
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pomieszczeń biurowych oraz ciągów komunikacyjnych w
PZDR w Chojnowie
ADRES INWESTYCJI : 59-225 Chojnów ul.M.Reja 8
INWESTOR : DODR we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : 53-033 Wrocław ul. Zwycięska 8
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Szumski
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Tynki ścian i sufitów, roboty malarskie			
1	KNR 9-21	Ręczne czyszczenie i mycie ścian	m ²		
d.1	0101-04	poz.2A+poz.3A	m ²	1 674,037	
				RAZEM	1 674,037
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
d.1	0701-05				
	parter	ściany [1,45+2,10]*2*3,9 [3,57+1,57]*2*3,9 -1,38*2,5 [10,8*2+3,5+2,0]*3,9 -1,58*2,5 [1,45+2,17]*2*3,9 3,0*3,9*4 1,8*3,9*2 1,9*3,9*2 [1,4+3,9]*2*3,9 1,2*3,9*4		27,690 40,092 -3,450 105,690 -3,950 28,236 46,800 14,040 14,820 41,340 18,720	
	piętro	[3,55+10,8]*2*2,9 -[0,9*2,0+1,0*2,0] [5,81+5,24]*2*2,9 -1,36*2,30 [5,05+3,10]*2*2,90 -1,36*2,30 [7,07+4,95]*2*2,9 -1,36*2,30 [5,05+2,83]*2*2,90 -1,36*2,30 [2,30*2+1,46]*0,47*2 [5,01+4,53]*2*2,90 -1,36*2,30 [4,60+1,95]*2*2,90 [3,9+4,6]*2*2,90 -0,98*2,30 -0,8*2,0 [1,28+2,72]*2*2,90 [1,20+1,53]*2*2,90 [2,03+1,45]*2*2,90		83,230 -3,800 64,090 -3,128 47,270 -3,128 69,716 -3,128 45,704 -3,128 5,696 55,332 -3,128 37,990 49,300 -2,254 -1,600 23,200 15,834 20,184	
	piętro II	[3,72+4,82]*2*2,68 [6,15+3,50]*2*2,68 -1,3*2,30 [10,52*2+5,50*2+1,93+1,8+0,20*2+0,27*2]*2,68 -0,8*2,0*3 [5,0+7,01]*2*2,68-0,8*2,0 [1,58*2+2,12*2+1,65*2+5,0*2]*2,68 -0,8*2,0 [2,88+3,13]*2*2,68 -0,9*2,0 -0,8*2,0*2 [3,0+1,55]*2*2,68 -0,8*2,0 [1,67+3,13]*2*2,68 -0,8*2,0*2 -0,9*2,0 [0,92+1,55]*2*2,68 -0,8*2,0 A (obliczenia pomocnicze)		45,774 51,724 -2,990 98,383 -4,800 62,774 55,476 -1,600 32,214 -1,800 -3,200 24,388 -1,600 25,728 -3,200 -1,800 13,239 -1,600	
		poz.2A*5% 2,50	m ² m ²	1 211,390 60,570 2,500	
				RAZEM	63,070
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach	m ²		
d.1	0701-11				
	parter	1,8*3,0+1,9*3,0+3,9*1,4		16,560	
	spoczniki	2,81*3,72 2,30*3,62 1,45*2,1 3,57*1,57 3,5*5,46+2,0*5,60		10,453 8,326 3,045 5,605 30,310	
	piętro	1,45*2,17 3,55*10,8 3,72*4,82 6,15*3,50 5,81*5,24 5,05*3,10		3,147 38,340 17,930 21,525 30,444 15,655	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13	m ²	462,647	
				RAZEM	462,647
15	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami silikatowa emulsja gruntująca - powierzchni pionowe poz.11+poz.13	m ² m ²	1 674,037	
				RAZEM	1 674,037
16	KNR 4-01 d.1 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami podkładowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.15	m ² m ²	1 674,037	
				RAZEM	1 674,037
17	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi silikatowymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.2A	m ² m ²	1 211,390	
				RAZEM	1 211,390
18	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi silikatowymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.3A	m ² m ²	462,647	
				RAZEM	462,647
19	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.2A*0,02 poz.3A*0,02 poz.20*0,008	m ³ m ³ m ³ m ³	24,228 9,253 1,993	
				RAZEM	35,474
2		Podłogi, schody			
20	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych poz.27 poz.28 poz.22	m ² m ² m ² m ²	85,112 15,528 148,475	
				RAZEM	249,115
21	KNR 4-01 d.2 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych-analogia mocowanie oblużowanych desek do istniejących legarów na wkręty do drewna poz.23+poz.22	m ² m ²	228,807	
				RAZEM	228,807
22	KNR 4-01 d.2 0820-03 piętro	Przybicie do podłóg płyt OSB gr 8mm na wkręty do drewna 5,81*5,24 5,05*3,10 7,07*4,95 2,83*5,05 5,01*4,53 4,60*1,95 3,9*4,6 1,28*2,72	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	30,444 15,655 34,997 14,292 22,695 8,970 17,940 3,482	
				RAZEM	148,475
23	KNR 4-01 d.2 0820-03 spoczniki korytarze wc	Przybicie do podłóg płyt OSB gr 6mm na wkręty do drewna 2,81*3,72 2,30*3,62 5,16*3,82 3,50*6,15 2,88*3,13 1,67*3,13 0,92*1,55 3,0*1,55	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	10,453 8,326 19,711 21,525 9,014 5,227 1,426 4,650	
				RAZEM	80,332
24	NNRNKB d.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC4 gr.10mm poz.22	m ² m ²	148,475	
				RAZEM	148,475
25	KNR 2-02 d.2 1113-06	Listwy frezujące 25x25 poz.27*1,16	m m	98,730	
				RAZEM	98,730
26	KNR 2-02 d.2 0616-01 analogia	Podkład XPS gr 3mm pod panele podłogowe poz.27	m ² m ²	85,112	
				RAZEM	85,112
27	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.23 2,03*1,45 1,20*1,53	m ² m ² m ²	80,332 2,944 1,836	
				RAZEM	85,112
28	KNR 2-02 d.2 1114-03	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW 1,20*[6*0,32+13*0,29+13*0,29+12*0,29]	m ² m ²	15,528	
				RAZEM	15,528
29	KNR 2-02 d.2 1114-09 analogia	Noski metalowe matowe popielate montowane na stopniach schodowych 1,20*[6+13+13+12]	m m	52,800	
				RAZEM	52,800
30	KNR 4-01 d.2 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą ftalową balustrad 20,0*1,05	m ² m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
31	KNR 4-01 d.2 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą ftalową powierzchni metalowych pełnych 0,16*2,0*6*2 0,16*1,51*13*2 0,16*1,50*13*2 0,16*1,56*12*2	m ² m ² m ² m ²	3,840 6,282 6,240 5,990	
				RAZEM	22,352
32	KNR 4-01 d.2 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą ftalową elementów drewnianych 0,32*2,0*6*2 0,29*1,51*13*2 0,29*1,50*13*2 0,29*1,56*12*2 -poz.28	m ² m ² m ² m ² m ²	7,680 11,385 11,310 10,858 -15,528	
				RAZEM	25,705
33	KNR 4-01 d.2 0417-06 analogia	Uzupełnienie tralek żeliwnych 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3		Stolarka drzwiowa			
34	d.3 wycena indywidualna	Renowacja stolarki drzwiowej-oczyćścić skrzydła i ościeżnice ze starych powłok malarskich, sprawdzić i dopasować skrzydła do ościeżnic,uszkodzone elementy skrzydeł wymienić na nowe, ubytki i szczeliny szpachlować szpachlówką stolarską, obluźowane niestabilne płyciny, listwy i ćwierćwałki stolarki płycinowej kleić do ramiaków na klej stolarski,przeszlifować drobnym papierem ściernym i malować emaliami ftalowo - olejnymi koloru białego. Sprawdzić, wyregulować i poddać konserwacji okucia, zawiasy, szyldy i zamki stolarki drzwiowej poddawanej renowacji.	m ²		
	parter	0,98*2,30 0,80*2,04 0,96*2,07 1,38*2,50 1,58*2,25,50	m ² m ² m ² m ² m ²	2,254 1,632 1,987 3,450 35,550	
	piętro I	0,98*2,30 1,0*2,30 1,30*2,40	m ² m ² m ²	2,254 2,300 3,120	
	piętro II	0,80*2,0 0,90*2,0	m ² m ²	1,600 1,800	
				RAZEM	55,947
4		Osprzę instalacji elektrycznej i punkty świetlne			
35	KNR-W 4-03 d.4 0602-03	Wymiana opraw plafon 16	kpl. kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
36	KNR-W 4-03 d.4 0606-05	Wymiana opraw typ A 32	kpl. kpl.	32,000	
				RAZEM	32,000
37	KNR-W 4-03 d.4 0606-06	Wymiana opraw typ B 27	kpl. kpl.	27,000	
				RAZEM	27,000
38	KNR-W 4-03 d.4 0606-07	Wymiana opraw typ C 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR-W 4-03 d.4 0604-03	Wymiana opraw żyrandol	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
40	KNR-W 4-03 d.4 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego	szt.		
		43	szt.	43,000	
				RAZEM	43,000
41	KNR-W 4-03 d.4 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		74	szt.	74,000	
				RAZEM	74,000
42	KNR-W 5-08 d.4 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 5-08 d.4 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		73	pomiar	73,000	
				RAZEM	73,000
44	KNNR-W 9 d.4 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		37	punkt	37,000	
				RAZEM	37,000