
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: STANDARYZACJA POMIESZCZEŃ TECHNICZNYCH I SOCJALNO-SZATNIOWYCH W SPZOZ SZPITALA IM. JANA PARNASA W CZŁUCHOWIE

ADRES INWESTYCJI: ul. Szczecińska 31, 77-300 Człuchów

NAZWA INWESTORA: Powiat Człuchowski

ADRES INWESTORA: ul. Wojska Polskiego 1, 77-300 Człuchów

BRANŻE: budowlana

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		SZATNIE			
1.1		Rozbiórki			
1 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - stary szyb windowy	m2		
		2 * (0,90 + 0,70) * 2,50	m2	8,00	
				RAZEM	8,00
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		2 * (2,00 + 3,19) * 2,50	m2	25,95	
		2 * (1,69 + 3,20) * 2,50	m2	24,45	
		2 * (3,23 + 3,25) * 2,50	m2	32,40	
		2 * (2,97 + 3,20) * 2,50	m2	30,85	
				RAZEM	113,65
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		6,32	m2	6,32	
		7,98	m2	7,98	
		6,40	m2	6,40	
		5,41	m2	5,41	
		9,72	m2	9,72	
		8,06	m2	8,06	
		14,42	m2	14,42	
		7,73	m2	7,73	
		10,47	m2	10,47	
		14,38	m2	14,38	
		11,96	m2	11,96	
		7,87	m2	7,87	
		8 * 1,00 * 0,42	m2	3,36	
		2 * 1,00 * 0,20	m2	0,40	
				RAZEM	114,48
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0813-02	Skucie cokolików z płytek na zaprawie cementowej	m		
		2 * (2,14 + 3,24)	m	10,76	
		2 * (2,50 + 3,25)	m	11,50	
		2 * (4,12 + 3,50)	m	15,24	
		2 * (2,38 + 3,25)	m	11,26	
		2 * (3,23 + 3,24)	m	12,94	
		2 * (4,18 + 3,44)	m	15,24	
		2 * (3,68 + 3,25)	m	13,86	
		2 * (2,42 + 3,25)	m	11,34	
				RAZEM	102,14
5 d.1.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
		poz.20	m2	115,93	
				RAZEM	115,93
6 d.1.1	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	m3		
		0,47 * 2,10 * 0,43	m3	0,42	
		0,20 * 2,10 * 0,40 * 2	m3	0,34	
		0,45 * 2,10 * 0,45	m3	0,43	
		0,20 * 2,10 * 0,15 * 2	m3	0,13	
		2,00 * 2,50 * 0,40 - 0,90 * 2,00 * 0,40	m3	1,28	
		0,27 * 2,10 * 0,40	m3	0,23	
				RAZEM	2,83
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	szt.	12,00	
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	RAZEM	12,00
		poz.36 * 40%	m2	148,44	
		#p_3416 * 40% { Błędne odwołanie do obmiaru pozycji }	m2	0,00	
9 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m3	RAZEM	148,44
		poz.1 * 0,12	m3	0,96	
		poz.2 * 0,03	m3	3,41	
		poz.3 * 0,03	m3	3,43	
		poz.4 * 0,10 * 0,03	m3	0,31	
		poz.5 * 0,06	m3	6,96	
		poz.6	m3	2,83	
		poz.8 * 0,03	m3	4,45	
				RAZEM	22,35
10 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi - gruz z zasypanego szybu windowego	m3		
		0,70 * 0,90 * 2,40	m3	1,51	
				RAZEM	1,51
11 d.1.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m3		
		poz.9 + poz.10	m3	23,86	
				RAZEM	23,86
12 d.1.1	AW	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.11	m3	23,86	
				RAZEM	23,86
13 d.1.1	AW	Utylizacja odpadów budowlanych. <i>kontener na odpady budowlane</i>	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
1.2		Roboty murowe			
14 d.1.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		<i>szyb</i> 0,67 * 1,00 * 0,40	m3	0,27	
		<i>drzwi podmurowania</i> 0,45 * 2,10 * 0,45	m3	0,43	
		0,24 * 2,10 * 0,40	m3	0,20	
		1,00 * 2,10 * 0,42	m3	0,88	
				RAZEM	1,78
15 d.1.2	AW	Dopasowanie otworu drzwiowego do wymaganych wymiarów nowych drzwi - wyrównanie, obrobienie ościeży płytami gk/tynkiem	kpl.		
		12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
16 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>nadproża prefabrykowane</i>	m		
		3 * 2,40	m	7,20	
		2 * 1,20 * 2	m	4,80	
		3 * 1,80	m	5,40	
		1 * 1,20	m	1,20	
		2 * 1,20	m	2,40	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3 * 1,50 * 2	m	9,00	
				RAZEM	30,00
1.3		Posadzki i podłogi			
17 d.1.3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.20	m2	115,93	
				RAZEM	115,93
18 d.1.3	KNR 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		38,18 * 2 + 12 * 3,20	m	114,76	
				RAZEM	114,76
19 d.1.3	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		
		poz.20	m2	115,93	
				RAZEM	115,93
20 d.1.3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.21	m2	115,93	
				RAZEM	115,93
21 d.1.3	KNR 0-12 1118-04	Analogia. Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm.	m2		
		6,96	m2	6,96	
		7,98	m2	7,98	
		6,40	m2	6,40	
		5,41	m2	5,41	
		9,72	m2	9,72	
		8,06	m2	8,06	
		14,42	m2	14,42	
		8,54	m2	8,54	
		10,47	m2	10,47	
		14,38	m2	14,38	
		11,96	m2	11,96	
		7,87	m2	7,87	
		8 * 1,00 * 0,42	m2	3,36	
		2 * 1,00 * 0,20	m2	0,40	
				RAZEM	115,93
22 d.1.3	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 - wkucie płytek w tynk	m		
		2 * (2,14 + 3,20)	m	10,68	
		2 * (2,50 + 3,20)	m	11,40	
		2 * (2,00 + 3,25)	m	10,50	
		2 * (1,69 + 3,25)	m	9,88	
		2 * (3,23 + 3,25)	m	12,96	
		2 * (2,97 + 3,25)	m	12,44	
		2 * (4,12 + 3,50)	m	15,24	
		2 * (2,38 + 3,65)	m	12,06	
		2 * (3,23 + 3,24)	m	12,94	
		2 * (4,18 + 3,39)	m	15,14	
		2 * (3,68 + 3,25)	m	13,86	
		2 * (2,42 + 3,25)	m	11,34	
				RAZEM	148,44
1.4		Hydroizolacja			
23 d.1.4	KNR 19-01 0643-03	Odgryzanie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego	m2		
		poz.27	m2	92,85	
				RAZEM	92,85

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.4	KNR K-55 0307-04	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni pionowej - zabezpieczenie od wewnątrz ścian od strony południowej poniżej poziomu terenu	m2		
		$(2,14 + 2,50 + 2,00 + 1,69 + 2,59 + 2,97 + 4,12 + 2,38 + 3,23 + 4,18 + 3,68 + 2,42) * 1,60$	m2	54,24	
				RAZEM	54,24
1.5		Ścianki, sufity podwieszane i obudowy G-K, sufity kasetonowe			
25 d.1.5	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 600x600x8,0 mm	m2		
		poz.21	m2	115,93	
				RAZEM	115,93
26 d.1.5	KNR 0-14 0014-00	Obudowa jednowarstwowa 50-01 płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, bez ocieplenia	m2		
		<i>Zabudowy rur</i> poz.21 * 30%	m2	34,779	
				RAZEM	34,779
27 d.1.5	KNR 0-14 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe - wykonanie przedściamek - zawilgocone ściany	m2		
		$(2,14 + 2,50 + 2,00 + 1,69 + 2,59 + 2,97 + 4,12 + 2,38 + 3,23 + 4,18 + 3,68 + 2,42 + 3,24) * 2,50$	m2	92,850	
				RAZEM	92,850
28 d.1.5	KNR 0-14 2010-03 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
		<i>ścianki - przebiegalnie</i> 0,90 * 2,50 * 6 0,30 * 2,50	m2 m2	13,50 0,75	
				RAZEM	14,25
1.6		Roboty tynkarskie, gładzie			
29 d.1.6	KNR 4-01 0711-03	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 m2 w 1 miejscu)	m2		
		<i>szyb</i> 0,67 * 1,00 * 2	m2	1,34	
		<i>drzwi podmurowania</i> 0,45 * 2,10 * 2	m2	1,89	
		0,24 * 2,10 * 2	m2	1,01	
		1,00 * 2,10 * 2	m2	4,20	
		poz.36 * 30%	m2	111,33	
				RAZEM	119,77
30 d.1.6	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
		poz.27	m2	92,85	
				RAZEM	92,85
31 d.1.6	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		poz.36 - poz.30	m2	278,25	
				RAZEM	278,25
1.7		Licowanie ścian płytkami			
32 d.1.7	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.33 + poz.33	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
33 d.1.7	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej.	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>fatruchy z płytek przy umywalkach</i> 1,50 * 1,50 * 2	m2	4,50	
				RAZEM	4,50
1.8		Roboty malarskie			
34 d.1.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.36	m2	371,10	
				RAZEM	371,10
35 d.1.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.36	m2	371,10	
				RAZEM	371,10
36 d.1.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		2 * (2,14 + 3,20) * 2,50	m2	26,70	
		2 * (2,50 + 3,20) * 2,50	m2	28,50	
		2 * (2,00 + 3,25) * 2,50	m2	26,25	
		2 * (1,69 + 3,25) * 2,50	m2	24,70	
		2 * (3,23 + 3,25) * 2,50	m2	32,40	
		2 * (2,97 + 3,25) * 2,50	m2	31,10	
		2 * (4,12 + 3,50) * 2,50	m2	38,10	
		2 * (2,38 + 3,65) * 2,50	m2	30,15	
		2 * (3,23 + 3,24) * 2,50	m2	32,35	
		2 * (4,18 + 3,39) * 2,50	m2	37,85	
		2 * (3,68 + 3,25) * 2,50	m2	34,65	
		2 * (2,42 + 3,25) * 2,50	m2	28,35	
				RAZEM	371,10
1.9		Stolarka			
37 d.1.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi stalowe techniczne wewnętrzne, z ościeżnicami i samozamykaczem <i>Drzwi stalowe wewnętrzne białe, z samozamykaczem</i>	m2		
		0,90 * 2,10 * 10	m2	18,90	
		0,80 * 2,10 * 1	m2	1,68	
				RAZEM	20,58
38 d.1.9	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawietrzaki okienne - montaż nawiewników higrosterowanych w istniejących oknach	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
39 d.1.9	analiza indywidualna	Czyszczenie chemiczne okien	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
1.10		Remont doświetlaczy piwnicznych			
40 d.1.10	KNR 0-17 2608-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża	m2		
		(1,50 * (0,75 * 2 + 1,15) + 1,15 * 0,75) * 12	m2	58,05	
				RAZEM	58,05
41 d.1.10	TZKNBK IV - 440	Uzupełnienie rolki murów ogniowych, kolankowych z cegły budowlanej na zaprawie cem.-wap. pochylej o szer. 1 ceg.	m		
		(2 * 0,75 + 1,15) * 12	m	31,80	
				RAZEM	31,80
42 d.1.10	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		
		1,15 * 0,75 * 12	m2	10,35	
				RAZEM	10,35

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1.10	KNR 19-01 0904-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		1,15 * 0,75 * 12	m2	10,35	
				RAZEM	10,35
44 d.1.10	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		poz.40	m2	58,05	
				RAZEM	58,05
45 d.1.10	KNR 0-17 2609-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki	m2		
		poz.40	m2	58,05	
				RAZEM	58,05
46 d.1.10	KNR AT-31 0601-02 analogia	Malowanie elewacji farbą silikonową	m2		
		poz.40	m2	58,05	
				RAZEM	58,05
1.11		Malowanie podłogi z płytek - korytarz			
47 d.1.11	KNP 02 1110 -02.03 analogia	Jednokrotne mechaniczne szlifowanie jednobarwnej posadzki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - szlifowanie powierzchni płytek na korytarzu	m2		
		105	m2	105,00	
				RAZEM	105,00
48 d.1.11	KNR 2-02 1111-08 analogia	Lakierowanie posadzek i parkietów - gruntowanie posadzki dwuskładnikowym podkładem z bezemisyjnego gruntu epoksydowego <i>dwuskładnikowy, bezemisyjny grunt epoksydowy</i>	m2		
		105	m2	105,00	
				RAZEM	105,00
49 d.1.11	KNR 2-02 1509-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą podłóg - dwukrotne pokrycie posadzki farbą na bazie żywicy epoksydowej <i>dwuskładnikowa farba do malowania płytek oparta na żywicy epoksydowej, z atestem PZH</i>	m2		
		105	m2	105,00	
				RAZEM	105,00
1.12		Inne			
50 d.1.12	kalk. własna	Montaż narożników ochronnych <i>narożniki ścienne samoprzylepne 150cm</i>	szt		
		<i>narożniki + narożniki na obudowach pionów kanalizacyjnych</i>			
		42	szt	42,00	
				RAZEM	42,00