

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

1. Centrala Galaxy 512 HSC, C063 (płyta, zasilacz Smart, obudowa na aku 17 Ah/12V) Klasa S Techom Honeywell – **1 szt.**
2. Klawiatura + czytnik kart MAX i ASK, CP028 Klasa „S” Techom Honeywell 65/220 – **6 szt.**
3. Zasilacz SMART PSU/RIO Boxed P015+ (zasilacz Smart A-180, obudowa aku 28 Ah/12V) Klasa „S” Techom Honeywell – **31 szt.**
4. Akumulator 26Ah, 26 Ah/12 – **40 szt.**
5. Czujka zbitcia szyby z antymaskingiem AD700AM klasa „S” Techom ALARMTECH – **81 szt.**
6. Czujka sejsmiczna CD 400 – **7 szt.**
7. Czujka PIR z antymaskingiem IR918AM ELKRON Klasa „C” Techom – **91 szt.**
8. Sygnalizator akustyczno-optyczny wewnętrzny OMEGA CQR – **6 szt.**
9. Sygnalizator akustyczno-optyczny zewnętrzny CEQURA CQR – **1 szt.**
10. Czytnik MICROMAX 2003, MX11 (03) Klasa „S” Techom Honeywell – **8 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 KD w budynku przy ulicy Al. Żołnierzy I AWP 16:**

1.	Czujka magnetyczna kontaktronowa	szt.	13
2.	Czytnik kart - ASR-802M Unicard	szt.	17
3.	Komputer KD	szt.	1
4.	Moduł IO-2600 Unicard	szt.	7
5.	Moduł SD-2600/LAN	szt.	2
6.	Monitor LCD 17"	szt.	1
7.	Oprogramowanie systemu kontroli dostępu UniKD Standard	szt.	1
8.	Przycisk ewakuacyjny (NC, NO)	szt.	32

**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.	8+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 Bosch Divar 16 kanałowy seria DHR dydk 500Gb	szt.	2+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

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 LG LE2104D-NH, dysk HDD 500Gb	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