



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH		
Pozycja Wykazu Cen	Opis robót	Wartość całkowita netto [PLN]
a	b	c
	BUDYNEK 9A	
	Roboty budowlane	
	Roboty konstrukcyjne i dekarские na dachu	
	Izolacja termiczna i przeciwwilgociowa ścian i stropu nad piwnicą łącznika w osiach 1-2/C-F - dokończenie	
	Konstrukcja żelbetowa z izolacjami (ściany, fundament) pomieszczenia nr 0/19 E-beam	
	konstrukcje żelbetowe na dachu: szachty, ogniomury	
	Dokończenie robót dekarских	
	Konstrukcje stalowe na dachu	
	Obudowy na dachu	
	Świetlniki i klapy dymowe	
	Ścianki działowe dokończenie	
	Ścianki szachtów dokończenie	
	Tynki wewnętrzne PIWNICA	
	Tynki wewnętrzne PARTER	
	Tynki wewnętrzne I PIĘTRO dokończenie	
	Tynki wewnętrzne II PIĘTRO dokończenie	
	Tynki wewnętrzne III PIĘTRO dokończenie	
	Tynki wewnętrzne IV PIĘTRO dokończenie	
	Tynki wewnętrzne V PIĘTRO dokończenie	
	Tynki wewnętrzne klatki schodowe dokończenie	
	Obróbki wewnętrzne okien, fasad, witryn.	
	Podłoga pod posadzki piwnice dokończenie	
	Posadzki piwnicy wraz z warstwami izolacyjnymi, wylewkami betonowymi i warstwą wykończeniową	
	Posadzki parteru wraz z warstwami izolacyjnymi, wylewkami betonowymi i warstwą wykończeniową	
	Posadzki I piętra wraz z warstwami izolacyjnym, wylewkami betonowymi i warstwą wykończeniową	
	Posadzki II piętra wraz z warstwami izolacyjnym, wylewkami betonowymi i warstwą wykończeniową	
	Posadzki III piętra wraz z warstwami izolacyjnym, wylewkami betonowymi i warstwą wykończeniową	
	Posadzki IV piętra wraz z warstwami izolacyjnym, wylewkami betonowymi i warstwą wykończeniową	
	Posadzki V piętra wraz z warstwami izolacyjnym, wylewkami betonowymi i warstwą wykończeniową	
	Okladziny ścian z płytek ceramicznych pomieszczeń sanitarnych i laboratoryjnych	
	Okladziny posadzek klatek schodowych	
	Podłogi techniczne	
	Podłogi podniesione piwnicy	
	Przekrycia studni w piwnicy	
	Schody stalowe klatki schodowej K4	
	Otworki i przebiecia w ścianach, stropach instalacji	
	Uszczelnienia p.poż. i zakrycia otworów i przejść instalacyjnych ścian i stropów	
	Ścianki systemowe	
	Sufity podwieszone	
	Balustrady i bariery schodów, szachtów.	
	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	
	Dostawa, montaż i rolet wewnętrznych w pomieszczeniach laboratoryjnych	
	Dostawa, montaż i rolet wewnętrznych w pozostałych pomieszczeniach	
	Dokończenie montażu rolet wraz z uruchomieniem	
	Izolacja termiczna od wewnątrz z wykończeniem fasad emaliowanych	
	Dostawa i montaż dźwigów	
	Montaż drobnego wyposażenia	
	Roboty elewacyjne dokończenie	
	Izolacja przeciwwilgociowa i termiczna cokołów w poziomie przyziemia - dokończenie	
	Cokoły na elewacji w poziomie przyziemia	
	Ślusarka aluminiowa fasad dokończenie	
	Daszki nad wejściami	
	Obróbki zewnętrzne okien, fasad, witryn.	
	Drenaż, opaska filtracyjna wokół budynku wraz z odwodnieniem wejścia głównego	
	Zadaszenie nad szachtem techniczny przy osi 12/B	
	Inne roboty budowlane	
	Instalacja centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego	
	próby szczelności co. i ct.	
	izolacja termiczna co. i ct.	
	piony c.o i ct.	
	poziomy c.o i ct.	
