

Tabela elementów

Nr	Opis	Wartość
I.	BUDYNEK A	0,00
1.	ROBOTY KONSTRUKCYJNE	0,00
1.1.	Szyby windowe	0,00
1.2.	Ściany	0,00
1.3.	Podciągi	0,00
1.4.	Stropy	0,00
1.5.	Słupy	0,00
1.6.	Klatki schodowe	0,00
1.7.	Konstrukcja dachu z drewna klejonego	0,00
2.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	0,00
2.1.	Roboty murowe	0,00
2.2.	Tynkowanie	0,00
2.3.	Izolacje wewnętrzne	0,00
2.4.	Podłóża i posadzki	0,00
2.5.	Wykonywanie pokryć dachowych oraz podobne roboty	0,00
2.6.	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów	0,00
2.7.	Elewacja	0,00
3.	ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH	0,00
3.1.	INSTALACJA WODOCIĄGOWA (instalacja wody bytowej i basenowej)	0,00
3.1.1.	Poziomy i pionowy instalacji wodociągowej	0,00
3.1.2.	Rozprowadzenie instalacji do odbiorników	0,00
3.2.	INSTALACJA HYDRANTOWA	0,00
3.3.	KANALIZACJA DESZCZOWA PLUVIA	0,00
3.4.	INSTALACJA WODY ŁODOWEJ	0,00
3.5.	INSTALACJA SKROPLIN	0,00
3.6.	INSTALACJA KLIMATYZACJI	0,00
3.7.	KANALIZACJA TŁUSZCZOWA	0,00
3.7.1.	Poziomy kanalizacji tłuszczowej poziom -2	0,00
3.7.2.	Piony kanalizacji tłuszczowej poziom -1, 0 ,+1 , +2	0,00
3.8.	KANALIZACJA BASENOWA	0,00
3.8.1.	Poziomy kanalizacji basenowej poziom -2	0,00
3.8.2.	Piony kanalizacji basenowej poziom -1, 0 ,+1 , +2	0,00
3.9.	KANALIZACJA DESZCZOWA	0,00
3.9.1.	Poziomy kanalizacji deszczowej poziom -2	0,00
3.9.2.	Piony kanalizacji deszczowej poziom -1, 0 ,+1,+2	0,00
3.10.	KANALIZACJA PODPOSADZKOWA	0,00
3.11.	KANALIZACJA SANITARNA	0,00
3.11.1.	Poziomy kanalizacji sanitarnej poziom -2	0,00
3.11.2.	Piony kanalizacji sanitarnych poziom -1,0,+1,+2	0,00
3.11.3.	Rurarz do urządzeń , urządzenia	0,00
3.12.	INSTALACJA CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO-NAGRZEWNICE WENTYLACYJNE	0,00
3.13.	INSTALACJA CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO-BASEN	0,00
3.14.	INSTALACJA CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO-KLIMAKONWEKTORY	0,00
3.15.	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	0,00
3.15.1.	Ogrzewanie grzejnikowe	0,00
3.15.2.	Poziomy, pionowy instalacji centralnego ogrzewania	0,00
3.15.3.	Ogrzewanie podłogowe	0,00
II.	BUDYNEK B	0,00
1.	ROBOTY KONSTRUKCYJNE	0,00
1.1.	Zbrojenie	0,00
1.2.	Betonowanie + montaż prefabrykatów	0,00
1.3.	Izolacje	0,00
2.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	0,00
2.1.	Roboty murowe	0,00
2.2.	Tynkowanie	0,00
2.3.	Podłóża i posadzki	0,00
2.4.	Wykonywanie pokryć dachowych oraz podobne roboty	0,00
2.5.	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów	0,00
2.6.	Elewacja	0,00
3.	ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH	0,00
3.1.	INSTALACJA WODOCIĄGOWA	0,00
3.1.1.	Poziomy i pionowy instalacji wodociągowej	0,00

Tabela elementów

Nr	Opis	Wartość
3.1.2.	Rozprowadzenie instalacji do odbiorników	0,00
3.2.	INSTALACJA HYDRANTOWA	0,00
3.3.	KANALIZACJA SANITARNA	0,00
3.4.	KANALIZACJA SANITARNA PODPOSADZKOWA	0,00
3.5.	KANALIZACJA SANITARNA /SZARA	0,00
3.5.1.	Rurarz do urządzeń , urządzenia	0,00
3.5.	INSTALACJA WODY LODOWEJ	0,00
3.6.	INSTALACJA SKROPLIN	0,00
3.7.	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	0,00
3.7.1.	Ogrzewanie grzejnikowe	0,00
3.7.2.	Poziomy, piony instalacji centralnego ogrzewania , ciepła technologicznego	0,00
3.7.3.	Ogrzewanie podłogowe	0,00
III.	BUDYNEK C	0,00
1.	ROBOTY KONSTRUKCYJNE	0,00
1.1.	Roboty ziemne	0,00
1.2.	Zbrojenie	0,00
1.3.	Betonowanie + montaż prefabrykatów	0,00
1.4.	Roboty izolacyjne	0,00
1.5.	Roboty murowe, zabudowy z GK	0,00
1.6.	Tynkowanie	0,00
1.7.	Podłóża i posadzki	0,00
1.8.	Wykonywanie pokryć dachowych oraz podobne roboty	0,00
1.9.	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów	0,00
1.10.	Elewacja	0,00
3.	ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH	0,00
3.1.	INSTALACJA WODOCIĄGOWA	0,00
3.1.1.	Poziomy i piony instalacji wodociągowej	0,00
3.1.2.	Rozprowadzenie instalacji do odbiorników	0,00
3.2.	INSTALACJA HYDRANTOWA	0,00
3.3.	KANALIZACJA SANITARNA PODPOSADZKOWA	0,00
3.4.	KANALIZACJA SANITARNA /SZARA	0,00
3.4.1.	Rurarz do urządzeń , urządzenia	0,00
3.5.	INSTALACJA WODY LODOWEJ	0,00
3.6.	INSTALACJA SKROPLIN	0,00
3.7.	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	0,00
3.7.1.	Ogrzewanie grzejnikowe	0,00
3.7.2.	Poziomy, piony instalacji centralnego ogrzewania , ciepła technologicznego	0,00
3.7.3.	Ogrzewanie podłogowe	0,00
IV.	BUDYNEK D	0,00
1.	ROBOTY KONSTRUKCYJNE	0,00
1.1.	Roboty ziemne	0,00
1.2.	Zbrojenie	0,00
1.3.	Betonowanie + montaż prefabrykatów	0,00
1.4.	Roboty izolacyjne	0,00
2.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	0,00
2.1.	Roboty murowe, zabudowy z GK	0,00
2.2.	Tynkowanie	0,00
2.3.	Podłóża i posadzki	0,00
2.4.	Wykonywanie pokryć dachowych oraz podobne roboty	0,00
2.5.	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów	0,00
2.6.	Elewacja	0,00
3.0.	ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH	0,00
3.1.	INSTALACJA WODOCIĄGOWA	0,00
3.1.1.	Poziomy i piony instalacji wodociągowej	0,00
3.1.2.	Rozprowadzenie instalacji do odbiorników	0,00
3.2.	INSTALACJA HYDRANTOWA	0,00
3.3.	KANALIZACJA SANITARNA PODPOSADZKOWA	0,00
3.4.	KANALIZACJA SANITARNA /SZARA	0,00
3.4.1.	Rurarz do urządzeń , urządzenia	0,00
3.5.	INSTALACJA WODY LODOWEJ	0,00
3.6.	INSTALACJA SKROPLIN	0,00
3.7.	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	0,00

