

.....

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 440.
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		
d.1	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 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 5x6mm2</i>	m	50,0000		
4		TABLICE ROZDZIELCZE				
5	KNNR 5 0404-01 ST 5.1.1	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg <i>Tablica elektryczna T-440 wyposażona w aparaturę wg. schematu</i>	szt.	1,0000		
d.4	6	KNNR 5 0404-01 ST 5.1.1	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg <i>Tablica elektryczna TK-440 wyposażona w aparaturę wg. schematu</i>	szt.	1,0000	
d.4	7	KNNR 5 0404-01 ST 5.1.16	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg <i>Kaseta do szynoprzewodu SP-4, wyposażona w rozłącznik bezpiecznikowy 3P z wkładką 32A gG</i>	szt.	2,0000	
5		INSTALACJA SIŁOWA I GNIAZD WTYKOWYCH				
6		SIEĆ LAN				
8	kalk. własna d.6 ST 5.1.33	Dostawa i montaż szaf serwerowych <i>Rozbudowa szafy RACK - Moduł do szafy RACK, z gniazdami</i>	kpl.	2,0000		
9	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	680,0000		
d.6	10	KNNR 5 0308-02 ST 5.1.33	Gniazdo ekranowane kat. 6A - LAN <i>Moduł gniazda RJ45 do zestawu w korytku elektroinstalacyjnym</i>	szt.	8,0000	
d.6	11	KNNR 5 0727-03 ST 5.1.33	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 8 żył). Branża IT	szt.	16,0000	
d.6	12	KNNR 5 1203-01 ST 5.1.33	Podłączenie końców przewodów SFTP do gniazd i szaf RACK. Branża IT	szt.żył	16,0000	
d.6	13	KNR AT-15 0118-01 ST 5.1.32	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomiar	1,0000	
d.6	14	KNR AT-15 0118-02 ST 5.1.32	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomiar	7,0000	
7		PRACE UZUPEŁNIAJĄCE, BADANIA I PRÓBY POMONTAŻOWE				
15	KNNR 5 1301-02 ST 5.1.32	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2,0000		
d.7	16	KNNR 5 1304-05 ST 5.1.32	Badania i pomiary skuteczności ochrony od porażień (pierwszy pomiar)	szt.	1,0000	
d.7	17	KNNR 5 1304-06 ST 5.1.32	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.	2,0000	
d.7	18	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	INSTALACJA SIŁOWA I GNIAZD WTYKOWYCH						
6	SIEĆ LAN						
7	PRACE UZUPEŁNIAJĄCE, BA- DANIA I PRÓBY POMONTAŻO- WE						
	RAZEM netto						
	Podatek VAT						
	Razem brutto						

Słownie: