

PRZEDMIAR
Branża budowlana

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45421131-1 Instalowanie drzwi
45431000-7 Kładzenie płytek
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa węzła sanitarnego dla potrzeb przyszłego Oddziału Urologii
ADRES INWESTYCJI : 58-506 Jelenia Góra, ul. Ogińskiego 6
INWESTOR : Wojewódzkie Centrum Szpitalne Kotliny Jeleniogórskiej
ADRES INWESTORA : 58-506 Jelenia Góra, ul. Ogińskiego 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zdzisław Kasprówicz (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 21.11.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.11.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Wyburzenia i demontaże				0.00
2	Roboty montażowe				0.00
2.1	Posadzka				0.00
2.2	Ściany				0.00
2.3	Stolarka				0.00
2.4	Sufit				0.00
2.5	Pokój				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wyburzenia i demontaże			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08	1.06*2.04+1.0*2.06+1.08*2.04*2+1.06*2.04	m ²	10.791	
				RAZEM	10.791
3	KNR 4-01	Wykucie z muru - naświetla PCV	szt.		
d.1	0354-03	2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	2.05*(0.35+0.88+1.38+0.07*2+0.32+0.94+0.98+0.79+3.81+1.24+1.23+0.07*2+2.95+0.05+0.06+1.81+0.08*2+0.37+0.25+0.29+2.90+1.69+1.05+0.12+1.55+0.78+1.76+0.50+0.76+0.23+0.95+1.43+0.95+0.22+0.78+1.09+0.08+0.98+0.09+0.31+2.57+2.92+2.04+0.52+1.90)+0.20*(0.84+1.18+1.17)+0.26+0.87+0.25*1.19+0.16*0.85+2.35*(0.85+0.08)+0.33*(1.37+0.66)+0.85*1.59+2.36*0.07+0.12*0.84+0.28*(0.86+1.22)+0.25*(1.28+0.72+1.05+1.33+1.15)	m ²	103.575	
				RAZEM	103.575
5	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	0.79*0.98+1.72*2.73+2.34*0.24+1.23*4.13+2.88*1.68+0.12*1.60+0.20*1.02*2+0.18*1.0+2.37*1.95+0.78*1.55+1.43*1.71+0.23*0.78+0.20*0.90+1.02*0.53+2.04*2.92+0.90*0.20+0.20*0.80+1.33*1.05+0.69*2.31	m ²	35.193	
				RAZEM	35.193
6	KNR 9-29	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
d.1	0103-04	3.05*(4.13+0.88+0.93+0.97+1.38+2.91)-1.02*2.04*2	m ²	29.998	
				RAZEM	29.998
7	KNR 9-29	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2	m ²		
d.1	0101-01	0.86*(1.22+0.28)+1.22*0.28+(1.18+0.20)*0.84+0.20*1.18+0.66*(1.37+0.33)+1.37*0.33	m ²	4.601	
				RAZEM	4.601
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-06	3.05*(4.13+1.25+2.03+1.47+1.02+2.65+1.90+1.97*2)-2.0*(0.90*2+0.80+1.0)	m ²	48.890	
				RAZEM	48.890
9	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03	0.15*2.05*0.15+0.20*0.25*2.05	m ³	0.149	
				RAZEM	0.149
10	KNP1 01	Ręczne przenoszenie ładunków dogodnych o ciężarze do 25 kg na odległość do 100 m w jednym poziomie - gruz	t		
d.1	0106-01.01 + KNP 01 0106-03.01	(103.575+35.193)*0.025*2.0+29.998*0.10*1.20+4.601*0.02*1.0+48.89*0.15*2.2+0.046*2.60+0.149	t	27.032	
				RAZEM	27.032
11	KNP1 01	Ręczne przenoszenie ładunków dogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - gruz	t		
d.1	0106-06.01	Krotność = 5 (103.575+35.193)*0.025*2.0+29.998*0.10*1.20+4.601*0.02*1.0+48.89*0.15*2.2+0.046*2.60+0.149	t	27.032	
				RAZEM	27.032
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km	m ³		
d.1	0108-09 + KNR 4-01 0108-10	(103.575+35.193)*0.025+29.998*0.10+4.601*0.02+48.89*0.15+0.046+0.149	m ³	14.090	
				RAZEM	14.090
2		Roboty montażowe			
2.1		Posadzka			
13	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.2.1	0101-01	34.20	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.1	202 1134-01	Krotność = 3 34.20	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2.1	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro	m ²		
		34.20	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
16 d.2.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		34.20	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
17 d.2.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		34.20	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
18 d.2.1	KNR AT-23 0102-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm 2*(3.74+2.46+3.58+1.50+4.66+1.96+1.07+4.90+1.51+2.36+1.46+1.10)	m		
			m	60.600	
				RAZEM	60.600
2.2		Ściany			
19 d.2.2	KNR DC-03 0202-01	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej w podłożach z betonu zbrojonego i żelbetowych	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.2.2	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
		0.15*2.05	m ²	0.308	
				RAZEM	0.308
21 d.2.2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
		0.20*2.05*4	m	1.640	
				RAZEM	1.640
22 d.2.2	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m ²		
		3.05*(3.58+4.66+3.54+0.10+2.36+0.20*2+2.46+0.60+1.0)-1.03*2.03*4	m ²	48.671	
				RAZEM	48.671
23 d.2.2	KNR 0-14 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 10	m ²		
		3.05*(0.50+0.76+1.10)+0.20*(1.50*8+1.20*4)+1.20*1.50*4+0.11*2.05	m ²	17.984	
				RAZEM	17.984
24 d.2.2	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		2.10*2*(3.74+2.46+3.58+1.50+4.66+1.96+1.07+4.90+1.74+2.36+1.46)+2.10*(0.80+0.30)+2.10*1.10*3	m ²	132.846	
				RAZEM	132.846
25 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		0.95*2*(3.74+2.46+3.58+1.50+4.66+1.96+1.07+4.90+1.74+2.36+1.46)+2.10*(0.80+0.30)+2.10*1.10*3	m ²	65.157	
				RAZEM	65.157
26 d.2.2	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		3.0*2*(3.74+2.46+3.58+1.50+4.66+1.96+1.07+4.90+1.74+2.36+1.46)+3.0*(0.80+0.30+1.10*3)+0.15*1.72*4+0.20*(1.50*8+1.20*4)+0.11*2.05-(1.03*2.03*9+2.30*1.72*2)	m ²	167.667	
				RAZEM	167.667
27 d.2.2	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
		3.0*33+2.05*13+1.50*16+1.20*12+1.72*8+2.30*4	m	187.010	
				RAZEM	187.010
2.3		Stolarka			
28 d.2.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²		
		1.05*2.05	m ²	2.153	
				RAZEM	2.153
29 d.2.3	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²		
		1.03*2.05*4	m ²	8.446	
				RAZEM	8.446
2.4		Sufit			
30 d.2.4	KNR 4-01 0713-02 analogia	Zeskrobanie farby na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		34.20	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2.4	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża	m ²		
		34.20	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
32 d.2.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 2	m ²		
		34.20	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
33 d.2.4	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		34.20	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
34 d.2.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		34.20	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
2.5		Pokój			
35 d.2.5	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² 1.15*2.10	m ²		
			m ²	2.415	
				RAZEM	2.415
36 d.2.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		75.0	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
37 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		75.0	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
38 d.2.5	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		75.0	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
39 d.2.5	KNR 0-12 0829-04 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
		2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000