Tabela elementów

Nr	Opis	Wartość
3.7.1.	Ogrzewanie grzejnikowe	0,00
3.7.2.	Poziomy, pionowy instalacji centralnego ogrzewania , ciepła technologicznego	0,00
3.7.3.	Ogrzewanie podłogowe	0,00
V.	INSTALACJE ELEKTRYCZNE (dla całego obiektu)	0,00
	Okablowanie: WLZ, apartamenty, odbiory wewnętrzne, oświetlenie ogólne i awaryjne, magistrale	0,00
	Kanalizacja i trasy kablowe zewnętrzne	0,00
	Instalacja odgromowa i wyrównania potencjałów	0,00
	Montaż tras kablowych, przebitki oraz uszczelnienia p.poż.	0,00
	Koryta kablowe elektryczne - poziom -2	0,00
	Koryta kablowe elektryczne - poziom -1	0,00
	Koryta kablowe teletechniczne - poziom -1	0,00
	Koryta kablowe elektryczne - poziom 0	0,00
	Koryta kablowe teletechniczne - poziom 0	0,00
	Koryta kablowe elektryczne - poziom +1	0,00
	Koryta kablowe teletechniczne - poziom +1	0,00
	Koryta kablowe elektryczne - poziom +2	0,00
	Koryta kablowe teletechniczne - poziom +2	0,00
	Drabiny pionowe	0,00
	Instalacja odgromowa	0,00
VI.	INSTALACJE TELETECHNICZNE (dla całego obiektu)	0,00
	Instalacja LAN / IT	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie	0,00
	Instalacja TV-SAT (hotelowa) + telewizja reklamowa	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie	0,00
	Instalacja AUDIO	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie	0,00
	Instalacja PRZYŻYWOWA	0,00
	INSTALACJA SAP	0,00
	CENTRALA CSP + system WIZUALIZACJI	0,00
	PRACE MONTAŻOWE	0,00
	PION kablowy / szacht przy klatce schodowej "B" (+ USZCZELNIENIE co kondygnację !!!)	0,00
	Poziom "0" - "podejście" do pionu kablowego / szachtu w pom. elektrycznym nr 0.40	0,00
	Pętla dozorowa nr 01 (poziom "-2" i "-1")	0,00
	Koryta kablowe od pionu / szachtu	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie oraz prace uzupełniające	0,00
	MONTAŻ urządzeń	0,00
	Pętla dozorowa nr 02 (poziom "0")	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie oraz prace uzupełniające	0,00
	Pętla dozorowa nr 03 (poziom "+1" / budynki "B" i "D")	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie oraz prace uzupełniające	0,00
	Pętla dozorowa nr 04 (poziom "+1" / budynki "A" i "C")	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie oraz prace uzupełniające	0,00
	Pętla dozorowa nr 05 (poziom "+2")	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie oraz prace uzupełniające	0,00
	Linia sygnalizacyjna SYG Z	0,00
	INSTALACJA ODDYMIANIA	0,00
	Klatka schodowa "A" - system ZODIC M (tylko CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA)	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie oraz prace uzupełniające	0,00
	Klatka schodowa "B" - system ZODIC M (tylko CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA)	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie oraz prace uzupełniające	0,00
	Klatka schodowa "C" - system grawitacyjny	0,00
	KLAPA dachowa + centrala sterująca + urządzenia systemu	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie oraz prace uzupełniające	0,00
	Klatka schodowa "D" - system grawitacyjny	0,00
	KLAPA dachowa + centrala sterująca + urządzenia systemu	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie oraz prace uzupełniające	0,00
	Klatka schodowa "E" - system grawitacyjny	0,00
	KLAPA dachowa + centrala sterująca + urządzenia systemu	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie oraz prace uzupełniające	0,00
	INSTALACJA DSO	0,00
	SZAFA / CENTRALA CDSO	0,00
	PRACE MONTAŻOWE	0,00

Tabela elementów

Nr	Opis	Wartość
	PION kablowy / szacht przy klatce schodowej "B" (+ USZCZELNIENIE co kondygnację !!!)	0,00
	Poziom "-2"	0,00
	Linia głośnikowa L01	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie oraz prace uzupełniające	0,00
	Poziom "-1"	0,00
	Koryto kablowe od pionu / szachtu	0,00
	Linia głośnikowa L02	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie oraz prace uzupełniające	0,00
	Linia głośnikowa L03	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie oraz prace uzupełniające	0,00
	Poziom "0"	0,00
	"Podejście" do pionu kablowego / szachtu w pom. elektrycznym nr 0.40	0,00
	Linia głośnikowa L04	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie oraz prace uzupełniające	0,00
	Linia głośnikowa L05	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie oraz prace uzupełniające	0,00
	Linia głośnikowa L06	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie oraz prace uzupełniające	0,00
	Poziom "+1"	0,00
	Koryto kablowe od pionu / szachtu	0,00
	Linia głośnikowa L07	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie oraz prace uzupełniające	0,00
	Linia głośnikowa L08	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie oraz prace uzupełniające	0,00
	Linia głośnikowa L09	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie oraz prace uzupełniające	0,00
	Linia głośnikowa L10	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie oraz prace uzupełniające	0,00
	Poziom "+2"	0,00
	Koryto kablowe od pionu / szachtu	0,00
	Linia głośnikowa L11	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie oraz prace uzupełniające	0,00
	Linia głośnikowa L12	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie oraz prace uzupełniające	0,00
	Linia głośnikowa L13	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie oraz prace uzupełniające	0,00
	Klatki schodowe w budynku / skrzydle "A"	0,00
	Linia głośnikowa LA / klatka schodowa "A"	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie oraz prace uzupełniające	0,00
	Linia głośnikowa LB / klatka schodowa "B"	0,00
	Materiały montażowe, pomocnicze i okablowanie oraz prace uzupełniające	0,00
	Razem	0,00
	Podatek VAT 0%	0,00
	Ogółem kosztorys	