	podejścia pod grzejniki / urządzenia grzewcze / grzewczo-chłodzące	
	dostawa i montaż grzejników / urządzeń grzewczych / grzewczo-chłodzących	
	regulacja instalacji	
	dokumentacja powykonawcza	
	ciepło technologiczne - zasilanie central wentylacyjnych wraz z dostawą i montażem niezbędnej armatury i automatyki	
	Instalacja wodociągowa	
	próby szczelności	
	podejścia pod przybory ciepła i zimna woda piwnica	
	podejścia pod przybory ciepła i zimna woda parter	

	podejścia pod przybory ciepła i zimna woda piętro I	
	podejścia pod przybory ciepła i zimna woda piętro II	
	podejścia pod przybory ciepła i zimna woda piętro III	
	podejścia pod przybory ciepła i zimna woda piętro IV	
	podejścia pod przybory ciepła i zimna woda piętro V	
	inst. hydrantowa wraz z hydrantami kpl.	
	izolacja termiczna	
	instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej - przewody rozprowadzające wraz z armaturą odcinającą, regulującą i pomiarową	
	biały montaż - piwnica	
	biały montaż - parter	
	biały montaż - I piętro	
	biały montaż - II piętro	
	biały montaż - III piętro	
	biały montaż - IV piętro	
	biały montaż - V piętro	
	prysznice bezpieczeństwa i oczomyjki	
	dostawa i montaż urządzeń do podnoszenia ciśnienia wraz z automatyką	
	dokumentacja powykonawcza	
	Instalacja wody uzdatnionej	
	próby szczelności	
	instalacja wody uzdatnionej - przewody rozprowadzające wraz z armaturą odcinającą, regulującą i pomiarową	
	podejścia pod przybory piwnica	
	podejścia pod przybory parter	
	podejścia pod przybory piętro I	
	podejścia pod przybory piętro II	
	podejścia pod przybory piętro III	
	podejścia pod przybory piętro IV	
	podejścia pod przybory piętro V	
	dostawa i montaż kompletnych stacji uzdatniania wody	
	dokumentacja powykonawcza	
	Instalacja kanalizacji sanitarnej	
	próby szczelności	
	poziomy	
	piony	
	kanalizacja podposadzkowa	
	podejścia pod przybory piwnica	
	podejścia pod przybory parter	
	podejścia pod przybory piętro I	
	podejścia pod przybory piętro II	
	podejścia pod przybory piętro III	
	podejścia pod przybory piętro IV	
	podejścia pod przybory piętro V	
	dostawa i montaż pompowni ścieków, wraz z niezbędną armaturą i automatyką i uruchomieniem	
	dokumentacja powykonawcza	
	Instalacja kanalizacji technologicznej	
	próby szczelności	
	poziomy	
	piony	
	kanalizacja podposadzkowa	
	podejścia pod przybory piwnica	
	podejścia pod przybory parter	
	podejścia pod przybory piętro I	
	podejścia pod przybory piętro II	
	podejścia pod przybory piętro III	
	podejścia pod przybory piętro IV	
	podejścia pod przybory piętro V	
	dostawa i montaż pompowni ścieków, wraz z niezbędną armaturą i automatyką i uruchomieniem	
	dostawa i montaż separatorów, systemu neutralizacji ścieków wraz z niezbędną armaturą i automatyką i uruchomieniem	
	dokumentacja powykonawcza	
	Instalacja kanalizacji deszczowej	
	próby szczelności	
	dokończenie instalacji kanalizacji deszczowej	
	dokumentacja powykonawcza	
	Instalacja gazów technicznych	
	Instalacja chłodnicza	
	dostawa i montaż agregatów wraz z niezbędną armaturą i automatyką i uruchomieniem	
	piony + poziom	
	zasilanie central wentylacyjnych wraz z dostawą i montażem niezbędnej armatury i automatyki	
	rozprowadzenie instalacji - piwnica	
	rozprowadzenie instalacji - parter	
	rozprowadzenie instalacji - I piętro	
	rozprowadzenie instalacji - II piętro	
	rozprowadzenie instalacji - III piętro	
	rozprowadzenie instalacji - IV piętro	
	rozprowadzenie instalacji - V piętro	
	próba szczelności - piony	
	dostawa i montaż urządzeń wraz z automatyką - piwnica	
	dostawa i montaż urządzeń wraz z automatyką - parter	
	dostawa i montaż urządzeń wraz z automatyką - I piętro	
	dostawa i montaż urządzeń wraz z automatyką - II piętro	
	dostawa i montaż urządzeń wraz z automatyką - III piętro	
	dostawa i montaż urządzeń wraz z automatyką - IV piętro	
	dostawa i montaż urządzeń wraz z automatyką - V piętro	
	izolacje	
	uruchomienie + dokumentacja powykonawcza	
	Instalacja wentylacji i klimatyzacji	
	dostawa i montaż central wentylacyjnych wraz z kompletną armaturą i automatyką oraz uruchomieniem	
	dostawa i montaż nawilzaczy	
	dostawa i montaż urządzeń klimatyzacji precyzyjnej wraz z kompletną armaturą i automatyką oraz uruchomieniem	
	rozprowadzenie kanałów - piwnica	
	rozprowadzenie kanałów - parter	
	rozprowadzenie kanałów - I piętro	

	rozprowadzenie kanałów- II piętro	
	rozprowadzenie kanałów- III piętro	
	rozprowadzenie kanałów- IV piętro	
	rozprowadzenie kanałów- V piętro	
	dostawa i montaż wentylatorów	
	rozruch i regulacja instalacji wentylacyjnej	
	montaż urządzeń nawiewno- wiewnych, regulacyjnych i ppoż.	
	dokumentacja powykonawcza	
	automatyka wentylacji i klimatyzacji (w tym zmiennie-przepływowa)	
	uruchomienie wraz wykonaniem niezbędnych pomiarów - dokumentacja powykonawcza	
	Instalacje elektryczne wewnętrzne	
	Stacja transformatorowa - dostawa i montaż transformatorów	
	Dostawa transformatorów wraz z szynoprzewodami	
	Stacja transformatorowa - pozostałe elementy instalacji + funkcjonalność	
	Montaż urządzeń i instalacji w stacji transformatorowej	
	Uruchomienie i pomiary stacji transformatorowej	
	WLZ - Koryta i kanały kablowe	
	Trasy kablowe - piwnica	
	Trasy kablowe - parter	
	Trasy kablowe - I piętro -dokończenie	
	Trasy kablowe - II piętro -dokończenie	
	Trasy kablowe - III piętro -dokończenie	
	Trasy kablowe - IV piętro -dokończenie	
	Trasy kablowe - V piętro -dokończenie	
	WLZ - kable i przewody	
	WLZ - kable i przewody - piwnica	
	WLZ - kable i przewody - parter	
	WLZ - kable i przewody - I piętro	
	WLZ - kable i przewody - II piętro	
	WLZ - kable i przewody - III piętro	
	WLZ - kable i przewody - IV piętro	
	WLZ - kable i przewody - V piętro	
	Rozdzielnice elektryczne	
	Rozdzielnice elektryczne główne - dostawa i montaż	
	Rozdzielnice elektryczne główne - pomiary i uruchomienia	
	Tablice elektryczne	
	Tablice elektryczne - piwnica	
	Tablice elektryczne - parter	
	Tablice elektryczne - I piętro	
	Tablice elektryczne - II piętro	
	Tablice elektryczne - III piętro	
	Tablice elektryczne - VI piętro	
	Tablice elektryczne - V piętro	
	Dostawa, montaż i uruchomienie urządzeń UPS	
	UPS - dostawa i montaż	
	UPS - pomiary i uruchomienia	
	Montaż kompletnego agregatu prądotwórczego wraz z rozruchem	
	Agregat prądotwórczy - dostawa i montaż	
	Agregat prądotwórczy - pomiary i uruchomienia	
	Instalacja ośw., gniazd i odbiorów technol. - oprzewodowanie	
	Instalacja ośw., gniazd i odbiorów technol. - oprzewodowanie - piwnica	
	Instalacja ośw., gniazd i odbiorów technol. - oprzewodowanie - parter	
	Instalacja ośw., gniazd i odbiorów technol. - oprzewodowanie - I piętro -dokończenie	
	Instalacja ośw., gniazd i odbiorów technol. - oprzewodowanie - II piętro -dokończenie	
	Instalacja ośw., gniazd i odbiorów technol. - oprzewodowanie - III piętro -dokończenie	
	Instalacja ośw., gniazd i odbiorów technol. - oprzewodowanie - IV piętro -dokończenie	
	Instalacja ośw., gniazd i odbiorów technol. - oprzewodowanie - V piętro -dokończenie	
	Klatki schodowe-dokończenie	
	Instalacja ośw., gniazd i odbiorów technol. - rozdzielnice stacyjne	
	Instalacja ośw., gniazd i odbiorów technol. - rozdzielnice stacyjne - piwnica - dostawa i montaż	
	Instalacja ośw., gniazd i odbiorów technol. - rozdzielnice stacyjne- parter - dostawa i montaż	
	Instalacja ośw., gniazd i odbiorów technol. - rozdzielnice stacyjne - I piętro - dostawa i montaż	
	Instalacja ośw., gniazd i odbiorów technol. - rozdzielnice stacyjne - II piętro - dostawa i montaż	
	Instalacja ośw., gniazd i odbiorów technol. - rozdzielnice stacyjne - III piętro - dostawa i montaż	
	Instalacja ośw., gniazd i odbiorów technol. - rozdzielnice stacyjne - IV piętro - dostawa i montaż	
	Instalacja ośw., gniazd i odbiorów technol. - rozdzielnice stacyjne - V piętro - dostawa i montaż	
	Instalacja ośw., gniazd i odbiorów technol. - osprzęt	
	Instalacja ośw., gniazd i odbiorów technol. - osprzęt - piwnica - dostawa i montaż	
	Instalacja ośw., gniazd i odbiorów technol. - osprzęt - parter - dostawa i montaż	
	Instalacja ośw., gniazd i odbiorów technol. - osprzęt - I piętro - dostawa i montaż	
	Instalacja ośw., gniazd i odbiorów technol. - osprzęt - II piętro - dostawa i montaż	
	Instalacja ośw., gniazd i odbiorów technol. - osprzęt - III piętro - dostawa i montaż	
	Instalacja ośw., gniazd i odbiorów technol. - osprzęt - IV piętro - dostawa i montaż	
	Instalacja ośw., gniazd i odbiorów technol. - osprzęt - V piętro - dostawa i montaż	
	Instalacja oświetleniowa - oprawy oświetleniowe	
	Instalacja oświetleniowa - oprawy oświetleniowe - piwnica - dostawa i montaż	
	Instalacja oświetleniowa - oprawy oświetleniowe - parter - dostawa i montaż	
	Instalacja oświetleniowa - oprawy oświetleniowe - I piętro - dostawa i montaż	
	Instalacja oświetleniowa - oprawy oświetleniowe - II piętro - dostawa i montaż	
	Instalacja oświetleniowa - oprawy oświetleniowe - III piętro - dostawa i montaż	
	Instalacja oświetleniowa - oprawy oświetleniowe - IV piętro - dostawa i montaż	
	Instalacja oświetleniowa - oprawy oświetleniowe - V piętro - dostawa i montaż	
	Instalacja odgromowa	
	Instalacja odgromowa - uziom fundamentowy + piwnice - dostawa i montaż -dokończenie	
	Instalacja odgromowa - od parteru do dachu - dostawa i montaż-dokończenie	
	Instalacja odgromowa - pomiary i uruchomienia	
	Instalacja uziemienia i połączeń wyrównawczych	
	Instalacja uziemienia i połączeń wyrównawczych - piwnica - dostawa i montaż -dokończenie	
	Instalacja uziemienia i połączeń wyrównawczych - parter - dostawa i montaż -dokończenie	
	Instalacja uziemienia i połączeń wyrównawczych - I piętro - dostawa i montaż -dokończenie	
	Instalacja uziemienia i połączeń wyrównawczych - II piętro- dostawa i montaż -dokończenie	
	Instalacja uziemienia i połączeń wyrównawczych - III piętro - dostawa i montaż -dokończenie	
	Instalacja uziemienia i połączeń wyrównawczych - IV piętro - dostawa i montaż -dokończenie	

	Instalacja uziemienia i połączeń wyrównawczych - V piętro - dostawa i montaż -dokończenie	
	Dokumentacja elektryczna, pomiary elektryczne	
	Dokumentacja powykonawcza, pomiary elektryczne	
	Instalacje elektryczne niskoprądowe	
	System okablowania strukturalnego	
	System okablowania strukturalnego - rury, koryta i drabinki	
	System okablowania strukturalnego - piwnica - rury, koryta i drabinki	
	System okablowania strukturalnego - parter - rury, koryta i drabinki	
	System okablowania strukturalnego - I piętro - rury, koryta i drabinki	
	System okablowania strukturalnego - II piętro - rury, koryta i drabinki	
	System okablowania strukturalnego - III piętro - rury, koryta i drabinki	
	System okablowania strukturalnego - IV piętro - rury, koryta i drabinki	
	System okablowania strukturalnego - V piętro - rury, koryta i drabinki	
	System okablowania strukturalnego - kable i przewody	
	System okablowania strukturalnego - piwnica	
	System okablowania strukturalnego - parter	
	System okablowania strukturalnego - I piętro	
	System okablowania strukturalnego - II piętro	
	System okablowania strukturalnego - III piętro	
	System okablowania strukturalnego - IV piętro	
	System okablowania strukturalnego - V piętro	
	System okablowania strukturalnego - osprzęt	
	System okablowania strukturalnego - piwnica - osprzęt	
	System okablowania strukturalnego - parter - osprzęt	
	System okablowania strukturalnego - I piętro - osprzęt	
	System okablowania strukturalnego - II piętro - osprzęt	
	System okablowania strukturalnego - III piętro - osprzęt	
	System okablowania strukturalnego - IV piętro - osprzęt	
	System okablowania strukturalnego - V piętro - osprzęt	
	System okablowania strukturalnego - szafy dystrybucyjne/serwerowe	
	System okablowania strukturalnego - piwnica - szafy dystrybucyjne	
	System okablowania strukturalnego - parter - szafy dystrybucyjne	
	System okablowania strukturalnego - I piętro - szafy dystrybucyjne/serwerowe	
	System okablowania strukturalnego - II piętro - szafy dystrybucyjne	
	System okablowania strukturalnego - III piętro - szafy dystrybucyjne	
	System okablowania strukturalnego - IV piętro - szafy dystrybucyjne	
	System okablowania strukturalnego - V piętro - szafy dystrybucyjne	
	System okablowania strukturalnego - pomiary, uruchomienia, szkolenia, dokumentacja	
	System okablowania strukturalnego - pomiary, uruchomienia, szkolenia, dokumentacja	
	System telewizji dozorowej (CCTV)	
	System telewizji dozorowej- rury, koryta i drabinki	
	System telewizji dozorowej - piwnica - rury, koryta i drabinki	
	System telewizji dozorowej - parter - rury, koryta i drabinki	
	System telewizji dozorowej - I piętro - rury, koryta i drabinki	
	System telewizji dozorowej - II piętro - rury, koryta i drabinki	
	System telewizji dozorowej - III piętro - rury, koryta i drabinki	
	System telewizji dozorowej - IV piętro - rury, koryta i drabinki	
	System telewizji dozorowej - V piętro - rury, koryta i drabinki	
	System telewizji dozorowej- kable i przewody	
	System telewizji dozorowej - piwnica - kable i przewody	
	System telewizji dozorowej - parter - kable i przewody	
	System telewizji dozorowej - I piętro - kable i przewody	
	System telewizji dozorowej - II piętro - kable i przewody	
	System telewizji dozorowej - III piętro - kable i przewody	
	System telewizji dozorowej - IV piętro - kable i przewody	
	System telewizji dozorowej - V piętro - kable i przewody	
	System telewizji dozorowej- kamery zewnętrzne	
	System telewizji dozorowej - kamery zewnętrzne - montaż	
	System telewizji dozorowej - kamery zewnętrzne - uruchomienie	
	System telewizji dozorowej- kamery wewnętrzne	
	System telewizji dozorowej - piwnica - kamery wewnętrzne - montaż	
	System telewizji dozorowej - piwnica - kamery wewnętrzne - uruchomienie	
	System telewizji dozorowej - parter - kamery wewnętrzne- montaż	
	System telewizji dozorowej - parter- kamery wewnętrzne - uruchomienie	
	System telewizji dozorowej - I piętro - kamery wewnętrzne- montaż	
	System telewizji dozorowej - I piętro- kamery wewnętrzne - uruchomienie	
	System telewizji dozorowej - II piętro - kamery wewnętrzne- montaż	
	System telewizji dozorowej - II piętro - kamery wewnętrzne - uruchomienie	
	System telewizji dozorowej - III piętro - kamery wewnętrzne- montaż	
	System telewizji dozorowej - III piętro - kamery wewnętrzne - uruchomienie	
	System telewizji dozorowej - IV piętro - kamery wewnętrzne- montaż	
	System telewizji dozorowej - IV piętro - kamery wewnętrzne - uruchomienie	
	System telewizji dozorowej - V piętro - kamery wewnętrzne- montaż	
	System telewizji dozorowej - V piętro - kamery wewnętrzne - uruchomienie	
	System telewizji dozorowej- dostawa i montaż urządzeń, elementów centrali dozorowej	
	System telewizji dozorowej- dostawa i montaż urządzeń, elementów centrali dozorowej	
	System telewizji dozorowej- pomiary, uruchomienie, szkolenie użytkownika, dokumentacja powykonawcza	
	System telewizji dozorowej- pomiary, uruchomienie, szkolenie użytkownika, dokumentacja powykonawcza	
	System Sygnalizacji Włamania i Napadu (SSWiN)	
	SSWiN- rury, koryta i drabinki	
	SSWiN - piwnica - rury, koryta i drabinki	
	SSWiN - parter - rury, koryta i drabinki	
	SSWiN - I piętro - rury, koryta i drabinki	
	SSWiN - II piętro - rury, koryta i drabinki	
	SSWiN - III piętro - rury, koryta i drabinki	
	SSWiN - IV piętro - rury, koryta i drabinki	
	SSWiN - V piętro - rury, koryta i drabinki	
	SSWiN- kable i przewody	

	SSWiN - piwnica - kable i przewody	
	SSWiN - parter - kable i przewody	
	SSWiN - I piętro - kable i przewody	
	SSWiN - II piętro - kable i przewody	
	SSWiN - III piętro - kable i przewody	
	SSWiN - IV piętro - kable i przewody	
	SSWiN - V piętro - kable i przewody	
	SSWiN- czujki ruchu i manipulatory, sygnalizatory zewnętrzne itp.	
	SSWiN - piwnica - czujki ruchu i manipulatory, sygnalizatory zewnętrzne itp.	
	SSWiN - parter - czujki ruchu i manipulatory, sygnalizatory zewnętrzne itp.	
	SSWiN - I piętro - czujki ruchu i manipulatory, sygnalizatory zewnętrzne itp.	
	SSWiN - II piętro - czujki ruchu i manipulatory, sygnalizatory zewnętrzne itp.	
	SSWiN - III piętro - czujki ruchu i manipulatory, sygnalizatory zewnętrzne itp.	
	SSWiN - IV piętro - czujki ruchu i manipulatory, sygnalizatory zewnętrzne itp.	
	SSWiN - V piętro - czujki ruchu i manipulatory, sygnalizatory zewnętrzne itp.	
	SSWiN- dostawa i montaż kompletnej centrali alarmowej	
	SSWiN- dostawa i montaż kompletnej centrali alarmowej	
	SSWiN- uruchomienia i pomiary	
	SSWiN- pomiary, uruchomienie, szkolenie użytkownika, dokumentacja powykonawcza	
	SSWiN- pomiary, uruchomienie, szkolenie użytkownika, dokumentacja powykonawcza	
	System kontroli dostępu (SKD)	
	SKD- rury, koryta i drabinki	
	SKD - piwnica - rury, koryta i drabinki	
	SKD - parter - rury, koryta i drabinki	
	SKD - I piętro - rury, koryta i drabinki	
	SKD - II piętro - rury, koryta i drabinki	
	SKD - III piętro - rury, koryta i drabinki	
	SKD - IV piętro - rury, koryta i drabinki	
	SKD - V piętro - rury, koryta i drabinki	
	SKD - kable i przewody	
	SKD - piwnica - kable i przewody	
	SKD - parter - kable i przewody	
	SKD - I piętro - kable i przewody -dokończenie	
	SKD - II piętro - kable i przewody -dokończenie	
	SKD - III piętro - kable i przewody -dokończenie	
	SKD - IV piętro - kable i przewody -dokończenie	
	SKD - V piętro - kable i przewody -dokończenie	
	SKD- kontrolery, elektrozaczepy, samozamykacze, inne elementy wyposażenia	
	SKD - piwnica - kontrolery, elektrozaczepy, samozamykacze, inne elementy wyposażenia	
	SKD - parter - kontrolery, elektrozaczepy, samozamykacze, inne elementy wyposażenia	
	SKD - I piętro - kontrolery, elektrozaczepy, samozamykacze, inne elementy wyposażenia	
	SKD - II piętro - kontrolery, elektrozaczepy, samozamykacze, inne elementy wyposażenia	
	SKD - III piętro - kontrolery, elektrozaczepy, samozamykacze, inne elementy wyposażenia	
	SKD - IV piętro - kontrolery, elektrozaczepy, samozamykacze, inne elementy wyposażenia	
	SKD - V piętro - kontrolery, elektrozaczepy, samozamykacze, inne elementy wyposażenia	
	SKD - dostawa serwera, komputera wraz oprogramowaniem	
	SKD - dostawa serwera, komputera wraz oprogramowaniem	
	SKD- pomiary, uruchomienie, szkolenie użytkownika, dokumentacja powykonawcza	
	SKD- pomiary, uruchomienie, szkolenie użytkownika, dokumentacja powykonawcza	
	System Alarmu Pożarowego (SAP)	
	SAP- rury, koryta i drabinki	
	SAP - piwnica - rury, koryta i drabinki	
	SAP - parter - rury, koryta i drabinki	
	SAP - I piętro - rury, koryta i drabinki	
	SAP - II piętro - rury, koryta i drabinki	
	SAP - III piętro - rury, koryta i drabinki	
	SAP - IV piętro - rury, koryta i drabinki	
	SAP - V piętro - rury, koryta i drabinki	
	SAP - kable i przewody	
	SAP - piwnica - kable i przewody	
	SAP - parter - kable i przewody	
	SAP - I piętro - kable i przewody	
	SAP - II piętro - kable i przewody	
	SAP - III piętro - kable i przewody	
	SAP - IV piętro - kable i przewody	
	SAP - V piętro - kable i przewody	
	SAP - sterowniki, czujki, sygnalizatory	
	SAP - piwnica - sterowniki, czujki, sygnalizatory	
	SAP - parter - sterowniki, czujki, sygnalizatory	
	SAP - I piętro - sterowniki, czujki, sygnalizatory	
	SAP - II piętro - sterowniki, czujki, sygnalizatory	
	SAP - III piętro - sterowniki, czujki, sygnalizatory	
