

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń biurowych na II piętrze w budynku Starostwa Powiatowego w Ciechanowie
ADRES INWESTYCJI : 06-400 Ciechanów, ul. 17 Stycznia 7
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Ciechanowie
ADRES INWESTORA : 06-400 Ciechanów, ul. 17 Stycznia 7
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tech. bud. Teresa Praśniewska, upr. bud. nr Cie-33/86
DATA OPRACOWANIA : 02.03.2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.03.2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Pomieszczenia biurowe na II piętrze w budynku Starostwa Powiatowego w Ciechanowie					
1		Remont pomieszczeń			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Demontaż listew przypodłogowych z drewna liściastego	m		
d.1.1	0815-08 analogia	17.84+21.54+15.92+13.8+22.6+18.42+17.28+23.94+18.88+19.44+28.02+ 18.62+18.38+13.72+20.76+14.84+26.66+16.0+14.62+23.3	m	384.58	
				RAZEM	384.58
2	KNR-W 4-01	Zerwanie okładzin posadzkowych - wykładziny	m ²		
d.1.1	0818-05	14.42+17.12+29.37+21.72+14.81+9.16+23.57+17.32+14.48+16.74+14.45+ 14.44+14.23+14.31+14.32+14.46+14.36+14.26+14.51+14.21+9.84+24.18+ 19.71+28.81	m ²	404.80	
				RAZEM	404.80
3	KNR-W 4-01	Demontaż listew drewnianych ze ścian	m		
d.1.1	0441-10	27*28.4	m	766.80	
				RAZEM	766.80
4	KNR-W 4-01	Rozebranie parkietu z posadzek - pok. nr 208A, 208, 208B	m ²		
d.1.1	0439-01	31.1+23.07+22.19	m ²	76.36	
				RAZEM	76.36
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.1	0353-13	24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
6	KNR-W 4-01	Zerwanie starych tapet ze ścian	m ²		
d.1.1	1205-01	54.37+57.54+49.88+47.74+61.18+51.48+52.74+75.3+45.23+37.02+52.44+ 48.88+44.8+33.8+50.1+37.1+59.21+37.12+67.64	m ²	963.57	
				RAZEM	963.57
7	KNR-W 4-01	Demontaż ościeżnicy drewnianej drzwiowej o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.1	0353-04	12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
8	KNR-W 4-01	Demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - pokój nr 206	m ²		
d.1.1	0353-05	1.62*2.0	m ²	3.24	
				RAZEM	3.24
9	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych pełnych z płyt gipsowych	m ²		
d.1.1	0438-04	(6.76+2.39)*3.0-2*0.8*2.0+5*4.23*3.0-3*0.8*2.0	m ²	82.90	
				RAZEM	82.90
10	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowych - ścianki przeszklone - pokój nr 209	m ²		
d.1.1	0438-04 analogia	4.09*3.0-0.8*2.0	m ²	10.67	
				RAZEM	10.67
11	KNR-W 4-01	Wycięcie otworów na drzwi w ścianach działowych	m ²		
d.1.1	0428-02 analogia	4*0.80*2.0	m ²	6.40	
				RAZEM	6.40
12	KNR-W 4-01	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z parapetów drewnianych	m ²		
d.1.1	1214-02 analogia	(3.5+3.46+7.07*2+5.88*2+3.44+3.48+10.3+3.47+11.24)*0.3	m ²	19.44	
				RAZEM	19.44
13	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd	szt.		
d.1.1	1121-06	28*4	szt.	112.00	
				RAZEM	112.00
14	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem, panele led natynkowe 120x20, 60W, 4000K	kpl.		
d.1.1	1134-01	68	kpl.	68.00	
				RAZEM	68.00
15	KNR-W 4-03	Demontaż wyłączników instalacyjnych natynkowych	szt.		
d.1.1	1124-03	26	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
16	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego - pokój nr 209	kpl.		
