	1						
9.	Przewody pomiarowe (do Protek 506)	kpl	5						
10.	TT-LF312 Sonda 1:1/1:10 z zestawem akcesorii do oscyloskopu firma „TME”	kpl	1						
11.	Przewód do przyrządu pomiarowego z końcówkami typu 10A CAT3	kpl	5						
12.	Tester okablowania strukturalnego typu ST 248	szt	1						
13.	Lupa na czoło z wymiennymi soczewkami	szt	1						
14.	Lutownica na gorące powietrze typu TJ-70 z kompletem końcówek do stacji lutowniczej MBT101 firmy PACE	szt	1						
15.	Uniwersalny przyrząd pomiarowy METEX	szt	10						
Razem :									

Zadanie 6

L.p.	Nazwa	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Podstawa pod regulator RDK firmy Staefa Control System	szt	2						
2.	Wskaźnik temperatury EM1D1C1 firmy Staefa Control System	szt	5						
3.	Zdalny nastawnik wielkości zadanej PUT 30 C1 firmy Staefa Control System	szt	8						
4.	Czujnik temperatury i wilgotności typu F30/H90 firmy Staefa Control System	szt	20						
5.	Termostat TKF 2 firmy Staefa Control System	szt	4						
Razem :									

Zadanie 7

L.p.	Nazwa	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Termostat zabezpieczający nagrzewnice elektryczna typu ATH 70 (zakres regulacji 20-150stopni C)	szt	1						
2.	Czujka PT 1000 T 7413A1009 - 3 (20 – 130 °) D – 63477 Maintal 9704/3001 firmy Honeywell	szt	4						
3.	Czujka PT 1000 T 7411A 1001-1 (- 40 - 80 °C) D – 63477 Maintal 9628/1000 firmy Honeywell	szt	4						
4.	Czujnik temperatury T 7416A1022 firmy Honeywell	szt	10						
5.	Czujnik temperatury typu LF20 firmy Honeywell	szt	4						
6.	Czujnik temperatury i wilgotności typu H7011B1008-4 firmy Honeywell	szt	10						
7.	Wyłącznik pływakowy typu LS03-IA71-PP-500W	szt	6						
8.	Kaseta sterująca typu EGT 327 F004 2701 / 1000 Ohm firmy SAUTER	szt	1						
Razem :									

Zadanie 8

L.p.	Nazwa	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Przełącznik termistorowy RT 3M (SPRECHER+SCHUH)	szt	4						
2.	Element opóźniający załączenie stycznika typ LEV S2 firmy LUTZE	szt	8						
3.	Uniwersalny przełącznik zwłoczny KOP-D-0,5-10H (SPRECHER+SCHUN)	szt	4						
4.	Serwomotor typ SM 220	szt	1						
5.	Serwomotor typ SM 230	szt	1						
6.	Zasilacz impulsowy stabilizowany typu SPS-30-24.1 24V DC/1,5A Uzas-230V firmy INPOL	szt	1						
7.	Regulator dwukanałowy typu RE 19V 21010 firmy LUMEL	szt	2						
8.	Miniaturowa Syrena elektroniczna 6-12V DC w obudowie do zamocowania	szt	5						
9.	Mikrowyłącznik do wyłącznika pływakowego typu ERH typ 83140 firmy FAEL	szt	10						
10.	Manipulator przyłózkowy typ 8143-008-01/750 firmy FAMOR BYDGOSZCZ	szt	50						
11.	Manipulator przyłózkowy typu ST 02 (styk rozwarty) firmy ENSTO	szt	5						
12.	Moduł sterujący typu FEH 1001 firmy ENSTO	szt	2						
13.	Przycisk izostat. Pojedynczy	szt	15						
14.	Brzęczyk typu DM 324 – 24V AC nr ref A202-304111 firmy LEGRAND	szt	5						
15.	Łącznik jednobiegunowy zwierny „dzwonek”	szt	5						

	typu WNt-101 C firmy ELDA-ELTRA								
16.	Przewód elastyczny 6x0,25mm (do kaset przyzywowych)	mb	50						
17.	Wąż giętki stalowy (peszel ocynk) Φ w-16mm	mb	100						
18.	Łącznik KLM-3 firmy FAEL	szt	30						
19.	Przełącznik klawiszowy typu WA-8A	szt	15						
20.	Taśma kablowa Tk-200/3	opak	10						
21.	Taśma kablowa Tk-300/5	opak	10						
22.	Koszulki termokurczliwe 2-12mm dług.1m	kpl	10						
23.	Oznaczniki na przewód LY 1,5mm ²	szt	400						
24.	Przełącznik zaniku faz typu RM 3-TG 2 prod. SCHNEIDER	Szt	4						
25.	Czujnik zaniku faz typu CZF-B firmy F&F Pabianice	Szt	8						
26.	Listwa zaciskowa typu RK 2,5 PA prod. Conta Clip	szt	20						
27.	Listwa zaciskowa z wkładką bezpiecznikową 0,5A typu SIK 10PA prod. Conta Clip	szt	20						
28.	Wyłącznik XB7-ED21P	szt	8						
29.	Wyłącznik XB7-ED25P	szt	8						
30.	Wyłącznik XB7-ED33P	szt	8						
31.	Lampka sygnalizacyjna L22DB 24-230V AC/DC czerwona \emptyset -22mm Sp.Niewidomych „Promet” Sosnowiec	szt	50						
32.	Lampka sygnalizacyjna L 22 D 24-230V AC/DC zielona \emptyset -22mm Sp.Niewidomych „Promet” Sosnowiec	szt	50						
33.	Lampka sygnalizacyjna L 22 D 24-230V AC/DC biała \emptyset -22mm Sp.Niewidomych „Promet” Sosnowiec	szt	50						
34.	Lampka sygnaliz. czerwona, dioda LED, 24-230 V AC/DC NEF30-LDC24-230	szt	20						

	Sp.Niewidomych „Promet” Sosnowiec							
35.	Lampka sygnaliz. zielona, dioda LED, 24 -230 V AC/DC NEF30-LDZ24-230 Sp.Niewidomych „Promet” Sosnowiec	szt	20					
36.	Przełącznik REPx-10 firmy AREVA Świebodzice	szt	4					
37.	Przełącznik czasowy RTx 132-230V AC x 1s	szt	5					
38.	Przełącznik czasowy RTx 132-230V AC x 10s	szt	5					
39.	Przełącznik czasowy RTx 132-24V DC x 1s	szt	5					
40.	Podstawa pod przełącznik z blokadą typu GS 11 B (mocowana na listwie TS 35)	szt	5					
41.	Przełącznik R-15 4PDT 230V AC	szt	10					
42.	Przełącznik R-15 4PDT 24V AC	szt	10					
43.	Przełącznik R-15 4PDT 24V DC	szt	10					
44.	Przełącznik R-15 3PDT 230V AC	szt	10					
45.	Przełącznik R-15 3PDT 24V AC	szt	10					
46.	Przełącznik R-4 230V AC	szt	10					
47.	Przełącznik R-4 24V AC	szt	10					
48.	Przełącznik R-2 230V AC	szt	5					
49.	Przełącznik R-2 24V DC	szt	5					
50.	Przełącznik R-2M 12V DC	szt	12					
51.	Listwa TS 35	mb	5					
52.	Przewód LY 1,5 mm ² (niebieski) min. 500 V	mb	100					
53.	Przewód LY 1,5 mm ² (czerwony) min.500 V	mb	100					
54.	Przewód LY 1,5 mm ² (czarny) min. 500 V	mb	100					
55.	Końcówka na przewody typu TP 1 mm ² firmy ERKO	szt	500					
56.	Końcówka na przewody typu TP 1,5 mm ² firmy ERKO	szt	500					
57.	Końcówka na przewody typu TV 1,5 mm ² firmy ERKO	szt	500					
58.	Końcówka na przewody typu MS 4,8 mm firmy	szt	200					

