

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont Domu Studenckiego nr 4  
ADRES INWESTYCJI : Politechnika Lubelska ul.Nadbystrzycka 42A,20-001 Lublin  
INWESTOR : Politechnika Lubelska  
ADRES INWESTORA : ul.Nadbystrzycka 42A,20-501 Lublin  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Paweł Wojczuk  
DATA OPRACOWANIA :

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys opracowano metodą szczegółową zgodnie z RMI z dn. 18.05.2004r. Nakłady rzeczowe w oparciu o nakłady w katalogach KNR, KNNR. Stawki i narzuty dla województwa lubelskiego, r-g dla robót instalacyjnych I kw.2018r. oraz ceny materiałów zgodnie z publikacją SEKOCENBUD I kw.2018. oraz według cen dostawców.

Kod Wspólnego Słownika Zamówien (CPV):

- 45300000-3 - roboty w zakresie instalacji elektrycznych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont domu Studenckiego nr 4 Politechnika Lubelska

- demontaż i montaż instalacji elektrycznych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaż i montaż instalacji elektrycznych</b>			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych	szt.		
d.1	0501-07	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
2		Utylizacja opraw	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Montaż oprawy typ:A	kpl.		
d.1	0502-03	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 5	Montaż oprawy typ:A1	kpl.		
d.1	0502-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5	Montaż oprawy typ:X1	kpl.		
d.1	0502-02	9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNNR 5	Montaż oprawy typ:X2	kpl.		
d.1	0502-02	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5	Montaż oprawy typ:AX1	kpl.		
d.1	0502-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe -Oprawa typu:AW1	kpl.		
d.1	0504-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe -Oprawa typu:AW2	kpl.		
d.1	0504-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 9	Demontaż i ponowny montaż opraw AW/EW	szt.		
d.1	0501-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 9	Demontaż i ponowny montaż istniejącego łącznika(oświetlenie,przewietrzanie, p.poż,elektrozaczepu)	szt.		
d.1	0401-07	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR 5-06	Demontaż i ponowny montaż głośnika	szt.		
d.1	0803-07	Krotność = 1.8			
	analogia	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 9	Demontaż i ponowny montaż centrali,rozdzielnicy(do 10kg)	szt.		
d.1	0202-01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNNR 9	Demontaż i ponowny montaż centrali,rozdzielnicy(do 50kg)	szt.		
d.1	0202-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR AL-01	Demontaż i ponowny montaż czujki dymu	szt.		
d.1	0401-01	Krotność = 1.8			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR AL-01	Demontaż i ponowny montaż kamery CCTV	szt.		
d.1	0501-01	Krotność = 1.8			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR AL-01	Demontaż i ponowny montaż monitora	szt.		
d.1	0501-01	Krotność = 1.8			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5	Demontaż i ponowny montaż unifonu	szt.		
d.1	0409-01	Krotność = 1.8			
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR AL-01	Demontaż i ponowny montaż punktu AP	szt.		
d.1	0201-01	Krotność = 1.8			
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.1 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
21	KNNR 5 d.1 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNNR 5 d.1 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-NHXMH 3x1,5mm2	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
23	KNNR 5 d.1 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-NHXMH 3x2,5mm2	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
24	KNNR 5 d.1 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
25	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
26	KNNR 5 d.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
27	KNNR 5 d.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		18	szt.żył	18.000	
				RAZEM	18.000
30	Kalk. własna	Rozbudowa rozdzielni RG	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 9 d.1 0501-01	Wymiana opraw na poddaszu poddaszu	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	Kalk. własna	"Prace kontrolno pomiarowe modyfikowanych instalacji: oświetleniowej, gniazdowej, DSO, CCTV, domofonowej, AP, LAN, TEL, CM oraz alarmowej"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000