	SAP - IV piętro - sterowniki, czujki, sygnalizatory	
	SAP - V piętro - sterowniki, czujki, sygnalizatory	
	SAP - dostawa centrali SAP z oprogramowaniem	
	SAP - dostawa centrali SAP z oprogramowaniem	
	SAP- pomiary, uruchomienie, szkolenie użytkownika, dokumentacja powykonawcza	
	SAP- pomiary, uruchomienie, szkolenie użytkownika, dokumentacja powykonawcza	
	Instalacja systemu oddymiania	
	Instalacja systemu oddymiania - rury i przewody	
	Instalacja systemu oddymiania - piwnica - rury i przewody	
	Instalacja systemu oddymiania - parter - rury i przewody -dokończenie	
	Instalacja systemu oddymiania - I piętro - rury i przewody -dokończenie	
	Instalacja systemu oddymiania - II piętro - rury i przewody -dokończenie	
	Instalacja systemu oddymiania - III piętro - rury i przewody -dokończenie	
	Instalacja systemu oddymiania - IV piętro - rury i przewody -dokończenie	
	Instalacja systemu oddymiania - V piętro - rury i przewody -dokończenie	
	Instalacja systemu oddymiania - dostawa i montaż siłowników i przycisków	
	Instalacja systemu oddymiania - piwnica - dostawa i montaż siłowników i przycisków	

	Instalacja systemu oddymiania - parter - dostawa i montaż siłowników i przycisków	
	Instalacja systemu oddymiania - I piętro - dostawa i montaż siłowników i przycisków	
	Instalacja systemu oddymiania - II piętro - dostawa i montaż siłowników i przycisków	
	Instalacja systemu oddymiania - III piętro - dostawa i montaż siłowników i przycisków	
	Instalacja systemu oddymiania - IV piętro - dostawa i montaż siłowników i przycisków	
	Instalacja systemu oddymiania - V piętro - dostawa i montaż siłowników i przycisków	
	Instalacja systemu oddymiania - dostawa i montaż kompletnych centrerek oddymiania	
	Instalacja systemu oddymiania - dostawa i montaż kompletnych centrerek oddymiania	
	Instalacja systemu oddymiania - pomiary, uruchomienie, szkolenie użytkownika, dokumentacja powykonawcza	
	Instalacja systemu oddymiania - pomiary, uruchomienie, szkolenie użytkownika, dokumentacja powykonawcza	
	Instalacja przyzywowa z toalet dla niepełnosprawnych - funkcjonalność	
	Instalacja przyzywowa z toalet dla niepełnosprawnych - okablowanie, montaż elementów -dokończenie	
	Instalacja przyzywowa z toalet dla niepełnosprawnych - montaż centrali, uruchomienie	
	Stanowisko wizualizacji instalacji bezpieczeństwa (SMS)- funkcjonalność	
	Stanowisko wizualizacji instalacji bezpieczeństwa (SMS)- okablowanie, montaż elementów	
	Stanowisko wizualizacji instalacji bezpieczeństwa (SMS)- montaż centrali, uruchomienie, szkolenie użytkownika, dokumentacja powykonawcza	
	Zagospodarowanie terenu wraz z sieciami zewnętrznymi	
	dokończenie budowy sieci kanalizacji deszczowej	
	Sieć kanalizacji sanitarnej	
	dokończenie budowy sieci kanalizacji sanitarnej	
	Sieć gazowa - dokończenie robót i uruchomienie (wraz z niezbędnymi próbami)	
	Sieć ciepła - dokończenie robót i uruchomienie (wraz z niezbędnymi próbami)	
	Sieć SN i NN	
	dokończenie wykopu pod kable SN oraz sterownice	
	dokończenie ułożenia przepustów z rur ochronnych	
	dokończenie ułożenia kabli SN oraz kabli sterowniczych	
	dokończenie wprowadzenia i podłączenia kabli SN i sterowniczych w pola P3 sekcja 1 oraz P16 sekcja 2 stacji ST0	
	dokończenie oświetlenia zewnętrznego, przewody i roboty ziemne - dostawa i montaż	
	dostawa opraw oświetlenia zewnętrzne i montaż	
	dokumentacja powykonawcza, pomiary elektryczne	
	Sieć teletechniczna	
	dokończenie kanalizacji teletechnicznej	
