

## 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”<br>110C-4 comcode 103801247   | szt | 30 |  |  |  |  |  |  |  |
| 20.     | Ramka M12 Dual Clip firmy „AVAYA”<br>comcode 107991143 lub odpowiednik produkcji<br>krajowej np. mocowanie 07-HDM-1<br>(duet)45x45mm firmy „JAVEL” | szt | 30 |  |  |  |  |  |  |  |
| 21.     | Konwerter satelitarny DUO  | szt | 1  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22.     | Uchwyt zatrzaskiwany dwumodułowy firmy<br>„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  |  |  |  |  |  |  |
| 35. | Dioda 1N4148  | szt | 20  |  |  |  |  |  |  |
| 36. | Dioda 1N4007  | szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 37. | Dioda 1BZX 95C6V8   | szt | 20  |  |  |  |  |  |  |
| 38. | Dioda BAX 13  | szt | 20  |  |  |  |  |  |  |
| 39. | Mostek prostowniczy B40C3700/2200                                   | szt | 10  |  |  |  |  |  |  |

Razem :

### 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 dźwigu typu SGA rok prod. 1992 | szt         | 2     |                        |            |                         |               |                |           |
| 16.  | Pasek zębaty napędu drzwi (koło pośrednie - koło napędowe drzwi) K 2521-133-2 symbol                         | szt         | 2     |                        |            |                         |               |                |           |

|     |  |     |    |  |  |  |  |  |
|-----|--|-----|----|--|--|--|--|--|
|     | 450L do dźwigu typu SGA rok prod. 1992   |     |    |  |  |  |  |  |
| 17. | Pasek klinowy napędu drzwi K2521-135-1   | mb  | 10 |  |  |  |  |  |
| 18. | Kontakt drzwi kabinowych z przeciww kontaktem (lewy) K 3414-001 do dźwigu typu SGA rok prod. 1992          | szt | 10 |  |  |  |  |  |
| 19. | Kontakt drzwi kabinowych z przeciww kontaktem (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. | Przeciww kontakt 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. | Ślimak 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) FK1 i FK2 zasilanie 48V DC do dźwigu typu SGA rok prod. 1992  | kpl | 5  |  |  |  |  |  |
| 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  |  |  |  |  |  |





### 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.      | 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 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.      | 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 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.   | 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 rozwart) 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” typu WNt-101 C firmy ELDA-ELTRA            | szt         | 5     |                        |            |                         |               |                |           |
| 16.  | Przewód elastyczny 6x0,25mm (do kaset przyzywowych)                                 | mb          | 50    |                        |            |                         |               |                |           |

|     |   |      |     |  |  |  |  |  |  |
|-----|---|------|-----|--|--|--|--|--|--|
| 17. | Wąż giętki stalowy (peszel ocynk) Φw-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 <sup>2</sup>   | 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 Ø-22mm Sp.Niewidomych „Promet” Sosnowiec             | szt  | 50  |  |  |  |  |  |  |
| 32. | Lampka sygnalizacyjna L 22 D 24-230V AC/DC zielona Ø-22mm Sp.Niewidomych „Promet” Sosnowiec             | szt  | 50  |  |  |  |  |  |  |
| 33. | Lampka sygnalizacyjna L 22 D 24-230V AC/DC biała Ø-22mm Sp.Niewidomych „Promet” Sosnowiec               | szt  | 50  |  |  |  |  |  |  |
| 34. | Lampka sygnaliz. czerwona, dioda LED, 24 -230 V AC/DC NEF30-LDC24-230 Sp.Niewidomych „Promet” Sosnowiec | szt  | 20  |  |  |  |  |  |  |
| 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 <sup>2</sup> (niebieski) min. 500 V                       | mb  | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 53. | Przewód LY 1,5 mm <sup>2</sup> (czerwony) min.500 V                         | mb  | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 54. | Przewód LY 1,5 mm <sup>2</sup> (czarny) min. 500 V                          | mb  | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 55. | Końcówka na przewody typu TP 1 mm <sup>2</sup> firmy ERKO                   | szt | 500 |  |  |  |  |  |  |
| 56. | Końcówka na przewody typu TP 1,5 mm <sup>2</sup> firmy ERKO                 | szt | 500 |  |  |  |  |  |  |
| 57. | Końcówka na przewody typu TV 1,5 mm <sup>2</sup> firmy ERKO                 | szt | 500 |  |  |  |  |  |  |
| 58. | Końcówka na przewody typu MS 4,8 mm firmy ERKO                              | szt | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 59. | Końcówka na przewody typu MS 6,3 mm firmy ERKO                              | szt | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 60. | Końcówka na przewody typu TS 4,8 mm firmy ERKO                              | szt | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 61. | Końcówka na przewody typu TS 6,3 mm firmy ERKO                              | szt | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 62. | Układ łagodnego rozruchu (soft starter) do                                  | szt | 8   |  |  |  |  |  |  |

|     |   |     |    |  |  |  |  |  |  |
|-----|---|-----|----|--|--|--|--|--|--|
|     | silnika asynchronicznego 4kW / 3x400V prąd znamionowy 10A napięcie sterowania 230V AC (montaż na szynę) |     |    |  |  |  |  |  |  |
| 63. | Separator przekaźnikowy PSR 230V AC LD1CO (Weidmuller)  | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 64. | Separator przekaźnikowy PSR 24V DC LD1CO (Weidmuller)   | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 65. | Czujnik stanu izolacji typu WSI-2a  | szt | 2  |  |  |  |  |  |  |
| 66. | Transformator EST 175 230/24 V  | 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.      | 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 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.      | Aparat telefoniczny analogowy (gwar. min 24miesiące)                  | szt         | 40    |                        |            |                         |               |                |           |
| 2.      | Aparat telefoniczny bezprzewodowy (gwar. min 24 miesiące) System DECT | szt         | 5     |                        |            |                         |               |                |           |
| 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       | Dmuchawa promieniowa (AC) G2E 160-AS52-13 ELFA nr art. 54-124-40 firmy EBM-PAPST | szt         | 3     |                        |            |                         |               |                |           |
| 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.   | Spreżone 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<br>ANTI-STATIK FOAMING CLEANER /<br>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<br>(przezroczyste) | szt | 20  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22.     | Pałeczki klejowe termotopliwe Ø11mmx200mm<br>(czarne)        | szt | 20  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.     | Taśma izolacyjna   | szt | 100 |  |  |  |  |  |  |  |
| 24.     | Taśma izolacyjna samowulkanizująca                           | szt | 5   |  |  |  |  |  |  |  |
| 25.     | Pisak edding l40S  | szt | 5   |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem : |  |     |     |  |  |  |  |  |  |  |

### Zadanie 12

| L.p.    | Nazwa                                      | Jedn. miary | Ilość | Cena jednostkowa netto | Stawka VAT | Cena jednostkowa brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|---------|--|-------------|-------|------------------------|------------|-------------------------|---------------|----------------|-----------|
| 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 13

| Lp. | Nazwa materiału  | j.m. | Ilość | Cena jednostkowa netto | Stawka VAT | Cena jednostkowa brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|-----|--|------|-------|------------------------|------------|-------------------------|---------------|----------------|-----------|
| 1.  | Filtr G-3 492 x 592 x 195 PN-EN 779, pow. 2m <sup>2</sup> ΔP = 79-200Pa      | szt. | 20    |                        |            |                         |               |                |           |
| 2.  | Filtr G-3 592 x 592 x 195 PN-EN 779, pow. 2,4m <sup>2</sup> ΔP = 79-200Pa    | szt. | 20    |                        |            |                         |               |                |           |
| 3.  | Filtr G-3 287 x 592 x 195 PN-EN 779, pow. 1,2m <sup>2</sup> ΔP = 79-200Pa    | szt. | 10    |                        |            |                         |               |                |           |
| 4.  | Filtr G-4 605 x 850 x 360 PN-EN 779, pow. 2 m <sup>2</sup> ΔP = 79-200Pa     | szt. | 10    |                        |            |                         |               |                |           |
| 5.  | Filtr F-7 492 x 592 x 500 PN-EN 779, pow. 5,2m <sup>2</sup> ΔP=100-250Pa     | szt. | 20    |                        |            |                         |               |                |           |
| 6.  | Filtr F-7 592 x 592 x 500 PN-EN 779, pow. 6,6m <sup>2</sup> ΔP=100-250Pa     | szt. | 20    |                        |            |                         |               |                |           |
| 7.  | Filtr F-7 287 x 592 x 500 PN-EN 779, pow. 3,2m <sup>2</sup> ΔP=100-250Pa     | szt. | 10    |                        |            |                         |               |                |           |
| 8.  | Filtr F-7 295 x 605 x 600 PN-EN 779, pow. 3,0m <sup>2</sup> ΔP=100-250Pa     | szt. | 8     |                        |            |                         |               |                |           |
| 9.  | Filtr F-7 315 x 630 x 600 PN-EN 779, pow. 3,2 m <sup>2</sup> ΔP=100-250Pa    | szt. | 5     |                        |            |                         |               |                |           |
| 10. | Filtr F-7 599 x 492 x 500 PN-EN 779, pow. 3,2 m <sup>2</sup> ΔP=100-250Pa    | szt. | 10    |                        |            |                         |               |                |           |
| 11. | Filtr F-7 630 x 315 x 600 Q = 1400m <sup>3</sup> /h UW-2/14/82 ΔP=2,5-200Pa  | szt. | 4     |                        |            |                         |               |                |           |
| 12. | Filtr F-7 315 x 630 x 600 Q = 1400 m <sup>3</sup> /h UW-2/14/82 ΔP=250-200Pa | szt. | 8     |                        |            |                         |               |                |           |
| 13. | Filtr F-9 490 x 592 x 300 pow. 3m <sup>3</sup> ΔP=100-250Pa                  | szt. | 10    |                        |            |                         |               |                |           |
| 14. | Filtr F-9 592 x 592 x 500 pow. 3m <sup>3</sup> ΔP=100-250Pa                  | szt. | 10    |                        |            |                         |               |                |           |
| 15. | Filtr F-9 287 x 592 x 500 pow. 3m <sup>3</sup> ΔP=100-250Pa                  | szt. | 10    |                        |            |                         |               |                |           |

Razem : 

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

### Zadanie 14

| Lp. | Nazwa materiału   | j.m. | Ilość | Cena jednostkowa netto | Stawka VAT | Cena jednostkowa brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|-----|---|------|-------|------------------------|------------|-------------------------|---------------|----------------|-----------|
| 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 15

| Lp. | Nazwa materiału  | j.m. | Ilość | Cena jednostkowa netto | Stawka VAT | Cena jednostkowa brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|-----|--|------|-------|------------------------|------------|-------------------------|---------------|----------------|-----------|
| 1.  | Filtr absolutny typ H-11 610 x 610 x 292 (2100 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h) F 770 Q = 540 m <sup>3</sup> /h, ΔP=125-300Pa | szt. | 20    |                        |            |                         |               |                |           |
| 3.  | Filtr absolutny typ H-13 610 x 305 x 292 F771 Q=1050m <sup>3</sup> /h, ΔP=250-600Pa                              | szt. | 8     |                        |            |                         |               |                |           |
| 4.  | Filtr absolutny typu H-11 305 x 305 x 150, F780 Q = 250m <sup>3</sup> /h ΔP=250-600Pa                            | szt. | 8     |                        |            |                         |               |                |           |
| 5.  | Filtr absolutny typu H-11 670, A02 610 x 305 x 285 F 770, Q = 1050m <sup>3</sup> /h, ΔP=125-300Pa,               | szt. | 10    |                        |            |                         |               |                |           |
| 6.  | Filtr absolutny typu H-13 771 – K01 610 x 305 x 292 F770 Q = 1050 m <sup>3</sup> /h, ΔP = 125-300Pa              | szt. | 20    |                        |            |                         |               |                |           |
| 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 16

| Lp.     | Nazwa materialu   | j.m. | Ilość | Cena jednostkowa netto | Stawka VAT | Cena jednostkowa brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|---------|---|------|-------|------------------------|------------|-------------------------|---------------|----------------|-----------|
| 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     |                        |            |                         |               |                |           |
| Razem : |   |      |       |                        |            |                         |               |                |           |

### Zadanie 17

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

### Zadanie 18

| L.p.    | Nazwa  | Jedn. miary | Ilość | Cena jednostkowa netto | Stawka VAT | Cena jednostkowa brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|---------|--|-------------|-------|------------------------|------------|-------------------------|---------------|----------------|-----------|
| 1.      | Oprawa przemysłowa świetlówkowa 2xT8 36W G13 | szt.        | 20    |                        |            |                         |               |                |           |
| 2.      | Żarówka 230V, 40W, E 27                      | szt.        | 1000  |                        |            |                         |               |                |           |
| 3.      | Żarówka 230V, 60W, E27                       | szt.        | 1000  |                        |            |                         |               |                |           |
| Razem : |  |             |       |                        |            |                         |               |                |           |