

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ZAKŁADU PATOMORFOLOGII W SP ZOZ MSWiA  
ADRES INWESTYCJI : ul. Północna 42, 91-425  
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Ło-  
dź  
ADRES INWESTORA : ul. Północna 42, 91-425  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Katarzyna Zuchmańska  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2019

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys został zaktualizowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

Wszędzie gdzie wskazano nazwy własne materiałów/sprzętu/urządzeń, należy wskazać materiały/sprzęty/urządzenia traktować jako przykładowe.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03	(4,72+2,73+0,76-0,95+0,37+0,57+1,96+3,81+0,59+0,2+2,63+1,8+0,55+0,51+2,92+0,09+4,38+0,92+1,26+4,79+2,03+0,49+0,57+0,6)*3,25+1*12*1,15	m <sup>2</sup>	138,275	
				RAZEM	138,275
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-04	(2,75+0,2+1,7+1,8+1,95+2,4+0,7+0,67+0,5+0,67+2,5+0,22+0,54+6,3+0,52+0,52+5,83+6,07+4,46+0,15+0,42+0,42+1,7+1,7+0,52+0,7+0,72+0,72+1,65+1,65+0,95+0,95+0,4+0,4+2,77+2,77+0,84+0,07+0,6+0,27+0,44+5,57+0,47+0,47+0,87+1,93+0,5+0,94+8,32+1,6+1,8)*3,25	m <sup>2</sup>	271,635	
				RAZEM	271,635
3	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	(1,52+0,2+2,76+0,44+1,65+1,95+1,65+0,65+0,95+0,51+1,93+0,87+2,5+1+1,02+1,95+3,92+0,4+0,4)*2+(3,04+2,87+1,84)*1	m <sup>2</sup>	60,290	
				RAZEM	60,290
4	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03	136,6-13,6	m <sup>2</sup>	123,000	
				RAZEM	123,000
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek pozostałych	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-07	13,6	m <sup>2</sup>	13,600	
				RAZEM	13,600
6	analiza włas-na	Rozebranie sufitów podwieszonych	m <sup>2</sup>		
d.1		136,6	m <sup>2</sup>	136,600	
				RAZEM	136,600
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
8	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1	0354-12	11,72+12,42	m	24,140	
				RAZEM	24,140
9	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
d.1	0329-02	1,85*2	m <sup>2</sup>	3,700	
				RAZEM	3,700
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11 0108-12	poz.1*0,12+poz.2*0,05+poz.3*0,03+poz.4*0,05+poz.5*0,02+poz.6*0,02+poz.7*0,05+poz.8*0,05+poz.9*0,25	m <sup>3</sup>	43,919	
				RAZEM	43,919
11	analiza włas-na	Wysypisko	m <sup>3</sup>		
d.1		poz.10	m <sup>3</sup>	43,919	
				RAZEM	43,919
<b>2</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
12	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m		
d.2	0313-04	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
13	analiza indywidualna	Naprawa pęknięć ścian - założono 10% powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2		poz.20*0,1	m <sup>2</sup>	21,643	
				RAZEM	21,643
14	analiza indywidualna	Naprawa ubytków ścian - założono 20% powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2		poz.20*0,2	m <sup>2</sup>	43,287	
				RAZEM	43,287
15	analiza indywidualna	Naprawa pęknięć sufitów - założono 10% powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2		136,6*0,1	m <sup>2</sup>	13,660	
				RAZEM	13,660
16	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach	m <sup>2</sup>		
d.2	0713-04	136,6	m <sup>2</sup>	136,600	
				RAZEM	136,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-01	136,6	m <sup>2</sup>	136,600	
				RAZEM	136,600
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.2	1505-01	136,6	m <sup>2</sup>	136,600	
				RAZEM	136,600
19	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-02	59,94	m <sup>2</sup>	59,940	
				RAZEM	59,940
20	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m <sup>2</sup>		
d.2	0804-01	(1,2+1,9+4,4+8,4+0,95+0,5+1,95+0,85+1,7+1,12+0,5+0,2+0,75+0,2+0,25+0,18+1,73+0,75+1,95+1,18+0,5+0,5+0,5+0,4+2,2+12,6+6,54+3+0,2+0,67+0,14+0,25+0,67+2,2+2,2+0,44+0,3+0,65+0,47+1,59+1,59+0,72+0,72+0,95+0,95+0,4+0,4)*3,25-3,5*1,8*3	m <sup>2</sup>	216,433	
				RAZEM	216,433
21	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-02	poz.20	m <sup>2</sup>	216,433	
				RAZEM	216,433
22	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	0815-04	poz.20	m <sup>2</sup>	216,433	
				RAZEM	216,433
23	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 55-02	m <sup>2</sup>		
d.2	2003-03	1,3+1,95+2,8+2,1+6,5+2,08+2,9+4,8+4,8+4,02+1,4+1,38+0,9+2,1+0,7+0,7+6,1+4,4+3,1+4,06	m <sup>2</sup>	58,090	
				RAZEM	58,090
24	KNR 0-40	Przygotowanie podłoża betonowego - warstwa szcpeana	m <sup>2</sup>		
d.2	0209-01	136,6	m <sup>2</sup>	136,600	
				RAZEM	136,600
25	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu C20/25 grubości 10 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.2	1102-02				
	1102-03 analogia	poz.24	m <sup>2</sup>	136,600	
				RAZEM	136,600
26	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome z wywinieciem na ściany - wykonywane na zimno z płynnej folii	m <sup>2</sup>		
d.2	0602-07 analogia	poz.24	m <sup>2</sup>	136,600	
				RAZEM	136,600
<b>3</b>		<b>STOLARKA / ŚLUSARKA</b>			
27	KNR-W 2-02	Ościeżnice obejmujące fabrycznie wykończone	szt.		
d.3	1025-03	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z wyposażeniem	m <sup>2</sup>		
d.3	1017-01	4*0,9*2,1	m <sup>2</sup>	7,560	
				RAZEM	7,560
29	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
d.3	1040-01	10*1*2,1	m <sup>2</sup>	21,000	
				RAZEM	21,000
30	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe półtoraskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
d.3	1040-02	1*1,4*2,1	m <sup>2</sup>	2,940	
				RAZEM	2,940
31	KNR-W 2-02	Okna	m <sup>2</sup>		
d.3	1201-01	4*3*1,8	m <sup>2</sup>	21,600	
				RAZEM	21,600
32	KNR 2-02	Osadzenie parapetów z konglomeratu	m		
d.3	2103-02 analogia	poz.8	m	24,140	
				RAZEM	24,140
<b>4</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
33	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - na klej	m <sup>2</sup>		
d.4	0829-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,25+0,25+0,5+1,7+1,7+2)*2+(3,25+2,02)*2+(4,06+0,75+1,47+3,9)*2-(0,9*2)+(4,65+2,9+4,65)*2-(2*0,9*2)+(6,45+2,9+6,65+1)*2-(2*0,9*2)+(1,8+2)*2*2-(0,9*2*2)+(1,2+1,8)*2*2,5+2,8*2$	m <sup>2</sup>	125,300	
				RAZEM	125,300
34 d.4	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane kasetonowe rozbiegające SB 13,9+13,6+20,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,600	
				RAZEM	47,600
35 d.4	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane kasetonowe rozbiegające SA1 12,3+12,8+11,8+12,2+12,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61,700	
				RAZEM	61,700
36 d.4	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane kasetonowe rozbiegające SC 3*1,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,400	
				RAZEM	5,400
37 d.4	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach SG 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.4	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach SE 10,3-5,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,900	
				RAZEM	4,900
39 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.38+poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,900	
				RAZEM	6,900
40 d.4	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą 136,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136,600	
				RAZEM	136,600
41 d.4	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm 184,73	m m	 184,730	
				RAZEM	184,730
42 d.4	KNR 2-02 1505-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni tynków wewnętrznych $(0,2+1,9+0,5+0,6+0,25+1+1,05+1,6)*0,4+(0,25+0,25+0,5+1,7+1,7+2+1)*1,15+95,555+(3,25+2,02)*0,7+(1,24+1,11+3,28+4,7)*2,8-(2,1*0,9+3*1,8)+(0,6+0,3+1,05+3,29)*2,7-(0,9*2,1)-(3*1,8)+(4,06+0,75+1,47+3,9)*0,7+(4,65+2,9+4,65)*0,7+3*1+(6,45+2,9+6,65+1)*0,7+3,2*1+(1,8+2)*0,4*2+(2+5+2,1+5)*2,4-3*2,1*0,9+(2+5+2,1+5)*0,4+(2,8+2,8+1,9+1,9)*2,4-2*0,9*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 228,662	
				RAZEM	228,662
43 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni tynków wewnętrznych poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 228,662	
				RAZEM	228,662
44 d.4	KNR AT-07 0102-02	Gruntowanie powierzchni - ręcznie; podłoże: tynk strukturalny, tapeta strukturalna $(0,2+1,9+0,5+0,6+0,25)*2+(2,66+3,9+2,65+3,9)*2,8-(5*2,05*0,9)+(4,6+1,2+0,65+2+4,6+3,2+0,8)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68,483	
				RAZEM	68,483
45 d.4	KNR 19-01 1306-02	Tapetowanie ścian tapetami PVC poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68,483	
				RAZEM	68,483
46 d.4	KNR AT-07 0102-02	Gruntowanie powierzchni - ręcznie; podłoże: tynk strukturalny, tapeta strukturalna $(4,7+3,2+1,7+0,8+1,95+0,5+1+1,85)*2,7-(1,8*3)-2,05*0,9+(4,6+1,2+0,65+2+4,6+3,2+0,8)*0,7+(1,55+2,7+4,3+2,9)*2,7-(2*0,9)-(1,8*3)+2,8*0,7+(2+5+2,1+5)*2-3*2*0,9$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95,555	
				RAZEM	95,555
47 d.4	KNR 19-01 1306-02	Tapetowanie ścian tapetami szklanymi podkładowymi poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95,555	
				RAZEM	95,555
48 d.4	analiza indywidualna	Montaż odbojników przy drzwiach 15	szt szt	 15,000	
				RAZEM	15,000
49 d.4	analiza indywidualna	Montaż dozowników 27	szt szt	 27,000	
				RAZEM	27,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	d.4 analiza indywidualna	Montaż szklą za umywalką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
51	d.4 analiza indywidualna	Tabliczki identyfikacji wizualnej	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
52	d.4 analiza indywidualna	Narożniki ochronne	m		
		65*2	m	130,000	
				RAZEM	130,000