	dokumentacja powykonawcza	
	Drogi	
	Warstwy konstrukcji dokończenie	
	Nawierzchnia dokończenie	
	Parkingi	
	Warstwy konstrukcji + nawierzchnia	
	Chodniki	
	Warstwy konstrukcji + nawierzchnia - chodnik wokół bud. E dokończenie	
	Warstwy konstrukcji + nawierzchnia - chodnik	
	Obiekty technologiczne (wraz z fundamentami pod urządzenia)	
	Zieleń	
	BUDYNEK E	
	Roboty budowlane	
	Ściany murowane, wypełnienie otworów dokończenie	
	Tynki dokończenie	
	tynki cementowo-wapienne	
	plyty klimatyczne dokończenie	
	obróbki wokół okien, drzwi i bram z progami	
	kabiny sanitarne	
	podokienniki	
	Posadzki dokończenie	
	izolacje+warstwy wyrównawcze	
	gres techniczny / płytki ceramiczne	
	wykładzina PCV	
	Roboty wykończeniowe	
	licowanie ścian	
	gładzie ścian	
	malowanie ścian	
	okładziny g-k	
	malowanie sufitu	
	Sufity podwieszane	
	Dach dokończenie	
	izolacja termiczna	
	pokrycie dachu blachą	
	obróbki blacharskie / rynny/ drabiny	
	Instalacje sanitarne, c.o. i wentylacja	
	Instalacji kanalizacji, wentylacji, wody, c.o. dokończenie	
	Instalacje elektryczne dokończenie	
	Suma (roboty budowlane)	
	PRACE PROJEKTOWE	
	Projekt wykonawczy architektoniczny,	
	Projekt ochrony przeciwpożarowej wraz ze scenariuszem pożarowym, z oznaczonymi drogami ewakuacji i rozmieszczenia sprzętu ppoż	
	Projekt aranżacji, wyposażenia i wykończenia wnętrz, obejmujący wykończenie pomieszczeń, wraz z kartami pomieszczeń	
	Projekt wykonawczy konstrukcji - niezbędne uzupełnienie	
	Projekt instalacji sanitarnych, obejmujący instalacje wodno-kanalizacyjne, stacje uzdatniania wody, stacje neutralizacji ścieków, przepompownie i zestawy podnoszenia ciśnienia, instalacje grzewcze, instalacje gazowe	
	Projekt instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji wraz z automatyką i sterowaniem	
	Projekt instalacji chłodniczych wraz z automatyką i sterowaniem	
	Projekt instalacji gazów technicznych - niezbędne uzupełnienie	
	Projekt instalacji detekcji gazów technicznych wraz z systemem aktywnego zabezpieczenia instalacji gazowych	

	Projekt automatyki i sterowania instalacji grzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, chłodniczych, instalacji uzdatniania wody i neutralizacji ścieków	
	Projekt instalacji elektrycznych, obejmujący m.in. stacje transformatorowe wraz z liniami zasilającymi średniego napięcia, instalacje zasilania wraz z rozdzielnią główną i rozdzielniami obiektowymi, instalacje zasilające gniazda i urządzenia technologiczne, instalacje oświetleniowe, instalacje zasilające urządzenia techniczne, instalacje odgromowe, instalacje połączeń wyrównawczych, instalacje ochrony przeciwprzepięciowej i przeciwporażeniowej, instalacje zasilania awaryjnego i gwarantowanego, instalacje oświetlenia zewnętrznego i zasilania urządzeń terenowych	
	Projekt instalacji niskoprądowych, obejmujący m.in. kontrolę dostępu, system sygnalizacji włamania i napadu, system monitoringu wewnętrznego i zewnętrznego, instalacje okablowania strukturalnego, system BMS oraz zintegrowany system bezpieczeństwa budynku SMS, system sygnalizacji pożarowej oraz oddymiania.	
	Projekt zagospodarowania terenu, obejmujący m.in.: drogi, chodniki, place, zieleń, małą architekturę, terenowe obiekty i urządzenia technologiczne i techniczne	
	Inne niezbędne opracowania, konieczne do realizacji inwestycji	
	Zmiany dokumentacji projektowej przekazanej przez Zamawiającego	
	Projekt budowlany zamienny	
	Suma (prace projektowe)	
	Suma (roboty budowlane+prace projektowe)	