d.1.1	0520-01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-01	Reczne zniesienie z II piętra budynku materiałów z rozbiórki	m ³		
d.1.1	0106-04 analogia	10+4.8+2.5	m ³	17.30	
				RAZEM	17.30
18	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km	m ³		
d.1.1	0109-09 + KNR-W 4-01 0109-10	17.3	m ³	17.30	
				RAZEM	17.30
19	KNR 4-04	Opłata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci	m ³		
d.1.1	1002-02	17.3	m ³	17.30	
				RAZEM	17.30
1.2		Roboty budowlane remontowe			
20	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
d.1.2	2010-03	4.24*3.0-0.8*2.0+(1.8+0.6)*3.0	m ²	18.32	
				RAZEM	18.32
21	KNR 0-14	Zabudowanie otworów po zdemontowanych drzwiach płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym	m ²		
d.1.2	2010-03	5*0.9*2.1+1.62*2.0-0.8*2.0	m ²	11.09	
				RAZEM	11.09
22	KNR 0-14	Obudowa rur c.o. płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, jednowarstwowa 75 - 01 - pokój nr 209	m ²		
d.1.2	2011-02	0.4*3*3.0	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
23	KNR-W 2-02	Obsadzenie nowych drzwi wraz z ościeżnicami	m ²		
d.1.2	1020-01	5*0.9*2.0	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
24	KNR-W 4-01	Naprawa punktowa ścian i sufitów po zdemontowaniu przewodów elektrycznych i osprzętu elektrycznego	szt.		
d.1.2	0709-03 analogia	28*10	szt.	280.00	
				RAZEM	280.00
25	KNR AT-26	Naprawa podłoża - wyrównanie zaprawą pęknięć i ubytków na sufitach - przyjęto ok. 30 % powierzchni sufitów	m ²		
d.1.2	0101-07	(14.42+17.12+29.37+21.72+14.81+23.07+31.1+22.19+9.16+23.57+17.32+14.48+16.74+14.45+14.44+14.23+14.31+14.32+14.46+14.36+14.26+14.51+14.21+9.84+24.18+19.71+28.81)*0.3	m ²	144.35	
				RAZEM	144.35
26	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany przed szpachlowaniem	m ²		
d.1.2	202 1134-02	963.57	m ²	963.57	
				RAZEM	963.57
27	KNR-W 2-02	Szpachlowanie ścian po zerwaniu tapet ze ścian	m ²		
d.1.2	2011-02	963.57	m ²	963.57	
				RAZEM	963.57
28	KNR-W 2-02	Szpachlowanie nowych ścianek działowych oraz zabudów z płyt GK	m ²		
d.1.2	2011-02	11.09*2+18.32*2+3.6	m ²	62.42	
				RAZEM	62.42
29	KNR-W 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt.		
d.1.2	0324-02	24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
30	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni sufitów przed malowaniem farbami lateksowymi - starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m ²		
d.1.2	1204-08	481.16	m ²	481.16	
				RAZEM	481.16
31	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany i sufity przed malowaniem	m ²		
d.1.2	202 1134-02	963.57+481.16+69.92	m ²	1514.65	
				RAZEM	1514.65
32	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity na biało	m ²		
d.1.2	1510-03	481.16	m ²	481.16	
				RAZEM	481.16
33	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany na kolor	m ²		
d.1.2	1510-03	963.57+69.92	m ²	1033.49	
				RAZEM	1033.49

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 4-01 d.1.2 1211-04 analogia	Czyszczenie profili aluminiowych ościeżnic i skrzydeł okiennych i blach osłonowych międzyokiennych 483.84	m ² m ²		
				483.84	
				RAZEM	483.84
35	KNR-W 4-01 d.1.2 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - okna aluminiowe i skrzydła drewniane okienne (3.5+3.46+7.07*2+5.88*2+3.44+3.48+10.3+3.47+11.24)*2.15*3+(2.3+4.41+3.26+2.28+4.68+3.48+3.36+6.9)*2.15	m ² m ²		
				483.84	
				RAZEM	483.84
36	KNR-W 4-01 d.1.2 1209-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną parapetów drewnianych z przygotowaniem (3.5+3.46+7.07*2+5.88*2+3.44+3.48+10.3+3.47+11.24)*0.3	m ² m ²		
				19.44	
				RAZEM	19.44
37	KNR-W 4-01 d.1.2 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - skrzydło drzwiowe i ościeżnica drzwiowa drewniana 17*0.8*2.0*2+4.8*17*0.2	m ² m ²		
				70.72	
				RAZEM	70.72
38	KNR-W 4-01 d.1.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr. do 50 mm 8*26	m m		
				208.00	
				RAZEM	208.00
39	KNR-W 2-02 d.1.2 1516-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeberkowych 2.1*9+8.4*2+4.2	m ² m ²		
				39.90	
				RAZEM	39.90
1.3		Posadzki - ułożenie wykładzin tekstylnych			
40	NNRNKB d.1.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - stare posadzki przed położeniem warstwy wyrównawczej i wylewki samopoziomującej 481.16	m ² m ²		
				481.16	
				RAZEM	481.16
41	KNR 0-12II d.1.3 1118-01	Przygotowanie podłoża posadzek przed położeniem wykładziny dywanowej poprzez wyrównanie zaprawą klejową 481.16-31.1-23.07-22.19	m ² m ²		
				404.80	
				RAZEM	404.80
42	NNRNKB d.1.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - wyrównanie poziomu posadzki po demontażu parkietu, przed położeniem wykładziny dywanowej 31.1+23.07+22.19	m ² m ²		
				76.36	
				RAZEM	76.36
43	NNRNKB d.1.3 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15 31.1+23.07+22.19	m ² m ²		
				76.36	
				RAZEM	76.36
44	KNR-W 2-02 d.1.3 1124-01	Posadzki z wykładzin dywanowych homogenicznych, rulonowych - klejone do podłoża, masa całkowita runa nie mniejsza niż 1000 g/m ² , wysokość runa nie niższa niż 5 mm 481.16	m ² m ²		
				481.16	
				RAZEM	481.16
45	KNR-W 2-02 d.1.3 1124-06 analogia	Listwy w formie cokołów z wykładziny dywanowej 384.22	m m		
				384.22	
				RAZEM	384.22
46	KNR-W 2-02 d.1.3 0701-10 analogia	Obsadzenie listew progowych w drzwiach oraz na połączeniach różnych rodzajów wykładzon posadzkowych 22*1.0	m m		
				22.00	
				RAZEM	22.00
1.4		Roboty elektryczne			
47	KNR-W 5-08 d.1.4 0211-03	Przewody kabelkowe YKY 5x50 mm na przygotowanym podłożu - połączenie głównej rozdzielni na parterze z rozdzielnią na II piętrze 32	m m		
				32.00	
				RAZEM	32.00
48	KNR-W 5-08 d.1.4 0211-03	Przewody kabelkowe YKY 5x35 mm na przygotowanym podłożu - połączenie rozdzielni przy windzie z rozdzielnią na końcu korytarza na parterze z rozdzielnią na II piętrze 60	m m		
				60.00	
				RAZEM	60.00
49	KNR-W 5-08 d.1.4 0211-03	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 30 mm ² , YDYp 3x1,5 mm ² na przygotowanym podłożu - podłączenie oświetlenia - 4 nowe obwody oświetleniowe 225	m m		
				225.00	
				RAZEM	225.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR-W 5-08 d.1.4 0211-03	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 30 mm ² , YDYp 3x2,5 mm ² na przygotowanym podłożu - podłączenie gniazd gospodarczych oraz gniazd komputerowych 864	m m	864.00	864.00
				RAZEM	864.00
51	KNR-W 5-08 d.1.4 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę 153	szt. szt.	153.00	153.00
				RAZEM	153.00
52	KNR-W 5-08 d.1.4 0307-01	Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych 20	szt. szt.	20.00	20.00
				RAZEM	20.00
53	KNR-W 5-08 d.1.4 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podwójnych do obwodów gospodarczych 43	szt. szt.	43.00	43.00
				RAZEM	43.00
54	KNR-W 5-08 d.1.4 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podwójnych do obwodów komputerowych z blokadą 39	szt. szt.	39.00	39.00
				RAZEM	39.00
55	KNR-W 5-08 d.1.4 0512-02	Montaż opraw oświetleniowych typu raster LED 60x60 - natynkowe 63	kpl. kpl.	63.00	63.00
				RAZEM	63.00
56	KNR-W 4-03 d.1.4 0614-03 analogia	Montaż nowych tablic rozdzielczych 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
57	KNR-W 5-08 d.1.4 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B16A - zabezpieczenie obwodów zasilających gniazda 20	szt. szt.	20.00	20.00
				RAZEM	20.00
58	KNR-W 5-08 d.1.4 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B10A - zabezpieczenie obwodów zasilających oświetlenie 4	szt. szt.	4.00	4.00
				RAZEM	4.00
59	KNR-W 5-08 d.1.4 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 3-fazowy 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
60	KNR-W 5-08 d.1.4 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 1-fazowy krótkozwłoczny typu A do zabezpieczenia sieci komputerowej 6	szt. szt.	6.00	6.00
				RAZEM	6.00
61	KNR-W 5-08 d.1.4 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć - ochronnik 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
1.5		Roboty sanitarne			
62	KNR-W 4-02 d.1.5 40214-03 analogia	Wykonanie przebudowy fragmentu instalacji c.o. - pokój nr 209 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
63	KNR-W 2-15 d.1.5 0418-03	Montaż grzejnika stalowego - stojący na nóżkach - zamocowany do posadzki - pok. nr 209 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00