

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Zbiórce Zestawienie Kosztów		
1	Rozdział	Opracowanie pełnobrańowego projektu		
1.1	Element	Projekt		
1	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie pełnobrańowego projektu budowlanego i wykonawczego.	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Roboty ogólnobudowlane		
2.1	Element	Demontaż istniejącego REZONANSU MAGNETYCZNEGO		
1	ZZK	Demontaż istniejącego REZONANSU MAGNETYCZNEGO	kpl	1,00
2	ZZK	Zabezpieczenie i transport do miejsca składowania w czasie remontu i ponowny transport do miejsca instalacji	kpl	1,00
3	ZZK	Montaż i uruchomienie REZONANSU MAGNETYCZNEGO w miejscu docelowym	kpl	1,00
2.2	Element	Demontaż - Klatka Faradaya - Wykonie modernizacji i montaż w w nowej lokalizacji		
4	ZZK	Demontaż zabudowy - Klatka Faradaya - zabezpieczenie elementów osłonowych na czas wykonywania robót i ponowny montaż w nowym miejscu. Wykonie modernizacji istniejących osłon z przystosowaniem do montażu w nowej lokalizacji.	kpl	1,00
2.3	Element	Rozbiórki		
5	ZZK	Roboty rozbiórkowe, demontaże na poddaszu.	kpl	1,00
6	ZZK	Roboty rozbiórkowe, demontaże stolarki drzwiowej, stropów podwieszonych, okładzin ściennych i posadzkowych, ścian działowych, innego wyposażenia.	kpl	1,00
7	ZZK	Rozebranie części muru zewnętrznego dla transportu REZONANSU MAGNETYCZNEGO	kpl	1,00
8	ZZK	Roboty rozbiórkowe w pomieszczeniach piwnicznych - rozbiórki istniejących wzmocnień	kpl	1,00
9	ZZK	Roboty rozbiórkowe nawierzchni kostki i wykonanie wykopów pod nową trasę kablową do stacji trafo 1835	kpl	1,00
2.4	Element	Naprawa nawierzchni betonowej parkingu		
10	ZZK	Naprawa nawierzchni parkingu po robotach elektrycznych	kpl	1,00
2.5	Element	Roboty ogólnobudowlane i wykończeniowe na poddaszu		
11	ZZK	Roboty ogólnobudowlane - wzmocnienie konstrukcji stropu w miejscu lokalizacji central wentylacyjnych na poddaszu	kpl	1,00
12	ZZK	Roboty ogólnobudowlane, ścianki działowe wydzielenie pomieszczenia dla nowej lokalizacji central wentylacyjnych na poddaszu	kpl	1,00
	ZZK	Roboty tynkarskie i posadzkarskie	kpl	1,00
14	ZZK	Montaż stropów podwieszonych i docieplenie poddasza	kpl	1,00
15	ZZK	Montaż wewnętrznej stolarki drzwiowej	kpl	1,00
16	ZZK	Roboty malarskie i posadzkarskie	kpl	1,00
2.6	Element	Roboty ogólnobudowlane i wykończeniowe na parterze		
17	ZZK	Naprawa muru i elewacji po dostawie urządzenia (Klatka Faradaya)	kpl	1,00
18	ZZK	Roboty ogólnobudowlane, murarskie, ścianki działowe, roboty tynkarskie, posadzkarskie na parterze	kpl	1,00
19	ZZK	Ściany murowane	kpl	1,00
20	ZZK	Ściany gipsowo-kartonowe	kpl	1,00
21	ZZK	Przystosowanie ścian sufitów do wykonania osłon w pokoju badań - Klatka Faradaya	kpl	1,00
22	ZZK	Roboty tynkarskie i posadzkarskie	kpl	1,00
23	ZZK	Montaż stropów podwieszonych	kpl	1,00
24	ZZK	Roboty malarskie i posadzkarskie	kpl	1,00
25	ZZK	Montaż wewnętrznej stolarki drzwiowej	kpl	1,00
26	ZZK	Obudowy płyt GK na stelażu metalowym	kpl	1,00
27	ZZK	Wykładziny podłogowe PVC lub kauczukowe	kpl	1,00
28	ZZK	Roboty malarskie	kpl	1,00
29	ZZK	Dostawa i montaż odbojnic	kpl	1,00
2.7	Element	Roboty ogólnobudowlane w piwnicy		
30	ZZK	Wzmocnienia stropu parteru - konstrukcji stalowa w piwnicach	kpl	1,00
31	ZZK	Montaż wewnętrznej stolarki drzwiowej	kpl	1,00
	ZZK	Roboty malarskie i posadzkarskie	kpl	1,00
2.8	Element	Wywóz i utylizacja odpadów		
33	ZZK	Wywóz i utylizacja odpadów	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Instalacje sanitarne		
3.1	Element	Rozbiórki i demontaże		
1	ZZK	Demontaże wewnętrznych instalacji wod-kan, c.o, gazów medycznych	kpl	1,00
3.2	Element	Wykonanie wewnętrznych instalacji		
2	ZZK	Wykonanie instalacji kanalizacyjnej	kpl	1,00
3	ZZK	Wykonanie instalacji wodnej	kpl	1,00
4	ZZK	Wykonanie instalacji hydrantowej	kpl	1,00
5	ZZK	Wykonanie instalacji c.o.	kpl	1,00
6	ZZK	Wykonanie instalacji gazów medycznych	kpl	1,00
7	ZZK	Montaż osprzetu i wyposażenia dla instalacji wod-kan, c.o, gazów medycznych. Grzejniki gładkie higieniczne, posiadające atest do stosowania w obiektach służby zdrowia	kpl	1,00
8	ZZK	Dostawa i montaż wyposażenia przyłóżkowego - panele medyczne, inne wyposażenie wg projektu wykonawczego	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Instalacje wentylacji mechanicznej		
4.1	Element	Demontaż Istniejących wewnętrznych Instalacji		
1	ZZK	Demontaż istniejących wewnętrznych instalacji kanałów wentylacji i klimatyzacji	kpl	1,00
2	ZZK	Demontaż istniejących central i wyposażenia wentylacyjnego	kpl	1,00
4.2	Element	Wykonanie instalacji wraz z dostawą wyposażenia		
3	ZZK	Wykonanie i montaż kanałów instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji	kpl	1,00
4	ZZK	Wykonanie instalacji chłodu, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji	kpl	1,00
5	ZZK	Dostawa i montaż central wentylacyjnych	kpl	1,00
6	ZZK	Dostawa i montaż agregatu wody lodowej	kpl	1,00
7	ZZK	Dostawa i montaż urządzeń klimatyzacyjnych	kpl	1,00
4.3	Element	Wywóz i utylizacja odpadów		
8	ZZK	Wywóz i utylizacja odpadów sanitarnych	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	Instalacje elektryczne		
5.1	Element	Demontaż istniejących wewnętrznych instalacji		
1	ZZK	Demontaż istniejących wewnętrznych instalacji elektrycznych	kpl	1,00
5.2	Element	Wykonanie instalacji wraz z dostawą wyposażenia elektrycznego		
2	ZZK	Dostawa i montaż rozdzielni elektrycznej zasilającej projektowane urządzenia	kpl	1,00
3	ZZK	Wykonanie linii zasilania podstawowego ze stacji trafo 1835	kpl	1,00
4	ZZK	Wykonanie wewnętrznych instalacji elektrycznych - instalację oświetlenia podstawowego, nocnego i ewakuacyjnego	kpl	1,00
5	ZZK	Wykonanie wewnętrznych instalacji elektrycznych - instalacja gniazd ogólnego przeznaczenia	kpl	1,00
6	ZZK	Wykonanie wewnętrznych instalacji elektrycznych - instalacja zasilania urządzeń wentylacji i klimatyzacji	kpl	1,00
7	ZZK	Wykonanie wewnętrznych instalacji elektrycznych - instalacja okablowania strukturalnego	kpl	1,00
8	ZZK	Wykonanie wewnętrznych instalacji elektrycznych - instalacja przyzywowa	kpl	1,00
9	ZZK	Wykonanie wewnętrznych instalacji elektrycznych - instalacja telewizji dozorowej CCTV	kpl	1,00
10	ZZK	Wykonanie wewnętrznych instalacji elektrycznych - instalacja uziemienia i połączeń wyrównawczych	kpl	1,00
11	ZZK	Wykonanie wewnętrznych instalacji elektrycznych - instalacja przeciwprzepięciową	kpl	1,00
12	ZZK	Wykonanie wewnętrznych instalacji elektrycznych - instalacja rezerwowego z UPS	kpl	1,00
13	ZZK	Wykonanie wewnętrznych instalacji elektrycznych - instalacja sygnalizacji pożaru	kpl	1,00
14		Wykonanie wewnętrznych instalacji elektrycznych - instalacja kontroli dostępu do pomieszczeń	kpl	1,00
15	ZZK	Uruchomienie systemów niskoprądowych - synchronizacja z obiektem CUMRIK instalacji: pożarowych, oświetlenie awaryjne, CCTV, kontroli dostępu	kpl	1,00
16	ZZK	Pomiary wewnętrznych instalacji elektrycznych	kpl	1,00
17	ZZK	Pomiary zewnętrznych instalacji elektrycznych	kpl	1,00
5.3	Element	Wywóz i utylizacja odpadów		
J	ZZK	Wywóz i utylizacja odpadów elektrycznych	kpl	1,00