

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : -

Obiekt : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU LECZENIA NERWIC

Adres : Złocieniec ul Kańsko 1 działka nr 2 obręb19

Roboty budowlane

Inwestor : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Szpital Specjalistyczny MSW i A

Adres : 78-520 Złocieniec ul. Kańsko 1

Jednostka autorska : Spółdzielnia Obsługi Inwestycyjnej " Dompil " 64-920 Piła ul. Sikorskiego 33

Opracował : Projektowanie * Kosztorysowanie Ryszard Politycki

Data : 20.03.2023

Roboty budowlane
SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str. 1

Lp.	Opis działu
I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU LECZENIA NERWIC	
I.A	Roboty rozbiórkowe
I.B	Podbicie fundamentów
I.C	Nadproża wykucie otworów w ścianach
I.D	Posadzka w piwnicy
I.E	Ocieplenie ścian od wewnątrz
I.F	Sufity podwieszane
I.G	Ocieplenie II pietra i poddasza
I.H	Ścianki działowe i obudowa GK
I.I	Posadzki na kondygnacjach naziemnych
I.J	Okładziny ścienne , tynki , gładzie , malowanie
I.K	Stolarka drzwiowa
I.L	Elewacja
I.M	Pokrycia dachowe
I.N	Elementy zewnętrzne
I.O	Inne nakłady

--- Koniec wydruku ---

Roboty budowlane

Budowa : -

Obiekt : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU LECZENIA NERWIC

Adres : Złocieniec ul Kańsko 1 działka nr 2 obręb 19

I. TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU LECZENIA NERWIC

I.A. Roboty rozbiórkowe

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU LECZENIA NERWIC		
	Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Uwzględniając ewentualne roboty konieczne do wykonania wynikające z projektu oraz oczekiwań Inwestora, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót. Inwestor lub Zamawiający powinien udzielić wszelkich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru. Zalecana przez wykonawcę wizja obiektu.		
I.A	Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 401-0348-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły piwnica: <div style="text-align: right;">12,374 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">12,374 <u>12,374</u> 12,374</div>	<div style="text-align: right;">m2 m2</div>
2	KNR 401-0212-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. ponad 15 cm łącznie z warstwami posadzek piwnica, rozebranie nawierzchni zewnętrznej: <div style="text-align: right;">2,902 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">2,902 <u>2,902</u> 2,902</div>	<div style="text-align: right;">m3 m3</div>
3	KNR 401-0104-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykopy o głębokości do 1,5 m przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat. IV piwnica: <div style="text-align: right;">45,96 * 0.3 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">13,787 <u>13,787</u> 13,787</div>	<div style="text-align: right;">m3 m3</div>
4	KNR 401-0211-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: ponad 1 cm do 5 cm podłogach z warstwami podłogi parter, I p., II p.: w tym zerwanie paneli 165,38 m2 <div style="text-align: right;">37.78 + 13.38 + 13.32 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">64,480 <u>64,480</u> 64,480</div>	<div style="text-align: right;">m2 m2</div>
5	KNR 401-0429-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie podsufitek: z desek otynkowanych + izolacja do rg 1,5 na poddaszu + płyty GK poddasze: <div style="text-align: right;">62.4 + 52.28 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">114,680 <u>114,680</u> 114,680</div>	<div style="text-align: right;">m2 m2</div>
6	KNR 401-0428-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie podłóg drewnianych: białych na półwypust przyjęto pow II p: <div style="text-align: right;">71.92 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">71,920 <u>71,920</u> 71,920</div>	<div style="text-align: right;">m2 m2</div>
7	KNR 401-0429-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie ze stropów drewnianych: polep		<div style="text-align: right;">71,920 m2</div>
8	KNR 401-0432-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż ościeżnic łącznie z skrzydłami <div style="text-align: right;">29 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">29,000 <u>29,000</u> 29,000</div>	<div style="text-align: right;">szt szt</div>
9	999 Demontaż parapetów wewnętrznych <div style="text-align: right;">1.12 * 2 + 1.09 * 2 + 1.08 + 1.32 + 1.37 + 1.34 + 1.13 = 1.29 + 1.26 + 1.41 + 0.69 * 2 + 1.26 + 1.35 + 1.37 + 1.29 = 1.32 * 2 + 1.44 + 0.72 + 0.67 + 1.29 + 1.14 + 1.26 + 1.27 + 1.29 =</div>	<div style="text-align: right;">42,340 10,660 10,610 11,720</div>	<div style="text-align: right;">mb </div>

Roboty budowlane

II. TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU LECZENIA NERWIC

II.A.Roboty rozbiórkowe

II.B.Podbicie fundamentów

II.C.Nadproża wykucie otworów w ścianach

II.D.Posadzka w piwnicy

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$0.8 * 4 + 0.8 * 4 + 1.14 + 1.81 =$	9,350	
	Razem =	42,340	mb
14	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km + Opłata za składowanie gruzu	0,713	m3
	$0,713 =$	0,713	
	Razem =	0,713	m3
15	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	0,713	m3
I.B Podbicie fundamentów			
I.C Nadproża wykucie otworów w ścianach			
25	KNR 401-0313-03-01 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przesklepienia otworów cegłą bud. pełną kl.100 na zaprawie cementowej, z wykonaniem i rozebraniem koniecznych stemplowań i deskowań: z wykuciem gniazd dla belek	0,060	m3
	$0.42 * 0.18 * 0.2 * 4 =$	0,060	
	Razem =	0,060	m3
28	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap.,przy grub.ścian ponad 1/2 ceg.	1,374	m3
	$0.9 * 2.0 * 0.53 + 0.5 * 2.0 * 0.42 =$	1,374	
	Razem =	1,374	m3
I.D Posadzka w piwnicy			
29	KNR 202-1101-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10 przyjęto na całość:	6,575	m3
	$(78.02 - 12.27) * 0.1 =$	6,575	
	Razem =	6,575	m3
30	KNR 202-0504-01-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie posadzki papą termozgrzewalną "Zdunbit WF" jednowarstwowe z wywinięciem na ścianę	75,613	m2
	$(78.02 - 12.27) * 1.15 =$	75,613	
	Razem =	75,613	m2
31	KNR 202-0609-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 10,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa Płyty styropianowe EPS 038-dach,podłoga	65,750	m2
	$78.02 - 12.27 =$	65,750	
	Razem =	65,750	m2
32	KNR 202-1102-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko	65,750	m2
	$78.02 - 12.27 =$	65,750	
	Razem =	65,750	m2

Roboty budowlane

I. TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU LECZENIA NERWIC

I.D. Posadzka w piwnicy

I.E. Ocieplenie ścian od wewnątrz

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
33	KNR 202-1102-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm x 4 <div>78.02 - 12.27 = 65,750</div> <div>Razem = 65,750</div>	65,750	m2
34	KNR 202-1106-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową <div>78.02 - 12.27 = 65,750</div> <div>Razem = 65,750</div>	65,750	m2
I.E	Ocieplenie ścian od wewnątrz		
	Docieplenie ścian zewnętrznych od środkach pomieszczeń. Zakres prac obejmuje ściany zewnętrzne na wszystkich kondygnacjach. Technologia robót - obudowa ścian płytami PIR AL + 2xGKF 100mm		
35	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie piwnica: $4.26 * 2.15 + 5.21 * 2.51 + 4.62 * 2.51 + 4.39 * 2.51 + (0.83 + 1.32 + 1.26 + 1.34 + 0.73) * 2.42 + 2.8 * 2.07 =$ $-(1.0 * 0.96 * 2 + 0.9 * 0.93 * 2 + 0.96 * 0.96 + 0.6 * 1.0 + 1.02 * 1.0 + 0.6 * 1.0 + 1.01 * 1.0) =$ Parter: $4.32 * 2.79 + 3.73 * 2.5 + 2.79 * 2.5 + 2.33 * 2.5 + (2.75 + 1.8) * 2.7 + 4.36 * 2.8 + 4.45 * 2.47 + 2.2 * 2.47 +$ $(0.85 * 1.35 + 0.97 + 1.37) * 2.8 + 3.49 * 2.79 =$ $-(1.17 * 1.89 + 1.14 * 1.89 + 1.29 * 1.98 + 0.63 * 1.98 * 2 + 1.14 * 1.98 + 0.9 * 1.6 + 0.93 * 0.58 + 0.97 * 0.93 +$ $0.59 * 1.93 + 1.17 * 1.99) =$ lp: $(4.32 + 3.68 + 2.73 + 2.39) * 2.5 + (0.93 + 3.7 + 2.71 + 1.59) * 2.5 + (4.45 + 2.2) * 2.84 + (4.37 * 2.82 + 3.49 * 2.5) =$ $-(1.2 * 1.98 * 2 + 1.32 * 1.98 + 0.66 * 1.71 * 2 + 1.17 * 1.98 + 1.14 * 1.88 + 1.14 * 1.96 + 1.15 * 1.96 + 1.17 * 1.97) =$ llp: $0.61 * 2.2 + 1.58 * 2.2 + 1.75 * 2.5 + (1.7 + 2.78) * 2.2 + (2.48 + 2.24) * 2.2 + 1.6 * 2.5 + 2.1 * 1.4 + (2.77 + 1.58) * 2.2 +$ $+ 4.89 * 2.2 + 0.77 * 1.75 + 0.9 * 1.75 + 2.47 * 2.2 =$ $-(0.9 * 1.86 * 4 + 0.83 * 1.95 * 4 + 1.85 * 1.68 * 2) =$ <div>Razem = 252,595</div>	252,595	m2
36	KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /jednokrotnie/ piwnica: $4.26 * 2.15 + 5.21 * 2.51 + 4.62 * 2.51 + 4.39 * 2.51 + (0.83 + 1.32 + 1.26 + 1.34 + 0.73) * 2.42 + 2.8 * 2.07 =$ $-(1.0 * 0.96 * 2 + 0.9 * 0.93 * 2 + 0.96 * 0.96 + 0.6 * 1.0 + 1.02 * 1.0 + 0.6 * 1.0 + 1.01 * 1.0) =$ Parter: $4.32 * 2.79 + 3.73 * 2.5 + 2.79 * 2.5 + 2.33 * 2.5 + (2.75 + 1.8) * 2.7 + 4.36 * 2.8 + 4.45 * 2.47 + 2.2 * 2.47 + (0.85 * 1.35 + 0.97$ $+ 1.37) * 2.8 + 3.49 * 2.79 =$ $-(1.17 * 1.89 + 1.14 * 1.89 + 1.29 * 1.98 + 0.63 * 1.98 * 2 + 1.14 * 1.98 + 0.9 * 1.6 + 0.93 * 0.58 + 0.97 * 0.93 + 0.59 * 1.93 +$ $1.17 * 1.99) =$ lp: $(4.32 + 3.68 + 2.73 + 2.39) * 2.5 + (0.93 + 3.7 + 2.71 + 1.59) * 2.5 + (4.45 + 2.2) * 2.84 + (4.37 * 2.82 + 3.49 * 2.5) =$ $-(1.2 * 1.98 * 2 + 1.32 * 1.98 + 0.66 * 1.71 * 2 + 1.17 * 1.98 + 1.14 * 1.88 + 1.14 * 1.96 + 1.15 * 1.96 + 1.17 * 1.97) =$ llp: $0.61 * 2.2 + 1.58 * 2.2 + 1.75 * 2.5 + (1.7 + 2.78) * 2.2 + (2.48 + 2.24) * 2.2 + 1.6 * 2.5 + 2.1 * 1.4 + (2.77 + 1.58) * 2.2 + 4.89 *$ $2.2 + 0.77 * 1.75 + 0.9 * 1.75 + 2.47 * 2.2 =$ $-(0.9 * 1.86 * 4 + 0.83 * 1.95 * 4 + 1.85 * 1.68 * 2) =$ <div>Razem = 252,595</div>	252,595	m2
37	KNR 023-2613-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Docieplenie ścian zewnętrznych od środkach pomieszczeń.płyty PIR AL + 2 x płyta GKF / GKF. Jest to płyta, posiada fabrycznie podwójną warstwę płyt gipsowych piwnica: $4.16 * 2.07 + 4.26 * 2.15 + 5.21 * 2.51 + 4.62 * 2.51 + 4.39 * 2.51 + (0.83 + 1.32 + 1.26 + 1.34 + 0.73) * 2.42 + 2.8 * 2.07 =$ $-(1.0 * 0.96 * 2 + 0.9 * 0.93 * 2 + 0.96 * 0.96 + 0.6 * 1.0 + 1.02 * 1.0 + 0.6 * 1.0 + 1.01 * 1.0) =$ Parter: $4.32 * 2.79 + 3.73 * 2.5 + 2.79 * 2.5 + 2.33 * 2.5 + (2.75 + 1.8) * 2.7 + 4.36 * 2.8 + 4.45 * 2.47 + 2.2 * 2.47 + (0.85 * 1.35 + 0.97$ $+ 1.37) * 2.8 + 3.49 * 2.79 =$ $-(1.17 * 1.89 + 1.14 * 1.89 + 1.29 * 1.98 + 0.63 * 1.98 * 2 + 1.14 * 1.98 + 0.9 * 1.6 + 0.93 * 0.58 + 0.97 * 0.93 + 0.59 * 1.93 +$ $1.17 * 1.99) =$ lp: $(4.32 + 3.68 + 2.73 + 2.39) * 2.5 + (0.93 + 3.7 + 2.71 + 1.59) * 2.5 + (4.45 + 2.2) * 2.84 + (4.37 * 2.82 + 3.49 * 2.5) =$ $-(1.2 * 1.98 * 2 + 1.32 * 1.98 + 0.66 * 1.71 * 2 + 1.17 * 1.98 + 1.14 * 1.88 + 1.14 * 1.96 + 1.15 * 1.96 + 1.17 * 1.97) =$ llp: $0.61 * 2.2 + 1.58 * 2.2 + 1.75 * 2.5 + (1.7 + 2.78) * 2.2 + (2.48 + 2.24) * 2.2 + 1.6 * 2.5 + 2.1 * 1.4 + (2.77 + 1.58) * 2.2 + 4.89 *$ $2.2 + 0.77 * 1.75 + 0.9 * 1.75 + 2.47 * 2.2 =$ $-(0.9 * 1.86 * 4 + 0.83 * 1.95 * 4 + 1.85 * 1.68 * 2) =$ <div>Razem = 261,206</div>	261,206	m2

Roboty budowlane

I. TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU LECZENIA NERWIC

I.E. Ocieplenie ścian od wewnątrz

I.F. Sufity podwieszane

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
38	<p>KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ościeża)</p> <p>piwnica: $(1.0 + 0.96 * 2) * 2 * 0.17 + (0.97 + 0.96 * 2) * 2 * 0.17 + (0.96 + 0.96 * 2) * 0.17 + (0.6 + 1.0 * 2) * 0.17 + (1.02 + 1.0 * 2 + 90.6 + 1.0 * 2 + 1.01 + 1.0 * 2) * 0.7 =$</p> <p>parter: $(1.17 + 1.98 * 2 + 1.14 + 1.98 * 2 + 1.2 + 1.98 * 2 + 0.63 * 2 + 1.98 * 4 + 1.14 + 1.98 * 2 + 1.21 + 2.3 * 2 + 0.58 + 1.93 * 2 + 0.97 + 1.93 * 2 + 0.53 + 1.93 * 2 + 1.17 + 1.99 * 2) * 0.17 =$</p> <p>lp: $(1.2 * 2 + 91.98 * 4 + 91.32 + 1.98 * 2 + 0.66 + 1.71 * 2 + 0.61 + 1.71 * 2 + 1.1 + 1.98 * 2 + 1.14 + 1.73 * 2 + 1.14 * 2 + 1.96 * 4 + 1.17 + 1.97 * 2) * 0.17 =$</p> <p>llp: $(0.9 * 4 + 1.86 * 8 + 0.83 * 4 + 1.95 * 8 + 1.14 + 1.1 * 2 + 0.85 * 2 + 1.68 * 4) * 0.17 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>174,296</p> <p>71,948</p> <p>9,229</p> <p>84,762</p> <p>8,357</p> <p>174,296</p>	<p>m2</p>
39	<p>KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /jednokrotnie/ (ościeża)</p> <p>piwnica: $(1.0 + 0.96 * 2) * 2 * 0.17 + (0.97 + 0.96 * 2) * 2 * 0.17 + (0.96 + 0.96 * 2) * 0.17 + (0.6 + 1.0 * 2) * 0.17 + (1.02 + 1.0 * 2 + 0.96 + 1.0 * 2 + 1.01 + 1.0 * 2) * 0.17 =$</p> <p>parter: $(1.17 + 1.98 * 2 + 1.14 + 1.98 * 2 + 1.2 + 1.98 * 2 + 0.63 * 2 + 1.98 * 4 + 1.14 + 1.98 * 2 + 1.21 + 2.3 * 2 + 0.58 + 1.93 * 2 + 0.97 + 1.93 * 2 + 0.53 + 1.93 * 2 + 1.17 + 1.99 * 2) * 0.17 =$</p> <p>lp: $(1.2 + 1.98 * 2) * 2 * 0.17 + (1.32 + 1.98 * 2) * 1 * 0.17 + (0.66 + 1.7 * 2) * 2 * 0.17 + (1.17 + 1.97 * 2) * 5 * 0.17 =$</p> <p>llp: $(0.9 * 4 + 1.86 * 8 + 0.83 * 4 + 1.95 * 8 + 1.14 + 1.1 * 2 + 0.85 * 2 + 1.68 * 4) * 0.17 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>30,397</p> <p>4,435</p> <p>9,229</p> <p>8,376</p> <p>8,357</p> <p>30,397</p>	<p>m2</p>
40	<p>KNR 023-2613-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>- przyklejenie płyt do ościeży obudowa ościeży płytami PIR gr 2 cm (szerkość 17 cm)</p> <p>piwnica: $(1.0 + 0.96 * 2) * 2 * 0.17 + (0.97 + 0.96 * 2) * 2 * 0.17 + (0.96 + 0.96 * 2) * 0.17 + (0.6 + 1.0 * 2) * 0.17 + (1.02 + 1.0 * 2 + 0.96 + 1.0 * 2 + 1.01 + 1.0 * 2) * 0.17 =$</p> <p>parter: $(1.17 + 1.98 * 2 + 1.14 + 1.98 * 2 + 1.2 + 1.98 * 2 + 0.63 * 2 + 1.98 * 4 + 1.14 + 1.98 * 2 + 1.21 + 2.3 * 2 + 0.58 + 1.93 * 2 + 0.97 + 1.93 * 2 + 0.53 + 1.93 * 2 + 1.17 + 1.99 * 2) * 0.17 =$</p> <p>lp: $(1.2 + 1.98 * 2) * 2 * 0.17 + (1.32 + 1.98 * 2) * 1 * 0.17 + (0.66 + 1.7 * 2) * 2 * 0.17 + (1.17 + 1.97 * 2) * 5 * 0.17 =$</p> <p>llp: $(0.9 * 4 + 1.86 * 8 + 0.83 * 4 + 1.95 * 8 + 1.14 + 1.1 * 2 + 0.85 * 2 + 1.68 * 4) * 0.17 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>30,397</p> <p>4,435</p> <p>9,229</p> <p>8,376</p> <p>8,357</p> <p>30,397</p>	<p>m2</p>
41	<p>KNR 202-2004-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Obudowa ościeży płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: dwuwarstwowa Płyty gips.-karton.wodo-i ognioochr.12,5mm</p> <p>piwnica: $(1.0 + 0.96 * 2) * 2 * 0.17 + (0.97 + 0.96 * 2) * 2 * 0.17 + (0.96 + 0.96 * 2) * 0.17 + (0.6 + 1.0 * 2) * 0.17 + (1.02 + 1.0 * 2 + 0.96 + 1.0 * 2 + 1.01 + 1.0 * 2) * 0.17 =$</p> <p>parter: $(1.17 + 1.98 * 2 + 1.14 + 1.98 * 2 + 1.2 + 1.98 * 2 + 0.63 * 2 + 1.98 * 4 + 1.14 + 1.98 * 2 + 1.21 + 2.3 * 2 + 0.58 + 1.93 * 2 + 0.97 + 1.93 * 2 + 0.53 + 1.93 * 2 + 1.17 + 1.99 * 2) * 0.17 =$</p> <p>lp: $(1.2 + 1.98 * 2) * 2 * 0.17 + (1.32 + 1.98 * 2) * 1 * 0.17 + (0.66 + 1.7 * 2) * 2 * 0.17 + (1.17 + 1.97 * 2) * 5 * 0.17 =$</p> <p>llp: $(0.9 * 4 + 1.86 * 8 + 0.83 * 4 + 1.95 * 8 + 1.14 + 1.1 * 2 + 0.85 * 2 + 1.68 * 4) * 0.17 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>30,397</p> <p>4,435</p> <p>9,229</p> <p>8,376</p> <p>8,357</p> <p>30,397</p>	<p>m2</p>
42	<p>KNR 002-2057-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2001 r.]</p> <p>Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH</p> <p>91.98 * 4 =</p> <p>Razem =</p>	<p>367,920</p> <p>367,920</p>	<p>m</p>

Roboty budowlane

I. TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU LECZENIA NERWIC

I.F. Sufity podwieszane

I.G. Ocieplenie II pietra i poddasza

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I.F Sufity podwieszane			
43	<p>KNR 202-2007-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach: ruszty pojedyncze</p> <p style="text-align: right;"> $3.89 + 3.88 + 6.62 + 5.32 = 19,710$ $3.29 + 3.29 + 4.02 + 2.78 = 13,380$ $4.07 + 4.57 + 3.03 = 11,670$ Razem = 44,760 </p>	44,760	m2
44	<p>KNR 202-2006-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Okładziny pojedyncze z Płyty gips.-karton.wodo-i ognioochr.12,5mm powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm</p> <p style="text-align: right;"> $3.89 + 3.88 + 6.62 + 5.32 = 19,710$ $3.29 + 3.29 + 4.02 + 2.78 = 13,380$ $4.07 + 4.57 + 3.03 = 11,670$ Razem = 44,760 </p>	44,760	m2
45	<p>KNR 202-2007-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach: ruszty podwójne klatka schodowa</p> <p>skosy klatka schodowa: $(2.25 + 2.3) * 2.2 = 10,010$ Razem = 10,010 </p>	10,010	m2
46	<p>KNR 202-2006-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Okładziny pojedyncze z Płyty gipsowo-karton.ognioochronne 12,5 mm powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm EI 60</p> <p>skosy klatka schodowa: $(2.25 + 2.3) * 2.2 = 10,010$ Razem = 10,010 </p>	10,010	m2
47	<p>KNR 202-2006-08-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Nakłady uzupełniające do okładzin z Płyty gipsowo-karton.ognioochronne 12,5 mm /suchych tynków gipsowych/, na stropach, na gotowych rusztach - za drugą warstwę płyt o grubości: 12,5 mm</p> <p>skosy klatka schodowa: $(2.25 + 2.3) * 2.2 = 10,010$ Razem = 10,010 </p>	10,010	m2
48	<p>KSNR 007-0702-02-00 PROMOCJA Warszawa [Wyd.PROMOCJA W-wa 1995 z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Montaż sufitów podwieszanych z włókien mineralnych wraz z montażem rusztu, z rastrami o wymiarach 600x600 mm</p> <p style="text-align: right;"> $13.31 + 12.02 + 5.55 = 30,880$ Razem = 30,880 </p>	30,880	m2
I.G Ocieplenie II pietra i poddasza			
	<p>Stropodach nad II kondygnacją (sufity skośne) - o układzie warstw w kolejności od zewnątrz: wełna mineralna między krokiewiami o grubości 15cm, druga warstwa wełny mineralnej o grubości 12cm pod krokiewiami zawieszona na ruszcie sufitu, ruszt sufitu metalowy, folia paroizolacyjna aluminiowa klejona do rusztu, sufit z płyt gipsowo-kartonowych GKF / GKF</p>		
49	<p>KNR 202-2007-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach: ruszty podwójne</p> <p>skosy: $(2.17 + 5.54 + 2.35) * 10.67 = 107,340$ Razem = 107,340 </p>	107,340	m2

Roboty budowlane

I. TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU LECZENIA NERWIC
I.G. Ocieplenie II pietra i poddasza

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
50	KNR 202-2006-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okladziny pojedyncze z Płyty gipsowo-karton.ognioochronne 12,5 mm powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm	107,340	m2
51	KNR 202-2006-08-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do okładzin z Płyty gipsowo-karton.ognioochronne 12,5 mm /suchych tynków gipsowych/, na stropach, na gotowych rusztach - za drugą warstwę płyt o grubości: 12,5 mm	107,340	m2
52	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ułożenie ekranu zabezpieczającego z Folie polietylenowe izolacyjne 0,6-1,0 mm aluminiowa	107,340	m2
53	KNR 202-0613-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa Płyty z wełny min.-poddasza,suf.podw.150mm	107,340	m2
	Stropy nad II piętrem z wyjątkiem stropu nad klatką schodową - zakres robót: impregnacja odkrytych belek stropowych przeciw korozji biologicznej i przeciwpożarowo poprzez malowanie impregnatami solnymi dostępnymi na rynku (np. Fobos M4), wymagany stopień zabezpieczenia w stopniu niezapalnym, ułożenie paroizolacji z folii PCW na podsuficie stropu z wywinięciem na belki nośne, ułożenie wełny mineralnej między belkami stropowymi o grubości 15 - 18cm (w zależności od wysokości belek stropowych), ruszt nośny pod podłogę z bali 8 12cm w rozstawie co 0.8 - 1.0m w układzie prostokątnym do kierunku rozpięcia belek nośnych stropu, ułożenie wełny mineralnej między belkami rusztu o grubości 12, podłoga z płyty OSB-3 o grubości 20mm		
54	KNR 401-0627-02-01 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Impregnacja poprzez jednokrotne smarowanie grzybobójczymi preparatami solowymi: "Fobosem M-2" bali i krawędziaków	71,400	m2
	$11.9 * 7.5 * 0.8 =$	71,400	
	Razem =	71,400	m2
55	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ułożenie ekranu zabezpieczającego z Folia polietylenowa paroizolacyjna 0,20 mm	83,925	m2
	$11.19 * 7.5 =$	83,925	
	Razem =	83,925	m2
56	KNR 202-0613-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa Płyty z wełny min.-150mm	83,925	m2
57	KNR 202-0613-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z Płyty z wełny min.-. 50mmj, układanych na sucho: każda następną warstwą	83,925	m2
58	KNR 202-1110-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] w zależności od wysokości belek stropowych), ruszt nośny pod podłogę z bali 8 12cm w rozstawie co 0.8 - 1.0m w układzie prostokątnym do kierunku rozpięcia belek nośnych stropu, ułożenie wełny mineralnej między belkami rusztu o grubości 12, podłoga z płyty OSB-3 o grubości 20mm	83,925	m2
	Stropy nad II piętrem nad klatką schodową (strop typu Kleina) - zakres robót: oczyszczenie powierzchni stropu, ułożenie paroizolacji z folii PCW, wykonanie rusztu nośnego podłogi z bali 8 12cm co 0.8m, belki rusztu na podkładkach wyniesione nad powierzchnię stropu 15cm, ułożenie pierwszej warstwy izolacji termicznej z wełny mineralnej o grubości 15cm pod rusztem, ułożenie drugiej warstwy izolacji termicznej z wełny mineralnej o grubości 12cm między belkami rusztu, podłoga z płyty OSB-3 o grubości 20mm. Elementy drewniane nowe dla rusztu podłogi zabezpieczyć antykorozyjnie i przeciwpożarowo metodą iniekcji ciśnieniowej, wymagany stopień zabezpieczenia - w stopniu niezapalnym.		

Roboty budowlane

I. TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU LECZENIA NERWIC

I.G. Ocieplenie II pietra i poddasza

I.H. Ścianki działowe i obudowa GK

I.I. Posadzki na kondygnacjach naziemnych

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
59	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ułożenie ekranu zabezpieczającego z Folie polietylenowe izolacyjne 0,6-1,0 mm aluminiowa	9,320	m2
60	KNR 202-1110-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] w zależności od wysokości belek stropowych), ruszt nośny pod podłogę z bali 8 12cm w rozstawie co 0.8 - 1.0m w układzie prostokątnym do kierunku rozpięcia belek nośnych stropu, ułożenie wełny mineralnej między belkami rusztu o grubości 12, podłoga z płyty OSB-3 o grubości 20mm	9,320	m2
61	KNR 202-0613-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa Płyty z wełny min.-p.150mm	9,920	m2
62	KNR 202-0613-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z Płyty z wełny min.-120mm: jedna warstwa między belkami między belkami: $9.92 * 0.7 =$ Razem =	6,944 6,944	m2 m2
I.H Ścianki działowe i obudowa GK			
63	KNR 202-0121-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - M 2, o grubości: 12 cm $1.0 * 2.0 + (4.75 + 1.32) * 2.56 =$ $- 0.9 * 2.0 =$ Razem =	17,539 - 1,800 15,739	m2 m2
64	KNR 202-2004-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa 100-01 piwnica: lp: llp: $2.4 * 0.6 =$ $0.9 * 2.5 =$ $0.9 * 2.61 =$ Razem =	1,440 2,250 2,349 6,039	m2 m2
65	KNR 202-2004-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa 100-01 piwnica: parter: lp: $(0.4 + 0.2 + 0.2 * 2 + 0.25) * 2.56 =$ $(0.2 * 2 + 0.9) * 2.6 =$ $(0.2 * 20.9) * 2.6 =$ Razem =	3,200 3,380 10,868 17,448	m2 m2
66	KNR 202-2003-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym: jednowarstwowo 100-01 parter: lp: llp: $0.69 * 2.8 =$ $0.85 * 2.5 =$ $(0.5 + 0.7) * 1.75 + (0.83 + 0.37) * 1.75 + 2.95 * 1.75 + (0.64 * 2) * 2.5 =$ Razem =	1,932 2,125 12,563 16,620	m2 m2
I.I Posadzki na kondygnacjach naziemnych			
67	NNRKB 007-1130-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 - zaprawa "CERESIT" CN 72 parter: lp: llp: $14.67 + 12.03 + 8.55 + 7.92 + 5.32 =$ $12.02 + 12.68 + 13.21 + 11.96 + 10.48 =$ $5.55 + 17.16 + 21.89 + 12.0 =$ Razem =	48,490 60,350 56,600 165,440	m2 m2

Roboty budowlane

I. TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU LECZENIA NERWIC

I.I. Posadzki na kondygnacjach naziemnych

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
68	<p>NNRKB 007-1130-03-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.]</p> <p>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zminę grubości o 1 mm zaprawa "CERESIT" CN 72 x 5</p> <p>parter: $14.67 + 12.03 + 8.55 + 7.92 + 5.32 =$ 48,490 lp: $12.02 + 12.68 + 13.21 + 11.96 + 10.48 =$ 60,350 llp: $5.55 + 17.16 + 21.89 + 12.0 =$ 56,600</p> <p>Razem = 165,440</p>	165,440	m2
69	<p>KNR 202-1111-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Posadzki z Panele podł.z płyty HDF, kl.ścieral.AC4 +Listwy przyścienne</p> <p>parter: $14.67 + 12.03 + 8.55 + 7.92 + 5.32 =$ 48,490 lp: $12.02 + 12.68 + 13.21 + 11.96 + 10.48 =$ 60,350 llp: $5.55 + 17.16 + 21.89 + 12.0 =$ 56,600</p> <p>Razem = 165,440</p>	165,440	m2
70	<p>KNR 202-0602-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe Środek do powłok uszczelniaj.Atlas Woder E: pierwsza warstwa</p> <p>piwnica: 3.48 = 3,480 parter: $6.62 + 3.88 + 3.89 =$ 14,390 lp: $2.78 + 4.02 + 3.29 + 3.29 =$ 13,380 llp: $3.03 + 4.57 + 4.07 =$ 11,670</p> <p>Razem = 42,920</p>	42,920	m2
71	<p>KNR 202-0602-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe Środek do powłok uszczelniaj.Atlas Woder E: każda następna warstwa</p>	42,920	m2
72	<p>KNR 202-1118-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, - metoda kombinowana</p> <p>piwnica: $10.69 + 2.63 + 7.14 + 3.48 + 22.19 + 19.68 =$ 65,810 parter: $9.88 + 13.31 + 3.89 + 3.88 + 6.82 =$ 37,780 I piętro: $3.29 + 3.29 + 4.02 + 2.78 =$ 13,380 II piętro: $4.77 + 4.57 + 3.98 =$ 13,320</p> <p>Razem = 130,290</p>	130,290	m2
73	<p>KNR 202-1120-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej / z przecinaniem płytek/, o wymiarach płytek: 20 x 20 cm, cokolik 10 cm</p> <p>$74.3 + 53.4 + 29.19 + 25.3 =$ 182,190</p> <p>Razem = 182,190</p>	182,190	m
74	<p>KNR 202-1120-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x 20 cm, przy wysokości cokolika 10 cm, /z przecinaniem płytek/, układanych metodą: zwykłą</p>	182,190	m
	<p>- biegi w poziomie kondygnacji P / 1 - wymiana istniejących okładzin z płytek, - biegi i spoczniki na wyższych kondygnacjach - szlifowanie i malowanie stopni i podstopni, od spodu zabudowa płytami ogniochronnymi w klasie REI60, - belki nośne drewniane policzkowe i podestowe - zabezpieczenie przeciwpożarowe farbami specjalistycznymi w klasie pożarowej R60 (np. farby Promatec top coat).</p>		
75	<p>KNR 401-0816-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Ocyklinowanie posadzek z deszczulek: starych bardzo zniszczonych</p> <p>lp: 9.88 = 9,880 llp: 9.92 = 9,920</p> <p>Razem = 19,800</p>	19,800	m2

Roboty budowlane

I. TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU LECZENIA NERWIC

I.I. Posadzki na kondygnacjach naziemnych

I.J. Okładziny ściennie , tynki , gładzie , malowanie

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
76	KNR 202-1111-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Lakierowanie posadzek i parkietów lakierem chemoutwardzalnym	19,800	m2
I.J	Okładziny ściennie , tynki , gładzie , malowanie		
77	KNR 202-0803-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na stropach i podciągach, wykonane ręcznie: kat. III piwnica: (78.02 - 12.21) * 0.5 = 32,905 parter: 86.09 * 0.5 = 43,045 lp: 83.61 * 0.5 = 41,805 llp: 70.92 * 0.4 = 28,368 Razem = 146,123	146,123	m2
78	KNR 202-0803-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III 105.0 * 2.56 * 0.4 = 107,520 138.0 * 2.8 * 0.4 = 154,560 141.0 * 2.82 * 0.4 = 159,048 107.5 * 2.6 * 0.4 = 111,800 Razem = 532,928	532,928	m2
79	KNR 202-0829-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, - metoda kombinowana (pomieszczenia nr 004, 104, 106, 108, 110, 204, 206, 208, 210, 304, 306, 308) - glazura na klej na ścianach do wysokości 2.2m W pomieszczeniu nr 006 - glazura na klej na ścianach do wysokości 1.5m. W pomieszczeniach z zamontowanych urządzeniami sanitarnymi na ścianach (pomieszczenia nr 007 i 109) - fartuchy z glazury. (2.64 + 1.2) * 2 * 2.2 + 2.0 * 1.6 * 2 = 23,296 (2.33 + 2.97 + 1.0 + 2.97 + 1.8 * 2 + 1.0 * 2 + 2.15 * 2) * 2 * 2.2 + 2.0 * 1.6 = 87,548 (2.39 + 1.61 + 0.93 + 2.92 + 1.8 * 2 + 1.9 * 2 + 1.0 * 2) * 2 * 2.2 = 75,900 (1.75 + 3.6 + 1.58 + 2.95 + 1.6 + 2.49) * 2 * 2.2 = 61,468 Razem = 248,212	248,212	m2
	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj. Atlas Woder E : pierwsza warstwa (2.64 + 1.32) * 2 * 2.2 = 17,424 (1.84 * 2 + 2.15 * 2 + 1.01 * 4 + 2.2 * 2) * 2.2 = 36,124 (2.33 * 2 + 2.97 * 2) * 2.2 = 23,320 (1.8 + 3.03 + 0.75 + 1.04) * 2.2 = 14,564 (1.9 * 4 + 1.8 * 2 + 0.91 * 4) * 2.2 = 32,648 (2.39 * 2 + 1.68 * 2) * 2.2 = 17,908 (0.93 * 2 + 2.99 * 2) * 2.2 = 17,248 (2.97 * 2 + 1.58 * 2) * 2.2 = 20,020 (2.07 * 2 + 1.75 * 2) * 2.2 = 16,808 (1.6 * 2 + 2.49 * 2) * 2.2 = 17,996 Razem = 214,060		m2
81	KNR 202-0603-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe pionowe, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj. Atlas Woder Ej: każda następną warstwa	214,060	m2
82	KNR 202-0827-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wyprawy tynkarskie z masy Masa tynkarska mozaikowa Atlas Deko M" uzupełnienie na komunikacji Ściany klatek schodowych - istniejące tynki mozaikowe do wysokości 1.5m do pozostawienia, powyżej malowanie farbami emulsyjnymi. Ściany korytarzy (pomieszczenia nr 001, 002, 102, 202, 302) - masy tynkarskie mozaikowe do wysokości 1.5m, powyżej malowanie emulsyjne. 32.0 * 1.5 + 19.0 * 1.5 + 19.0 * 1.5 + 10.5 * 1.5 = 120,750 Razem = 120,750	120,750	m2

Roboty budowlane

I. TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU LECZENIA NERWIC
I.J. Okładziny ściennie , tynki , gładzie , malowanie

Str. 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
83	<p>NNRKB 010-2015-04-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.]</p> <p>Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm, na stropach o powierzchni ponad 5 m2, wykonywane na podłożu z: płyt gipsowych</p> <p style="text-align: right;">$44.76 + 10.01 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>54,770</p> <p>54,770</p> <p>54,770</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
84	<p>KNR 202-2009-04-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku</p> <p style="text-align: right;">$78.02 + 86.09 + 83.61 + 70.92 =$</p> <p style="text-align: right;">$- (12.21 + 44.76 + 10.01) =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>251,660</p> <p>318,640</p> <p>- 66,980</p> <p>251,660</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
85	<p>KNR 202-2009-08-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach</p>	<p>251,660</p>	<p>m2</p>
86	<p>KNR 202-2009-02-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku i płyt</p> <p style="text-align: right;">$1332.32 - (248.212 + 120.75) =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>963,358</p> <p>963,358</p> <p>963,358</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
87	<p>KNR 202-2009-07-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach</p>	<p>963,358</p>	<p>m2</p>
88	<p>NNRKB 007-1134-01-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.]</p> <p>Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "CERESIT CT 17"</p> <p style="text-align: right;">$78.02 - 12.21 =$</p> <p style="text-align: right;">86.09 =</p> <p style="text-align: right;">83.67 =</p> <p style="text-align: right;">70.92 =</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>306,490</p> <p>65,810</p> <p>86,090</p> <p>83,670</p> <p>70,920</p> <p>306,490</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
89	<p>KNR 202-1505-03-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem Farby lateksowe akrylowe do wewnątrz -biała</p>	<p>306,490</p>	<p>m2</p>
90	<p>NNRKB 007-1134-02-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.]</p> <p>Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "CERESIT CT 17"</p> <p style="text-align: right;">$963.358 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>963,358</p> <p>963,358</p> <p>963,358</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
91	<p>KNR 202-1505-03-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem Farby lateksowe akrylowe do wewnątrz -kolor.</p>	<p>963,358</p>	<p>m2</p>
92	<p>KNR 401-0321-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Obsadzenie podokienników: z konglomeratów marmurowych,</p> <p style="text-align: right;">26 =</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>26,000</p> <p>26,000</p> <p>26,000</p>	<p>szt</p> <p>szt</p>

Roboty budowlane

I. TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU LECZENIA NERWIC

I.J. Okładziny ściennie , tynki , gładzie , malowanie

I.K. Stolarka drzwiowa

I.L. Elewacja

Str. 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
93	KMB 2765499 Dostawa materiałów Parapety z płyty z konglomeratów marmurowych piwnica 6,2 mb , parter 4,6 mb , I piętro 9,6mb , II piętro 1,7 mb: $28.4 * 0.45 =$ Razem =	12,780 12,780 12,780	m2 m2
94	KNR 202-0829-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, - metoda kombinowana w pomieszczeniach licowanych płytkami - płytki ściennej do rg 1,5 parter 4,8 mb , I piętro 1,2 mb , II piętro 1,7 mb: $7.7 * 0.4 =$ Razem =	3,080 3,080 3,080	m2 m2
I.K. Stolarka drzwiowa			
95	KNR 202-1017-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 , kompletne z ościeżnica regulowaną $0.90 * 2.0 * 14 =$ Razem =	25,200 25,200 25,200	m2 m2
96	KNR 202-1017-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 , kompletne z ościeżnica regulowaną + kratka wentylacyjna $0.90 * 2.0 * 10 + 0.8 * 2.0 * 1 =$ Razem =	19,600 19,600 19,600	m2 m2
97	KNR 202-1017-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Drzwi rozsuwane , kompletne z ościeżnica regulowaną $1.0 * 2.0 * 1 =$ Razem =	2,000 2,000 2,000	m2 m2
98	KNR 202-1016-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przyjęto tylko montaż Rg dla ościeżnic $26 =$ Razem =	26,000 26,000 26,000	szt szt
I.L. Elewacja			
114	KNR 912-0303-04-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Ruszt.] [Wyd. ORGBUD-SERWIS Poznań 2005 r.] Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy wykonane granulem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm, metodą wdmuchiwania do przestrzeni: poziomych $(3.5 + 18) * 0.5 * 1.5 =$ Razem =	16,125 16,125 16,125	m2 m2
115	KNR 912-0303-06-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Ruszt.] [Wyd. ORGBUD-SERWIS Poznań 2005 r.] Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy wykonane granulem z wełny mineralnej Granulat do izol.termicznej Paroc BLT 9 metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 15 cm x 15	16,125	m2
116	KNR 912-0303-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd. II ORGBUD-SERWIS Poznań 2010 r.] Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy wykonane granulem z wełny mineralnej PAROC BLT 9 o grubości 15 cm, metodą zasypywania powierzchni: poziomych	16,125	m2

Roboty budowlane

I. TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU LECZENIA NERWIC
I.M. Pokrycia dachowe
I.O. Inne nakłady

Str. 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I.M	Pokrycia dachowe		
I.O	Inne nakłady		
150	999 Przyjęto rezerwę na roboty ukryte i nie przewidziane	430,000	rg