PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja Oddziału Psychiatrycznego Ogólnego I z pododdziałem terapii zaburzeń afektywnych

NAZWA INWESTORA: Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im. dr Emila Cyrana

ADRES INWESTORA: ul. Grunwaldzka 48, 42 - 700 Lubliniec

DATA OPRACOWANIA: czwartek, 15 października 2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

czwartek, 15 października 2026

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		**Oddział Psychiatrii Ogólnej I - Pawilon F - 1 piętro - Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im. dr. Emila Cyrana w Lublińcu**			
1.1		**Korytarze + sale chorych**			
1.1.1		**Roboty bud.**			
1 d.1.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- jedna warstwa	m2		
		390,73	m2	390,730	
				RAZEM	**390,730**
2 d.1.1.1	kalk. własna	Szlifowanie posadzki mechnaiczne	m2		
		390,73	m2	390,730	
				RAZEM	**390,730**
3 d.1.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m2		
		390,73	m2	390,730	
				RAZEM	**390,730**
4 d.1.1.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		390,73	m2	390,730	
				RAZEM	**390,730**
5 d.1.1.1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m2		
		390,73	m2	390,730	
				RAZEM	**390,730**
6 d.1.1.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg przed malowaniem - wraz ze zmyciem farby w przypadku zabrudzenia - przyjęcto 50% więcej do robocizny	m2		
		390,73	m2	390,730	
				RAZEM	**390,730**
7 d.1.1.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		390,73	m2	390,730	
				RAZEM	**390,730**
8 d.1.1.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		315,71 * 2,95	m2	931,345	
				RAZEM	**931,345**
9 d.1.1.1	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m2		
		390,73	m2	390,730	
				RAZEM	**390,730**
10 d.1.1.1	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m2		
		315,71 * 2,95	m2	931,345	
				RAZEM	**931,345**
11 d.1.1.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami typu unigrunt - ściany	m2		
		315,71 * 2,95 * 2	m2	1 862,689	
				RAZEM	**1 862,689**

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami typu unigrunt - sufity	m2		
		390,73	m2	390,730	
				RAZEM	**390,730**
13 d.1.1. 1	KNR 4-01 1206-04 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na powstawanie grzybów i pleśni, zmywalnymi odpornymi na działanie środków myjących i dezynfekujących w obiektach służby zdrowia na starych tynkacj wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m2		
		315,71 * 2,95	m2	931,345	
				RAZEM	**931,345**
14 d.1.1. 1	KNR 4-01 1206-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na powstawanie grzybów i pleśni, zmywalnymi odpornymi na działanie środków myjących i dezynfekujących w obiektach służby zdrowia na starych tynkacj wewnętrznych sufitów z jednokrotnym szpachlowaniem	m2		
		390,73	m2	390,730	
				RAZEM	**390,730**
15 d.1.1. 1	KNR 4-01 1206-04 analiza indywidualna	Malowanie lakierem lamperyjnym - 2 krotnie Krotność = 2	m2		
		315,71 * 2,20	m2	694,562	
				RAZEM	**694,562**
16 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
		390,73	m2	390,730	
				RAZEM	**390,730**
17 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW	m2		
		390,72	m2	390,720	
				RAZEM	**390,720**
18 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe z wywinięciem na ściany - do obiektów służby zdrowia	m2		
		390,72 + (0,20 * 315,71)	m2	453,862	
				RAZEM	**453,862**
19 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		390,72	m2	390,720	
				RAZEM	**390,720**
20 d.1.1. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	**19,000**
21 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0710-03 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m2		
		41,9	m2	41,900	
				RAZEM	**41,900**
22 d.1.1. 1	S 215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. do 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - p/a rurociąg pex 16x2,0	m		
		7,0 * 2	m	14,000	
				RAZEM	**14,000**
23 d.1.1. 1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 16	m		
		14	m	14,000	

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 21069 Użytkownik: Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im.dr. Emila Cyrana

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**14,000**
24 d.1.1. 1	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		3 + 2 * (2 + 2)	szt.	11,000	
				RAZEM	**11,000**
25 d.1.1. 1	KNR-W 2-15 0208-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni (ODPŁYW Z UMYWALKI)	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	**3,500**
26 d.1.1. 1	KNR-W 2-15 0208-03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	**1,500**
27 d.1.1. 1	KNR-W 2-15 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	pode j.		
		1	pode j.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
28 d.1.1. 1	KNR-W 4-02 0212-03 z.sz.3.3.1. 9904-3	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia - obiekty służby zdrowia	msc.		
		<umywalki, brodziki, wpust podłogowy> 2 + 2 + 1	msc.	5,000	
				RAZEM	**5,000**
29 d.1.1. 1	KNR-W 4-02 0212-08 z.sz.3.3.1. 9904-3	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	msc.		
		<miski ustępowe> 3 Obmiar dodatkowy: łączna długość 1,0	msc. m m	3,000 1,000	
		ilość podejść		RAZEM	**3,000**
		łączna długość		RAZEM	**1,000**
30 d.1.1. 1	KNR-W 4-02 0211-04 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
31 d.1.1. 1	KNR-W 4-02 0211-06 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
32 d.1.1. 1	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		2,0 + 1,5	m	3,500	
				RAZEM	**3,500**
33 d.1.1. 1	KNR 4-01 0337-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	**4,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 21069 Użytkownik: Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im.dr. Emila Cyrana

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.1. 1	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		2,0 + 1,5	m	3,500	
				RAZEM	**3,500**
35 d.1.1. 1	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	**4,000**
36 d.1.1. 1	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	m2		
		2,5	m2	2,500	
				RAZEM	**2,500**
37 d.1.1. 1	KNR-W 4-02 0111-01 z.sz.3.3.2. 9903-04	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia (dotyczy przerabianych podejść z uwagi ze się nie mieściły pod glazurą)	szt.		
		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	**8,000**
38 d.1.1. 1	KNR 4-02 0120-01 z.sz.3.3.2. 9903-02	Wymiana zaworu o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego (zawory do baterii umywalkowych stojących)	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
39 d.1.1. 1	KNR-W 4-02 0517-05 z.sz.3.2.2. 9906-4	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach gwintowanych o śr. 15 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
40 d.1.1. 1	KNR-W 4-02 0509-02 z.sz.3.2.2. 9909-2	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		<zasilanie plus powrót> 2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
41 d.1.1. 1	KNR INSTAL 0309-07	Głowica termostatyczna do regulacji c.o. o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
42 d.1.1. 1	analiza indywidualna	Zakręcenie pionu c.o. ,spuszczenie wody z grzejników i ponowne odkręcenie	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
43 d.1.1. 1	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (dotyczy lini cokołów, płaszczyzn przy otworach drzwiowych, narożników wewnętrznych i zewnętrznych)	m2		
		931,34 * 15%	m2	139,701	
				RAZEM	**139,701**
44 d.1.1. 1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.43	m2	139,701	
				RAZEM	**139,701**
1.1.2		**Wymiana drzwi**			

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 21069 Użytkownik: Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im.dr. Emila Cyrana

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.1. 2	KNR 4-01 0903-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	**19,000**
46 d.1.1. 2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	**19,000**
47 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		3,96	m3	3,960	
				RAZEM	**3,960**
48 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		19 * 1,7	m	32,300	
				RAZEM	**32,300**
49 d.1.1. 2	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m2		
		19 * 0,42	m2	7,980	
				RAZEM	**7,980**
50 d.1.1. 2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitza' na stopkach belek	m		
		19 * 1,7	m	32,300	
				RAZEM	**32,300**
51 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		19 + 5	szt.	24,000	
				RAZEM	**24,000**
52 d.1.1. 2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi technicznych 90x200 cm pełnych o podwyższonej odporności i wzmocnionch konstrukcyjnie. O klasie odporności ogniowej EI30. Ościeżnica metalowa kątowa, o szerokości profilu 105 mm, wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,2 mm. Wyposażona w trzy zawiasy wzmocnione trójelementowe, uszczelkę gumową obwiedniową, klamki, szyldy i wkładkę patentową w systemie jednego klucza. Np. drzwi Porta Enduro lub równoważne -	m2		
		4 * 0,9 * 2,0	m2	7,200	
				RAZEM	**7,200**
53 d.1.1. 2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi technicznych 110x200 cm pełnych o podwyższonej odporności i wzmocnionch konstrukcyjnie. Ościeżnica metalowa kątowa, o szerokości profilu 105 mm, wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,2 mm. Wyposażona w trzy zawiasy wzmocnione trójelementowe, uszczelkę gumową obwiedniową, klamki, szyldy i wkładkę patentową w systemie jednego klucza. Np. drzwi Porta Enduro lub równoważne -	m2		
		11 * 1,10 * 2,0	m2	24,200	
				RAZEM	**24,200**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 21069 Użytkownik: Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im.dr. Emila Cyrana

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.1. 2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi technicznych 100x200 cm łazienkowych z kratką wentylacyjną dwustronną o podwyższonej odporności i wzmocnionch konstrukcyjnie. Ościeżnica metalowa kątowa, o szerokości profilu 105 mm, wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,2 mm. Wyposażona w trzy zawiasy wzmocnione trójelementowe, uszczelkę gumową obwiedniową, klamki, szyldy i wkładkę patentową w systemie jednego klucza Np. drzwi Porta Enduro lub równoważne	m2		
		4 * 1,0 * 2,0	m2	8,000	
				RAZEM	**8,000**
55 d.1.1. 2	kalk. własna	Montaż samozamykaczy drzwiowych	szt		
		19	szt	19,000	
				RAZEM	**19,000**
56 d.1.1. 2	KSNR 3 0804-08	Remont posadzek z płytek terakotowych szkliwionych 30x30 cm na kleju	m2		
		1,5	m2	1,500	
				RAZEM	**1,500**
57 d.1.1. 2	NNRNKB 202 2801-03 analogia	Okładziny słupów z płytek o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm (uzupełnienia glazury przy ościeżnicach po wymianie drzwi)	m2		
		2,5	m2	2,500	
				RAZEM	**2,500**
1.1.3		**Wymiana oświetlenia**			
58 d.1.1. 3	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl.		
		59	kpl.	59,000	
				RAZEM	**59,000**
59 d.1.1. 3	KNR-W 5-08 0511-11 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenowych, odpornych na zachlapania o odporności przeciwwilgociowej oraz wodoodporne, do stosowania w obiek- tach służby zdrowia, LED, oprawy hermetyczne 2x18W.	kpl.		
		59	kpl.	59,000	
				RAZEM	**59,000**
60 d.1.1. 3	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		59	kpl.	59,000	
				RAZEM	**59,000**
61 d.1.1. 3	KNR-W 4-03 0507-01	Wymiana gniazd wtyczkowych 16 A na betonie	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	**35,000**
62 d.1.1. 3	KNR-W 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	**45,000**
63 d.1.1. 3	KNR-W 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	**350,000**
64 d.1.1. 3	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	**350,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 21069 Użytkownik: Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im.dr. Emila Cyrana

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		**Malowanie łazienek wraz z utworzeniem łazienki dla niepełnosprawnych**			
1.2.1		**Malowanie**			
65 d.1.2.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		37,25	m2	37,250	
				RAZEM	**37,250**
66 d.1.2.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		82,17	m2	82,170	
				RAZEM	**82,170**
67 d.1.2.1	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m2		
		37,25	m2	37,250	
				RAZEM	**37,250**
68 d.1.2.1	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m2		
		82,17	m2	82,170	
				RAZEM	**82,170**
69 d.1.2.1	KNR 4-01 1206-04 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na powstawanie grzybów i pleśni, zmywalnymi odpornymi na działanie środków myjących i dezynfekujących w obiektach służby zdrowia na starych tynkacj wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m2		
		82,17	m2	82,170	
				RAZEM	**82,170**
70 d.1.2.1	KNR 4-01 1206-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na powstawanie grzybów i pleśni, zmywalnymi odpornymi na działanie środków myjących i dezynfekujących w obiektach służby zdrowia na starych tynkacj wewnętrznych sufitów z jednokrotnym szpachlowaniem	m2		
		37,25	m2	37,250	
				RAZEM	**37,250**
71 d.1.2.1	KNR-W 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	**25,000**
1.2.2		**Łazienka dla niepełnosprawnych**			
72 d.1.2.2	analiza indywidualna	Zakręcenie wody na potrzeby wykonania instalacji	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
73 d.1.2.2	KNR 4-01 0903-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
74 d.1.2.2	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	**5,000**
75 d.1.2.2	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż miski ustępowej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	**2,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 21069 Użytkownik: Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im.dr. Emila Cyrana

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.1.2. 2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
77 d.1.2. 2	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
78 d.1.2. 2	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika prysznicowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
79 d.1.2. 2	KNR 4-01 0819-15 analogia	Zerwanie płytek ceramicznych ze ścian	m2		
		53,90	m2	53,900	
				RAZEM	**53,900**
80 d.1.2. 2	KNR 4-01 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m2		
		53,90 / 2	m2	26,950	
				RAZEM	**26,950**
81 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		16,75	m2	16,750	
				RAZEM	**16,750**
82 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	**5,000**
83 d.1.2. 2	KNR 9-21 0401-01 analogia	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, tynków, powłok malarskich metodą natrysku	m2		
		16,75	m2	16,750	
				RAZEM	**16,750**
84 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		16,75	m2	16,750	
				RAZEM	**16,750**
85 d.1.2. 2	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
86 d.1.2. 2	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	**6,000**
87 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0208-03 analogia	Rozkucie ścian dla wykonania podłączeń instalacyjnych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	**6,000**
88 d.1.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami typu unigrunt - powierzchnie pionowe	m2		

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 21069 Użytkownik: Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im.dr. Emila Cyrana

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		80,8	m2	80,800	
				RAZEM	**80,800**
89 d.1.2.2	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 2 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		16,75	m2	16,750	
				RAZEM	**16,750**
90 d.1.2.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - pod izolacje z folii w płynie	m2		
		16,75	m2	16,750	
				RAZEM	**16,750**
91 d.1.2.2	KNR K-04 0602-04 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
		26,9	m	26,900	
				RAZEM	**26,900**
92 d.1.2.2	KNR K-04 0602-02 analogia	Wykonanie izolacjij z folii w płynie	m2		
		16,75	m2	16,750	
				RAZEM	**16,750**
93 d.1.2.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - całość pod malowanie i płytkowanie	m2		
		53,90 + 26,9 + 16,75	m2	97,550	
				RAZEM	**97,550**
94 d.1.2.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą, zaprawa spoinująca zabezpieczająca przed rozwojem pleśni, glonów, grzybów itp.	m2		
		16,75	m2	16,750	
				RAZEM	**16,750**
95 d.1.2.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
		41,9	m2	41,900	
				RAZEM	**41,900**
96 d.1.2.2	KNR 4-01 0713-02 analiza indywidualna	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i stropach	m2		
		26,9	m2	26,900	
				RAZEM	**26,900**
97 d.1.2.2	KNR 4-01 1206-04 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na powstawanie grzybów i pleśni, zmywalnymi odpornymi na działanie środków myjących i dezynfekujących w obiektach służby zdrowia na starych tynkacj wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m2		
		26,9	m2	26,900	
				RAZEM	**26,900**
98 d.1.2.2	KNR 4-01 1206-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na powstawanie grzybów i pleśni, zmywalnymi odpornymi na działanie środków myjących i dezynfekujących w obiektach służby zdrowia na starych tynkacj wewnętrznych sufitów z jednokrotnym szpachlowaniem	m2		
		16,75	m2	16,750	
				RAZEM	**16,750**
99 d.1.2.2	KNR 2-02 1506-04	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - betonu i cegły - malowanie parapetów	m2		
		0,35 * 0,93 * 2	m2	0,651	
				RAZEM	**0,651**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 21069 Użytkownik: Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im.dr. Emila Cyrana

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.1.2. 2	KNR-W 2-15 0233-03 analogia	Miska ustępowa na stelażu montażowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
101 d.1.2. 2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
102 d.1.2. 2	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Półpostumenty do umywalek	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
103 d.1.2. 2	KNR-W 2-15 0137-02 analogia	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	Bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych	1	szt.	1,000	
	Bateria umywalkowa zwykła	1	szt.	1,000	
				RAZEM	**2,000**
104 d.1.2. 2	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kołnieżem do wklejenia w izolacje	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
105 d.1.2. 2	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
106 d.1.2. 2	analiza indywidualna	Koryto - brodzik z płytek wraz z wykoaniem spadów do kratki ściekowej oraz obramowanie z płytek i listwą półokrągłą stalową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
107 d.1.2. 2	KNNR 8 0217-07 z.sz.3.3.1. 9905	Wymiana brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 900x900 mm - obiekty służby zdrowiai	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
108 d.1.2. 2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
109 d.1.2. 2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		3	m	3,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób.		
		2	prób.	2,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	**3,000**
		ilość prób szczelności		RAZEM	**2,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 21069 Użytkownik: Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im.dr. Emila Cyrana

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.1.2. 2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi łazienkowych z kratką wentylacyjną dwustronną o podwyższonej odporności i wzmocnionch konstrukcyjnie. Ościeżnica metalowa kątowa, o szerokości profilu 105 mm, wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,2 mm. Wyposażona w trzy zawiasy wzmocnione trójelementowe, uszczelkę gumową obwiedniową, klamki, szyldy i wkładkę patentową w systemie jednego klucza Np. drzwi Porta Enduro lub równoważne	m2		
		(4 * 0,9 * 2,0) + 0,8 * 2,0	m2	8,800	
				RAZEM	**8,800**
111 d.1.2. 2	KNR 0-31 0206-02 analogia	Grzejniki łazienkowe higieniczne wys. 700 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
112 d.1.2. 2	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	**6,000**
113 d.1.2. 2	KNR-W 5-08 0511-11 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenowych, odpornych na zachlapania o odporności przeciwwilgociowej, wodoodporne, do stosowania w obiektach służby zdrowia, LED, oprawy hermetyczne 2x18W.	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	**6,000**
114 d.1.2. 2	analiza indywidualna	Montaż wentylatorów elektrycznych ze zwłoka i czujnikiem ruchu i podłączeniem do zasilania	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
115 d.1.2. 2	KNR 2-02 1214-05 analogia	Zamontowanie uchwytów dla niepełnosprawnych	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	**6,000**
116 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0710-03 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m2		
		41,9	m2	41,900	
				RAZEM	**41,900**
117 d.1.2. 2	S 215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. do 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - p/a rurociąg pex 16x2,0	m		
		7,0 * 2	m	14,000	
				RAZEM	**14,000**
118 d.1.2. 2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 16	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	**14,000**
119 d.1.2. 2	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		3 + 2 * (2 + 2)	szt.	11,000	
				RAZEM	**11,000**
120 d.1.2. 2	KNR-W 2-15 0208-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	**3,500**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 21069 Użytkownik: Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im.dr. Emila Cyrana

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.1.2. 2	KNR-W 2-15 0208-03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	**1,500**
122 d.1.2. 2	KNR-W 2-15 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia	pode j.		
		1	pode j.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
123 d.1.2. 2	KNR-W 4-02 0212-03 z.sz.3.3.1. 9904-3	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia - obiekty służby zdrowia	msc.		
		<umywalki, brodziki, wpust podłogowy> 2 + 2 + 1	msc.	5,000	
				RAZEM	**5,000**
124 d.1.2. 2	KNR-W 4-02 0212-08 z.sz.3.3.1. 9904-3	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - obiekty służby zdrowia	msc.		
		<miski ustępowe> 3	msc.	3,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1,0	m	1,000	
		ilość podejść		RAZEM	**3,000**
		łączna długość		RAZEM	**1,000**
125 d.1.2. 2	KNR-W 4-02 0211-04 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - obiekty służby zdrowia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
126 d.1.2. 2	KNR-W 4-02 0211-06 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - obiekty służby zdrowia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
127 d.1.2. 2	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		2,0 + 1,5	m	3,500	
				RAZEM	**3,500**
128 d.1.2. 2	KNR 4-01 0337-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	**4,000**
129 d.1.2. 2	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		2,0 + 1,5	m	3,500	
				RAZEM	**3,500**
130 d.1.2. 2	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	**4,000**
131 d.1.2. 2	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	m2		
		2,5	m2	2,500	

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 21069 Użytkownik: Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im.dr. Emila Cyrana

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**2,500**
132 d.1.2. 2	KNR-W 4-02 0111-01 z.sz.3.3.2. 9903-04	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia	szt.		
		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	**8,000**
133 d.1.2. 2	KNR 4-02 0120-01 z.sz.3.3.2. 9903-02	Wymiana zaworu o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia (zawory do baterii umywalkowych stojących)	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
134 d.1.2. 2	KNR-W 4-02 0517-05 z.sz.3.2.2. 9906-4	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach gwintowanych o śr. 15 mm - obiekty służby zdrowia	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
135 d.1.2. 2	KNR-W 4-02 0509-02 z.sz.3.2.2. 9909-2	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm - obiekty służby zdrowia	szt.		
		<zasilanie plus powrót> 2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
136 d.1.2. 2	KNR INSTAL 0309-07	Głowica termostatyczna do regulacji c.o. o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
137 d.1.2. 2	analiza indywidualna	Zakręcenie pionu c.o. ,spuszczenie wody z grzejników i ponowne odkręcenie	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
1.3		**Palarnia**			
138 d.1.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		10,37	m2	10,370	
				RAZEM	**10,370**
139 d.1.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		40,06	m2	40,060	
				RAZEM	**40,060**
140 d.1.3	KNR 4-01 0701-09	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		10,37	m2	10,370	
				RAZEM	**10,370**
141 d.1.3	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach Krotność = 3	m2		
		10,37	m2	10,370	
				RAZEM	**10,370**
142 d.1.3	KNR 0-19 0928-11	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		3,12	m2	3,120	
				RAZEM	**3,120**
143 d.1.3	KNR 0-19 1023-11 analogia	Montaż okna dwudzielnego z PCV z pełną obróbką po obsadzeniu o pow. ponad 2.5 m2 - 2 klamki z kluczem, Lewa część uchylno-rozwierana z szybą potrójną bezpieczną od wewnątrz, prawa część rozwierana z płytą o grubości 48mm (zamiast szyby).	m2		

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 21069 Użytkownik: Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im.dr. Emila Cyrana

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,12	m2	3,120	
				RAZEM	**3,120**
144 d.1.3	KNR 2-17 0206-02 z.o.3.6. 9905-3 analogia	Wentylatory osiowe tłoczące w kwadratowej ramie o średnicy otworu ssącego do 400 mm o parametrze wydajności nie mniejszej niż 660 m3/h - obiekty służby zdrowia.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
145 d.1.3	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		10,37	m2	10,370	
				RAZEM	**10,370**
146 d.1.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		40,06 - (1,78 * 1,75) - (0,9 * 2,0)	m2	35,145	
				RAZEM	**35,145**
147 d.1.3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		10,37	m2	10,370	
				RAZEM	**10,370**
148 d.1.3	NNRNKB 202 2802-06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		35,145	m2	35,145	
				RAZEM	**35,145**
149 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe Krotność = 3	m2		
		35,145	m2	35,145	
				RAZEM	**35,145**
150 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome Krotność = 3	m2		
		10,37	m2	10,370	
				RAZEM	**10,370**
151 d.1.3	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		10,37	m2	10,370	
				RAZEM	**10,370**
152 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych Krotność = 1,5	m2		
		10,37	m2	10,370	
				RAZEM	**10,370**
1.4		**Wywóz odpadów, utylizacja gruzu i inne**			
153 d.1.4	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m2		
		39,4 * 2	m2	78,800	
				RAZEM	**78,800**
154 d.1.4	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		390,73	m2	390,730	
				RAZEM	**390,730**
155 d.1.4	KNR-W 4-01 0109-02 0109-04 analogia	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	**8,000**
156 d.1.4	kalk. własna	Utylizacja gruzu i wszystkich odpadów powstałych podczas wykonywania prac	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 21069 Użytkownik: Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im.dr. Emila Cyrana

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**1,000**
157 d.1.4		Roboty różne i nieprzewidziane - należy przyjąć 25.000, 00zł które zostaną wykorzystane (zafakturowane) wyłącznie w przypadku konieczności wykonania dodatkowych prac nieprzewidzianych w kosztorysie.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 21069 Użytkownik: Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im.dr. Emila Cyrana