

FORMULARZ CENOWY**System nr 1**

Katowice

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centralka	2
2	Czytnik kart zbliżeniowych	34
3	Ekspander	20
4	Ekspander wyj.	1
5	Ekspander wej.	20
6	Klawiatura LCD	3
7	Klawiatura LED	3
8	Detektor ruchu	78
9	Przycisk napadowy	8
10	Kontaktron	12
11	Elektromagnes	2

RAZEM NETTO:**System nr 2**

Katowice

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	centralka	1
2	klawiatura kodowa	1
3	sygnałizator	1
4	sygnałizator	1
5	detektor ruchu	13
6	detektor ruchu	2
7	czujnik magnetyczny	1
8	zasilacz	1
9	akumulator	1
10	halogen z czujnikiem ruchu	1

RAZEM NETTO:

System nr 3

Katowice

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centralka	2
2	Obudowa natynkowa	3
3	Klawiatura strefowa	3
4	Manipulator LCD	2
5	Czytnik kart zbliżeniowych	1
6	Ekspander czyt. kart zbliż.	1
7	Czujka	7
8	Sygnalizator zew.	2
9	Sygnalizator wew.	3
10	Akumulator	2
11	Wideodomofon	2
12	Stacja bramkowa	1
13	Zasilacz	1
14	Moduł kontroli dostępu	2
15	Zwora elekreomagnetyczna	2
15	Klawiatura LCD	2

RAZEM NETTO:**System nr 4**

Katowice

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	centralka	1
2	klawiatura kodowa	1
3	sygnalizator	1
4	sygnalizator	1
5	detektor ruchu	11
6	detektor ruchu	6
7	czujnik magnetyczny	2
8	zasilacz	1
9	akumulator	1

RAZEM NETTO:

System nr 5

Katowice

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	centralka	1 szt
2	klawiatura kodowa	1
3	sygnalizator akust.	2
4	detektor ruchu	36
5	detektor ruchu	2
6	detektor ruchu	3
7	optyczna czujka dymu	9
8	zasilacz dodatkowy	1
9	akumulator	1
10	lampa halogenowa z czujnikiem ruchu	2

RAZEM NETTO:**System nr 6**

Katowice

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	centralka	1
2	Klawiatura kodowa	1
3	Ekspander wejść	1
4	Sygnalizator wew. akustyczny	8
5	Sygnalizator zew. opt.-akustyczny	4
6	Detektor ruchu	33
7	Detektor ruchu	9
8	Detektor ruchu	2
9	Detektor ruchu	2
10	Detektor ruchu	1
11	Detektor ruchu	2
12	Bariera podczerwieni	4
13	Bariera podczerwieni	2
14	Bariera podczerwieni	4
15	Zasilacz	4
16	Akumulator	2
17	Akumulator	2
18	Lampa halogenowa	2

RAZEM NETTO:

System nr 7

Katowice

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Rejestrator	1
2	Kamera	9
3	Obiektyw	9
4	Kamera	1
5	Kamera	2
6	Obiektyw do kamery zew.	2
7	Obudowa zew. z grzałką	2
8	Zasilacz	1
9	Akumulator	1

RAZEM NETTO:**System nr 8**

Katowice

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centralka	1
2	Klawiatura kodowa	1
3	Sygnalizator	1
4	Detektor ruchu	1
5	Detektor ruchu	1
6	Detektor ruchu	3
7	Czujka magnetyczna	2
8	Optyczna czujka dymu	3
9	Zasilacz	2
10	Akumulator	2
11	Ekspander	1
12	Czytnik kart zbliżeniowych	1

RAZEM NETTO::

System nr 9

Katowice

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centralka	1
2	Klawiatura kodowa	2
3	Sygnalizator wew. akustyczny	1
4	Sygnalizator zew. opty.-akustyczny	2
5	Detektor ruchu	23
6	Detektor ruchu	11
7	Zasilacz	1
8	Akumulator	1
9	Tablica synoptyczna	1

RAZEM NETTO:**System nr 10**

Katowice

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centrala Bezprzewodowa	1
2	Czujnik Ruchu	4
3	Pilot Sterujący	3
4	Syrena Bezprzewodowa	1
5	Syrena Wewnętrzna	1
6	Dialer GSM	1

RAZEM NETTO:**System nr 11**

Katowice

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	centralka	1 szt.
2	Klawiatura LCD	1
3	Ekspander	1
4	Czujnik	22
5	Sygnalizator akustyczny	1
6	Sygnalizator opty.-akustyczny	1
7	Obudowa	1
8	Obudowa ekspandera	2
9	Akumulator bezobsługowy	1
10	Obudowa LCD	1
11	Obudowa	1

RAZEM NETTO:

System nr 12

Katowice

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centralka	1
2	Klawiatura LCD	1
3	Ekspander	4
4	Zasilacz	1
5	Czujnik	19
6	Czujnik	11
7	Sygnalizator akustyczny	4
8	Sygnalizator opty.- akustyczny	2
9	Akumulator bezobsługowy	1
10	Akumulator bezobsługowy	1
11	Obudowa	1
12	Obudowa ekspanderów	2
13	Obudowa	1
14	Wyłącznik nadprądowy	1

RAZEM NETTO:**System nr 13**

Katowice

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Kamera czarno - biała	9
2	Obiektyw	9
3	Kamera kolorowa	2
4	Obudowa zew.	2
5	Multiplekser	1
6	Monitor komputerowy	1
7	Obudowa	1
8	Wyłącznik nadprądowy	1

RAZEM NETTO:

System nr 14

Katowice

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centralka	1
2	Klawiatura kodowa	1
3	Detektor ruchu	2
4	Detektor ruchu	1
5	Detektor ruchu	10
6	Sygnalizator zew. opty.- akustyczny	2
7	Sygnalizator wew. akustyczny	2
8	Zasilacz	1
9	Akumulator	1
10	Tablica synoptyczna	1
11	Moduł rozszerzenia	1

RAZEM NETTO:

System nr 15

Katowice

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Rejestrator	1
2	Kamery	16
3	Monitor	1

RAZEM NETTO:

System nr 16

Katowic

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Rejestrator	1
2	Kamera CCTV	6
4	Monitor LCD 19"	1
5	Obudowa CCTV	6
7	Zasilacz	4

RAZEM NETTO:

System nr 17

Katowice

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centralka	1
2	Klawiatura LCD	1
3	Czujka	6
4	Czytnik kart zbliżeniowych	1
5	Ekspander czyt. kart zbliż.	1
6	Obudowa natynkowa	1
7	Akumulator bezobsługowy	1
8	Sygnalizator akustyczny	1
9	Sygnalizator opto-akust. zew.	1
10	Obudowa	1
11	Obudowa	1
12	Wtłacznik nadprądowy	1

RAZEM NETTO:**System nr 18**

Katowice

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	CCTV	1
2	Obudowa zew. grzałka, wentylator	2
3	Kamera dzień / noc	2
4	Zasilacz do kamery, zew.	1
5	Kamera kolor / monochromatyczna	6
6	Obiektyw	6
7	Obudowa kamery	8
8	Obiektyw	2
9	Kamera dzień / noc	1
10	Kamera kolor / monochromatyczna	1
11	Rejestrator	1
12	Pulpit sterujący	1

RAZEM NETTO:

System nr 19

Katowice

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centralka	1
2	Czujka ruchu	2
3	Akustyczny czujnik stłuczenia szkła	3
4	Sygnalizator akustyczny	1
5	Sygnalizator optycz. - akustyczny	1
6	Akumulator bezobsługowy	1
7	Obudowa	1
8	Wyłącznik nadprądowy	1
9	Obudowa	1
10	Ekspander czyt. kart zbliżeniowych	1
11	Czytnik kart zbliżeniowych	1
12	Akumulator	1
13	Klawiatura LCD	1

RAZEM NETTO:**System nr 20**

Boguchwałowice

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centralka	1
2	Klawiatura LED	1
3	Czujnik ruchu	2
4	Czujnik	3
5	Czujnik pasywny podczerwieni	1
6	Sygnalizator akustyczny	1
7	Sygnalizator opty.- akustyczny	1
8	Akumulator bezobsługowy	1
9	Obudowa	1
10	Obudowa	1
11	Obudowa	1
12	Wyłącznik nadprądowy	1

RAZEM NETTO:

System nr 21

Katowice

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centralka	1
2	Kalwiatura LCD	1
3	Czujnik	2
4	Sygnalizator akustyczny	2
5	Sygnalizator opty.- akustyczny	1
6	Elektromagnes	4
7	Obudowa natynkowa	6
8	Obudowa	1
9	Obudowa	1
10	Wyłącznik nadprądowy	1
11	Ekspander	4
12	Przycisk wyjścia awaryjnego	4
13	Moduł przekaźnika	4
14	Moduł ethernetowy	1

RAZEM NETTO:**System nr 22**

Katowice

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	centralka	1
2	klawiatura kodowa	1
3	dialer telefoniczny	1
4	przycisk napadowy	1
5	radiolinia ELMES	1
6	sygnalizator	1
7	sygnalizator	1
8	detektor ruchu	3
9	zasilacz	1
10	akumulator	1

RAZEM NETTO:

System nr 23

Katowice

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centralka	1
2	Klawiatura LCD	1
3	Moduł ethernetowy	1
4	Ekspander	2
5	Akumulator	3
6	Obudowa natynkowa	3
7	Przycisk wyjścia awaryjnego	2
8	Moduł przekaźnika	2
9	Elektromagnes	2

RAZEM NETTO:**System nr 24**

Katowice

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centralka	1
2	Klawiatura LCD	1
3	Moduł ethernetowy	1
4	Sygnałizator wew. Akustyczny	1
5	Elektromagnes	2
6	Ekspander	2
7	Akumulator	3
8	Obudowa natynkowa	3
9	Przycisk wyjścia awaryjnego	2
10	Moduł przekaźnika	2

RAZEM NETTO:

System nr 25

Katowice

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centralka	1 szt.
2	Ekspander czytników kart zbliż.	1
3	Czytnik kart zbliżeniowych	1
4	Obudowa natynkowa	6
5	Czujka	1
6	Klawiatura LCD	1
7	Sygnalizator wew. Akustyczny	1
8	Elektromagnes	6
9	Ekspander	4
10	Akumulator	5
11	Moduł ethernetowy	1
12	Przycisk wyjścia awaryjnego	6
13	Moduł przekaźnika	6

RAZEM NETTO:**System nr 26**

Katowice

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	centralka	1 szt.
2	klawiatura kodowa	1
3	sygnalizator	1
4	sygnalizator	1
5	detektor ruchu	84
6	zamek szyfrowy	42
7	zasilacz	1
8	akumulator	1

RAZEM NETTO:

System nr 27

Sosnowiec

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	centralka	1
2	klawiatura kodowa	1
3	sygnalizator	1
4	sygnalizator	1
5	detektor ruchu	12
6	radiolinia ELMES	1
7	pilot napadowy	3
8	przycisk napadowy	2
9	czujka magnetyczna	2
10	zasilacz	1
11	akumulator	1

RAZEM NETTO:**System nr 28**

Sosnowiec

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	CCTV	1
2	Kamera CyberDome	5
3	Obiektyw V2,7X2.9LA	11
4	Pulpit Sterujacy	1
5	Zasilacz do pulpitu	1
6	Multiplexer ATA-16MDX	1
7	Kamera AR-162C	11
8	Wspornik kamery	11
9	Monitor Philips 21"	2
10	Konwerter	2
11	Zasilacz 1A	2

RAZEM NETTO:**System nr 29**

Sosnowiec

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Moduł KD	2
2	Klawiatura LCD z czytnikiem	2
3	Akumulator	2
4	Zew. Czytnik kart zbliżeniowych	2
5	Elektromagnes	1

RAZEM NETTO:

System nr 30

Sosnowiec

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	centralka	1
2	klawiatura kodowa	1
3	detektor ruchu	2
4	sygnalizator akustyczny	1
5	zasilacz	1
6	akumulator	1

RAZEM NETTO:

System nr 31

Sosnowiec

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	centralka Dantom	1
2	klawiatura kodowa	1
3	detektor ruchu	2
4	sygnalizator akustyczny	1
5	zasilacz	1
6	akumulator	1

RAZEM NETTO:

System nr 32

Sosnowiec

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	centralka	1
2	klawiatura kodowa	1
3	sygnalizator	1
4	sygnalizator	1
5	detektor ruchu	58
6	zasilacz	1
7	akumulator	1
8	akumulator	1

RAZEM NETTO:

System nr 33

Sosnowiec

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	centralka	1
2	klawiatura kodowa	1
3	sygnalizator zew.	2
4	sygnalizator zew.	7
5	detektor ruchu	31
6	detektor ruchu	17
7	radiolinia	1
8	drukarka	1
9	zasilacz	1
10	akumulator	4
11	akumulator	1
12	akumulator	3
13	Moduły rozszerzenia	4

RAZEM NETTO:**System nr 34**

Sosnowiec

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Rejestrator	1
2	Monitor kolorowy	2
3	Zasilacz UPS	1
4	Zasilacz w obudowie	18
5	Zasilacz w obudowie	5
6	Kamera cz/b	5
7	Kamera kolorowa	18
8	Obudowa zew. do kamery	5
9	Obiektyw	6
10	Obiektyw	3
11	Obiektyw	1
12	Obiektyw	13

RAZEM NETTO:

System nr 35

Sosnowiec

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	centralka	1
2	klawiatura kodowa	1
3	sygnalizator	1
4	detektor ruchu	8
5	detektor ruchu	4
6	zasilacz	1
7	akumulator	1

RAZEM NETTO:**System nr 36**

Sosnowiec

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	centralka	1
2	klawiatura kodowa	1
3	sygnalizator wew.	1
4	sygnalizator zew.	1
5	detektor ruchu	3
6	czujnik zbicia szyby	2
7	radiolinia ELMES	1
8	zasilacz	1
9	akumulator	1
10	syntezer mowy	1

RAZEM NETTO:

System nr 37

Sosnowiec

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	magnetowid	1
2	dzielnik ekranu	1
3	monitor	1
4	kamera	2
5	obiektyw	1
6	obiektyw	1
7	obudowa kamery zew.	1
8	obudowa kamery zew.	1
9	kamera	4
10	obiektyw	4
11	zasilacz	4
12	kamera	2
13	obiektyw	2
14	obudowa kamery zew.	2

RAZEM NETTO:

System nr 38

Sosnowiec

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	magnetowid	1
2	dzielnik ekranu	1
3	monitor	1
4	kamera	4
5	obiektyw	4
6	zasilacz	4

RAZEM NETTO:

System nr 39

Sosnowiec

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Kamera CCTV	4
2	Karta video Leadtek	1
3	Komputer PC	1
4	Moduł bazowy	1
5	Monitor 17 "	1
6	Nadajnik sygnałowy	4
7	Odbiorik sygnałowy	4
8	Obiektyw	4
9	Obudowa S4	1
10	Obudowa Zewnętrzna	4
11	Wyłącznik nadprądowy	1

RAZEM NETTO:**System nr 40**

Sosnowiec

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	centralka	1
2	Manipulator	1
3	czujnik	8
4	Sygnalizator	1
5	Akumulator	1

RAZEM NETTO:**System nr 41**

Sosnowiec

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centralka	1
2	Klawiatura	1
3	Sygnalizator wew. Akustyczny	1
4	Elektromagnes	4
5	Ekspander	5
6	Moduł ethernetowy	1
7	Akumulator	4
8	Obudowa natynkowa	4
9	Przycisk wyjścia awaryjnego	5
10	Moduł przekaźnika	3

RAZEM NETTO:

System nr 42

Sosnowiec

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centralka	1
2	Klawiatura LCD	1
3	Sygnalizator wew. akustyczny	1
4	Elektromagnes	6
5	Moduł ethernetowy	1
6	Ekspander	5
7	Akumulator	6
8	Obudowa natynkowa	6
9	Przycisk wyjścia awaryjnego	6
10	Moduł przekaźnika	5

RAZEM NETTO:**System nr 43**

Sosnowiec

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centralka	1
2	Klawiatura	1
3	Czujnik	5
4	Sygnalizator akustyczny	1
5	Sygnalizator opty.- akustyczny	1
6	Akumulator bezobsługowy	1
7	Obudowa	1
8	Obudowa	1
9	Obudowa	1
10	Wyłącznik nadprądowy	1

RAZEM NETTO:

System nr 44

Sosnowiec

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centralka	1
2	Klawiatura	1
3	Sygnalizator wew. Akustyczny	1
4	Moduł ethernetowy	1
5	Elektromagnes	2
6	Ekspander	2
7	Akumulator	3
8	Obudowa natynkowa	3
9	Przycisk wyjścia awaryjnego	2
10	Moduł przekaźnika	2

RAZEM NETTO:**System nr 45**

Sosnowiec

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Rejestrator	1
2	Klawiatura CCTV	1
3	Monitor kolorowy	3
4	Kamera	3
5	Kamera	1

RAZEM NETTO:**System nr 46**

Sosnowiec

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centralka	1
2	Klawiatura	1
3	Sygnalizator wew. Akustyczny	1
4	Elektromagnes	5
5	Ekspander	4
6	Akumulator	5
7	Obudowa natynkowa	5
8	Przycisk wyjścia awaryjnego	5
9	Moduł przekaźnika	3
10	Moduł ethernetowy	1

RAZEM NETTO:

System nr 47

Sosnowiec

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Rejestrator	2
2	Kamera zew.	5
3	Kamera wew. obrotowa	4
4	Kamera wew. Stacjonarna	13
5	Monitor LCD	2
6	Monitor CRT	1
7	Klawiatura	

RAZEM NETTO:**System nr 48**

Sosnowiec

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centrala	1
2	Czujki	71
3	Klawiatura	1
4	Czytnik kart zbliżeniowych	11

RAZEM NETTO:**System nr 49**

Chorzów

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centralka	1
2	Klawiatura	1
3	Moduł adresowy	1
4	Moduł adresowy	2
5	Akumulator bezobsługowy	1
6	Akumulator bezobsługowy	2
7	Zasilacz	2
8	Sygnalizator akustyczny	4
9	Sygnalizator opty.- akustyczny	1
10	Czujnik ruchu	8
11	Czujnik ruchu	42
12	Obudowa	3
13	Obudowa	1
14	Obudowa	2
15	Obudowa	1
16	Obudowa	1
17	Wyłącznik nadprądowy	1

RAZEM NETTO:

System nr 50

Chorzów

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centralka	1
2	Klawiatura kodowa	1
3	Sygnalizator akustyczny	1
4	Detektor ruchu	17
5	Zasilacz	1
6	Akumulator	1

RAZEM NETTO:**System nr 51**

Chorzów

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Kamera	12
2	Obudowa zew.	12
3	Obiektyw	12
4	Monitor komputerowy	1
5	Multiplekser	1
6	Obudowa	12
7	Wyłącznik nadprądowy	12

RAZEM NETTO:**System nr 52**

Cieszyn

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centralka	1
2	Manipulator	1
3	Manipulator	2
4	Czujki	22
5	Sygnalizator zew. opt.- akustyczny	1
6	Sygnalizator wew. akustyczny	1
7	Ekspander	2
8	Synteza mowy	1
9	Akumulator	1
10	Obudowa klawiatury	1

RAZEM NETTO:

System nr 53

Cieszyn

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centralka	1
2	Klawiatura	1
3	Sygnalizator wew. akustyczny	1
4	Moduł ethernetowy	1
5	Czytnik kart zbliżeniowych	2
6	Ekspander czyt. kart zbliżeniowych	1
7	Elektromagnes	2
8	Ekspander	2
9	Obudowa natynkowa	3
10	Przycisk wyjścia awaryjnego	2

RAZEM NETTO:**System nr 54**

Cieszyn

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centralka	1
2	Klawiatura	1
3	Czytnik kart zbliżeniowych	4
4	Sygnalizator wew. akustyczny	1
5	Moduł ethernetowy	1
6	Ekspander czyt. kart zbliżeniowych	1
7	Elektromagnes	4
8	Ekspander	4
9	Akumulator	5
10	Obudowa natynkowa	5
11	Przycisk wyjścia awaryjnego	4
12	Moduł przekaźnika	4

RAZEM NETTO:

System nr 55

Cieszyn

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centralka	1
2	Klawiatura	1
3	Sygnalizator wew. akustyczny	1
4	Czytnik kart zbliżeniowych	2
5	Ekspander czyt. kart zbliżeniowych	1
6	Elektromagnes	1
7	Ekspander	1
8	Moduł ethernetowy	1
9	Akumulator	2
10	Obudowa natynkowa	2
11	Przycisk wyjścia awaryjnego	1
12	Moduł przekaźnika	4
13	Przekaźnik prądu zmiennego	3

RAZEM NETTO:

System nr 56

Cieszyn

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Rejestrator	1
2	Kamera CCTV	1
3	Kamera CCTV	4
4	Monitor kolorowy 21"	2
5	Obudowa zew. z grzałką	1
6	Obiektyw 1/3"	1
7	Zasilacz impulsowy	1

RAZEM NETTO:

System nr 57

Cieszyn

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centrala	1
2	Klawiatura	1
3	Sygnalizator zew.	1
4	Czujka PIR	9
5	Akumulator	1
6	Zasilacz buforowy	1
7	Ekspander	4
8	Czytnik kart zbliżeniowych	3
9	Zwora elektromagnetyczna	4

RAZEM NETTO:

System nr 58

Rybnik

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Centrala	1
2	Klawiatura	6
3	Sygnalizator	2
4	Czujka PIR	43
5	Kontaktron	107
6	Adapter	16
7	Adapter	18

RAZEM NETTO:

System nr 59

Rybnik

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Magnetowid	1
2	Kamera wew.	13
3	Kamera zew.	1
4	Monitor	2
5	Multiplexer	1

RAZEM NETTO:

WSZYSTKIE SYSTEMY RAZEM NETTO: