
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Optymalizacja przestrzenna istniejącej infrastruktury budowlanej
Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa PW
Remont laboratorium po pożarze
ADRES INWESTYCJI : ul. Nowowiejska 21/25, Warszawa
INWESTOR : PW - Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa
ADRES INWESTORA : ul. Nowowiejska 24, 00-665 WARSZAWA
BRANŻA : Elektryczna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Waldemar Matysiak
DATA OPRACOWANIA : 19.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.02.2024

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**19.02.2024****19.02.2024**

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Robocizna</i>	<i>Materiały</i>	<i>Sprzęt</i>	<i>RAZEM</i>
	<i>Kosztorys</i>				<i>0,00</i>

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

19.02.2024

19.02.2024

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Kosztorys prac dodatkowych						
1		Laboratorium po pożarze				
1 d.1	KNNR 5 1208-06	Demontaż przejścia ppoż.	m ³	0,03	0,00	0,00
2 d.1	KNNR 5 1208-06	Odtworzenie przejścia ppoż	m ³	0,03	0,00	0,00
3 d.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetlenia podstawowego	szt.	26,00	0,00	0,00
4 d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetlenia podstawowego - montaż - pozycja istniejąca 2.1	kpl.	26,00	0,00	0,00
5 d.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetlenia awaryjnego	szt.	4,00	0,00	0,00
6 d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetlenia awaryjnego - montaż - pozycja istniejąca 2.13	kpl.	4,00	0,00	0,00
7 d.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetlenia ewakuacyjnego	szt.	2,00	0,00	0,00
8 d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego - montaż - pozycja istniejąca 2.16	kpl.	2,00	0,00	0,00
9 d.1	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - pozycja istniejąca 16.20	m	5,00	0,00	0,00
10 d.1	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - pozycja istniejąca 16.16	m	5,00	0,00	0,00
11 d.1	KNR 5-06 0808-08	Demontaż głośnika sufitowego	szt.	1,00	0,00	0,00
12 d.1	KNR 5-06 0808-08	Montaż głośnika sufitowego - pozycja istniejąca 14.7	szt.	1,00	0,00	0,00
13 d.1	KNR 4-03 1129-02 analogia	Demontaż tablic elektrycznych	szt.	3,00	0,00	0,00
14 d.1	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie tablic laboratoryjnych	m ²	3,00	0,00	0,00
15 d.1	KNR-W 5-08 0404-09	Montaż tablic elektrycznych	szt.	3,00	0,00	0,00
16 d.1	KNR 4-03 1107-03 analogia	Demontaż - Rury winidurkowe RL	m	405,00	0,00	0,00
17 d.1	KNR 5-08 0107-01	Montaż - Rury winidurkowe RL - pozycja istniejąca 3.20	m	405,00	0,00	0,00
18 d.1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd elektrycznych	szt.	12,00	0,00	0,00
19 d.1	KNNR 5 0308-05	Montaż gniazd elektrycznych	szt.	12,00	0,00	0,00
20 d.1	KNR 4-03 1122-01 analogia	Demontaż gniazd LAN - 28 modułów RJ	szt.	12,00	0,00	0,00
21 d.1	KNNR 5 0308-05	Montaż gniazd LAN 2xRJ45 - pozycja istniejąca 2x15.17+ 15.18 + 15.19 + 2x15.20	szt.	14,00	0,00	0,00
22 d.1	KNR 4-03 1114-03	Demontaż WLZ RG31-1<>RB1_5 (4x150)	m	80,00	0,00	0,00
23 d.1	KNNR 5 0716-02	Montaż WLZ RG31-1<>RB1_5 (4x150) - pozycja istniejąca 19.2	m	80,00	0,00	0,00
24 d.1	KNR 4-03 1114-02	Demontaż WLZ RG31-1<>RB1_5 (1x95)	m	20,00	0,00	0,00
25 d.1	KNNR 5 0716-02	Montaż WLZ RG31-1<>RB1_5 (1x95) - pozycja istniejąca 19.8	m	20,00	0,00	0,00
26 d.1	KNR 4-03 1114-02	Demontaż WLZ RG31-1<>LC002 (4x 70)	m	100,00	0,00	0,00
27 d.1	KNNR 5 0716-02	Montaż WLZ RG31-1<>LC002 (4x 70) - pozycja istniejąca 19.7	m	100,00	0,00	0,00
28 d.1	KNR 4-03 1114-01	Demontaż WLZ RG31-1<>LC002 (1x35)	m	25,00	0,00	0,00
29 d.1	KNNR 5 0716-02	Montaż WLZ RG31-1<>LC002 (1x35) - pozycja istniejąca 19.5	m	25,00	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

19.02.2024

19.02.2024

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.1	KNR 4-03 1114-02	Demontaż WLZ RG31-1<>RC0_1 (4x70)	m	80,00	0,00	0,00
31 d.1	KNNR 5 0716-02	Montaż WLZ RG31-1<>RC0_1 (4x70) - pozycja istniejąca 19.7	m	80,00	0,00	0,00
32 d.1	KNR 4-03 1114-01	Demontaż WLZ RG31-1<>RC0_1 (1x35)	m	20,00	0,00	0,00
33 d.1	KNNR 5 0716-02	Montaż WLZ RG31-1<>RC0_1 (1x35) - pozycja istniejąca 19.5	m	20,00	0,00	0,00
34 d.1 01	KNR AT-14 0102-	Demontaz przewodu FTP	m	1 000,00	0,00	0,00
35 d.1 01	KNR AT-14 0102-	Montaż przewodu FTP - pozycja istniejąca 15.14	m	1 000,00	0,00	0,00
36 d.1	KNR 4-03 1115-01	Demontaz przewodu YDY 3x1.5	m	500,00	0,00	0,00
37 d.1 01	KNR AT-14 0102-	Montaż przewodu YDY 3x1.5 - pozycja istniejąca 3.2	m	500,00	0,00	0,00
38 d.1	KNR 4-03 1115-02	Demontaż przewodu YDY 3x2.5	m	500,00	0,00	0,00
39 d.1 01	KNR AT-14 0102-	Montaż przewodu YDY 3x2.5 - pozycja istniejąca 3.3	m	500,00	0,00	0,00
40 d.1	KNR 4-03 1115-01	Demontaż przewodu LiYY 2x1	m	1 000,00	0,00	0,00
41 d.1 01	KNR AT-14 0102-	Montaż przewodu LiYY 2 x1 - pozycja istniejąca 7.15	m	1 000,00	0,00	0,00
42 d.1	KNR 4-03 1115-01	Demontaż przewodu YTKSYekw 1x2x0.8	m	1 000,00	0,00	0,00
43 d.1 01	KNR AT-14 0102-	Montaż przewodu YTKSY 1x2x0.8 - pozycja istniejąca 2.7	m	1 000,00	0,00	0,00
44 d.1	KNR 4-03 1115-01	Demontaż przewodu KNX-EIB 2x2x0,8	m	1 000,00	0,00	0,00
45 d.1 01	KNR AT-14 0102-	Montaż przewodu KNX kabel KNX-EIB 2x2x0,8 - pozycja istniejąca w tab. zakresu podstawowego 7.15	m	1 000,00	0,00	0,00
46 d.1 05	KNNR-W 9 0812-	Odlączenie kabli o przekroju żył do 50 mm2 w rozdzielnicach i rozdzielniach	szt.	2,00	0,00	0,00
47 d.1 05	KNNR-W 9 0812-	Podłączenie kabli o przekroju żył do 50 mm2 w rozdzielnicach i rozdzielniach	szt.	2,00	0,00	0,00
48 d.1 06	KNNR-W 9 0812-	Odlączenie kabli o przekroju żył do 120 mm2 w rozdzielnicach i rozdzielniach	szt.	13,00	0,00	0,00
49 d.1 06	KNNR-W 9 0812-	Podłączenie kabli o przekroju żył do 120 mm2 w rozdzielnicach i rozdzielniach	szt.	13,00	0,00	0,00
50 d.1 07	KNNR-W 9 0812-	Odlączenie kabli o przekroju żył do 240 mm2 w rozdzielnicach i rozdzielniach	szt.	4,00	0,00	0,00
51 d.1 07	KNNR-W 9 0812-	Podłączenie kabli o przekroju żył do 240 mm2 w rozdzielnicach i rozdzielniach	szt.	4,00	0,00	0,00
52 d.1 01	KNR AT-14 0111-	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar	28,00	0,00	0,00
53 d.1 02	KNR AT-14 0111-	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego	pomiar	28,00	0,00	0,00
54 d.1 03	KNR AT-14 0111-	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za doprowadzenie miejsca pomiaru do stanu poprzedniego	pomiar	28,00	0,00	0,00
55 d.1 03	KNR 13-21 0301-	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	1,00	0,00	0,00
56 d.1 03	KNR-W 5-08 0901-	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	3,00	0,00	0,00
57 d.1 01	KNR-W 5-08 0901-	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	12,00	0,00	0,00
58 d.1 01	KNR-W 5-08 0902-	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	3,00	0,00	0,00
59 d.1 05	KNR AL-01 0601-	Pomiary elektryczne obwodów DSO - pozycja istniejąca 14.9	system	1,00	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

19.02.2024

19.02.2024

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
60 d.1	KNR AL-01 0601-05	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 32 elementów liniowych - pozycja istniejąca 9.7	system	1,00	0,00	0,00
61 d.1	KNR 5 0406-07	Wypożyczenie agregatu prądotwórczego	szt.	1,00	0,00	0,00
62 d.1	KNR 5-26 0701-01	Montaż wypożyczonego agregatu w celu wykonywania prac nocnych	szt.	1,00	0,00	0,00
63 d.1	KNR AL-01 0601-05	Dokumentacja powykonawcza	system	1,00	0,00	0,00
64 d.1	KNR AL-01 0601-05	Szkolenie obsługi	system	1,00	0,00	0,00
65 d.1	KNR AL-01 0601-05	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 72 elementów liniowych - przez analogię do pozycji istniejącej 9.8 Krotność = 0,3	system	1,00	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł