

Opis systemu SSWiN (zintegrowany z systemem KD) w budynku przy Placu Kościuszki 3:

1. Centrala alarmowa SATEL INTEGRA 256 plus – **1 kpl.**
2. Klawiatura systemowa Satel – **1 szt.**
3. Moduł ekspandera wejść SATEL INT-E- **24 kpl.**, Moduł wejść/wyjść **-7kpl.**
4. Zasilacz SMART PSU/RIO Boxed P015+ (zasilacz Smart A-180, obudowa aku 28 Ah/12V) Klasa „S” Techom Honeywell – **31 szt.**
5. Akumulator 18Ah – **21 szt.**, Akumulator 7Ah – **7 szt.**
6. Czujka zbitcia szyby z antymaskingiem AD700AM klasa „S” Techom ALARMTECH – **81 szt.**
7. Czujka sejsmiczna CD 400 – **7 szt.**
8. Czujka PIR z antymaskingiem IR918AM ELKRON Klasa „C” Techom – **91 szt.**
9. Sygnalizator akustyczno-optyczny wewnętrzny OMEGA CQR – **6 szt.**
10. Sygnalizator akustyczno-optyczny zewnętrzny CEQURA CQR – **1 szt.**

Opis systemu SSWIN w budynku przy ulicy Al. Żołnierzy I AWP 16:

1. Centrala alarmowa Integraf 128 – **2 szt.**
2. Ekspander wejść CA-64 E – **13 szt.**
3. Ekspander wejść z zasilaczem CA-64 EPS – **5 szt.**
4. Karta modemu zdalnej transmisji CA-64-SM – **2 szt.**
5. Klawiatura Integraf INT-KLCD-GR – **4 szt.**
6. Klawiatura strefowa Integraf INT-S-GR – **3 szt.**
7. Akumulator bezobsługowy 17 Ah – **6 szt.**
8. Akumulator bezobsługowy 24 Ah – **2 szt.**
9. Sygnalizator optyczno-akustyczny zewnętrzny AS 526 – **2 szt.**
10. Sygnalizator akustyczny wewnętrzny AS 210 – **10 szt.**
11. Czujka pasywna podczerwieni i mikrofalowa PIR+MW – **85 szt.(8)**
12. Czujka pasywna podczerwieni i mikrofalowa PIR+MW sufitowa – **23 szt.(6)**
13. Czujka sejsmiczna – **1 szt.**
14. Czujka kontaktronowa powierzchniowa – M440 – **6 szt.**
15. Ręczny przycisk napadowy HB-205 – **6 szt.**
16. Radiolinia 1-no kanałowa AN 200H – **1 szt.**
17. Pilot 1-no kanałowa AN 200HT – **29 szt.**
18. Radiolinia 4-ro kanałowa CH 4 H 200H – **7 szt.**

Opis systemu CCTV w budynku przy ulicy Al. Żołnierzy I AWP 16:

Instalacja CCTV system ogólny

1. Cyfrowa klawiatura sterująca z ekranem LCD KBO-DIGITAL	szt.	1
2. Kamera TVU zewnętrzna kolor, obudowa z grzałką i termostatem 24V, uchwyt z przepustem na kable	szt.	6+1
3. Kamera TVU kopułkowa kolor, do montażu w suficie podwieszonym, 24V AC, zintegrowany obiektyw	szt.	2
4. Kamera TVU kopułkowa, kolor, 24V DC/AC, zintegrowany obiektyw, oświetlacz LED	szt.	19+8
5. Monitor LCD 19"	szt.	2+1
6. Panel z 2-ma wentylatorami i termostatem	szt.	1
7. Panel zasilający	szt.	1+1
8. Półka 19"	szt.	1+1
9. Rejestrator cyfrowy HIKVISION IDS 712HQHI	szt.	1
10. Szafa RACK 19" 42U 600x600	szt.	1
11. Zasilacz Pulsar (do 24 V AC), do 240 W	szt.	3+2
12. Zasilacz UPS 3000VA	szt.	1
12. Kamera zewnętrzna HD HIKVISION DS.-2	szt.-4	

Instalacja CCTV system dla informatyków

1. Kamera TVU kopułkowa, kolor, 24V DC/AC, zintegrowany obiektyw, oświetlacz LED	szt.	3
2. Monitor LCD 17"	szt.	1
3. Panel zasilający	szt.	1
4. Półka 19"	szt.	1
5. Rejestrator cyfrowy HIKVISION IDS 712HQHI	szt.	1
6. Szafa RACK 19" 15U 600x600	szt.	1
7. Zasilacz Pulsar (do 24 V AC) do 130 W	szt.	1
8. Zasilacz UPS 1000VA	szt.	1

Opis systemu CCTV w budynku przy Pl. Kościuszki 3:

Instalacja CCTV system ogólny

1. Rejestrator cyfrowy VS-416L-XXL	szt.	3
2. Monitor LCD 17"	szt.	3
3. Komputer PC	szt.	1
4. Monitor LCD 19"	szt.	1
5. Kamera Bosch LTC 0455	szt.	22
6. Kamera Bosch NDN 832	szt.	12