

.....

PRZEDMIAR ROBÓT

.....

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Pomieszczenia laboratoryjne mieszczące się w budynku Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technolo-
gii Politechniki Lubelskiej. Pomieszczenie nr 111.
ADRES INWESTYCJI : 20-618 LUBLIN UL. NADBYSTRZYCKA 36C
INWESTOR : POLITECHNIKA LUBELSKA
ADRES INWESTORA : 20-618 LUBLIN UL. NADBYSTRZYCKA 38D
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
Podatek VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

.....

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE ROBOTY WEWNĘTRZNE				
d.1	KNNR 5 1209-12 ST 5.1.4	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	4,0000		
d.1	KNNR 5 1209-12 ST 5.1.4	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	4,0000		
2		TRASY KABLOWE				
d.2	wycena własna ST 5.1.31	Uszczelnianie przejść przez strefy pożarowe.	szt	4,0000		
3		WLZ-TY				
d.3	KNNR 5 0715-04 ST 5.1.13	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem. <i>Kabel N2XH 5x10mm2</i>	m	30,0000		
4		TABLICE ROZDZIELCZE				
d.4	KNNR 5 0404-01 ST 5.1.1	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg <i>Tablica elektryczna T-111 wyposażona w aparaturę wg. schematu</i>	szt.	1,0000		
d.4	KNNR 5 0404-01 ST 5.1.1	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg <i>Doposażenie rozdzielniczy TK-M6.2 w aparaturę wg. schematu</i>	szt.	1,0000		
d.4	KNNR 5 0404-01 ST 5.1.1	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg <i>Doposażenie rozdzielniczy T-M6.2 w aparaturę wg. schematu</i>	szt.	1,0000		
5		SIEĆ LAN				
d.5	kalk. własna ST 5.1.33	Dostawa i montaż szaf serwerowych <i>Rozbudowa szafy RACK - Moduł do szafy RACK, z gniazdami</i>	kpl.	1,0000		
d.5	KNNR 5 0203-01 ST 5.1.33	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur <i>Przewód U/UTP kat. 6, bezhalogenowy (B2ca-s1b,d1,a1)</i>	m	100,0000		
d.5	KNNR 5 0308-02 ST 5.1.33	Gniazdo ekranowane kat. 6A - LAN <i>Moduł gniazda RJ45 do zestawu w korytku elektroinstalacyjnym</i>	szt.	2,0000		
d.5	KNNR 5 0727-03 ST 5.1.33	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 8 żył). Branża IT	szt.	4,0000		
d.5	KNNR 5 1203-01 ST 5.1.33	Podłączenie końców przewodów SFTP do gniazd i szaf RACK. Branża IT	szt.żył	4,0000		
d.5	KNR AT-15 0118-01 ST 5.1.32	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomiar	1,0000		
d.5	KNR AT-15 0118-02 ST 5.1.32	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomiar	1,0000		
6		PRACE UZUPEŁNIAJĄCE, BADANIA I PRÓBY POMONTAŻOWE				
d.6	KNNR 5 1301-02 ST 5.1.32	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2,0000		
d.6	KNNR 5 1304-05 ST 5.1.32	Badania i pomiary skuteczności ochrony od porażeń (pierwszy pomiar)	szt.	1,0000		
d.6	KNNR 5 1304-06 ST 5.1.32	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.	2,0000		
d.6	kalk. własne ST 5.1.32	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,0000		

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE ROBOTY WEWNĘTRZNE						
2	TRASY KABLOWE						
3	WLZ-TY						
4	TABLICE ROZDZIELCZE						
5	SIEĆ LAN						
6	PRACE UZUPEŁNIAJĄCE, BA- DANIA I PRÓBY POMONTAŻO- WE						
	RAZEM netto						
	Podatek VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Masa uszczelniająca przejść ppoż.	tuba	4,00		4,00			
2.	wazelina techniczna	kg	0,33		0,33			
3.	opaski kablowe typu Oki	szt	1,50		1,50			
4.	Kabel N2XH 5x10mm2	m	31,20		31,20			
5.	Doposażenie rozdzielnicy T-M6.2 w aparaturę wg. schematu	szt.	1,00		1,00			
6.	Doposażenie rozdzielnicy TK-M6.2 w aparaturę wg. schematu	szt.	1,00		1,00			
7.	Tablica elektryczna T-111 wyposażona w aparaturę wg. schematu	szt.	1,00		1,00			
8.	Moduł gniazda RJ45 do zestawu w korytku elektroinstalacyjnym	szt	2,04		2,04			
9.	Przewód U/UTP kat. 6, bezhalogenowy (B2ca-s1b,d1,a1)	m	104,00		104,00			
10.	Rozbudowa szafy RACK - Moduł do szafy RACK, z gniazdami	kpl.	1,00		1,00			
11.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	4,00		4,00			
12.	opaski kablowe typu Oki'	szt.	4,00		4,00			
13.	oznaczniki niepalne na przewody	szt.	33,60		33,60			
14.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: