

Załącznik nr 1 Wykaz Sprzętu Tabela nr1

Nazwa	Lokalizacja	Opis skrócony	Centrala IP ACCO-NT (kpl.)	Kontroler Przejścia (kpl.)	Czytniki kart (szt.)	Zasilacz lokalny (kpl.)	Przycisk otwarcia (szt.)	daszek ochronny (szt.)	kabel do magistrali RS485 (mb)	Kabel LAN do PD (mb.)	Uzupełnienie koryt (mb.)
Zadanie 1	KWP w Krakowie (Wymiana SKD Unicard + rozbudowa)	Modernizacja SKD: instalacja central Satel ACCO-NT, wymiana istniejących kontrolerów i czytników firmy Unicard na Satel ACCO, uzupełnienie, naprawa okablowania. Ponadto: wymiana 1 czytnika i kontrolera SKD windy, 1 zwrotu gości, 4 szt. czytników w kołowrotach z zewnętrzną cewką oraz integracja z SKD Satel ACCO 3 szt. bramofurtów,	15	33	53*	0	22	7	1090	250	24
Zadanie 2	KWP w Krakowie (podłączenie istniejących kontr. Satel ACCO)	Modernizacja SKD: instalacja Satel ACCO-NT, podłączenie istniejących kontrolerów i czytników Satel ACCO do sieci, uzupełnienie, naprawa okablowania.	2	0	0	11	4	0	280	0	12
Zadanie 3	KWP w Krakowie (Modernizacja SKD Satel Integra na Satel ACCO)	Modernizacja SKD: Uzupełnienie kontrolerów przejścia Satel ACCO, (czytniki typu Satel INT-SCR-BL są zamontowane i aktualnie współpracują z centralą satel integra) podłączenie do magistrali Satel ACCO i integracja z SKD.	0	11	11	0	6	0	50	0	10
Zadanie 4 (opcjonalne)	KWP w Krakowie (Dodatkowe przejścia parter bud. A)	Modernizacja SKD: instalacja central Satel ACCO-NT, wymiana istniejących kontrolerów i czytników Unicard na Satel ACCO, uzupełnienie okablowania ,naprawa ,integracja z drzwiami otwieranymi automatycznie.	1	4	8	2	1	0	40	0	4
Zadanie 5 (opcjonalne)	KWP w Krakowie (Dodatkowe przejścia Wydziału bud. A)	Modernizacja SKD: instalacja kontrolerów Satel ACCO i czytników, podłączenie do magistrali.	0	5	9	0	5	0	250	0	8

*w tym 10 szt. czytników kart bez klawiatury.

W miejsce instalacji punktów Kontroli Dostępu należy dostarczyć (wraz z niezbędnymi akcesoriami), zamontować i skonfigurować komplet nowych urządzeń potrzebnych do uruchomienia w/w punktów. Wymagana jest komunikacja w/w punktu SKD z centralami Satel ACCO-NT z wykorzystaniem magistrali RS485. Z centralą Satel ACCO-NT należy zarządzać z wykorzystaniem technologii IP (z wykorzystaniem przełączników sieciowych Zamawiającego).

Okablowanie (przewód UTP kat.6) pomiędzy serwerownią a centralami Satel ACCO-NT i punktami SKD a centralami Satel ACCO-NT należy ułożyć w sufitach podwieszanych oraz istniejących korytach kablowych lub dodatkowych dostarczonych w ramach zamówienia. Szacowaną długość przewodów podano w tabeli w kolumnie pn. „kabel do magistrali RS485 (mb)”, „Kabel LAN do PD”, „Uzupełnienie koryt”.

W skład jednego punktu SKD powinien wchodzić co najmniej:

- a) Sterownik SKD **wraz z obudową, zasilaczem i akumulatorem**: moduł kontrolera przejścia z zasilaczem 1.2 A SATEL ACCO-KP-PS, obudowa P17/40 AWO220 PULSAR, akumulator CSB 12V/7Ah,
- b) 2 szt. czytnik kart zbliżeniowych SATEL CZ - EMM 3. lub 1szt dla przejścia jednostronnego według w/w tabeli,
- c) Przycisk awaryjnego otwierania drzwi,
- d) Rygiel rewersyjny,
- e) Czujnik otwarcia drzwi,
- f) Sygnalizację dźwiękową zwolnienia rygla,
- g) Okablowanie sygnałowe pomiędzy kontrolerami a czytnikami (ułożyć w istniejących korytach kablowych) o długościach podanych w powyższej tabeli.

W modernizowanych punktach SKD (11 przejść Zadanie nr 2 oraz 11 przejść Zadanie nr 3) wyposażonych aktualnie w kontrolery przejścia Satel ACCO lub czytniki Satel można wykorzystać istniejące kontrolery, czytniki i okablowanie. Wymagana jest wymiana zasilaczy, akumulatorów 12V DC/7Ah, przycisków, elektrozaczepów, uzupełnienie czujników otwarcia i sygnalizacji zwolnienia rygla oraz aktualizacja firmware.

Ponadto Wykonawca dostarczy, uruchomi i skonfiguruje (zgodnie z przedstawioną ofertą):

- a) Oprogramowanie do zarządzania. Program należy zainstalować na komputerze/serwerze wskazanym przez Zamawiającego.
- b) Zaimportuje i uruchomi parametry użytkowników do programu.
- c) Przyciski otwierania drzwi natynkowe (chwilowe) wraz z okablowaniem (średnio około 40 mb) w tabeli powyżej.
- d) Centrala systemu kontroli dostępu Satel ACCO-NT **w obudowie z zasilaczem buforowanym i akumulatorem CSB12V DC/7Ah**.
- e) Przygotowanie szablonu mapy w aplikacji Satel ACCOWEB z wszystkimi przejściami. Konfiguracja stref, ścieżek, schematów, reguł i kalendarzy dla wybranych przejść.
- f) 4 szt. Czytniki kart 125 kHz USB Satel CZ – USB - 1, służące do wprowadzania uprawnień z komputera.