
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ODDZIAŁU NEUROCHIRURGII NA III P. BUDYNKU "A"
ADRES INWESTYCJI : ul. Bialska 104/118; 42-200 Częstochowa
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny
ADRES INWESTORA : ul. Bialska 104/118; 42-200 Częstochowa
BRANŻA : BRANŻA BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Wolski
DATA OPRACOWANIA : marzec 2020r.

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BRANŻY OGÓLNOBUDOWLANEJ			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR-W 4-01 d.1. 0353-08 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 1.1*2.05*18	m ² m ²	 40.590	
				RAZEM	40.590
2	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 2.05*0.9*16	szt. szt.	 29.520	
				RAZEM	29.520
3	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.96+1.43)*1.8*2+(1.48+1.43)*1.8*2+(2.37+1.93)*1.8*2+(1.5+1.92)*2*1.8+(1.93+1.31)*1.8*2+(1.81+1.46)*1.8*2+(1.93+0.93)*1.8*2+(1.47+1.2)*1.8*2+1.8*1.8*16+(3.44+3.61+4.04*2)*1.5	m ² m ²	 168.351	
				RAZEM	168.351
4	KNR-W 4-01 d.1. 0812-05 1	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju 14.2+13.9+2.7+2.4+2.8+2.6+10.1+5.1+9.61+15.7+15.1+3.58+2.7+2.4	m ² m ²	 102.890	
				RAZEM	102.890
5	KNR 4-01 d.1. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 747.2-102.89	m ² m ²	 644.310	
				RAZEM	644.310
6	KNR 4-01 d.1. 0348-05 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej (2.48+1.5)*3.05*5+2.21*3.05	m ² m ²	 67.436	
				RAZEM	67.436
7	KNR 4-01 d.1. 0348-05 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 6*2.70	m ² m ²	 16.200	
				RAZEM	16.200
8	KNR-W 4-01 d.1. 0211-03 1	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 747.2*0.25	m ² m ²	 186.800	
				RAZEM	186.800
9	KNR 4-01 d.1. 0701-02 1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 Krotność = 0.4 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
10	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.12*0.3*12	m ³ m ³	 0.432	
				RAZEM	0.432
11	KNR 4-01 d.1. 0349-03 1	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.5*0.38*0.5*22+1.5*0.12*8	m ³ m ³	 7.710	
				RAZEM	7.710
12	KNR-W 4-01 d.1. 0109-17 1	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km 36	m ³ m ³	 36.000	
				RAZEM	36.000
13	KNR-W 4-01 d.1. 0109-20 1	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 10 36	m ³ m ³	 36.000	
				RAZEM	36.000
1.2		ROBOTY BUDOWLANE WYKONCZENIOWE			
14	KNR-W 4-01 d.1. 0306-02 2	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.7*2*3.05+0.3+1*2-3.05	m ² m ²	 3.520	
				RAZEM	3.520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 0304-01 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1.48*3.05+0.5*3.05	m ³ m ³	 6.039	 6.039
				RAZEM	6.039
16	KNR 4-01 d.1. 0325-04 2	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 50	m m	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
17	KNR 4-01 d.1. 0313-03 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 1.5*0.1*0.3*46	m ³ m ³	 2.070	 2.070
				RAZEM	2.070
18	KNR 4-01 d.1. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 1.5*46	m m	 69.000	 69.000
				RAZEM	69.000
19	KNR 4-01 d.1. 0313-06 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota 46	m m	 46.000	 46.000
				RAZEM	46.000
20	KNR 4-01 d.1. 0703-03 2	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 81	m m	 81.000	 81.000
				RAZEM	81.000
21	KNR 4-01 d.1. 0326-01 2	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 50	m m	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
22	KNR-W 4-01 d.1. 0716-04 2	Tynki wewn. zwykle kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o pow. ponad 5 m2 747.2*0.4	m ² m ²	 298.880	 298.880
				RAZEM	298.880
23	KNR 2-02 d.1. 0803-03 2	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach [(3.13+6.0)*3.05*2*11+(4.17+3.18)*3.05*2*4+(3.18+6.0)*3.05*2+(4.78+3.17)*3.05*2*2+(1.5+4.78*3+1.88+6.36+0.5+0.7+2.36+1.5+1.5+2.46+3.18*2+3.18*2+3.18+1.68+1.9+1.9+2.20+1.5+1.6+1.69+0.9+1.5+1.5+1.3*2+0.9+0.5+3.07*2+4.6*4+1.2*4+1.2*4+3.75*2+3.08*2+1.9*2+1.2*4+0.9+4.04*2+3.08*2)*3.08+(40.18*2+2.12*2)*3.08]*0.4	m ² m ²	 655.809	 655.809
				RAZEM	655.809
24	NNRNKB d.1. 202 2702-01 2 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - sufity podwieszane w systemie TERMATEX 160	m ² m ²	 160.000	 160.000
				RAZEM	160.000
25	KNR 2-02 d.1. 1106-01 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm 3.43+2.68+2.52+2.87+2.21+9.78+4.7+8.7+2.42+4.69+2.8+3.69+2.45+1.99+1.99+1.79+1.97+1.87+1.99+1.84+1.98	m ² m ²	 68.360	 68.360
				RAZEM	68.360
26	KNR 2-02 d.1. 1106-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 68.36	m ² m ²	 68.360	 68.360
				RAZEM	68.360
27	KNR-W 2-02 d.1. 1105-01 2	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko 68.36	m ² m ²	 68.360	 68.360
				RAZEM	68.360
28	KNR 0-39 d.1. 0115-02 2	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny 68.36	m ² m ²	 68.360	 68.360
				RAZEM	68.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 0-39 d.1. 0116-02 2	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8; powierzchnie pionowe [(1.85*2+2.0*2)+(1.3*2+1.8*2)*11+(1.2*2+1.3*2+1.9*2+1.4*2+1.2*2+1.9*2+2.2*2+1.9*2+1.2*2+2.9*2+2.2*2+1.8*2+1.8*2)]*1.8	m ² m ²	219.060	
				RAZEM	219.060
30	KNR 2-02 d.1. 1118-01 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 68.36+15.79+14.08	m ² m ²	98.230	
				RAZEM	98.230
31	NNRNKB d.1. 202 2805-05 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 98.23	m ² m ²	98.230	
				RAZEM	98.230
32	KNR 2-02 d.1. 0829-01 2	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 219.06	m ² m ²	219.060	
				RAZEM	219.060
33	NNRNKB d.1. 202 0837-04 2	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 219.06	m ² m ²	219.060	
				RAZEM	219.060
34	NNRNKB d.1. 202 0842-02 2	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
35	KNNR 2 d.1. 0802-06 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 1639.522+747.20-134.89-148.97-68.36-269.46	m ² m ²	1765.042	
				RAZEM	1765.042
36	NNRNKB d.1. 202 2809-05 2 analogia	Listwa-kątownik aluminiowy performowany przy obróbce naroży gipsem 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
37	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1765.042	m ² m ²	1765.042	
				RAZEM	1765.042
38	KNR-W 4-01 d.1. 0324-02 2	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
39	NNRNKB d.1. 202 0161-02 2	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m 26	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
40	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba zmywalna z atestem 1765.042	m ² m ²	1765.042	
				RAZEM	1765.042
41	KNR 4-01 d.1. 0320-02 2	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł 30*2.09*0.9	m ² m ²	56.430	
				RAZEM	56.430
42	KNR-W 2-02 d.1. 1022-05 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne. jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.6 m ² , fabrycznie wykończone laminatem HPL o grubości 2,0 mm., ościeżnice stalowe, ocynkowane ogniowo i lakierowane proszkowo z uszczelką progowa i na obrzeżach wyposażone w listwę odbojową. 21*2+16*1.1*2.1	m ² m ²	78.960	
				RAZEM	78.960
43	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 2	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EIS 60	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.1*2.1*2	m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
44	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 2 kalk. własna	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EIS 30 - 6 szt (szacht nieoznakowany 3 szt ,Brudownik 1 szt, magazynek 2 szt)	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EIS 60	m ²		
		1.8*2.1*2	m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
46	NNRNKB d.1. 202 1130-02 2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		12.39+15.01+15.05+10.08+8.7+13.18+11.38+4.24+4.69+19.05+13.62+2.32+14.38+13.91+19.18+158.54+14.38+15.99+15.98+15.97+15.98+15.97+15.98+15.98+15.98+16.09+148.97+21.24+20.8+20.92	m ²	705.950	
				RAZEM	705.950
47	KNNR 2 d.1. 1206-01 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną	m ²		
		705.95	m ²	705.950	
				RAZEM	705.950
48	KNNR 2 d.1. 1206-07 2	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		705.95	m ²	705.950	
				RAZEM	705.950
49	KNR 2-02 d.1. 1217-04 2 analogia	Dostarczenie i zamówienie narożników Acrovyn SO 50	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
50	KNR 2-02 d.1. 1214-05 2 analogia	Dostarczenie i zamówienie taśmy ochronnej Acrovyn TP 300	m		
		40.18*2+6.08*11+4.38*5	m	169.140	
				RAZEM	169.140
51	KNR-W 2-02 d.1. 1208-03 2 analogia	Odbojoporecz Acrovyn HRB4C	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
52	KNR K-04 d.1. 0104-01 2	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000