

KOSZTORYS ELEKTRYCZNY NAKŁADCZY.- POMIARY

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK A ,B,D,
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Chocimska 5
INWESTOR : INSTYTUT HEMATOLOGII i TRANSFUZJOLOGII.
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Chocimska 5.
BRANŻA : Roboty - instalacja elektryczna -pomiary

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Paczkowski

DATA OPRACOWANIA : 26 -04-2017

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Sporządził kosztorys

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej obmiar = 3pomiar. -- R -- robocizna 1.26r-g/pomiar.	po- miar r-g	3.7800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej obmiar = 30pomiar. -- R -- robocizna 0.56r-g/pomiar.	po- miar r-g	16.8000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia robocznego , ochronne- go -wyrównawczego obmiar = 3pomiar. -- R -- robocizna 1.24r-g/pomiar.	po- miar r-g	3.7200				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia robocznego ochronne- go -wyrównawczego obmiar = 36pomiar. -- R -- robocizna 0.56r-g/pomiar.	po- miar r-g	20.1600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektry- cznych w obwodzie 1-fazowym obmiar = 69pomiar -- R -- robocizna 0.63r-g/pomiar	po- miar r-g	43.4700				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektry- cznych w obwodzie 1-fazowym obmiar = 1289pomiar -- R -- robocizna 0.42r-g/pomiar	po- miar r-g	541.3800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektry- cznych w obwodzie 3-fazowym obmiar = 85pomiar -- R -- robocizna 0.83r-g/pomiar	po- miar r-g	70.5500				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektry- cznych w obwodzie 3-fazowym obmiar = 285pomiar -- R -- robocizna 0.58r-g/pomiar	po- miar r-g	165.3000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszyw ob- wodzie 1-fazowym obmiar = 70pomiar	po- miar					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/pomiar	r-g	35.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny w obwodzie 1-fazowym obmiar = 2830pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/pomiar	r-g	792.4000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy w obwodzie 3-fazowym obmiar = 4pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/pomiar	r-g	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny w obwodzie 3 -fazowym obmiar = 46pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/pomiar	r-g	12.8800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego w obwodzie 1-fazowym obmiar = 20prób.	pró b.					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/prób.	r-g	6.6000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego w obwodzie 1-fazowym obmiar = 176prób.	pró b.					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/prób.	r-g	47.5200				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego w obwodzie 3-fazowym obmiar = 8prób.	pró b.					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/prób.	r-g	2.6400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego w obwodzie 3-fazowym obmiar = 42prób.	pró b.					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/prób.	r-g	11.3400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny - pomiar pierwszy /oświetlenie / obmiar = 50punkt	punkt					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/punkt	r-g	20.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu /oświetlenie ewakuacyjne awaryjne/ obmiar = 150punkt	punkt					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/punkt	r-g	22.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł