
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia Sali Celichowskiego w Budyńku C Wielkopolskiego Urzędu
Wojewódzkiego w Poznaniu.
ADRES INWESTYCJI : Al. Niepodległości 16/18; 61-713 Poznań
INWESTOR : Wielkopolski Urząd Wojewódzki w Poznaniu
ADRES INWESTORA : Al. Niepodległości 16/18; 61-713 Poznań
BRANŻA : Ogólnobudowlana, Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Szulc
DATA OPRACOWANIA : 2019-12-09

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-12-09

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont sali w budynku C			
1.1		Rozbiórki i demontaże			
1	KNR 4-01 d.1. 0816-06 1	Rozebranie posadzek z deszczutek z oderwaniem listew lub cokotów z wywozem odpadów i ich utylizacją 106,81	m ² m ²	 106,810	 106,810
				RAZEM	106,810
2	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek z wywozem odpadów i ich utylizacją 1.02 komunikacja 4,92 1.02a szatnia 3,75 1.03 pom. socjalne 3,24	m ² m ² m ²	 4,920 3,750 3,240	
				RAZEM	11,910
3	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek z wywozem odpadów i ich utylizacją 3,30	m ² m ²	 3,300	
				RAZEM	3,300
4	KNR 4-04 d.1. 0404-06 1	Rozebranie ścianek działowych z wywozem odpadów i ich utylizacją 1,80*3,26	m ² m ²	 5,868	
				RAZEM	5,868
5	KNR-W 4- d.1. 01 1205-01 1	Zerwanie okładzin ściennych w kolorze bordowym z wywozem odpadów i ich utylizacją 105,125	m ² m ²	 105,125	
				RAZEM	105,125
6	kalk. własna d.1. 1	Demontaż istniejącego aneksu kuchennego z wywozem odpadów i ich utylizacją 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Branża budowlana			
7	KNR 2-11 d.1. 0404-01 2	Wykonanie podsypki mineralnej pod płyty 1.01 sala 106,81	m ² m ²	 106,810	
				RAZEM	106,810
8	KNR-W 2- d.1. 02 0613-03 2	Płyty w systemie suchego jastrychu dwuwarstwowe 1.01 sala 106,81	m ² m ²	 106,810	
				RAZEM	106,810
9	NNRNKB d.1. 202 1130- 2 02 1.01 sala	Warstwy wyrównujące i wygładzające 106,81	m ² m ²	 106,810	
				RAZEM	106,810
10	KNR 2-02 d.1. 1112-01 2	Posadzki z wykładzin z paneli winylowych, kwadraty w kolorze drewna, pozostała posadzka w kolorze szarym z listwami przyściennymi 1.01 sala 106,81	m ² m ²	 106,810	
				RAZEM	106,810
11	KNR 2-02 d.1. 1112-09 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie 1.01 sala 106,81	m ² m ²	 106,810	
				RAZEM	106,810

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-02 d.1. 1118-01 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
	1.02 komu- nikacja	4,92	m ²	4,920	
	1.02a szat- nia	3,75	m ²	3,750	
	1.03 pom. socjalne	3,24	m ²	3,240	
				RAZEM	11,910
13	KNR AT-23 d.1. 0206-07 2	Okładziny podłogowe z płytek na zaprawie klejowej	m ²		
	1.02 komu- nikacja	4,92	m ²	4,920	
	1.02a szat- nia	3,75	m ²	3,750	
	1.03 pom. socjalne	3,24	m ²	3,240	
				RAZEM	11,910
14	KNR AT-23 d.1. 0216-06 2	Cokoliki przyścienne z mdf	m		
		11,97+9,18+8,07-0,80*3-1,0	m	25,820	
				RAZEM	25,820
15	KNR-W 4- d.1. 01 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
	SUFITY				
	1.01 sala	106,81-3,30*3,30*4	m ²	63,250	
	1.02 komu- nikacja	4,92	m ²	4,920	
	1.02a szat- nia	3,75	m ²	3,750	
	1.03 pom. socjalne	3,24	m ²	3,240	
	ŚCIANY				
	1.01 sala	151,38	m ²	151,380	
	1.02 komu- nikacja	24,28	m ²	24,280	
	1.02a szat- nia	24,64	m ²	24,640	
	1.03 pom. socjalne	33,85	m ²	33,850	
				RAZEM	309,310
16	KNR 2-02 d.1. 2009-02 2	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego na sufitach na podłożu z tynku	m ²		
	1.01 sala	106,81-3,30*3,30*4	m ²	63,250	
	1.02 komu- nikacja	4,92	m ²	4,920	
	1.02a szat- nia	3,75	m ²	3,750	
	1.03 pom. socjalne	3,24	m ²	3,240	
				RAZEM	75,160
17	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych sufitów - z gruntowaniem	m ²		
		poz.16	m ²	75,160	
				RAZEM	75,160

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych ścian - z gruntowaniem	m ²		
	1.01 sala	151,38	m ²	151,380	
	1.02 komu- nikacja	24,28	m ²	24,280	
	1.02a szat- nia	24,64	m ²	24,640	
	1.03 pom. socjalne	33,85	m ²	33,850	
				RAZEM	234,150
19	KNR AT-22 d.1. 0204-07 2	Okładziny ściennie z płytek 30x60 cm.	m ²		
		1,35*(2,54+2,25)	m ²	6,467	
				RAZEM	6,467
20	KNR AT-43 d.1. 0209-01 2	Sufit podwieszany wyspowy z płyt	m ²		
		3,30*3,30*4	m ²	43,560	
				RAZEM	43,560
21	KNR 4-01 d.1. 1211-04 2	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni po- nad 1.0 m ²	m ²		
		0,98*2,08*2	m ²	4,077	
		1,15*2,15*2	m ²	4,945	
		0,95*2,09*2	m ²	3,971	
				RAZEM	12,993
22	KNR 19-01 d.1. 0442-07 2	Szlifowanie drewna - powierzchnia profilowana ponad 1,00 m ²	m ²		
		0,98*2,08*2	m ²	4,077	
		1,15*2,15*2	m ²	4,945	
		0,95*2,09*2	m ²	3,971	
				RAZEM	12,993
23	KNR 4-01 d.1. 1209-10 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stol- larki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ² na kolor biały	m ²		
		0,98*2,08*2	m ²	4,077	
		1,15*2,15*2	m ²	4,945	
		0,95*2,09*2	m ²	3,971	
				RAZEM	12,993
24	KNR-W 2- d.1. 02 1024-02 2	Drzwi wewnętrzne przesuwne systemowe chowane w ścianę fa- brycznie wykończone	m ²		
		1,0*2,10	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
25	NNRNKB d.1. 202 2024- 2 03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych z pokryciem obustronnym	m ²		
		3,26*(1,36+2,63)-1,0*2,10	m ²	10,907	
				RAZEM	10,907
26	NNRNKB d.1. 202 2013- 2 02	Gładzie gipsowe na ścianach	m ²		
	płyty gk	poz.25*2	m ²	21,814	
		poz.30	m ²	37,285	
				RAZEM	59,099
27	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych ścian - z gruntowaniem	m ²		
		poz.26	m ²	59,099	
				RAZEM	59,099

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-02 d.1. 1016-01 2 analogia	Ostona grzejnika ze sklejki malowana	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR-W 2- d.1. 02 1036-04 2 analogia	Żyłki drewniane	m ²		
		1,65*3,60*2	m ²	11,880	
		1,80*3,60*2	m ²	12,960	
				RAZEM	24,840
30	KNR-W 2- d.1. 02 1036-04 2 analogia	Okładziny w płyt gk na dystansie	m ²		
		1,35*2,75*2	m ²	7,425	
		1,70*2,70*2	m ²	9,180	
		4,12*2,75	m ²	11,330	
		1,70*2,75*2	m ²	9,350	
				RAZEM	37,285
31	d.1. kalk. włas- 2 na	Zmniejszenie istniejącego naświetla	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	d.1. kalk. włas- 2 na	Gablota szklana	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	d.1. kalk. włas- 2 na	Garderoba	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	d.1. kalk. włas- 2 na	Roleta materiałowa rzymska	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
35	d.1. kalk. włas- 2 na	Blat	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	d.1. kalk. włas- 2 na	Zabudowa kuchenna wysoka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	d.1. kalk. włas- 2 na	Szafa z płyty mdf lakierowanej mat, w kolorze białym.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Instalacja elektryczna			
38	d.1. kalk. włas- 3 na	Demontaż (na czas prowadzenia robót) i ponowny montaż klimatyzatora ze sprawdzeniem działania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	d.1. kalk. włas- 3 na	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	kalk. włas- na	Demontaż istniejącego nagłośnienia sali	kpl.		
d.1. 3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR AT-13 d.1. 3	Wykucie bruzd o szer. do 2,5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
		124	m	124,000	
				RAZEM	124,000
42	KNKRB 5 d.1. 3	Zaprawienie bruzd o szerokości do 2.5 cm	m		
		124	m	124,000	
				RAZEM	124,000
43	KNR 5-08 d.1. 3	Przewody kabelkowe - zasilanie oświetlenia	m		
		124	m	124,000	
				RAZEM	124,000
44	KNR 5-08 d.1. 3	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe mocowane na kotkach kotwiących	kpl.		
	analogia	8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
45	KNR 5-08 d.1. 3	Montaż z podłączeniem opraw oświetleniowych - Oprawa liniowa	szt.		
	analogia	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
46	KNR 5-08 d.1. 3	Montaż z podłączeniem opraw oświetleniowych - Oprawa natynkowa	szt.		
	analogia	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
47	KNR 5-14 d.1. 3	Doposażenie istniejącej rozdzielni	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		System audio-video			
48	KNR 5-08 d.1. 4	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów: Projektor multimedialny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	kalk. włas- na	Uchwyt sufitowy projektora - dostarcza Inwestor	szt.		
d.1. 4		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR AL-01 d.1. 4	Demontaż istniejącego ekranu projekcyjnego i jego ponowny montaż po robotach budowlanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR AL-01 d.1. 4	Nadajnik transmisyjny przyłącza sygnałowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR AL-01 d.l. 0111-01 4	Montaż przyłącza sygnałowego USB-C, HDMI, mini DP, XLR, LAN, 230V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR AL-01 d.l. 0502-04 4	Hub do bezprzewodowej transmisji obrazu i dźwięku, w zestawie min. 2 buttony	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR 5-06 d.l. 0301-02 4	Instalowanie mikrofonów: Mikrofon na gęsiej szyi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 5-06 d.l. 0301-02 4	Instalowanie mikrofonów: Mikrofon bezprzewodowy typu Hand Held	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
56	KNR K-05 d.l. 0407-03 4	Splitter antenowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR AL-01 d.l. 0112-02 4	Montaż zasilacza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR 2-25 d.l. 0704-01 4	Antena kierunkowa	anten		
		2	anten	2,000	
				RAZEM	2,000
59	KNR 2-02 d.l. 1219-06 4	Uchwyt rackowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR 5-06 d.l. 0301-03 4	Statyw mikrofonowy, stołowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61	KNR AL-01 d.l. 0502-02 4	Montaż elementów: multipleksowy przełącznik wizji do 4 wejść video	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	d.l. kalk. włas- 4 na	Procesor audio DSP (8 wejć, 6 wyjść)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
63	d.l. kalk. włas- 4 na	Wzmacniacz mocy - dostarcza Inwestor	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	d.1. kalk. włas- 4 na	Klolumna głośnikowa dwudrożna, moc 500W	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
65	KNR 5-06 d.1. 0406-02 4 analogia	Instalowanie skrzynek. Switch LAN 8 portów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	d.1. kalk. włas- 4 na	Punkt dostępowy WiFi systemu sterowania	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
67	d.1. kalk. włas- 4 na	Klawiatura sterująca	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
68	KNR AL-01 d.1. 0404-12 4	Montaż urządzeń - Bezprzewodowy panel sterujący 9,7"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	d.1. kalk. włas- 4 na	Stacja dokująca wolnostojąca	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
70	d.1. kalk. włas- 4 na	Szafa rack - dostarcza Inwestor	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNR AL-01 d.1. 0109-02 4	Montaż zasilacza modułów wykonawczych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNR 5-14 d.1. 0501-01 4	Montaż modułów wykonawczych 8-przełącznikowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
73	KNR 5-14 d.1. 0501-01 4	Montaż modułów sterujących oświetleniem DALI	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74	d.1. kalk. włas- 4 na	Okablowanie sygnałowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
75	d.1. kalk. włas- 4 na	Uruchomienie, kalibrowanie, programowanie systemu sterowa- nia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
76	d.1. kalk. włas- 4 na	Dokumentacja powykonawcza	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
77	kalk. włas- na	Szkolenie Użytkownika	szt		
d.1.		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Wyposażenie			
78	kalk. włas- na	Dostawa i montaż krzeseł	szt		
d.1.		49	szt	-49,000	
				RAZEM	49,000
79	kalk. włas- na	Dostawa i montaż stołów	szt		
d.1.		12	szt	-12,000	
				RAZEM	-12,000