Zadanie 9

L.p.	Nazwa	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Akumulator do radiotelefonu Motorola GP 300	szt	16						
2.	Radiotelefon MOTOROLA CP-040 VHF z ładowarką sieciową nastrojona na częstotliwość pracy 163,350 MHz	kpl	4						
3.	Antena do radiotelefonu Motorola GP 300	szt	4						
Razem :									

Zadanie 10

L.p.	Nazwa	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Aparat telefoniczny analogowy (gwar. min 24miesiące)	szt	40						
2.	Aparat telefoniczny bezprzewodowy (gwar. min 24 miesiące) System DECT	szt	5						
Razem :									

Zadanie 11

L.p.	Nazwa	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Dmuchawa promieniowa (AC) G2E 160-AS52-13 ELFA nr art. 54-124-40 firmy EBM-PAPST	szt	3						
Razem :									

Zadanie 12

L.p.	Nazwa	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Sprężone powietrze	szt	3						
2.	Płyn kontakt 60 / 400 ml	szt	6						
3.	Płyn kontakt WL / 400ml	szt	6						
4.	Płyn kontakt 61/400 ml	szt	4						
5.	Płyn GRAPHIT 33 / 400 ml	szt	4						
6.	Płyn PRINTER 66 / 400 ml	szt	4						
7.	Płyn EREEZE 75/200 ml	szt	4						
8.	Plastik 70/400 ml	szt	4						
9.	AG Kontakt PR / 80 ml	szt	8						
10.	AG Pasta silikonowa H / 100g	szt	4						
11.	AG Pasta silikonowa N /100g	szt	4						
12.	Środek czyszczący ANTI-STATIK FOAMING CLEANER / 400ml	szt	8						
13.	Alkohol etylowy (czysty)	l	5						
14.	Kalafonia do lutowania	g	600						
15.	Tinol 0,7mm LC60 / TLR 157	kg	1,6						
16.	Tinol 1mm LC 60 / TLR 157	kg	1,8						
17.	Klej POXIPOL (metaliczny)	szt	6						
18.	Klej POXIPOL (przezroczysty)	szt	6						
19.	Klej BONDINI (żel)	szt	10						
20.	Klej Super Attak	szt	10						
21.	Pałeczki klejowe termotopliwe Ø11mmx200mm (przezroczyste)	szt	20						
22.	Pałeczki klejowe termotopliwe Ø11mmx200mm	szt	20						

	(czarne)							
23.	Taśma izolacyjna	szt	100					
24.	Taśma izolacyjna samowulkanizująca	szt	5					
25.	Pisak edding l40S	szt	5					

Razem :

--	--

Zadanie 13

L.p.	Nazwa	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Żarówka typu T 1 ½ z trzonkiem klinowym W 2x4, 6d 24V30 mA	szt	100						
2.	Żarówka 24 V 2W z trzonkiem BA9s	szt	100						
3.	Żarówka bagnetowa 24 V 80 mA typ T 2 Ba7s	szt	200						
4.	Żarówka telefoniczna typu T 1½ trzonek T 5,5 24V-50mA	szt	100						
5.	Żarówka rurkowa samochodowa 24 V / 5 W	szt	150						
6.	Żarówka typu T2, trzonek typu telefonicznego T6,8 wymiary Ø6,3x46,5mm 12V 100mA	szt	30						
7.	Żarówka typu bagnetowa typ T2 BA7s 6V 100mA	szt	10						
Razem :									

Zadanie 14

L.p.	Nazwa	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Akumulator żelowy typu HV 7-12 / 12V-7Ah firmy KOBE	szt	12						
2.	Akumulator AA R6 Ni-Cd min1000 mAh	szt	20						
Razem :									

Zadanie 15

L.p.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1	Bezpiecznik S301 B10A	szt.	10					
2	Bezpiecznik S301 B16A	szt.	10					
	Bezpiecznik S301 B20A	szt.	10					
4	Bezpiecznik S301 B25A	szt.	10					
5	Bezpiecznik S301 B40A	szt.	10					
6	Bezpiecznik S301 B63A	szt.	10					
7	Bezpiecznik S301 C10A	szt.	20					
8	Bezpiecznik S301 C16A	szt.	20					
9	Bezpiecznik S301 C20A	szt.	20					
10	Bezpiecznik S301 C25A	szt.	20					
11	Bezpiecznik S301 C40A	szt.	10					
12	Bezpiecznik S301 C63A	szt.	5					
13	Bezpiecznik S301 D10A	szt.	10					
14	Bezpiecznik S301 D16A	szt.	10					
15	Bezpiecznik S301 D20A	szt.	10					
16	Bezpiecznik S301 D25A	szt.	10					
17	Bezpiecznik S301 D40A	szt.	10					
18	Bezpiecznik S301 D63A	szt.	10					
19	Bezpiecznik BiWtz 10A	szt.	40					
20	Bezpiecznik BiWtz 16A	szt.	40					
21	Bezpiecznik BiWtz 20A	szt.	40					
22	Bezpiecznik BiWtz 25A	szt.	40					
23	Bezpiecznik BiWtz 35A	szt.	40					
24	Bezpiecznik BiWtz 50A	szt.	30					

25	Bezpiecznik BiWtz 63A	szt.	24				
26	Bezpiecznik BiWtz 80A	szt.	24				
27	Bezpiecznik BiWtz 100A	szt.	24				
28	Bezpiecznik BiWTS10A	szt.	100				
29	Bezpiecznik BiWTS16A	szt.	100				
30	Bezpiecznik BiWTS20A	szt.	100				
31	Bezpiecznik BiWTS25A	szt.	100				
32	Bezpiecznik BiWTS35A	szt.	24				
33	Bezpiecznik BiWTS50A	szt.	24				
34	Bezpiecznik BiWTS63A	szt.	24				
35	Bezpiecznik BiWTS80A	szt.	24				
36	Bezpiecznik BiWTS100A	szt.	24				
37	Bezpiecznik BMWto25A	szt.	10				
38	Bezpiecznik BMWto32A	szt.	10				
39	Bezpiecznik BMWto40A	szt.	10				
40	Bezpiecznik BMWto50A	szt.	10				
41	Bezpiecznik BMWto63A	szt.	10				
42	Bezpiecznik BMWto80A	szt.	10				
43	Bezpiecznik BMWto100A	szt.	10				
44	Bezpiecznik BMWto125A	szt.	6				
45	Bezpiecznik BMWto160A	szt.	6				
46	Bezpiecznik BMWto200A	szt.	6				
47	Bezpiecznik BMWto250A	szt.	6				
48	Bezpiecznik BMWto315A	szt.	6				
49	Bezpiecznik BMWto400A	szt.	6				
Razem :							

Zadanie 16

L.p.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Przewód OWY 5x2,5 - 750 V	mb	200					
2.	Przewód YDY 4x4 - 750V	mb	100					
3.	Przewód YDYp 3x1,5 - 750V	mb	1000					
4.	Przewód YDYp 3x2,5 - 750V	mb	1000					
5.	Przewód YDY 4x2,5 - 750V	mb	500					
6.	Przewód YDY 4x1,5 - 750V	mb	200					
7.	Przewód YDY 5x1,5 - 750V	mb	500					
8.	Przewód YDY 3x2,5 - 750V	mb	500					
9.	Przewód YDYp 4x1,5 - 750V	mb	500					
10.	Przewód OWY 3x1,5 - 750V	mb	200					
11.	Przewód sterowniczy Ly5x1 - 500V	mb	100					
12.	Przewód LY 1,5 mm (czarny)	mb	100					
13.	Przewód Lyg 1,5	mb	100					
14.	Przewód Lyg 6	mb	200					
15.	Przewód Lyg 35	mb	200					
16.	Przewód Omyżo 3x1,5	mb	100					
17.	Przewód LGy 6	mb	200					
18.	Przewód LGy 16	mb	100					
19.	Przewód LGy 16 niebieski	mb	100					
20.	Przewód Dy 1,5	mb	100					
21.	Przewód Dy 2,5	mb	100					
22.	Linka Ly 4mm (żółto-zielone)	mb	150					
23.	Linka Ly 16mm (żółto-zielona)	mb	150					
Razem :								

Zadanie 17

L.p.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Dławik do żarówki LRF 125	szt	15					
2.	Dławik do żarówki LRF 250	szt	10					
3.	Zapłonnik 20W	szt	400					
4.	Zapłonnik 80W	szt	1000					
5.	Świelówka 36W 230V	szt.	4000					
6.	Świelówka 18W 230V	szt	250					
7.	Oprawa oświetleniowa 2x36 OKPWm	szt	300					
8.	Klosz do oprawy OKPWm 2x36W	szt.	100					
9.	Boczek do oprawy OKPWm 2x36W	szt.	100					
10.	Zegar sterujący PCZ-251 programowalny	szt.	2					
11.	Żarówka energooszczędna E27 11-13W krótka	szt.	100					
12.	Żarówka halogenowa 230V 50W	szt.	100					
13.	Świelówka TUV 36W,G36 T8,UVC	szt.	100					
14.	Świelówka TUV 30W,G30,T8,UVC	szt.	100					
Razem :								

Zadanie 18

L.p.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Stycznik SLA 7/II, 220V CL01A310T+1xBCLL11+1xBCLF01	szt.	10					
2.	Stycznik SLA 32, 220V CL25A310T+1xBCLL11+1xBCLF01	szt.	10					
3.	Stycznik SLA 64, 220V CL07	szt.	10					
4.	Stycznik SLA 84, 220V CL09	szt.	5					
5.	Cewka stycznika MSM1, 220V	szt.	5					
6.	Stycznik IDX41, 2z,2r,230V	szt.	5					
7.	Stycznik IDX31,2z,2r,230V	szt.	5					
8.	Stycznik IDX23,2z,2r,230V	szt.	5					
9.	Styki pomocnicze BCLF01	szt.	20					
10.	Styki pomocnicze BCLF10	szt.	20					
11.	Stycznik CL 45A-300M	szt.	5					
12.	Styk pomocniczy BCLF01	szt.	5					
13.	Styk pomocniczy BCLF10	szt.	5					
14.	Stycznik CK95 BE 300	szt.	5					
15.	Stycznik CK10 CE 300	szt.	5					
Razem :								

Zadanie 19

L.p.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1	Przełącznik hermetyczny 10A	szt.	10					
2	Wyłącznik hermetyczny schodowy	szt.	8					
3	Wyłącznik p/t 10A	szt.	20					
4	Przełącznik p/t 10A	szt.	10					
5	Wył. różnic.-prądowy P425, 60A	szt.	10					
6	Wył. różnic.-prądowy FI,63A, 60A	szt.	10					
7	Wył. różnic.-prądowy P304, 10A AC	szt.	10					
8	Wył. różnic.-prądowy P304, 25A AC	szt.	10					
9	Wył. różnic.-prądowy P304, 32A AC	szt.	10					
10	Wyłącznik FR102, 40A	szt.	10					
11	Wyłącznik FR102, 100A	szt.	8					
12	Napęd rozłącznika DILOS 250A nr ref.730661	szt.	5					
13	Rozłącznik DILOS 400A	szt.	5					
14	Napęd rozłącznika DILOS 400A nr ref.730667	szt.	5					
15	Rozłącznik DILOS 250A	szt.	5					
Razem :								

Zadanie 20

L.p.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Plafoniera 230V,60W	szt.	20					
2.	Klosz do plafonierki duży	szt.	20					
3.	Żarówka LRF 125	szt.	60					
4.	Żarówka LRF 250	szt.	10					
5.	Żarówka WLSP,300W	szt.	10					
6.	Oprawka świetlówki typ 511	szt.	500					
7.	Oprawka świetlówki typ 512	szt.	500					
Razem:								

Zadanie 21

L.p.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1	Kanał DLP Legrand 50x150 nr ref.010422	mb.	20					
2	Pokrywa zwykła nr ref.010502	szt.	20					
3	Zaślepka końcowa nr ref.010702	szt.	30					
4	Uchwyt do osprzętu nr ref 0109913	szt.	30					
5	Gniazdo 2x230V+),p/t z nie odwracalną fazą kolor czarny	szt	10					
6	Gniazdo 2x230V+),p/t z nie odwracalną fazą kolor biały	szt	10					
7	Gniazdo 2x230V+),p/t z nie odwracalną fazą kolor brązowy	szt.	10					
Razem :								

Zadanie 22

L.p.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Szyna TH-35	szt	5					
2.	Wtyczka 230+0	szt.	30					
3.	Główka bezpiecznikowa 25A	szt.	20					
4.	Główka bezpiecznikowa 63A	szt	10					
5.	Taśma izolacyjna	szt	40					
6.	Listwa montażowa 20x15	smb	100					
Razem :								

Zadanie 23

L.p.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Wyłącznik ŁK 25 A 0-1 OB	szt.	2					
2.	Wyłącznik ŁK 40 A 0-1 OB	szt.	1					
3.	Wyłącznik ŁK 60 A 0-1 OB	szt.	1					
4.	Gniazdo 3x16A+Z+PEN	szt	4					
5.	Gniazdo 3x32A+Z+PEN	szt	4					
6.	Gniazdo 3x63A+Z+PEN	szt.	2					
7.	Puszki bakielitowe krzyżowe	szt	15					
8.	Złącza giętkie do rur fi 16	szt	20					
9.	Złącza giętkie do rur fi 32	szt	20					
10.	Uchwyt do rur fi 16	szt	40					
11.	Uchwyt do rur fi 32	szt	90					
12.	Gniazdo hermetyczne 230V+0,10A	szt	20					
13.	Wyłącznik hermetyczny 10/16	szt	20					
14.	Gniazdo 230V+),p/t	szt	25					
15.	Gniazdo 230V+),n/t16A	szt	25					
Razem :								

Zadanie 24

L.p.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1	Przyrząd do mierzenia wielkości elektrycznych MPI-510	szt	1					
2	Miernik luminacji kl.A,LM-10 wraz ze statywem	szt.	1					
Razem :								

Zadanie 25

L.p.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1	Bateria alkaiczna R-6	szt	2000					
2	Bateria alkaiczna R-03	szt.	1500					
3	Bateria alkaiczna R-14	szt.	500					
4	Bateria alkaiczna R-9	szt.	200					
5	Bateria alkaiczna R-20	szt	800					
Razem :								

Zadanie 26

L.p.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1	Ochronniki przepięciowe I st.3f+N	kpl	5					
2	Ochronniki przepięciowe II st.3f+N	kpl	5					
3	Ochronniki przepięciowe III st.3f+N	kpl	20					
4	Separatory przekaźnikowe PSR 24VDC LD-ICO	szt.	20					
5	Separatory przekaźnikowe PSR 230VDC LD-ICO	szt.	20					
6	Separatory przekaźnikowe PSR 24VAC LD-ICO	szt.	20					
Razem :								

Zadanie 27

L.p.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1	Dzwonki 230V	kpl	5					
2	Grzałka do destylarki 2000W prod Eliko kwasówka	kpl	5					
3	Rura termokurczliwa 8/2 RC	kpl	50					
4	Rura termokurczliwa 12 RPK	szt.	50					
5	Rura termokurczliwa 18 RPK	szt	50					
Razem :								

Zadanie 28

Lp.	Nazwa materiału	j.m.	Ilość
1.	Filtr G-3 492 x 592 x 195 PN-EN 779, pow. 2m ² ΔP = 79-200Pa	szt.	20
2.	Filtr G-3 592 x 592 x 195 PN-EN 779, pow. 2,4m ² ΔP = 79-200Pa	szt.	20
3.	Filtr G-3 287 x 592 x 195 PN-EN 779, pow. 1,2m ² ΔP = 79 – 200Pa	szt.	10
4.	Filtr G-4 605 x 850 x 360 PN-EN 779, pow. 2 m ² ΔP = 79 – 200Pa	szt.	10
5.	Filtr F-7 492 x 592 x 500 PN-EN 779, pow. 5,2m ² ΔP=100-250Pa	szt.	20
6.	Filtr F-7 592 x 592 x 500 PN-EN 779, pow. 6,6m ² ΔP=100-250Pa	szt.	20
7.	Filtr F-7 287 x 592 x 500 PN-EN 779, pow. 3,2m ² ΔP=100-250Pa	szt.	10
8.	Filtr F-7 295 x 605 x 600 PN-EN 779, pow. 3,0m ² ΔP=100-250Pa	szt.	8
9.	Filtr F-7 315 x 630 x 600 PN-EN 779, pow. 3,2 m ² ΔP=100-250Pa	szt.	5
10.	Filtr F-7 599 x 492 x 500 PN-EN 779, pow. 3,2 m ² ΔP=100-250Pa	szt.	10
11.	Filtr F-7 630 x 315 x 600 Q = 1400m ³ /h UW-2/14/82 ΔP=2,5-200Pa	szt.	4
12.	Filtr F-7 315 x 630 x 600 Q = 1400 m ³ /h UW-2/14/82 ΔP=250-200Pa	szt.	8

13.	Filtr F-9 490 x 592 x 300 pow. 3m ³ ΔP=100-250Pa	szt.	10
14.	Filtr F-9 592 x 592 x 500 pow. 3m ³ ΔP=100-250Pa	szt.	10
15.	Filtr F-9 287 x 592 x 500 pow. 3m ³ ΔP=100-250Pa	szt.	10

Zadanie 29

Lp.	Nazwa materiału	j.m.	Ilość
1.	Filtr wtórny kasetowy FC 850 x 605 x 292 FC-292/K/B F-8	szt.	22
2.	Filtr wstępny klatkowy 490 x 490 x 25	szt.	40
3.	Filtr węglowy do komór laminarnych 203 x 203 x 20	szt.	4
4.	Filtr wstępny B2 dla UPS 450 x 307 x 50	szt.	4

Zadanie 30

Lp.	Nazwa materiału	j.m.	Ilość
1.	Filtr absolutny typ H-11 610 x 610 x 292 (2100 m ³ /h) H-11 F771 PN-EN 1822 ΔP=250-600Pa	szt.	20
2.	Filtr absolutny typ H-11 S 610 x 305 x 150 (540 m ³ /h) F 770 Q = 540 m ³ /h, ΔP=125-300Pa	szt.	20
3.	Filtr absolutny typ H-13 610 x 305 x 292 F771 Q=1050m ³ /h, ΔP=250-600Pa	szt.	8
4.	Filtr absolutny typu H-11 305 x 305 x 150, F780 Q = 250m ³ /h ΔP=250-600Pa	szt.	8
5.	Filtr absolutny typu H-11 670, A02 610 x 305 x 285 F770, Q = 1050m ³ /h, ΔP=125-300Pa,	szt.	10
6.	Filtr absolutny typu H-13 771 – K01 610 x 305 x 292	szt.	20

	F770 Q = 1050 m ³ /h, ΔP = 125-300Pa		
7.	Filtr absolutny H-14 typ HEPA 405 x 405 x 80 PN-EN 1822	szt.	1
8.	Filtr absolutny H-14 typ HEPA 610 x 610 x 150 PN-EN 1822	szt.	2
9.	Filtr absolutny H-14 typ HEPA 610 x 610 x 80 PN-EN 1822	szt.	19

Zadanie 31

Lp.	Nazwa materiału	j.m.	Ilość
1.	Filtr absolutny do komór laminarnych H-13 203 x 203 x 150	szt.	3
2.	Filtr absolutny do komór laminarnych H-13 610 x 610 x 150	szt.	3
3.	Filtr absolutny do komór laminarnych H-13 202 x 202 x 150	Szt	3
4.	Filtr absolutny do komór laminarnych H-13 910x 605 x 150	Szt	3

Zadanie 32

L.p.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1	Kondensator energetyczny typu BKVCD 2544/p3Zen Block Q-20/25kVar Ui 6/25kV U-400/440	szt.	8					
Razem :								

Zadanie 33

L.p.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1	Wentylator typ STYL fi 100	szt.	20					
2	Wentylator typ Styl 150	szt.	20					
3	Wentylator kanałowy fi 150 typu EURO 3	szt.	3					
4	Wentylator dachowy typ RF 4/200	szt.	2					
Razem :								