

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Branża instalacyjna

Zamówienie dotyczy wykonania prac instalacyjnych związanych z  
„Wykonanie dwustronnej kontroli dostępu z warunkowym wejściem do pomieszczenia na I piętrze w obiekcie przy ul. Puławskiej 148/150 wg załączonego wykazu i opisu”.

#### **Zakres prac:**

Wejście do pomieszczenia B112 należy zabezpieczyć systemem SKD dwustronnym z warunkowym wejściem, wyposażonym z obu stron w czytnik zbliżeniowy INFP3511A Wiegand 32 CSI firmy Schneider Electric, współpracujące z obowiązującym i stosowanym w budynku system kontroli dostępu I/NET Seven. Czytniki należy podłączyć do nowo zainstalowanego kontrolera SCU 1284 (z zachowaniem istniejącej pętli komunikacyjnej) i zintegrować z istniejącym systemem, Obudowa kontrolera i zasilacz zostanie zainstalowana wewnątrz pomieszczenia nad drzwiami. Czytniki należy zamontować w sposób umożliwiający rejestrację osób wchodzących i wychodzących z pokoju. Dodatkowo na wejściu do pomieszczenia należy zainstalować dzwonek oraz lamkę sygnalizacyjną WZ-31 firmy Polon-Alfa. W pomieszczeniu należy zamontować radiolinię z dwoma pilotami umożliwiającą warunków wejście. Na drzwiach należy zamontować samozamykacz oraz kontaktron wpuszczany brązowy. W drzwiach należy wymienić istniejące klamki na gałki, a zdemontowane klamki należy przekazać Zamawiającemu. Gałki muszą być takie same jak obecnie zainstalowane gałki na innych drzwiach w tym korytarzu. W ościeżnicy drzwi należy wyciąć otwór pod montaż rygla elektromagnetycznej NO 12VDC i zamontować blachę kontową długą. Rygiel musi zostać zabezpieczony listwą bezpieczników AWZ533.

Urządzenia systemu kontroli dostępu muszą być dostosowane do pracy z istniejącym na obiekcie systemem I/Net Seven w wersji 2.16 i wyższej.

Rozbudowę systemu należy przeprowadzić w sposób nie naruszający dotychczasowych ustawień konfiguracyjnych i przy zachowaniu jego funkcjonalności. Należy wykonać wizualizację nowego przejścia w istniejącym systemie.

Okablowanie systemu należy wykonać kablem FTP kat. 5e.

Magistralę instalowanego kontrolera należy podłączyć do najbliższego istniejącego kontrolera z zachowaniem pętli komunikacyjnej, odległość około 20 metrów.

#### **Tabela nr 1**

<b>Lp.</b>	<b>Urządzenie</b>	<b>Jednostka miary</b>	<b>Ilość</b>
1	Kontroler SCU1284	szt.	1
2	Czytnik zbliżeniowy INFP3511A Wiegand 32 C	szt.	2
3	Obudowa AWO250PU	szt.	1
4	Transformator kontrolera AWT80/17/24/30	szt.	1
5	Zasilacz rygla/zwór do zabudowy 3,5A	szt.	1
6	Akumulator 7Ah	szt.	2

7	Rygiel elektromagnetyczny 12VDC, NO	szt.	1
8	Blacha kątowna długa do rygła	szt.	1
9	Kontaktron wpuszczany brązowy	szt.	1
10	Przycisk ewakuacyjny dwusekcyjny D110	szt.	1
11	Listwa bezpieczników AWZ533	szt.	1
12	Samozamykacz nawierzchniowy, do drzwi o szerokości skrzydła do 1100 mm	szt.	1
13	Radiolinia o zasięgu 100m, z 2 pilotami	szt.	1
14	Dzwonek	szt.	1
15	Lampka sygnalizacyjna	szt.	1
16	Uchwyt gałka-gałka do drzwi wewnętrznych	szt.	1
17	Kable, peszle	kpl.	1
18	Materiały pomocnicze	kpl.	1
19	Montaż, uruchomienie, wizualizacja, dokumentacja powykonawcza	kpl.	1

#### **Uwagi dotyczące całości prac.**

Wycenę prac należy sporządzić w formie kosztorysu zgodnie z Tabelą nr 1, zamieszczoną powyżej.

Na wykonane prace należy sporządzić dokumentację w 3 egzemplarzach papierowych i jednej wersji elektronicznej zawierającą opis techniczny, bilanse prądowe, plany z rozmieszczeniem urządzeń i prowadzeniem tras kablowych, sposób połączenia urządzeń (schemat montażowy), karty katalogowe, certyfikaty, atesty na użyte materiały, oraz wykonane pomiary.