

WYKONANIE INSTALACJI ZASILAJĄCEJ GNIAZDA 3-FAZOWE DLA UMOŻLIWIENIA PODŁĄCZENIA WÓZKÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA POSZCZEGÓLNYCH K LINIKACH NA PIĘTRACH OD 2-GO DO 5-TEGO WŁACZNIEM, W BUDYNKU NR 1 ("A") 1

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE INSTALACJI ZASILAJĄCEJ GNIAZDA 3-FAZOWE DLA UMOŻLIWIENIA PODŁĄCZENIA WÓZKÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA POSZCZEGÓLNYCH K LINIKACH NA PIĘTRACH OD 2-GO DO 5-TEGO WŁACZNIEM, W BUDYNKU NR 1 ("A")

ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA ul. Indiry Gandhi 14

INWESTOR : INSTYTUTU HEMATOLOGII i TRANSFUZJOLOGII

ADRES INWESTORA : WARSZAWA ul. Indiry Gandhi 14

BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Sporządził kosztorys

WYKONANIE INSTALACJI ZASILAJĄCEJ GNIAZDA 3-FAZOWE DLA UMOŻLIWIENIA PODŁĄCZENIA WÓZKÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA POSZCZEGÓLNYCH KLINIKACH NA PIĘTRACH OD 2-GÓ DO 5-TEGO WŁĄCZNIEM, W BUDYNKU NR 1 ("A") 2

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-03 1202-02 analogia	Sprawdzenie układu wydzielonego zasilania zasilania istniejącej tablicy bezpiecznikowej + uzgodnienie wyłączenia napięcia zasilającego tablice w celu podłączenia i zasilanie instalacji gniazd 3 fazowych obmiar = 8pomiar.	po- miar					
1*		-- R -- robocizna $1.76 * 0.5 = 0.88r-g/pomiar.$	r-g	7.0400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 5-08 0806-07 analogia	Przłączanie obwodów i Podłączenie zasilania do nowej tablicy zabezpieczeń gniazda 3faz kable 5-żyłowe Cu do 6 mm2 obmiar = 8szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.89r-g/szt.	r-g	7.1200				
2*		-- M -- Przewód YDyp-450/750 V 5x2,5mm2 1.04m/szt.	m	8.3200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym obmiar = 8szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.1342 * 0.955 = 0.128161r-g/szt.$	r-g	1.0253				
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2szt/szt.	szt	16.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem gniazda bryzgoszczelne z wyłącznikiem obmiar = 8szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.28 * 0.955 = 0.2674r-g/szt.$	r-g	2.1392				
2*		-- M -- gniazda bryzgoszczelne z wyłącznikiem 1.02szt/szt.	szt	8.1600				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton. obmiar = $3 * 8 = 24.000m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.326r-g/m	r-g	7.8240				
2*		-- M -- uchwyty 2.7szt/m	szt	64.8000				
3*		kołki rozporowe plastikowe 2.7szt/m	szt	64.8000				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				

WYKONANIE INSTALACJI ZASILAJĄCEJ GNIAZDA 3-FAZOWE DLA UMOŻLIWIENIA PODŁĄCZENIA WÓZKÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA POSZCZEGÓLNYCH KLINIKACH NA PIĘTRACH OD 2-GÓ DO 5-TEGO WŁĄCZNIEM, W BUDYNKU NR 1 ("A") 3

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu YDYp 5x 2,5mm ² obmiar = 3*8 = 24.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0756r-g/m	r-g	1.8144				
2*		-- M -- Przewód YDYp-450/750 V 5x2,5mm ² 1.04m/m	m	24.9600				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNR 5-08 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących - obudowa modułowa nt typ S-8 obmiar = 1*8 = 8.000aparat	aparat					
1*		-- R -- robocizna 0.27*0.955=0.25785r-g/aparat	r-g	2.0628				
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 4szt/aparat	szt	32.0000				
3*		wkręty 4szt/aparat	szt	32.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych obudowa modułowa nt typ S-8 obmiar = 1*8 = 8.000szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.41r-g/szt	r-g	19.2800				
2*		-- M -- obudowy obudowa modułowa nt typ S-8 1szt/szt	szt	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. obmiar = 1*8 = 8.000szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/szt	r-g	2.0800				
2*		-- M -- wyłączniki nadprądowe typ S-303 - 3 fazowe 16A 1szt/szt	szt	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg. obmiar = 1*8 = 8.000szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.335r-g/szt	r-g	2.6800				
2*		-- M -- wyłączniki przeciwporażeniowe 3 -fazowe 1szt/szt	szt	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

WYKONANIE INSTALACJI ZASILAJĄCEJ GNIAZDA 3-FAZOWE DLA UMOŻLIWIENIA PODŁĄCZENIA WÓZKÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA POSZCZEGÓLNYCH KLINIKACH NA PIĘTRACH OD 2-GÓ DO 5-TEGO WŁĄCZNIEM, W BUDYNKU NR 1 ("A") 4

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ² obmiar = 10*8 + 6*10 = 140.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0158r-g/szt.	r-g	2.2120				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 8pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.83r-g/pomiar	r-g	6.6400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy pomiar obmiar = 8pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/pomiar	r-g	2.6400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS		
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt
		OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł