
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ BLOK PORODOWY- SALA CIEĆ
ADRES INWESTYCJI : UL. RYBICKIEGO 1, 96-100 SKIERNIEWICE
INWESTOR : WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOŁONY W SKIERNIEWICACH
ADRES INWESTORA : UL. RYBICKIEGO 1, 96-100 SKIERNIEWICE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof BOREK
DATA OPRACOWANIA : 17.01.2017

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kwartał 2016 r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

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

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Prace Rozbiórkowe	1	22
1.1	Demontaż stolarki drzwiowej	1	2
1.2	Demontaż stolarki okiennej	3	4
1.3	Demontaż sufitu podwieszonego	5	6
1.4	Skucie glazur - ściany	7	8
1.5	Rozbiórka posadzek	9	11
1.6	Rozbiórka ścianek działowych	12	13
1.7	Demontaż urządzenia sanitarne	14	19
1.8	Skucie tynków	20	22
2	Prace Budowlane	23	59
2.1	Zamurowanie otworów	23	23
2.2	Nadproża stalowe	24	27
2.3	Uzupełnienie Tynków	28	30
2.4	Wylewki z miksokreta	31	33
2.5	Ścianki G-K	34	34
2.6	Zabudowy GK	35	36
2.7	Gładzie gipsowe	37	37
2.8	Malowanie ścian i sufitów	38	39
2.9	Wykładziny na podłogach	40	45
2.10	Wykładziny na ścianach	46	46
2.11	Sufity Podwieszone	47	48
2.12	Odboje ,odbojporęcze, kątowniki ochronne z PCV	49	50
2.13	Stolarka drzwiowa	51	56
2.14	Stolarka okienna	57	58
2.15	Oświetlenie medyczne	59	59

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace Rozbiórkowe			
1.1		Demontaż stolarki drzwiowej			
1 KNNR 7 d.1. 0701-06 1 z.o.3.4. analogia		Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z futrynami	m ²		16.600
		0.8*2.0*7	m ²	11.200	
		0.9*2.0*3	m ²	5.400	
				RAZEM	16.600
2 KNNR 7 d.1. 0503-08 1 z.o.3.4.		Demontaż drzwi rozsuwane aluminiowe -	m ²		8.516
		1.0*2.0	m ²	2.000	
		1.13*2.08	m ²	2.350	
		1.16*2.04	m ²	2.366	
		0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	8.516
1.2		Demontaż stolarki okiennej			
3 KNNR 7 d.1. 0701-05 2 z.o.3.4.		Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż	m ²		21.500
		1.0*2.15*10	m ²	21.500	
				RAZEM	21.500
4 KNR-W 4-01 d.1. 0353-12 2		Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		11.000
		1.1*10	m	11.000	
				RAZEM	11.000
1.3		Demontaż sufitu podwieszonego			
5 KNNR 7 d.1. 0702-02 3 z.o.3.4.		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż	m ²		111.310
		111.31	m ²	111.310	
				RAZEM	111.310
6 KNR 4-04 d.1. 1105-01 3 1105-02		Transport materiałów z rozbiórki samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 15 km	m ³		2.783
		111.31*0.025	m ³	2.783	
				RAZEM	2.783
1.4		Skucie glazur - ściany			
7 KNR-W 4-01 d.1. 0821-08 4		Rozebranie okładziny ściennej	m ²		330.977
		(6.68+6.68+0.61)*2.1	m ²	29.337	
		(1.25+2.82+1.25+2.82)*2.1	m ²	17.094	
		(1.37+1.84+1.37+1.84)*2.1	m ²	13.482	
		(1.33+1.84+1.33+1.84)*2.1	m ²	13.314	
		(7.60+7.60+0.64+0.88+0.53+1.+0.7)*2.1	m ²	39.795	
		(4.3+4.52+4.3+4.52)*3.12	m ²	55.037	
		(2.64+3.01+2.64+3.01)*2.1	m ²	23.730	
		(3.4+1.55+3.4+1.55)*2.1	m ²	20.790	
		(2.64+1.48+2.64+1.48)*2.1	m ²	17.304	
		(2.66+2.01+2.66+2.01)*2.1	m ²	19.614	
		(0.9+1.42+0.9+1.42)*2.1	m ²	9.744	
		(1.65+1.23+1.65+1.23)*2.1	m ²	12.096	
		(0.7+1.19+1.19)*2.1	m ²	6.468	
		(4.27+1.89+4.27+1.89)*2.1	m ²	25.872	
		(3.03+3.47+3.03+3.47)*2.1	m ²	27.300	
				RAZEM	330.977
8 KNR 4-04 d.1. 1105-01 4 1105-02		Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m ³		4.965
		poz.7*0.015	m ³	4.965	
				RAZEM	4.965
1.5		Rozbiórka posadzek			
9 KNR 4-04 d.1. 0504-03 5		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- gres	m ²		111.310
		12.71+3.31+2.48+2.49+25.74+18.95+7.81+4.42+3.83+4.44+1.27+1.87+0.83+11.14+10.02	m ²	111.310	
				RAZEM	111.310
10 KNR 4-04 d.1. 0504-01 5		Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,	m ²		111.310
		12.71+3.31+2.48+2.49+25.74+18.95+7.81+4.42+3.83+4.44+1.27+1.87+0.83+11.14+10.02	m ²	111.310	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	111.310
11	KNR 4-04 d.1. 1105-01 5 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 15 km	m ³		6.122
		poz.9*0.015	m ³	1.670	
		poz.10*0.04	m ³	4.452	
				RAZEM	6.122
1.6		Rozbiórka ścianek działowych			
12	KNR-W 4-01 d.1. 0346-06 6 analogia	Rozebrawie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		106.642
		(8.19+2.6+2.65+2.65+2.67+1.42+2.94+1.19+0.84+2.6+1.84+2.16+1.23+1.2)* 3.12	m ²	106.642	
				RAZEM	106.642
13	KNR 4-04 d.1. 1105-01 6 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 15 km	m ³		20.262
		poz.12*0.19	m ³	20.262	
				RAZEM	20.262
1.7		Demontaż urządzenia sanitarne			
14	KNR 4-04 d.1. 0705-02 7	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		18.000
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
15	KNR 4-04 d.1. 0705-08 7	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami	szt.		8.000
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR 4-04 d.1. 0705-07 7	Demontaż wanien wraz z syfonami- brudowniki	szt.		4.000
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 4-04 d.1. 0705-05 7	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		3.000
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 4-04 d.1. 0705-10 7	Demontaż zlewozmywaków	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-04 d.1. 0707-01 7 analogia	Demontaż grzejników	zesp.		7.000
		7	zesp.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.8		Skucie tynków			
20	KNR 4-01 d.1. 0701-05 8	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		150.000
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
21	KNR 4-01 d.1. 0701-11 8	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		35.000
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
22	KNR 4-04 d.1. 1105-01 8 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 10 km	m ³		2.775
		(poz.20+poz.21)*0.015	m ³	2.775	
				RAZEM	2.775
2		Prace Budowlane			
2.1		Zamurowanie otworów			
23	KNR-W 4-01 d.2. 0304-01 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		0.263
		1.07*2.05*0.12	m ³	0.263	
				RAZEM	0.263
2.2		Nadproża stalowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 4-01 d.2. 0346-03 2	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		6.000
		6	gniazd.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 4-01 d.2. 0313-05 2 analogia	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C120	m		4.100
		1.2+1.45+1.45	m	4.100	
				RAZEM	4.100
26	KNR 4-06 d.2. 0101-01 2 analogia	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku	szt.		6.000
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR 4-06 d.2. 0112-01 2 analogia	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku	szt.		3.000
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.3		Uzupełnienie Tynków			
28	KNR-W 4-01 d.2. 0716-04 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m2	m ²		150.000
