
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Standaryzacja pomieszczeń rehabilitacji w SPZOZ Szpitala im. Jana Parnasa w Człuchowie
ADRES INWESTYCJI : ul. Szczecińska 31, 77-300 Człuchów
INWESTOR : Powiat Człuchowski
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 1, 77-300 Człuchów
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Jerzy Stróżyk (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 01.03.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki			
1 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 0.52*2.50*2*2	m ² m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
2 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ścienniej 2.20*2*(2.98+5.22) 2.20*2*(2.98+1.48) 2.20*2*(2.50+2.12) 1.60*2*(3.02+4.07) 2.20*3.02 <i>fartuchy</i> 1.60*1.60*5 <i>Pom. nr 17 - fartuch do wymiany</i> 3.00*0.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	36.08 19.62 20.33 22.69 6.64 12.80 1.80	
				RAZEM	119.96
3 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (39.33+9.44+10.83+14.57)*1.2	m ² m ²	89.00	
				RAZEM	89.00
4 d.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek - parkiet 39.46+20.16+18.42	m ² m ²	78.04	
				RAZEM	78.04
5 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 2.94+4.16+15.01+4.41+4.55+12.29+12.29+13.78+25.83+9.56	m ² m ²	104.82	
				RAZEM	104.82
6 d.1	KNR-W 4-01 0813-02	Skucie cokołków z płytek na zaprawie cementowej 2*(4.28+3.04) 2*(4.07+3.42) 2*(4.07+3.02)	m m m m	14.64 14.98 14.18	
				RAZEM	43.80
7 d.1	TZKNBK V - 072 analogia	Listwy podłogowe - demontaż 2*(6.35+6.18)*3 2*(2.37+4.07) 2*(2.66+4.07) 2*(3.58+4.07)	m m m m m	75.18 12.88 13.46 15.30	
				RAZEM	116.82
8 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.15*2.10*0.31*10 1.00*2.20*0.31*2 0.30*2.50*0.31*3 <i>wnęka na hydrant</i> 0.90*0.90*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.98 1.36 0.70 0.16	
				RAZEM	3.20
9 d.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 24	szt. szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
10 d.1	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Ścianki aluminiowe i PCV - demontaż i ponowny montaż <i>ścianka w sali ćwiczeń</i> 6.11*2.50 <i>przegrody w zabiegowych</i> 2.50*(6.40+2*2.25+2.71)	m ² m ² m ²	15.28 34.03	
				RAZEM	49.31
11 d.1	analiza indywidualna	Przerobienie ścianki z PCV - skrócenie o jedno przęsło <i>ścianka w sali ćwiczeń</i> 6.11*2.50	m ² m ²	15.28	
				RAZEM	15.28
12 d.1	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych - zabudowy drewniane 3.40*(0.80+0.50)	m ² m ²	4.42	
				RAZEM	4.42
13 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie budynku gruzu i ziemi	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.1*0.25 poz.2*0.03 poz.5*0.03 poz.6*0.03 poz.8	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.30 3.60 3.14 1.31 3.20	
				RAZEM	12.55
14 d.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 5 km	m ³		
		poz.13	m ³	12.55	
				RAZEM	12.55
15 d.1	AW	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.13	m ³	12.55	
				RAZEM	12.55
16 d.1	AW	Utylizacja odpadów budowlanych <i>kontener na odpady budowlane</i> 5	kpl kpl	5.00	
				RAZEM	5.00
2		Roboty murowe			
17 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <i>zamurowania otworów</i> 1.00*2.10*0.31*3 0.80*2.10*0.15	m ³ m ³ m ³	1.95 0.25	
				RAZEM	2.20
18 d.2	AW	Dopasowanie otworu drzwiowego do wymaganych wymiarów nowych drzwi - wyrównanie, obrobienie ościeży płytami gk/tylnikiem 15	kpl. kpl.	15.00	
				RAZEM	15.00
19 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>nadproża prefabrykowane</i> 1.50*2*13 1.20*2	m m m	39.00 2.40	
				RAZEM	41.40
20 d.2	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <i>Podciągi</i> 3.50*2	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
21 d.2	KNR 19-01 0320-05 analogia	Ułożenie belek stalowych wraz z wykonaniem połączenia spawanego lub skręcenia śrubami <i>Podciągi 2 x IPE300</i> 2*3.40*60.3	kg kg	410.04	
				RAZEM	410.04
3		Posadzki i podłogi			
22 d.3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.25+poz.29	m ² m ²	340.74	
				RAZEM	340.74
23 d.3	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 344.89*40%	m ² m ²	137.96	
				RAZEM	137.96
24 d.3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie poz.25+poz.29	m ² m ²	340.74	
				RAZEM	340.74
25 d.3	KNR 0-12 1118-04	Analogia. Posadzki z płytek <i>Płytki 60x60cm imitacja białego lastrico</i> 4.41+4.55 <i>płytki 30x60cm - kolor ciemny szary</i> 2.94+12.29+12.29	m ² m ² m ²	8.96 27.52	
				RAZEM	36.48
26 d.3	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą. Dodatek R=1,3 - wkućcie płytek w tynk 2*(3.04+4.28) 2*(3.42+4.07) 2*(3.02+4.07)*2	m m m m	14.64 14.98 28.36	
				RAZEM	57.98
27 d.3	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm. Wyrównanie poziomu pomieszczeń do poziomu wykładziny na korytarzu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.25+poz.29-61.06-7.17	m ²	272.51	
				RAZEM	272.51
28	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² .	m ²		
d.3	202 1130-02	poz.29	m ²	304.26	
				RAZEM	304.26
29	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywinięciem na ściany	m ²		
d.3	1123-02	<i>wykładzina pcv</i>			
	analogia	19.62+39.33+39.46+20.16+18.42+7.17+15.01+61.06+9.46+10.83+14.57+13.78+25.83+9.56	m ²	304.26	
				RAZEM	304.26
4		Sufity			
30	KNR 0-14	Obudowa jednowarstwowa 50-01 płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, bez ocieplenia	m ²		
d.4	0014-00	6.18*(0.30*3)*3*3	m ²	50.058	
		6.35*(0.30*2)*2*3	m ²	22.860	
		(2.50+2.12)*(0.80+0.60)	m ²	6.468	
		(4.07+3.02)*(0.50*3)*3	m ²	31.905	
		3.02*(1.00+0.60)	m ²	4.832	
		4.07*(0.30*3)*15	m ²	54.945	
		2.50*(0.30*3)*6	m ²	13.500	
		3.42*(0.30*3)	m ²	3.078	
		6.39*(0.40+0.50)	m ²	5.751	
		3.58*(0.40+0.40)*2	m ²	5.728	
		2.66*(0.40+0.40)*2	m ²	4.256	
		2.37*(0.40+0.40)*2	m ²	3.792	
		27.87*(0.40+0.40)	m ²	22.296	
		1.82*(0.40+0.30+0.40)*4	m ²	8.008	
		26.20*(0.40+0.40)*4	m ²	83.840	
		4.07*(0.40+0.40)*3	m ²	9.768	
		2.20*(0.30+0.30)*7	m ²	9.240	
		6.23*(0.40+0.40)	m ²	4.984	
		7.50*(0.30+0.30)	m ²	4.500	
		4.28*(1.00+0.50)	m ²	6.420	
		5.00*(0.30*3)	m ²	4.500	
				RAZEM	360.729
31	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej z profili CD 60, pokrycie trójwarstwowe, odporność ogniowa EI 60 (REI 60)	m ²		
d.4	0209-03	4.18	m ²	4.18	
	analogia			RAZEM	4.18
32	KNR AT-43	Sufit podwieszany rastrowy - kolor biały. Współczynnik R=1,5	m ²		
d.4	0213-01	55.92	m ²	55.92	
	analogia			RAZEM	55.92
5		Roboty tynkarskie, gładzie			
33	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.5	0711-03	poz.44*30%	m ²	220.22	
		<i>ściana korytarz</i>			
		2.22*2.50*2	m ²	11.10	
		<i>zamurowania otworów</i>			
		1.00*2.10*3*2	m ²	12.60	
		0.80*2.10*2	m ²	3.36	
		<i>rejestracja/gabinet lekarski</i>			
		2*(2.98+5.22)*2.10	m ²	34.44	
				RAZEM	281.72
34	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.5	0711-15	poz.36*10%	m ²	34.49	
				RAZEM	34.49
35	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
d.5	0830-02	poz.44	m ²	734.06	
				RAZEM	734.06
36	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.5	0830-05	344.89	m ²	344.89	
				RAZEM	344.89
6		Licowanie ścian płytkami			
37	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.6	0829-01	poz.38+poz.39	m ²	87.80	

Norma PRO Wersja 4.80 Nr seryjny: 32262

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 9-09 d.8 0408-02	Montaż drzwi wewnętrznych DP1 <i>drzwi wewnętrzne DP1 płytowe, wypełnione płytą wiórowo-otworową, wykończenie laminatem CPL 0,2mm lub równoważny, kolor dąb złoty lub równoważny, 3 zawiasy czopowe, ościeżnica regulowana, grubość ściany 32cm</i> 0.90*2.10*11	m ² m ²	RAZEM 20.79	11.25 20.79
50	KNR 9-09 d.8 0408-02	Montaż drzwi wewnętrznych DP2 <i>drzwi wewnętrzne DP2 płytowe, wypełnione płytą wiórowo-otworową, wykończenie laminatem CPL 0,2mm lub równoważny, kolor dąb złoty lub równoważny, 3 zawiasy czopowe, podcięcie wentylacyjne, ościeżnica regulowana, grubość ściany 13cm</i> 0.80*2.10	m ² m ²	RAZEM 1.68	20.79 1.68
51	KNR 9-09 d.8 0408-02	Montaż drzwi wewnętrznych DP3 <i>drzwi wewnętrzne DP3 płytowe, wypełnione płytą wiórowo-otworową, wykończenie laminatem CPL 0,2mm lub równoważny, kolor dąb złoty lub równoważny, 3 zawiasy czopowe, ościeżnica regulowana, grubość ściany 32cm</i> 0.70*2.10	m ² m ²	RAZEM 1.47	1.68 1.47
52	KNR 9-09 d.8 0408-02	Montaż drzwi wewnętrznych DP4 <i>drzwi wewnętrzne DP4 płytowe, wypełnione płytą wiórowo-otworową, wykończenie laminatem CPL 0,2mm lub równoważny, kolor dąb złoty lub równoważny, 3 zawiasy czopowe, podcięcie wentylacyjne, ościeżnica regulowana, grubość ściany 32cm. Zamek rolkowy, pochwyt prostokątny 40x20x1400mm obustronnie. Samozamykacz szynowy.</i> 1.00*2.10	m ² m ²	RAZEM 2.10	1.47 2.10
53	KNR 9-09 d.8 0408-02	Montaż drzwi wewnętrznych DP5 <i>drzwi wewnętrzne DP5 płytowe, wypełnione płytą wiórowo-otworową, wykończenie laminatem CPL 0,2mm lub równoważny, kolor dąb złoty lub równoważny, 3 zawiasy czopowe, podcięcie wentylacyjne, ościeżnica regulowana, grubość ściany 32cm.</i> 0.90*2.10	m ² m ²	RAZEM 1.89	2.10 1.89
54	NNRNKB 6 d.8 1026-03	Wymiana okien o powierzchni do 1,5m ² <i>Okna z PCV obustronnie białe, U=max 0,9 W/m²K</i> 0.86*0.46*3	m ² m ²	RAZEM 1.19	1.89 1.19
55	d.8 analiza indywidualna	Rolety wewnętrzne - we wszystkich oknach 18	szt szt	RAZEM 18.00	1.19 18.00
56	KNR-W 2- d.8 02KNR-W 2- 02 kalk. własna	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej 3	kpl kpl	RAZEM 3.00	18.00 3.00
57	NNRNKB d.8 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników - parapet wewnętrzny 3*0.96	szt szt	RAZEM 2.88	3.00 2.88
9		Schody wewnętrzne		RAZEM	2.88
58	KNR 4-04 d.9 0504-01 analogia	Skucie okładzin z lastryko 1.35*0.30*10	m ² m ²	 4.05	 4.05
59	KNR 4-01 d.9 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1.35*3.50*0.15	m ³ m ³	RAZEM 0.71	4.05 0.71
60	KNR 4-01 d.9 0106-04	Usunięcie budynku gruzu i ziemi poz.58*0.05 poz.59	m ³ m ³ m ³	 0.20 0.71	 0.71 0.91
				RAZEM	0.91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.9	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 5 km poz.60	m ³ m ³	 0.91	
				RAZEM	0.91
62 d.9	AW	Utylizacja gruzu poz.60	m ³ m ³	 0.91	
				RAZEM	0.91
63 d.9	KNR BC-02 0415-01 analogia	Podkład posadzkowy - wykonanie warstwy szepnej 2.88*(1.35+1.50)	m ² m ²	 8.21	
				RAZEM	8.21
64 d.9	KNR BC-02 0415-06 analogia	Podkład posadzkowy - wykonanie warstwy naprawczej nośnej oraz stopni o średniej gr. warstwy 15cm 3.50*1.35	m ² m ²	 4.73	
				RAZEM	4.73
65 d.9	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 1.35*(2.88+1.50)	m ² m ²	 5.91	
				RAZEM	5.91
66 d.9	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie poz.65	m ² m ²	 5.91	
				RAZEM	5.91
67 d.9	KNR 0-12 1118-04	Analogia. Posadzki z płytek - okładziny schodów <i>płytki podłogowe frezowane antypoślizgowe</i> poz.65	m ² m ²	 5.91	
				RAZEM	5.91
68 d.9	KNR 2-02 1120-03 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe układane na schodach - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m ² . Współczynnik 1, 3, - wkute w tynk. (10*0.10*(0.30+0.15))*2	m m	 0.90	
				RAZEM	0.90
10		Inne			
69 d.10		Demontaż i ponowny montaż istniejących drabinek gimnastycznych 6	kpl. kpl.	 6.00	
				RAZEM	6.00
70 d.10	kalk. własna	Montaż odbojów na ścianach - odbojoporęcze <i>odbojoporęcze PCV</i> 24.00+3.00+0.50+1.65	m m	 29.15	
				RAZEM	29.15
71 d.10	kalk. własna	Montaż odbojów na ścianach <i>odbojnice ściennie elastyczne 30cm</i> 91.50	m m	 91.50	
				RAZEM	91.50
72 d.10	kalk. własna	Montaż narożników ochronnych <i>narożniki ściennie samoprzylepne 150cm</i> <i>narożniki + narożniki na obudowach pionów kanalizacyjnych</i> 28	szt szt	 28.00	
				RAZEM	28.00
73 d.10	KNR 2-02 1207-04	Wymiana - Pochwyty schodowe z prętów stalowych malowane proszkowo <i>Pochwyty na wewnętrznej klatce schodowej</i> 4.00*2	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00