

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego

NAZWA INWESTYCJI : Realizacja prac modernizacyjnych sieci logicznej w bibliotece w Cieszynie
ADRES INWESTYCJI : 43-400 Cieszyn ul. Niemcewicza 8
INWESTOR : Uniwersytet Śląski w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice ul. Bankowa 12
BRANŻA : Sieci strukturalne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mirosław Kozieł
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2010r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie sieci strukturalnej w części bibliotecznej budynku Domu Studiującego Nauczyciela na terenie Uniwersytetu Śląskiego w Cieszynie					
1		Budowa tras kablowych			
1.1	KNNR 5 0110-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych z PVC 130x60, przykręcane na betonie	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70
1.2	KNNR 5 0110-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych z PVC 110x60, przykręcane na betonie	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45
1.3	KNNR 5 0110-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych z PVC 50x20, przykręcane na betonie	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220
1.4	KNNR 5 1209-1202	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 40 cm, Fi 40 mm	otwór		
		12	otwór	12.000	
				RAZEM	12
1.5	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2+1/2 cegły, Fi 40 mm	otwór		
		24	otwór	24.000	
				RAZEM	24
1.6		Kalkulacja własna - uszczelnienie przejść przez ściany i stropy masą ogniochron- ną	szt		
		36	szt	36.000	
				RAZEM	36
2		Montaż szafy dystrybucyjnej z osprzętem GPD			
2.1	KNNR 5-14 0103-05	Montaż szafy dystrybucyjnej 42U	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
2.2	TPSA 39 0701-01	Montaż przełącznic światłowodowych, przełącznica panelowa kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
2.3	KNNR 5 0406-01	Montaż panela krosowego UTP 32xRJ45 kat. 5e	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3
2.4	KNNR 5 0406-01	Panel wentylacyjny 4-wentylatorowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
2.5	KNNR 5 0406-01	Montaż wieszaka kablowego	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4
2.6	KNNR 5 0406-01	Listwa zasilająca 9 portowa z bolcem 19"	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
2.7	KNNR 5 0406-01	Montaż półki 19"	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
2.8	KNNR 5 0406-01	Montaż cokołu 100mm do szafy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
2.9	KNNR 5 0406-04	Montaż zasilacza UPS 1500VA	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
3		Wyłożenie kabli i montaż gniazd sieci strukturalnej			
3.1	KNNR 5-05 0901-02	Układanie w korytach kablowych kabli UTP 4x2 kat. 5e	m		
		2515	m	2515.000	
				RAZEM	2515
3.2	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie puszek pod gniazda natynkowe	szt		
		32	szt	32.000	
				RAZEM	32
3.3	KNNR 5 0406-01	Montaż ramki z suportem na puszcze natynkowej	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32	szt	32.000	
				RAZEM	32
3.4	KNNR 5 0406-01	Montaż modułu UTP kat. 5e z adapterem	szt		
		64	szt	64.000	
				RAZEM	64
4		Wykonanie połączeń kablowych			
4.1		Rozszycie kabla UTP 4x2 pary kat. 5e na module gniazda RJ45	szt		
		64	szt	64.000	
				RAZEM	64
4.2		Rozszycie kabla UTP 4x2 pary kat. 5e na panelu krosowym	szt		
		64	szt	64.000	
				RAZEM	64
5		Wykonanie pomiarów i dokumentacji powykonawczej			
5.1		Pomiar zbliżnoprzenikowy odcinka kabla UTP kat. 5e 4x2 pary wraz z dokumentacją	odcinek		
		64	odcinek	64.000	
				RAZEM	64