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
29	KNR-W 4-01 d.2. 0716-02 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		35.000
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
30	KNR-W 4-01 d.2. 0708-02 3 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na sufity i ścianach w miejscu zcemontowanych ścianek	m		65.380
		(8.19+2.6+2.65+2.65+2.67+1.42+2.94+1.19+0.84+2.6+1.84+2.16+1.23+1.2+10*3.12)	m	65.380	
				RAZEM	65.380
2.4		Wylewki z miksokreta			
31	KNR 2-02 d.2. 0607-01 4 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej, poziome podposadzkowe	m ²		119.970
		10.02+8.99+5.21+6.80+27.74+32.50+5.18+3.94+5.26+14.33	m ²	119.970	
				RAZEM	119.970
32	NNRNKB d.2. 202 1127-01 4 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 4 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		119.970
		10.02+8.99+5.21+6.80+27.74+32.50+5.18+3.94+5.26+14.33	m ²	119.970	
				RAZEM	119.970
33	KNR 2-02 d.2. 1106-07 4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		119.970
		10.02+8.99+5.21+6.80+27.74+32.50+5.18+3.94+5.26+14.33	m ²	119.970	
				RAZEM	119.970
2.5		Ścianki G-K			
34	KNR-W 2-02 d.2. 2003-05 5	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02	m ²		80.687
		2.83*3.121	m ²	8.832	
		5.48*3.12	m ²	17.098	
		(3.3+1.78+3.30)*3.12	m ²	26.146	
		5.63*3.12	m ²	17.566	
		(1.22+0.5+1.82)*3.12	m ²	11.045	
				RAZEM	80.687
2.6		Zabudowy GK			
35	KNR-W 2-02 d.2. 2004-08 6	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01	m ²		20.000
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
36	KNR-W 2-02 d.2. 2004-01 6	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		10.000
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
2.7		Gładzie gipsowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNNR 2 d.2. 0802-06 7	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		188.988
	P1	(3.03+3.47)*2*0.75	m ²	9.750	
	P2	(3.35+0.77+2.82+0.62+0.3+0.76+0.83)*0.95	m ²	8.978	
	P3	(2.83+1.3)*2*0.40	m ²	3.304	
	P4	(3.17+2.68+3.17)*3.12	m ²	28.142	
	P5	33.76*2.65-1.8*2.05-1.2*2-0.8*2.05-1.3*2.05-1.20*2.05-0.8*2.05-1.2*2.05-0.9*2.05-1.2*2.05	m ²	68.204	
	P6	32.50	m ²	32.500	
	P7	(3.02+1.78)*2*0.4	m ²	3.840	
	P8	(1.2+3.45)*2*0.4	m ²	3.720	
	P9	(3.0+2.1)*2*0.75	m ²	7.650	
	P10	(3+6.16)*2*1.25	m ²	22.900	
				RAZEM	188.988
2.8		Malowanie ścian i sufitów			
38	KNNR-W 3 d.2. 1003-02 8 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych - podłóży gipsowych- sufit	m ²		32.500
		32.50	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
39	KNNR-W 3 d.2. 1003-02 8 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych - podłóży gipsowych- ściany	m ²		156.488
	P1	(3.03+3.47)*2*0.75	m ²	9.750	
	P2	(3.35+0.77+2.82+0.62+0.3+0.76+0.83)*0.95	m ²	8.978	
	P3	(2.83+1.3)*2*0.40	m ²	3.304	
	P4	(3.17+2.68+3.17)*3.12	m ²	28.142	
	P5	33.76*2.65-1.8*2.05-1.2*2-0.8*2.05-1.3*2.05-1.20*2.05-0.8*2.05-1.2*2.05-0.9*2.05-1.2*2.05	m ²	68.204	
	P7	(3.02+1.78)*2*0.4	m ²	3.840	
	P8	(1.2+3.45)*2*0.4	m ²	3.720	
	P9	(3.0+2.1)*2*0.75	m ²	7.650	
	P10	(3+6.16)*2*1.25	m ²	22.900	
				RAZEM	156.488
2.9		Wykładziny na podłogach			
40	NNRNKB d.2. 202 1130-01 9	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		119.970
		119.97	m ²	119.970	
				RAZEM	119.970
41	KNNR 2 d.2. 1206-01 9 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną- Wykładzina PCV (rolka) homogeniczna, z nopkami antypoślizgowymi, specjalne przeznaczona do łazienek. -grubość całkowita min -2,40 mm -trwałość barwy min 6 -grupa ścieralności -P -antyelektrostatyczność kV <2 -antypoślizgowość min. R10 5.21+5.26	m ²		10.470
			m ²	10.470	
				RAZEM	10.470
42	KNNR 2 d.2. 1206-01 9 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną - Wykładzina heterogeniczna(rolka) z wierzchnią warstwą użytkową z PCV zabezpieczoną poliuretanem. Wzór drewnopodobny. Niewymagająca stosowania dodatkowych powłok ochronnych w całym okresie użytkowania, stabilizowana nietkanym włóknem szklanym i wzmocniona kalandrowanym PCV, podkład na pianie -grubość całkowita min -3,30 mm -grubość warstwy ścieralnej min <0,65 -grupa ścieralności -T -odporność na ścieranie <2.0 mm3 -antyelektrostatyczność kV <2 -antypoślizgowość min. R10 -zabezpieczenie antybakteryjne i antygrzybiczne 10.02+8.99+6.80+27.74+5.18+3.94+14.33	m ²		77.000
			m ²	77.000	
				RAZEM	77.000

- 7 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.13		Stolarka drzwiowa			
51	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne	m ²		3.228
d.2.	1023-04	- sterowanie drzwiami przesuwymi z systemu sygnalizacji pożar D1			
13	analogia				
		Przedmiar dodatkowy	kpl.		1.000
		1			
		1.59*2.03	m ²	3.228	
				RAZEM	3.228
52	KNNR 7	Drzwi aluminiowe Drzwi rozwiernie automatyczne z fotokomórką	m ²		5.830
d.2.	0503-09	- z możliwością sterowania ręcznego			
13		- sterowanie drzwiami z systemu sygnalizacji pożaru w razie pożaru drzwi po-			
		zostają w pozycji "otwarte" D2	m ²	5.830	
		2.2*2.65			
				RAZEM	5.830
53	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych D3	m ²		7.840
d.2.	1104-02				
13					
		1*2.1<d3>	m ²	2.100	
		0.9*2.05*2<d6>	m ²	3.690	
		1.0*2.05*1<d6>	m ²	2.050	
				RAZEM	7.840
54	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych D3	m ²		2.100
d.2.	1104-04				
13					
		1*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
55	KNNR 2	Drzwi wewnętrzne z płyty MDF lub drewniane, okleinowane z otworami wenty-	m ²		5.740
d.2.	1104-04	lacyjnych o łącznej pow. > 0,022.m2. Drzwi wykładane na ścianę 180°			
13					
		0.9*2.05*2<d6>	m ²	3.690	
		1.0*2.05*1<d6>	m ²	2.050	
				RAZEM	5.740
56	KNNR 2	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych Drzwi suwane automatyczne ze	m ²		11.070
d.2.	1302-03	stali nierdzewnej szlifowanej, wypełnienie z pianki PU, układ jezdny ze stali			
13	analogia	nierdzewnej, uruchamianie drzwi zbliżeniowo - listwa naścienna. Regulowana			
		szybkość ruchu, wykrywanie przeszkód, regulowana szerokość otwarcia,			
		otwieranie ręczne w przypadku braku zasilania, elektroniczny układ zmiany			
		kierunku ruchu w momencie napotkania			
		przeszkody. Pochwyty ze stali nierdzew. Przeszklenie typu bulaj D5 zmatowio-			
		ne			
		0.9*2.05*2<d4>	m ²	3.690	
		1.2*2.05*3<d5>	m ²	7.380	
				RAZEM	11.070
2.14		Stolarka okienna			
57	KNNR 7	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 ,dolną część okna nale-	m ²		21.500
d.2.	0701-05	ży wykonać jako fix. W sali cięć szyby należy okleić folią szronioną.			
14					
		1.0*2.15*10	m ²	21.500	
				RAZEM	21.500
58	KNNR 2	Parapety z elementów kamiennych o gr.3 cm i szer. do 30 cm	m		10.000
d.2.	1802-01				
14					
		1*10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2.15		Oświetlenie medyczne			
59		Dostawa i montaż lampy operacyjnej dwuczłonowej z dodatkowym ramieniem	kpl		1.000
d.2.	kalk. własna				
15					
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000