

PRZEDMIAR ROBÓT -KI.EW**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Przeniesienie kabli i przewodów w budynku CNIM
ADRES INWESTYCJI : ul Marcinkowskiego 2-6
INWESTOR : Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : Wybrzeże L. Pasteura 1, 50-367 Wrocław
BRANŻA : Elektryczna i Teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Bugaj
DATA OPRACOWANIA : 05.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :



Data opracowania
05.2019

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		DEMONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ kody CPV: 45310000-3, 45311000-0				
1 d.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż kabli elektroenergetycznych z kanałów i drabin kablowych	m	450		
2 d.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż kabli teletelegraficznych z kanałów i drabin kablowych	m	700		
3 d.1	KNR 4-04 1107-01	Utylizacja i transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t	1		
4 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	km	19		
5 d.1	Analiza własna	Oplata za składowanie odpadów	szt	1		
2		PRZEBUDOWA KABLI IE i GNIAZDO kody CPV: 45310000-3, 45311000-0, 45314320-0				
6 d.2	KNR 5-10 0312-15	Wykonanie przepustów w ścianie żelbetowej na koryta kablowe D400	przepust.	7		
7 d.2	KNR 2-17 0102-07 z.o.3.7. 9906-1	Przeniesienie kanału wentylacyjnego	szt	1		
8 d.2	KNR 5-08 0515-01	Przeniesienie oprawy oświetleniowej	szt.	1		
9 d.2	KNR 5-08 0803-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głę b.do 8cm i śr.do 20mm	szt.	40		
10 d.2	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu tuleji rozporowych systemu E90 dla koryt	szt.	40		
11 d.2	KNR 5-08 0705-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pożarowych E90 szer.200mm, grubość blachy 1,5mm	m	20		
12 d.2	KNR 5-10 0116-04	Układanie kabli jednożyłowych E90 o masie do 3.0 kg/m w budynkach, zasilanie oddymiania ,NHXH-O FE180/E90 1x150, np. Bitner	m	4*40 = 160.000		
13 d.2	KNR 5-10 0116-03	Układanie kabli jednożyłowych E90 o masie do 2.0 kg/m w budynkach,zasilanie oddymiania , NHXH-J FE180/E90 1x95, np. Bitner	m	40		
14 d.2	KNR 5-10 0118-02	Układanie kabli wielożyłowych E90 o masie do 1.0 kg/m w budynkach, z mocowaniem o wytrzymałości ogniowej E90,zasilanie oddymiania , NHXH-O FE180/E90 3x4, np. Bitner	m	3*40 = 120.000		
15 d.2	KNR 5-10 0118-02	Układanie kabli wielożyłowych E90 o masie do 1.0 kg/m w budynkach, z mocowaniem o wytrzymałości ogniowej E90,zasilanie oddymiania , NHXH-O FE180/E90 3x2,5, np. Bitner	m	6*40 = 240.000		
16 d.2	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoczce polwinitowej (łeczny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	m	10*50 = 500.000		
17 d.2	KNR 5-08 0301-03	Zarobienie kabli	szt.	40		
18 d.2	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji kabli - obwód 3-fazowy	pomiar	20		
19 d.2	KNR 5-08 0404-03	Montaż obudowy odpornej pożarowo na 90 minut z zaciskami i przepustami kablowymi	kpl	1		
20 d.2	KNR 5-08 0817-05	Uszczelnienie przepustów kablowych masę typu promat	szt.	7		
21 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łeczny przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód N2XH-J 3x2,5mm ²	m	20		
22 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłęczaniem	szt.	1		
23 d.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	1		
3	45315700-5	PRZEBUDOWA KABLI TT kody CPV: 45310000-3, 45311000-0, 45314320-0				
24 d.3	KNR 5-10 0312-15	Wykonanie przepustów w ścianie żelbetowej pod kanały kablowe	przepust.	4		
25 d.3	KNR 5-08 0803-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głę b.do 8cm i śr.do 20mm	szt.	100		
26 d.3	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu tuleji rozporowych systemu E90 dla koryt	szt.	100		
27 d.3	KNR-W 5-08 0115-03	Montaż kanałów instalacyjnych odpornych ogniowo 100x60	m	2*25 = 50.000		
28 d.3	KNR AT-14 0102-05	Wymiana odcinków kabla UUTP kat 5e	m	7*60 = 420.000		
29 d.3	KNR 5-08 0214-01	Wymiana - przewód telefoniczny YTKSY 14x2x0,5	m	6*150 = 900.000		
30 d.3	KNR 5-08 0214-01	Wymiana przewód telefoniczny YTKSY 21x2x0,5	m	150		
31 d.3	KNR 5-08 0214-01	Wymiana przewód telefoniczny YTKSY 25x2x0,5	m	150		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32 d.3 01	KNR 5-08 0214-	Wymiana przewodów telefonicznych YTKSY 48x2x0,5	m	150		
33 d.3 02	KNR AT-14 0105-	Zarobienie żył przewodów	szt.	230		
34 d.3 01	KNR AT-14 0111-	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar	230		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: