

.....

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 231.
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				
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.	5,0000		
2	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				
3	wycena własna d.2 ST 5.1.31	Uszczelnianie przejść przez strefy pożarowe.	szt	5,0000		
3		WLZ-TY				
4	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	20,0000		
5	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 5x6mm2</i>	m	20,0000		
4		TABLICE ROZDZIELCZE				
6	KNNR 5 0404-01 ST 5.1.1	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg <i>Tablica elektryczna T-231 wyposażona w aparaturę wg. schematu</i>	szt.	1,0000		
7	KNNR 5 0404-01 ST 5.1.1	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg <i>Tablica elektryczna TK-231 wyposażona w aparaturę wg. schematu</i>	szt.	1,0000		
8	KNNR 5 0404-01 ST 5.1.1	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg <i>Kaseta do szynoprzewodu SP-1, wyposażona w rozłącznik bezpiecznikowy 3P z wkładką 40A gG</i>	szt.	1,0000		
9	KNNR 5 0404-01 ST 5.1.1	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg <i>Kaseta do szynoprzewodu SPK-1, wyposażona w rozłącznik bezpiecznikowy 3P z wkładką 32A gG</i>	szt.	1,0000		
5		SIEĆ LAN				
10	kalk. własna d.5 ST 5.1.33	Dostawa i montaż szaf serwerowych <i>Rozbudowa szafy RACK - Moduł do szafy RACK, z gniazdami</i>	kpl.	2,0000		
11	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	460,0000		
12	KNNR 5 0308-02 ST 5.1.33	Gniazdo ekranowane kat. 6A - LAN <i>Moduł gniazda RJ45 do zestawu w korytku elektroinstalacyjnym</i>	szt.	6,0000		
13	KNNR 5 0727-03 ST 5.1.33	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 8 żył). Branża IT	szt.	12,0000		
14	KNNR 5 1203-01 ST 5.1.33	Podłączenie końców przewodów SFTP do gniazd i szaf RACK. Branża IT	szt.żył	12,0000		
15	KNR AT-15 d.5 0118-01 ST 5.1.32	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomiar	1,0000		
16	KNR AT-15 d.5 0118-02 ST 5.1.32	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomiar	5,0000		
6		PRACE UZUPEŁNIAJĄCE, BADANIA I PRÓBY POMONTAŻOWE				
17	KNNR 5 1301-02 ST 5.1.32	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2,0000		
18	KNNR 5 1304-05 ST 5.1.32	Badania i pomiary skuteczności ochrony od porażeń (pierwszy pomiar)	szt.	1,0000		
19	KNNR 5 1304-06 ST 5.1.32	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.	2,0000		
20	kalk. własne d.6 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: