

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budynek Domu Pomocy Społecznej im. Bł. Edmunda Bojanowskiego

Obiekt : Pomieszczenia na II i III piętrze

Adres : Poznań, ul. Niedziałkowskiego 22

**Remont i modernizacja części pomieszczeń na II i III piętrze w budynku Domu Pomocy Społecznej ROBOTY
BUDOWLANE**

Inwestor : MIASTO POZNAŃ Dom Pomocy Społecznej im. Bł. Edmunda Bojanowskiego

Adres : 61-578 Poznań, ul. Niedziałkowskiego 22

Wykonawca :

Adres :

Opracował : mgr inż Marcin Sokołowski, mgr inż Kazimierz Sokołowski

Data : 12.04.2021

Remont i modernizacja części pomieszczeń na II i III piętrze w budynku Domu Pomocy Społecznej ROBOTY BUDOWLANE

Budowa : Budynek Domu Pomocy Społecznej im. Bł. Edmunda Bojanowskiego
Objekt : Pomieszczenia na II i III piętrze
Adres : Poznań, ul. Niedziałkowskiego 22

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	ROBOTY REMONTOWE - II PIĘTRO		
I.A	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg i okien folią Podłogi: 218.33 = 218,330 Okna i drzwi balkonowe: 1.20 * 2.20 * 12 + 1.50 * 2.20 + 1.0 * 2.0 + 1.20 * 2.20 = 39,620 Razem = 257,950	257,950	m2
2	Kalkulacja wł. Wyniesienie mebli i wyposażenia z poszczególnych pomieszczeń na czas prowadzenia robót i ponowne ich wniesienie po ich zakończeniu Wyniesienie mebli: 1 = 1,000 Wniesienie mebli po zakończeniu prac: 1 = 1,000 Razem = 2,000	2,000	kpl
3	KNR 401-0348-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cementowej, o grub. 1/2 cegły Pomieszczenie nr 8: (4.47 + 1.40 * 2) * 3.47 - 0.90 * 2.0 * 2 = 21,627 Razem = 21,627	21,627	m2
4	KNR 401-0353-09-00 WACETOB Warszawa Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych, o pow. do 2 m2 Drzwi wewnętrzne - pom. nr 8: 2 = 2,000 Drzwi łazienkowe: 3 = 3,000 Razem = 5,000	5,000	szt
5	KNR 401-0820-08-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie Fartuch z płytek na korytarzu: 1.20 * 1.50 = 1,800 Ściana nośna w łazience: 1.55 * 3.47 - 0.90 * 2.0 = 3,579 Razem = 5,379	5,379	m2
6	KNR 401-0818-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznych Pom. nr 3,5A,5B,6,7,8,9,10+ korytarz 2: 22.53 + 10.76 + 8.54 + 24.38 + 14.87 + 19.58 + 24.22 + 8.59 + 22.27 = 155,740 Razem = 155,740	155,740	m2
7	KNR 401-0815-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie listew przyściennych / analogia Korytarz 2: (4.52 + 1.90) * 2 - 1.18 - 1.24 + 0.41 + 0.43 * 2 = 11,690 Pokój mieszkalny nr 3: (4.02 + 5.63) * 2 - 1.20 - 0.90 + 0.20 * 2 = 17,600 Pokój mieszkalny nr 5A: (4.30 + 2.01 + 1.0 + 1.0) * 2 - 0.90 = 15,720 Pokój mieszkalny nr 5B: (4.29 + 1.99) * 2 - 0.90 = 11,660 Pokój mieszkalny nr 6: (5.55 + 4.41) * 2 - 0.90 * 2.0 = 18,120 Dyżurka nr 7: (2.68 + 5.55) * 2 - 0.90 = 15,560 Pokój mieszkalny nr 8: (4.36 + 5.635) * 2 - 0.90 = 19,090 Jadalnia nr 9: (4.22 + 5.74) * 2 - 0.90 = 19,020 Pokój dziennego pobytu nr 10: (5.33 + 4.20) * 2 - 0.90 - 1.0 - 1.18 = 15,980 Razem = 144,440	144,440	m
8	KNR 401-0430-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie desek dbojowych na ścianach korytarza / analogia Korytarz 2 i 3: 15.0 = 15,000	15,000	m

Remont i modernizacja części pomieszczeń na II i III piętrze w budynku Domu Pomocy Społecznej ROBOTY BUDOWLANE

I. ROBOTY REMONTOWE - II PIĘTRO

I.A. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	15,000	m
9	<p>KNR 401-0701-02-00 WACETOB Warszawa</p> <p>Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej</p> <p>Ściany - łazienka: $1.55 * 3.47 =$ 5,379</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	5,379	m2
10	<p>KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa</p> <p>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2</p> <p>Ściany - korytarz 2: $(4.52 + 1.80 + 0.43 + 0.41) * 2 * (3.51 - 1.50) - 1.18 * 0.70 - 1.50 * 1.70 =$ 25,407</p> <p>Ściany - korytarz 3: $(11.96 + 0.30 + 4.10 + 0.35 + 1.94) * 2 * (3.47 - 1.50) - 0.90 * 0.50 * 9 - 1.0 * 0.50 - 2.73 * 0.50 + 0.40 * 0.50 * 2 * 6 + 0.28 * 0.50 * 2 =$ 70,246</p> <p>Ściany - hall: $(2.02 + 1.01) * 2 * (3.47 - 1.50) - 0.80 * 0.50 * 2 - 1.0 * 0.50 =$ 10,638</p> <p>Ściany - łazienka: $(2.60 + 3.43 + 2.62 + 1.55 + 1.78 + 1.44 + 1.44 + 1.48) * 2 * 1.50 - 0.46 * 1.0 * 2 =$ 48,100</p> <p>Ściany - pokój mieszkalny nr 3: $(4.02 + 5.63) * 2 * (3.47 - 1.50) - 0.90 * 0.50 - 1.20 * 1.20 - 1.20 * 1.70 =$ 34,091</p> <p>Ściany - pokój mieszkalny nr 5A: $(4.30 + 2.01 + 1.0 * 2 + 0.12) * 2 * (3.47 - 1.50) - 0.80 * 0.50 - 1.20 * 1.70 =$ 30,774</p> <p>Ściany - pokój mieszkalny nr 5B: $(4.29 + 1.99) * 2 * (3.47 - 1.50) - 0.80 * 0.50 - 1.20 * 1.70 =$ 22,303</p> <p>Ściany - pokój mieszkalny nr 6: $(4.41 + 5.55) * 2 * (3.47 - 1.50) - 0.90 * 0.50 - 1.20 * 1.70 * 2 =$ 34,712</p> <p>Ściany - dyżurka nr 7: $(2.68 + 5.55) * 2 * (3.47 - 1.50) - 0.90 * 0.50 - 1.20 * 1.70 =$ 29,936</p> <p>Ściany - pokój mieszkalny nr 8: $(5.635 + 4.36) * 2 * (3.47 - 1.50) - 1.0 * 0.50 - 1.20 * 1.70 * 2 =$ 34,800</p> <p>Ściany - pokój dziennego pobytu nr 10: $(5.3 + 4.20) * 2 * (3.51 - 1.50) - 0.90 * 0.50 - 1.18 * 0.50 - 1.0 * 0.50 =$ 36,650</p> <p>Ościeża okien i drzwi: $(1.20 + 2 * 1.70) * 0.25 * 13 + (1.50 * 2 + 1.70) * 0.25 + (1.0 + 0.50 * 2) * 0.25 + (1.20 + 0.50 * 2) * 0.25 =$ 17,175</p> <p>Sufity: 218.33 =</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	613,162	m2
11	<p>KNR 401-1208-02-00 WACETOB Warszawa</p> <p>[Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.]</p> <p>Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach</p> <p>Ściany - korytarz 2: $(4.52 + 1.80 + 0.43 + 0.41) * 2 * 1.50 - 1.18 * 0.70 - 1.50 * 0.50 =$ 18,960</p> <p>Ściany - korytarz 3: $(11.96 + 0.30 + 4.10 + 0.35 + 1.94) * 2 * 1.50 - 0.90 * 1.50 * 9 - 1.0 * 1.50 - 2.73 * 1.50 + 0.40 * 1.50 * 2 * 6 + 0.28 * 1.50 * 2 =$ 46,245</p> <p>Ściany - hall: $(2.02 + 1.01) * 2 * 1.50 - 0.80 * 1.50 * 2 - 1.0 * 1.50 =$ 5,190</p> <p>Ściany - pokój mieszkalny nr 3: $(4.02 + 5.63) * 2 * 1.50 - 0.90 * 1.50 - 1.20 * 0.50 - 1.20 * 0.50 =$ 26,400</p> <p>Ściany - pokój mieszkalny nr 5A: $(4.30 + 2.01 + 1.0 * 2 + 0.12) * 2 * 1.50 - 0.80 * 1.50 - 1.20 * 0.50 =$ 23,490</p> <p>Ściany - pokój mieszkalny nr 5B: $(4.29 + 1.99) * 2 * 1.50 - 0.80 * 1.50 - 1.20 * 0.50 =$ 17,040</p> <p>Ściany - pokój mieszkalny nr 6: $(4.41 + 5.55) * 2 * 1.50 - 0.90 * 1.50 - 1.20 * 0.50 * 2 =$ 27,330</p> <p>Ściany - dyżurka nr 7: $(2.68 + 5.55) * 2 * 1.50 - 0.90 * 1.50 - 1.20 * 0.50 =$ 22,740</p> <p>Ściany - pokój mieszkalny nr 8: $(5.635 + 4.36) * 2 * 1.50 - 1.0 * 1.50 - 1.20 * 0.50 * 2 =$ 27,285</p> <p>Ściany - pokój dziennego pobytu nr 10: $(5.3 + 4.20) * 2 * 1.50 - 0.90 * 1.50 - 1.18 * 1.50 - 1.0 * 1.50 =$ 23,880</p> <p>Ościeża okien i drzwi: $(1.20 + 2 * 1.50) * 0.25 * 13 + (1.50 * 2 + 1.50) * 0.25 + (1.0 + 1.50 * 2) * 0.25 + (1.20 + 1.50 * 2) * 0.25 =$ 16,825</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	255,385	m2
I.B Roboty demontażowe amatory			
12	<p>KNR 402-0132-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Demontaż baterii z zakorkowaniem wylotów podejść - baterii: umywalkowej</p> <p>Korytarz 3: 1 = 1,000</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	1,000	szt
13	<p>KNR 402-0235-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki</p> <p>Korytarz 3: 1 = 1,000</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	1,000	kpl
14	<p>KNR 402-0521-02-00 WACETOB Warszawa</p> <p>[Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.]</p> <p>Demontaż grzejnika stalowego płytowego:</p> <p>Pokój nr 3: 1 = 1,000</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	1,000	kpl

Remont i modernizacja części pomieszczeń na II i III piętrze w budynku Domu Pomocy Społecznej ROBOTY BUDOWLANE
I. ROBOTY REMONTOWE - II PIĘTRO
I.C. Wywóz gruzu

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I.C	Wywóz gruzu		
15	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię $21.267 * 0.14 + 5 * 0.90 * 2.0 * 0.08 + 5.379 * 0.02 + 155.74 * 0.02 + 144.44 * 0.10 * 0.02 + (613.162 + 255.385) * 0.01 + 0.5 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	16,390 16,39 <u>16,390</u>	m3 m3
16	KNR 401-0108-18-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem 16.39 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	16,390 16,39 <u>16,390</u>	m3 m3
17	KNR 401-0108-20-00 IGM Warszawa Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji - krotn. 8 $16.39 * 8(\text{krotność}) =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	131,120 131,12 <u>131,120</u>	m3 m3
18	wysypisko Koszt wysypiska 16.39 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	16,390 16,39 <u>16,390</u>	m3 m3
I.D	Posadzki z wykładziny PCV		
19	KNR 712-0301-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 2001 r.wydanie II] Czyszczenie ręczne szczotkami stalowymi i skrobanie skrobakami wraz z odkurzaniem powierzchni: poziomych Pom. nr 3,5A,5B,6,7,8,9,10 I korytarz 2: 155.74 = Razem =	155,740 155,74 <u>155,740</u>	m2 m2
20	NNRKB 007-1130-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 - zaprawa "CERESIT" CN 72 155.74 = Razem =	155,740 155,74 <u>155,740</u>	m2 m2
21	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym "CERESIT CT 17" 155.74 = Razem =	155,740 155,74 <u>155,740</u>	m2 m2
22	KNR 202-1112-02-03 IZOiEPB ORGBUD W-wa Posadzki z wykładziny rulonowej PVC typu np. TARKETT 155.74 = Razem =	155,740 155,74 <u>155,740</u>	m2 m2
23	KNR 202-1112-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC 155.74 = Razem =	155,740 155,74 <u>155,740</u>	m2 m2
24	KNR 202-1113-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Listwy przyścienne z drewna iglastego 144.44 = Razem =	144,440 144,44 <u>144,440</u>	m m
25	KNR BC-02 0509-09 Dodatek za listwy stalowe lub PCV. Listwa progowa $1.24 + 0.90 * 5 + 0.80 * 2 + 1.0 =$ Razem =	8,340 8,340 <u>8,340</u>	m m

Remont i modernizacja części pomieszczeń na II i III piętrze w budynku Domu Pomocy Społecznej ROBOTY BUDOWLANE
I. ROBOTY REMONTOWE - II PIĘTRO
I.D. Posadzki z wykładziny PCV

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
26	Kalkulacja wł. Likwidacja progów w drzwiach wejściowych do poszczególnych lokali	4,000	kpl
	4 =	4,000	
	Razem =	4,000	kpl
I.E	Okladziny ścian i sufitów		
27	KNR 401-0711-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.,na ścianach płaskich	5,379	m2
	5.379 =	5,379	
	Razem =	5,379	m2
28	KNR 401-1204-08-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/	868,547	m2
	441.943 + 255.385 + 171.219 =	868,547	
	Razem =	868,547	m2
29	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży pionowych i poziomych preparatem gruntującym	868,550	m2
	868.547 =	868,55	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	868,550	m2
30	KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi lateksowymi tynków wewnętrznych: na sufitach	218,330	m2
	218.33 =	218,33	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	218,330	m2
31	KNNR 003-0605-04-00 MRRiB Malowanie farbą lateksową dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian z przygotowaniem pow. do malowania	268,311	m2
	868.547 - 255.385 - 218.33 - 126.521 =	268,311	
	Razem =	268,311	m2
32	KNR 401-1205-03-10 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Tapetowanie z reperacją ścian gładkich z przeciętną ilością otworów, tapetami: winylowymi gładkimi, na styk Pomieszczenia nr 3,5A,5B,6,8,9,10 -jedna ściana:	126,521	m2
	(5.63 + 4.30 * 2 + 5.55 * 2 + 5.74) * 3.47 + 5.33 * 3.51 =	126,521	
	Razem =	126,521	m2
33	KNR 202-0908-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Tynki mozaikowe na ścianach do wys. 1,50m nakładane ręcznie	255,385	m2
	255.385 =	255,385	
	Razem =	255,385	m2
34	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej Łazienka +korytarz:	5,379	m2
	5.379 =	5,379	
	Razem =	5,379	m2
35	KNR 012-0829-06-00 IGM Warszawa Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 20x20 cm - metodą zwykłą	5,379	m2
	5.379 =	5,379	
	Razem =	5,379	m2
I.F	Stolarka drzwiowa		
36	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicą i podcięciem wentylacyjnym Drzwi D2P:	5,400	m2
	0.90 * 2.0 * 3 =	5,400	
	Razem =	5,400	m2

Remont i modernizacja części pomieszczeń na II i III piętrze w budynku Domu Pomocy Społecznej ROBOTY BUDOWLANE
I. ROBOTY REMONTOWE - II PIĘTRO
I.F. Stolarka drzwiowa

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
37	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicą Drzwi D21L: $1.0 * 2.0 =$ Razem =	2,000 2,000 2,000	m2 m2
38	analiza własna Renowacja drzwi drewnianych do poszczególnych pomieszczeń Drzwi szer. 90cm + szer. 80cm: $8 + 2 =$ Razem =	10,000 10,000 10,000	kpl kpl
39	KNR 401-0919-20-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Wymiana: klamek drzwiowych z sztyldami $10 =$ Razem =	10,000 10,000 10,000	szt szt
I.G Elementy dodatkowe			
40	kalk. własna Dostawa i montaż systemowych odbojników do drzwi $14 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	14,000 14,00 14,000	szt. szt.
41	kalk. własna Dostawa i montaż rolet okiennych Pokoje mieszkalne + gabinety: $1.20 * 2.20 * 12 + 1.20 * 2.20 + 1.0 * 2.0 =$ Razem =	36,320 36,320 36,320	m2 m2
42	KNR 401-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych $10 =$ Razem =	10,000 10,000 10,000	szt szt
43	Kalkulacja wł. Wymiana drzwi do zabudowy meblowej $4 =$ Razem =	4,000 4,000 4,000	szt. szt.
44	KNR 401-0430-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż desek dbojowych na ścianach korytarza / analogia Korytarz 2 i 3: $15.0 =$ Razem =	15,000 15,000 15,000	m m
I.H Wyposażenie sanitarne			
45	KNR 215-0137-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Montaż baterii umywalkowych lub zmywakowych: stojących o śr.nom. 15 mm $1 =$ Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
46	KNR 215-0230-02-10 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: gruszkowym, z tworzywa sztucznego $1 =$ Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
47	KNR 215-0230-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Postumenty porcelanowe do umywalk $1 =$ Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl kpl

Remont i modernizacja części pomieszczeń na II i III piętrze w budynku Domu Pomocy Społecznej ROBOTY BUDOWLANE
I. ROBOTY REMONTOWE - II PIĘTRO
I.H. Wyposażenie sanitarne

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
48	KNR 215-0418-08-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Grzejniki stalowe dwupłytowe, o wysokości: 600 - 900 mm i długości ponad 1600 do 3000 mm	1,000	szt
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
II ROBOTY REMONTOWE - III PIĘTRO			
II.A Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
49	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg i okien folią Podłogi: 228.02 = 228,020 Okna i drzwi balkonowe: 1.20 * 2.20 * 12 + 1.20 * 2.20 = 34,320	262,340	m2
		Razem = 262,340	m2
50	Kalkulacja wł. Wyniesienie mebli i wyposażenia z poszczególnych pomieszczeń na czas prowadzenia robót i ponowne ich wniesienie po ich zakończeniu Wyniesienie mebli: 1 = 1,000 Wniesienie mebli po zakończeniu prac: 1 = 1,000	2,000	kpl
		Razem = 2,000	kpl
51	KNR 401-0820-08-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie Fartuch z płytek na korytarzu: 1.20 * 1.50 = 1,800 Ściana nośna w łazience: 1.49 * 3.47 - 0.90 * 2.0 = 3,370	5,170	m2
		Razem = 5,170	m2
52	KNR 401-0818-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Pom. nr 12,13,14,16,17,18,19,20: 18.70 + 14.33 + 23.12 + 22.83 + 25.5 + 5.65 + 24.89 + 25.01 = 160,030	160,030	m2
		Razem = 160,030	m2
53	KNR 401-0815-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie listew przyściennych / analogia Pokój mieszkalny nr 12: (2.90 + 5.76) * 2 - 1.20 - 0.90 = 15,220 Pokój mieszkalny nr 13: (2.45 + 5.78) * 2 - 0.90 = 15,560 Pokój mieszkalny nr 14: (5.78 + 4.02) * 2 - 0.90 = 18,700 Pokój mieszkalny nr 16: (5.68 + 4.08) * 2 - 0.90 = 18,620 Pokój mieszkalny nr 17: (5.68 + 4.52) * 2 - 0.90 = 19,500 Pokój mieszkalny nr 18: (5.68 + 2.79) * 2 - 0.90 = 16,040 Pokój mieszkalny nr 19: (5.68 + 4.40) * 2 - 0.90 = 19,260 Pokój mieszkalny nr 20: (5.84 + 4.21) * 2 - 0.90 = 19,200	142,100	m
		Razem = 142,100	m
54	KNR 401-0430-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie desek dbojowych na ścianach korytarza / analogia Korytarz: 15 = 15,000	15,000	m
		Razem = 15,000	m
55	KNR 401-0701-02-00 WACETOB Warszawa Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiátkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej Ściany - łazienka: 1.49 * 2.65 = 3,949	3,949	m2
		Razem = 3,949	m2

Remont i modernizacja części pomieszczeń na II i III piętrze w budynku Domu Pomocy Społecznej ROBOTY BUDOWLANE

II. ROBOTY REMONTOWE - III PIĘTRO

II.A. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
56	<p>KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa</p> <p>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m²</p> <p>Pokój mieszkalny nr 12: $(2.90 + 5.76) * 2 * (2.65 - 1.50) - 1.20 * 1.15 + 0.90 * 0.50 =$ 18,988 Pokój mieszkalny nr 13: $(2.45 + 5.78) * 2 * (2.65 - 1.50) - 1.20 * 1.15 + 0.90 * 0.50 =$ 17,999 Pokój mieszkalny nr 14: $(5.78 + 4.02) * 2 * (2.65 - 1.50) - 1.20 * 1.15 - 1.20 * 0.70 - 0.90 * 0.50 =$ 19,870 Pokój mieszkalny nr 16: $(5.68 + 4.08) * 2 * (2.65 - 1.50) - 1.20 * 1.15 - 0.90 * 0.50 =$ 20,618 Pokój mieszkalny nr 17: $(5.68 + 4.52) * 2 * (2.65 - 1.50) - 1.20 * 1.15 - 0.90 * 0.50 =$ 21,630 Pokój mieszkalny nr 18: $(5.68 + 2.79) * 2 * (2.65 - 1.50) - 1.20 * 1.15 - 0.90 * 0.50 =$ 17,651 Pokój mieszkalny nr 19: $(5.68 + 4.40) * 2 * (2.65 - 1.50) - 1.20 * 1.15 - 0.90 * 0.50 =$ 21,354 Pokój mieszkalny nr 20: $(5.84 + 4.21) * 2 * (2.65 - 1.50) - 1.20 * 1.15 * 2 - 0.90 * 0.50 =$ 19,905 Korytarz: $(14.19 * 2 + 1.71 + 0.30 + 1.11 + 0.18 + 2.40 + 4.07 + 4.31 * 2 + 1.18 * 2 + 1.39) * (2.65 - 1.50) - 0.90 * 0.50 * 10 - 0.80 * 0.50 -$ $1.20 * 0.50 - 0.70 * 0.50 - 0.60 * 0.50 * 2 =$ 51,648 Kuchnia: $(2.35 + 3.60) * (2.65 - 1.50) - 0.50 * 0.90 =$ 6,393 Łazienka: $(2.48 + 3.34 + 2.81 + 1.49 + 1.51 + 1.47 + 1.23 + 0.80) * 2 * 0.6 =$ 18,156 Sufity: 228.32 = 228,320 Ościeża okien i drzwi: $0.25 * (2 * 1.60 + 1.20) * 12 + 0.25 * (1.20 + 2 * 2.20) =$ 14,600</p> <p style="text-align: right;">Razem = 477,132</p>	477,132	m2
57	<p>KNR 401-1208-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.]</p> <p>Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach</p> <p>Pokój mieszkalny nr 12: $(2.90 + 5.76) * 2 * 1.50 - 1.20 * 1.00 + 0.90 * 1.50 =$ 26,130 Pokój mieszkalny nr 13: $(2.45 + 5.78) * 2 * 1.50 - 1.20 * 1.00 + 0.90 * 1.50 =$ 24,840 Pokój mieszkalny nr 14: $(5.78 + 4.02) * 2 * 1.50 - 1.20 * 1.00 - 1.20 * 1.0 - 0.90 * 1.50 =$ 25,650 Pokój mieszkalny nr 16: $(5.68 + 4.08) * 2 * 1.50 - 1.20 * 1.00 - 0.90 * 1.50 =$ 26,730 Pokój mieszkalny nr 17: $(5.68 + 4.52) * 2 * 1.50 - 1.20 * 1.00 - 0.90 * 1.50 =$ 28,050 Pokój mieszkalny nr 18: $(5.68 + 2.79) * 2 * 1.50 - 1.20 * 1.00 - 0.90 * 1.50 =$ 22,860 Pokój mieszkalny nr 19: $(5.68 + 4.40) * 2 * 1.50 - 1.20 * 1.00 - 0.90 * 1.50 =$ 27,690 Pokój mieszkalny nr 20: $(5.84 + 4.21) * 2 * 1.50 - 1.20 * 1.00 * 2 - 0.90 * 1.50 =$ 26,400 Korytarz: $(14.19 * 2 + 1.71 + 0.30 + 1.11 + 0.18 + 2.40 + 4.07 + 4.31 * 2 + 1.18 * 2 + 1.39) * 1.50 - 0.90 * 1.50 * 10 - 0.80 * 1.50 - 1.20 * 1.50 - 0.70 * 1.50 - 0.60 * 1.50 * 2 =$ 56,430 Kuchnia: $(2.35 + 3.60) * 1.50 - 1.50 * 0.90 =$ 7,575</p> <p style="text-align: right;">Razem = 272,355</p>	272,355	m2
II.B Roboty demontażowe amatury			
58	<p>KNR 402-0132-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Demontaż baterii z zakorkowaniem wylotów podejść - baterii: umywalkowej</p> <p>Korytarz 3: 1 = 1,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 1,000</p>	1,000	szt
59	<p>KNR 402-0235-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki</p> <p>Korytarz 3: 1 = 1,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 1,000</p>	1,000	kpl
60	<p>KNR 402-0521-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.]</p> <p>Demontaż grzejnika stalowego płytowego:</p> <p>Pokój nr 14: 1 = 1,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 1,000</p>	1,000	kpl
II.C Wywóz gruzu			
61	<p>KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa</p> <p>Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię</p> <p>$160.03 * 0.02 + 142.10 * 0.10 * 0.02 + (477.132 + 272.355) * 0.01 + 0.5 =$ 11,48</p> <p style="text-align: right;">Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 11,480</p>	11,480	m3
62	<p>KNR 401-0108-18-00 IGM Warszawa</p> <p>Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem</p> <p>11.48 = 11,48</p> <p style="text-align: right;">Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 11,480</p>	11,480	m3

Remont i modernizacja części pomieszczeń na II i III piętrze w budynku Domu Pomocy Społecznej ROBOTY BUDOWLANE
II. ROBOTY REMONTOWE - III PIĘTRO
II.C. Wywóz gruzu

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
63	KNR 401-0108-20-00 IGM Warszawa Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji - krotn. 8 11.48 * 8{krotność} = 91,84 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 91,840	91,840	m3
64	wysypisko Koszt wysypiska 11.48 = 11,48 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 11,480	11,480	m3
II.D Posadzki z wykładziny PCV			
65	KNR 712-0301-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 2001 r.wydanie II] Czyszczenie ręczne szczotkami stalowymi i skrobanie skrobakami wraz z odkurzaniem powierzchni: poziomych Pom. nr 12,13,14,16,17,18,19,20: 160.03 = 160,030 Razem = 160,030	160,030	m2
66	NNRKB 007-1130-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 - zaprawa "CERESIT" CN 72 160.03 = 160,030 Razem = 160,030	160,030	m2
67	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "CERESIT CT 17" 160.03 = 160,030 Razem = 160,030	160,030	m2
68	KNR 202-1112-02-03 IZOiEPB ORGBUD W-wa Posadzki z wykładziny rulonowej PVC typu np. TARKETT 160.03 = 160,030 Razem = 160,030	160,030	m2
69	KNR 202-1112-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC 160.03 = 160,030 Razem = 160,030	160,030	m2
70	KNR 202-1113-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Listwy przyścienne z drewna iglastego 142.100 = 142,100 Razem = 142,100	142,100	m
71	KNR BC-02 0509-09 Dodatek za listwy stalowe lub PCV. Listwa progowa 8 * 0.90 = 7,200 Razem = 7,200	7,200	m
II.E Okładziny ścian i sufitów			
72	KNR 401-0711-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.,na ścianach płaskich 3.949 = 3,949 Razem = 3,949	3,949	m2
73	KNR 401-1204-08-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ 477.132 + 272.355 = 749,487	749,487	m2

Remont i modernizacja części pomieszczeń na II i III piętrze w budynku Domu Pomocy Społecznej ROBOTY BUDOWLANE
II. ROBOTY REMONTOWE - III PIĘTRO
II.E. Okładziny ścian i sufitów

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	749,487	m2
74	<p>NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Gruntowanie podłoża pionowych i poziomych preparatem gruntującym</p> <p style="text-align: right;">749.487 = 749,49</p> <p style="text-align: right;">Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 749,490</p>	749,490	m2
75	<p>KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa</p> <p>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi lateksowymi tynków wewnętrznych: na sufitach</p> <p style="text-align: right;">228.32 = 228,32</p> <p style="text-align: right;">Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 228,320</p>	228,320	m2
76	<p>KNNR 003-0605-04-00 MRRiB</p> <p>Malowanie farbą lateksową dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian z przygotowaniem pow. do malowania</p> <p style="text-align: right;">749.49 - 272.355 - 228.32 - 121.741 = 127,074</p> <p style="text-align: right;">Razem = 127,074</p>	127,074	m2
77	<p>KNR 401-1205-03-10 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.]</p> <p>Tapetowanie z reperacją ścian gładkich z przeciętną ilością otworów, tapetami: winylowymi gładkimi, na styk Pomieszczenia nr 12,13,14,16,17,18,19,20 -jedna ściana: $(5.76 * 3 + 5.68 * 4 + 5.94) * 2.65 = 121,741$</p> <p style="text-align: right;">Razem = 121,741</p>	121,741	m2
78	<p>KNR 202-0908-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.]</p> <p>Tynki mozaikowe na ścianach do wys. 1,50m nakładane ręcznie</p> <p style="text-align: right;">272.355 = 272,355</p> <p style="text-align: right;">Razem = 272,355</p>	272,355	m2
79	<p>KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa</p> <p>Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej Łazienka +korytarz:</p> <p style="text-align: right;">5.17 = 5,170</p> <p style="text-align: right;">Razem = 5,170</p>	5,170	m2
80	<p>KNR 012-0829-06-00 IGM Warszawa</p> <p>Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 20x20 cm - metodą zwykłą</p> <p style="text-align: right;">5.17 = 5,170</p> <p style="text-align: right;">Razem = 5,170</p>	5,170	m2
II.F Stolarka drzwiowa			
81	<p>analiza własna</p> <p>Renowacja drzwi drewnianych do poszczególnych pomieszczeń Drzwi szer. 90cm:</p> <p style="text-align: right;">10 = 10,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 10,000</p>	10,000	kpl
82	<p>KNR 401-0919-20-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.]</p> <p>Wymiana: klamek drzwiowych z szyldami</p> <p style="text-align: right;">10 = 10,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 10,000</p>	10,000	szt
II.G Elementy dodatkowe			
83	<p>kalk. własna</p> <p>Dostawa i montaż systemowych odbojników do drzwi</p> <p style="text-align: right;">14 = 14,00</p> <p style="text-align: right;">Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 14,000</p>	14,000	szt.
84	<p>kalk. własna</p> <p>Dostawa i montaż rolet okiennych Pokoje mieszkalne: $1.20 * 1.65 * 12 + 1.20 * 2.20 = 26,400$</p> <p style="text-align: right;">Razem = 26,400</p>	26,400	m2

Remont i modernizacja części pomieszczeń na II i III piętrze w budynku Domu Pomocy Społecznej ROBOTY BUDOWLANE
II. ROBOTY REMONTOWE - III PIĘTRO
II.G. Elementy dodatkowe

Str. 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
85	KNR 401-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	10,000	szt
	10 =	10,000	
	Razem =	10,000	szt
86	KNR 401-0430-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż desek dbojowych na ścianach korytarza / analogia Korytarz:	15,000	m
	15.0 =	15,000	
	Razem =	15,000	m
II.H	Wyposażenie sanitarne		
87	KNR 215-0137-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Montaż baterii umywalkowych lub zmywakowych: stojących o śr.nom. 15 mm	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
88	KNR 215-0230-02-10 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: gruszkowym, z tworzywa sztucznego	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
89	KNR 215-0230-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Postumenty porcelanowe do umywalk	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
90	KNR 215-0418-08-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Grzejniki stalowe dwupłytowe, o wysokości: 600 - 900 mm i długości ponad 1600 do 3000 mm	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt

--- Koniec wydruku ---