

Kosztorys Nakładczy

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń na IV i V piętrze budynku D - sieć logiczna
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Chocimska 5
INWESTOR : Instytut Hematologii i Transfuzjologii
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Gandhi 14
BRANŻA : Elektryczna - sieć logiczna

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Sporządził kosztorys

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
siec logiczna Budowa wewnętrznej sieci komputerowej kat. 6a na IV i V piętrze budynku D przy ul. Chocimskiej 5 w Warszawie					
1	ZAKRES I TECHNOLOGIA PLANOWANYCH PRAC	Wykonanie wewnętrznej sieci komputerowej kat. 6a na IV i V piętrze budynku D przy ul. Chocimskiej 5 w Warszawie polegająca na: DZIAŁ 1 Montażu 65 szt gniazd komputerowych RJ 45 kat 6 podwójnych lub pojedynczych z zachowaniem ilości, zgodnie z załączonymi rzutami pięter i rozmieszczeniem gniazd, Montażu koryt kablowych oraz kabli FTP zgodnie ze sztuką budowy sieci komputerowych kat. 6a DZIAŁ 2 Montażu szafy dystrybucyjnej w pomieszczeniu przeznaczonym na serwerownię i podłączenie kabli do 3 patch paneli 24 portowych w tej szafie oraz logiczne ich oznakowanie, zgodnie z oznakowaniem na gniazdach Doprowadzenie 8 par kabla wieloparowego od głowicy telefonicznej TPSA/Orange do patchpanela 25 portowego w szafie dystrybucyjnej i oznakowanie portów, Doprowadzenie zasilania 230V do listwy zasilającej w szafie dystrybucyjnej DZIAŁ 3 montaż 3 szt urządzeń kontroli dostępu Doprowadzenie 8-parowego kabla od każdych drzwi z kontrolą dostępu do patchpanela 25 parowego w szafie dystrybucyjnej i oznakowanie portów, DZIAŁ 4 wykonanie dokumentacji powykonawczej i pomiarów eksploatacyjnych nowej instalacji logicznej i elektrycznej 1	zest		
			zest	1.000	
				RAZEM	1.000
2	dział 1	Wykonanie kompletnego okablowania do montażu 65 szt gniazd komputerowych i telefonicznych typ RJ 45 kat 6 podwójnych lub pojedynczych ZAKRES PRAC I TECHNOLOGIA WYKONANIA Montaż listew (korytek instalacyjnych) z PCW Listwa dzielona el-inst.ścien. odc.prosty , katowy ,redukcyjny obudowy gniazd montowane w korytkach kablowych gniazda RJ 45 kat 6 . Przewody UPT kat 6 układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo Zarabianie i podłączanie końców kabli instalacji teletechniczne ,Wykonanie przebieg przez ściany i strop Montaż przepustów rurowych 65	szt.		
			szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
3	dział 3	Montaż kompletnych 3 szt elementów systemu kontroli dostępu - czytnika identyfikujący PIN-kod z wbudowaną klawiaturą , zaczepek elektromagnetyczny Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe klawiatury obsługującej PIN-kod- próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących wykonanie zasilania -Doprowadzenie 8-parowego kabla od każdych drzwi z kontrolą dostępu do patchpanela 25 parowego w szafie dystrybucyjnej i oznakowanie portów Montaż listew (korytek instalacyjnych) z PCW Listwa el-inst.ścien. odc.prosty , katowy ,redukcyjny przebiecia przez ściany i strop Przewody układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo , 3.00	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	dział 2	montaż kompletnie wyposażonej 3 patch paneli szafy dystrybucyjnej w i podłączenie kabli do 3 patch paneli 24 portowych w tej szafie oraz ich oznakowanie, zgodnie z oznakowaniem na gniazdach, Doprowadzenie 8 par kabla wieloparowego od głowicy telefonicznej TPSA/Orange do patchpanela 25 portowego w szafie dystrybucyjnej oznakowanie Montaż listew (korytek instalacyjnych) z PCW od głowicy telefonicznej TPSA/Orange do szafy dystrybucyjnej Listwa el-inst.ścien. odc.prosty , katowy ,redukcyjny przebiecia przez ściany i strop Przewód układany na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo Doprowadzenie zasilania 230V do listwy zasilającej w szafie dystrybucyjnej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	dział 4	wykonanie kompletnej technicznej dokumentacji powykonawczej dla nowej instalacji rysunek i opis oznaczenie kabli i gniazdek. Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych 65 szt zgodnie z wymaganiami Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów , przełączanie , przeniesienie lwykonanie dodatkowych nowych zasilan gniazd 230v 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
siec logiczna Budowa wewnętrznej sieci komputerowej kat. 6a na IV i V piętrze budynku D przy ul. Chocimskiej 5 w Warszawie									
1	ZAKRES I TECHNOLOGIA PLANOWANYCH PRAC	Wykonanie wewnętrznej sieci komputerowej kat. 6a na IV i V piętrze budynku D przy ul. Chocimskiej 5 w Warszawie polegająca na: DZIAŁ 1 Montażu 65 szt gniazd komputerowych RJ 45 kat 6 podwójnych lub pojedynczych z zachowaniem ilości, zgodnie z załączonymi rzutami pięter i rozmieszczeniem gniazd, Montażu koryt kablowych oraz kabli FTP zgodnie ze sztuką budowy sieci komputerowych kat. 6a DZIAŁ 2 Montażu szafy dystrybucyjnej w pomieszczeniu przeznaczonym na serwerownię i podłączenie kabli do 3 patch paneli 24 portowych w tej szafie oraz logiczne ich oznakowanie, zgodnie z oznakowaniem na gniazdach Doprowadzenie 8 par kabla wieloparowego od głowicy telefonicznej TPSA/Orange do patchpanela 25 portowego w szafie dystrybucyjnej i oznakowanie portów, Doprowadzenie zasilania 230V do listwy zasilającej w szafie dystrybucyjnej DZIAŁ 3 montaż 3 szt urządzeń kontroli dostępu Doprowadzenie 8-parowego kabla od każdych drzwi z kontrolą dostępu do patchpanela 25 parowego w szafie dystrybucyjnej i oznakowanie portów, DZIAŁ 4 wykonanie dokumentacji powykonawczej i pomiarów eksploatacyjnych nowej instalacji logicznej i elektrycznej obmiar = 1zest	zest						
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000	
2	dział 1	Wykonanie kompletnego okablowania do montażu 65 szt gniazd komputerowych i telefonicznych typ RJ 45 kat 6 podwójnych lub pojedynczych ZAKRES PRAC I TECHNOLOGIA WYKONANIA Montaż listew (korytek instalacyjnych) z PCW Listwa dzielona el-inst.ścien. odc.prosty , katowy ,redukcyjny obudowy gniazd montowane w korytach kablowych gniazda RJ 45 kat 6 . Przewody UPT kat 6 układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo Zarabianie i podłączanie końców kabli instalacji teletechniczne ,Wykonanie przebieg przez ściany i strop Montaż przepustów rurowych obmiar = 65szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 1szt/szt.	szt	65.0000	0.000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	dział 3	Montaż kompletnych 3 szt elementów systemu kontroli dostępu - czytnika identyfikujący PIN-kod z wbudowaną klawiaturą , zaczepek elektromagnetyczny Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe klawiatury obsługującej PIN-kod- próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących wykonanie zasilania -Doprowadzenie 8-parowego kabla od każdych drzwi z kontrolą dostępu do patchpanela 25 parowego w szafie dystrybucyjnej i oznakowanie portów Montaż listew (korytek instalacyjnych) z PCW Listwa el-inst.ścien. odc.prosty , katowy ,redukcyjny przebicia przez sciany i strop Przewody układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo obmiar = 3.00szt. -- R -- robocizna' 3szt	szt.					
1*			szt	3.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	dział2	montaż kompletnie wyposażonej 3 patch paneli szafy dystrybucyjnej w i podłączenie kabli do 3 patch paneli 24 portowych w tej szafie oraz ich oznakowanie, zgodnie z oznakowaniem na gniazdach,Doprowadzenie 8 par kabla wieloparowego od głowicy telefonicznej TPSA/ Orange do patchpanela 25 portowego w szafie dystrybucyjnej oznakowanie Montaż listew (korytek instalacyjnych) z PCW od głowicy telefonicznej TPSA/Orange do szafy dystrybucyjnej Listwa el-inst.ścien. odc.prosty , katowy , redukcyjny przebicia przez sciany i strop Przewód układany na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo Doprowadzenie zasilania 230V do listwy zasilającej w szafie dystrybucyjnej obmiar = 1szt. -- R -- robocizna' 1szt/szt.	szt.					
1*			szt	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	dział 4	wykonanie kompletnej technicznej dokumentacji powykonawczej dla nowej instalacji rysunek i opis oznaczenie kabli i gniazdek. Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych 65 szt zgodnie z wymaganiami Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów , przełączanie , przeniesienie lwykonanie dodatkowych nowych zasilan gniazd 230v obmiar = 1szt -- R -- robocizna' 1szt/szt	szt					
1*			szt	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł