
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45410000-4	Tynkowanie
45431000-7	Kładzenie płytek
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: REMONT BUDYNKU NR 34 W KOMPLEKSIE
ADRES INWESTYCJI: 03-867 WARSZAWA, UL.NIEŚWIESKA 56
NAZWA INWESTORA: JEDNOSTKA WOJSKOWA NR 3964
ADRES INWESTORA: 00-650 WARSZAWA, UL.GEN.LEONARDA SKIERSKIEGO 1
BRANŻE: BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA: 17.02.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
17.02.2025

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		REMONT BUD NR 34			
1.1		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
1.1.1		Roboty demontażowe			
1 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych i krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	drzwi	(1,00 * 2,10)	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
1.1.2		Kraty			
2 d.1.1.2	KNR-W 2-02 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach	m2		
		(1,45 * 0,75) * 11	m2	11,963	
				RAZEM	11,963
1.1.3		Wymiana złącza kablowego			
3 d.1.1.3	KNNR-W 9 0101-03	Wymiana złącza kablowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.4		Przeciwpowozowy wyłącznik prądu z certyfikatem CNBOP przy złączu kablowym			
4 d.1.1.4	KNNR 5 0206-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane n.t. na betonie- przewód NHXH 5x1,5PH90 na uchwytych E90	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
5 d.1.1.4	KNNR 5 0206-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane n.t. na betonie- przewód NHXH 2x1,5PH90 na uchwytych E90	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
6 d.1.1.4	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- montaż przycisku PWP certyfikowanego przez CNBOP z sygnalizacją pracy i testem zadziałania aparatu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.1.4	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- montaż przycisku PWP certyfikowanego przez CNBOP z sygnalizacją uruchomienia aparatu PWP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.1.4	KNNR 5 0401-03 analogia	Złącza kablowe typu Z-21- montaż złącza ZK-POŻ z obudową PWP certyfikowaną prze CNBOP z aparatem 160A	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.5		Rusztowania zewnętrzne			
9 d.1.1.5	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		[(7,50 + 8,50) * 2] * 3,00	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
10 d.1.1.5	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki polipropylenowej na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.9	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
1.1.6		Ściany zewnętrzne			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.1. 6	wycena ind.	Sprawdzenie tynków ścian zewnętrznych budynku metodą opukania w celu znalezienia pęknięć i miejsc odparzonych	m2		
		$[(7,50 + 8,50) * 2] * 3,00$	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
12 d.1.1. 6	KNR AT-38 0215-03	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) istniejącej termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 4 szt./m2 w podłożu z betonu komórkowego	m2		
		poz.11	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
13 d.1.1. 6	KNR 0-23 2611-03 analogia	Smarowanie powierzchni ścian preparatem niszczącym glony i grzyby	m2		
		poz.11 * 10%	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
14 d.1.1. 6	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie podłoża z brudu i zanieczyszczeń oraz zmycie wodą	m2		
		poz.11	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
15 d.1.1. 6	KNR 0-23 2611-02 analogia	Grunтовanie powierzchni ścian preparatem gruntującym	m2		
		poz.11	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
16 d.1.1. 6	KNR 0-33 0121-01	Montaż na narożnikach wypukłych listew ochronnych	m		
		$3,00 * 4 + 2,10 * 2 + 1,20 + (1,50 * 2) * 11 + 0,75 * 11$	m	58,650	
				RAZEM	58,650
17 d.1.1. 6	KNR 0-33 0101-05	Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego na zaprawie zbrojącej i klejącej na ścianach	m2		
		poz.11	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
18 d.1.1. 6	KNR 0-33 0101-05	Przyklejenie drugiej warstwy siatki z włókna szklanego na zaprawie zbrojącej i klejącej na ścianach	m2		
		poz.11	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
19 d.1.1. 6	wycena ind. (KNR 0-28 2625-07)	Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego na ościeżach	m2		
		poz.16 * 0,20	m2	11,730	
				RAZEM	11,730
20 d.1.1. 6	KNR 0-33 0127-01	Wykonanie podkładu gruntującego (warstwa pośrednia) pod tynk mineralny cienkowarstwowy	m2		
		poz.11 + poz.19	m2	107,730	
				RAZEM	107,730
21 d.1.1. 6	KNR 0-33 0127-02	Wykonanie tynku elewacyjnego cienkowarstwowego mineralne hydrofobowe o strukturalnego o uziarnieniu 1,5 mm	m2		
		poz.20 - $[(7,50 + 8,50) * 2] * 0,50$	m2	91,730	
				RAZEM	91,730
22 d.1.1. 6	KNR 0-33 0128-01	Wykonanie podkładu gruntującego pod malowanie ścian zewnętrznych	m2		
		poz.21	m2	91,730	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	91,730
23 d.1.1. 6	KNR 0-33 0128-01	Malowanie ścian zewnętrznych farbą elewacyjną krzemianową	m2		
		poz.21	m2	91,730	
				RAZEM	91,730
1.1.7		Podokienniki			
24 d.1.1. 7	KNR-W 2- 02 0921-04	Wykonanie spadków z zaprawy cementowej pod obróbki blacharskie	m2		
		$(0,75 * 0,20) * 11$	m2	1,650	
				RAZEM	1,650
25 d.1.1. 7	NNRNKB 202 0541-02	Wykonanie obróbek blacharskich z blachy powlekanej brązowej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$(0,85 * 0,35) * 11$	m2	3,273	
				RAZEM	3,273
26 d.1.1. 7	KNR-W 2- 02 1218-01	Dopłata do montażu podokienników za wsporniki wzmacniające ze stali ocynkowanej	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
1.1.8		Cokół budynku			
27 d.1.1. 8	KNR 0-33 0127-01	Wykonanie podkładu gruntującego (warstwa pośrednia) pod tynk dekoracyjny	m2		
		$[(7,50 + 8,50) * 2] * 0,50$	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
28 d.1.1. 8	KNR 0-33 0127-02	Wykonanie tynku ścian cokołu dekoracyjnego, o zwiększonej odporności na obciążenia mechaniczne o uziarnieniu 2,0 mm	m2		
		poz.27	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
1.1.9		Opaska			
29 d.1.1. 9	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		$(7,50 + 8,50 * 2) * 0,50 + (4,50 + 3,50) * 1,20$	m2	21,850	
				RAZEM	21,850
30 d.1.1. 9	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		poz.29	m2	21,850	
				RAZEM	21,850
31 d.1.1. 9	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		$(7,50 + 8,50 * 2) * 0,50 + (4,50 + 3,50) * 2$	m	28,250	
				RAZEM	28,250
32 d.1.1. 9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.31	m	28,250	
				RAZEM	28,250
1.1.1 0		Naprawa pokrycia dachowego			
33 d.1.1. 10	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$(7,50 + 8,50) * 2$	m	32,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,000
34 d.1.1. 10	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,20 * 2	m	6,400	
				RAZEM	6,400
35 d.1.1. 10	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<i>pas podrynnowy</i> [(8,50 + 7,50) * 2] * 0,60	m2	19,200	
		<i>pas nadrynnowy</i> [(8,50 + 7,50) * 2] * 0,30	m2	9,600	
		<i>kominy</i> [((0,60 + 0,60) * 2) * 2] * 0,35	m2	1,680	
				RAZEM	30,480
36 d.1.1. 10	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia-wyklejenie styku połączeń z wymienionymi obróbkami	m2		
		[(8,50 + 7,50) * 2] * 0,50	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
37 d.1.1. 10	KNR-W 4-01 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm	m2		
		(8,50 * 7,50) * 2	m2	127,500	
				RAZEM	127,500
38 d.1.1. 10	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		[(8,50 + 7,50) * 2] * 0,60	m2	19,200	
		[(8,50 + 7,50) * 2] * 0,30	m2	9,600	
		[((0,60 + 0,60) * 2) * 2] * 0,35	m2	1,680	
				RAZEM	30,480
39 d.1.1. 10	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m2		
		[(8,50 + 7,50) * 2] * 0,25	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
40 d.1.1. 10	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		(7,50 + 8,50) * 2	m	32,000	
				RAZEM	32,000
41 d.1.1. 10	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej- fi 125	m		
		3,20 * 2	m	6,400	
				RAZEM	6,400
42 d.1.1. 10	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.1.1. 10	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 12 km	t		
		(poz.33 + poz.35) * 5,01 / 1000	t	0,313	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,313
1.1.1 1		Kominy			
44 d.1.1. 11	KNR-W 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		$[(0,80 + 0,60) * 2] * 0,80 * 2$	m2	4,48	
				RAZEM	4,48
45 d.1.1. 11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
	kominy	poz.44	m2	4,48	
				RAZEM	4,48
46 d.1.1. 11	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m2		
	kominy	poz.44	m2	4,480	
				RAZEM	4,480
47 d.1.1. 11	KNR-W 4-01 0205-04	Naprawa uszkodzeń podokienników i czapek kominowych	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.1 2		Instalacja odgromowa			
48 d.1.1. 12	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		$3,20 * 2$	m	6,400	
				RAZEM	6,400
49 d.1.1. 12	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
		$8,50 * 3 + 7,50 * 3$	m	48,000	
				RAZEM	48,000
50 d.1.1. 12	KNR 5-18 1601-04	Zwody poziome płaskie wykonywane przewodem stalowym śr. do 10 mm na dachu krytym papą	m		
		$8,50 * 3 + 7,50 * 3$	m	48,000	
				RAZEM	48,000
51 d.1.1. 12	KNR 5-08 0615-03	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr. 18 mm na dachu lub dymniku płaskim	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.1.1. 12	KNR 5-08 0102-08	Montaż uchwytów pod rury stalowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		
		$3,20 * 2$	m	6,400	
				RAZEM	6,400
53 d.1.1. 12	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		$3,20 * 2$	m	6,400	
				RAZEM	6,400
54 d.1.1. 12	KNR 5-18 1601-06	Przewody odprowadzające na ścianach	m		
		$3,20 * 2$	m	6,400	
				RAZEM	6,400

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1.1. 12	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.1.1. 12	KNR-W 4- 03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.1.1. 12	KNR-W 4- 03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.1 3		Rozliczenie złomu			
58 d.1.1. 13	analiza indywidualn a	Pomniejszenie zadania o wartość złomu	kg		
		-[poz.1 * 10,50 + (poz.33 + poz.34 + poz.35) * 5,01]	kg	-367,139	
				RAZEM	-367,139
1.2		ROBOTY WEWNĘTRZNE			
1.2.1		Roboty żelbetowe i murowe			
59 d.1.2. 1	KNR 2-02 0107-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 12 cm	m2		
		(6,50 + 1,50) * 3,00 + 2,10 * 1,00	m2	26,100	
				RAZEM	26,100
1.2.2		Podłoga			
60 d.1.2. 2	KNR 4-01 0105-02 analogia	Podniesienie poziomu posadzki o 60 cm.	m3		
		(9,00 * 6,50) * 0,60	m3	35,100	
				RAZEM	35,100
61 d.1.2. 2	KNR 4-01 0105-05 analogia	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3		
		(9,00 * 6,50) * 0,60	m3	35,100	
				RAZEM	35,100
62 d.1.2. 2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
		(9,00 * 6,50) * 0,25	m2	14,625	
				RAZEM	14,625
63 d.1.2. 2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 15	m2		
		poz.62	m2	14,625	
				RAZEM	14,625
64 d.1.2. 2	KNR-W 2- 02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.62	m2	14,625	
				RAZEM	14,625

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.1.2. 2	ZKNR C-1 0309-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni poziomej	m2		
		9,00 * 6,50	m2	58,500	
				RAZEM	58,500
66 d.1.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.65	m2	58,500	
				RAZEM	58,500
67 d.1.2. 2	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z gresu antypoślizgowy o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2		
		poz.66	m2	58,500	
				RAZEM	58,500
68 d.1.2. 2	KNR AT-23 0216-05	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm	m		
		(6,50 + 7,50 + 6,50 + 1,50 + 1,50) * 2	m	47,000	
				RAZEM	47,000
1.2.3		Okna i drzwi			
69 d.1.2. 3	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		(1,45 * 0,75) * 11	m2	11,963	
				RAZEM	11,963
70 d.1.2. 3		Montaż drzwi RC4 wym. 1,20x2,10 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.1.2. 3	KNR-W 4- 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
72 d.1.2. 3	KNR-W 2- 02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane regulowane	m2		
		0,90 * 2,05 * 3	m2	5,535	
				RAZEM	5,535
73 d.1.2. 3	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,90 * 2,05 * 3	m2	5,535	
				RAZEM	5,535
1.2.4		Izolacja stropu			
74 d.1.2. 4	KNR-W 2- 02 0606-01	Ułożenie izolacji paroszczelnej z folii PE 0,3 mm	m2		
		(6,50 * 2,50) + (6,50 * 5,00) + (1,50 * 1,50) + (2,50 * 1,50) + (2,50 * 1,50)	m2	58,500	
				RAZEM	58,500
75 d.1.2. 4	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna (lambda =0,039) gr. 25 cm, maksymalny ciężar objętościowy płyty 0,28 kN/m3	m2		
		(6,50 * 2,50) + (6,50 * 5,00) + (1,50 * 1,50) + (2,50 * 1,50) + (2,50 * 1,50)	m2	58,500	
				RAZEM	58,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.1.2. 4	KNR-W 2-02 0606-01	Ułożenie izolacji paroszczelnej z folii- folia paroprzepuszczalna gramatura 150g/m2	m2		
		$(6,50 * 2,50) + (6,50 * 5,00) + (1,50 * 1,50) + (2,50 * 1,50) + (2,50 * 1,50)$	m2	58,500	
				RAZEM	58,500
1.2.5		Sufity podwieszane			
77 d.1.2. 5	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji niepalnej typu Armstrong lub równoważne	m2		
		$(6,50 * 2,50) + (6,50 * 5,00) + (1,50 * 1,50) + (2,50 * 1,50) + (2,50 * 1,50)$	m2	58,500	
				RAZEM	58,500
1.2.6		Ściany			
78 d.1.2. 6	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		$[(6,50 * 2,50) + (6,50 * 5,00) + (1,50 * 1,50)] * 2,75] * 2$	m2	280,500	
				RAZEM	280,500
79 d.1.2. 6	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego	m		
		$[(6,50 * 2,50) + (6,50 * 5,00) + (1,50 * 1,50)] * 2$	m	102,000	
				RAZEM	102,000
80 d.1.2. 6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.78	m2	280,500	
				RAZEM	280,500
81 d.1.2. 6	NNRNKB 202 2027-01	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym	m2		
		poz.80	m2	280,500	
				RAZEM	280,500
82 d.1.2. 6	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.80 * 0,025	m3	7,013	
				RAZEM	7,013
83 d.1.2. 6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m3		
		poz.82	m3	7,013	
				RAZEM	7,013
1.2.7		Malowanie ścian			
84 d.1.2. 7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		$[(6,50 * 2,50) + (6,50 * 5,00) + (1,50 * 1,50)] * 2$	m2	102,000	
				RAZEM	102,000
85 d.1.2. 7	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów-ściany	m2		
		$[(6,50 * 2,50) + (6,50 * 5,00) + (1,50 * 1,50)] * 1,25] * 2$	m2	127,500	
				RAZEM	127,500
86 d.1.2. 7	KNR-W 2-02 1505-05	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową-ściany (krotność 2 -wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo)-farba lateksowa zmywalna z preparatami biobójczymi do stosowania w pomieszczeniach o zwiększonej wilgotności powietrza Krotność = 2	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.85	m2	127,500	
				RAZEM	127,500
1.2.8		Lamperie			
87 d.1.2. 8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		$[(6,50 + 7,50 + 6,50 + 1,50 + 1,50) * 2] * 1,50$	m2	70,500	
				RAZEM	70,500
88 d.1.2. 8	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.87	m2	70,500	
				RAZEM	70,500
89 d.1.2. 8	KNR 0-33 0121-01	Montaż na narożnikach wypukłych listew ochronnych	m		
		1,50 * 6	m	9,000	
				RAZEM	9,000
90 d.1.2. 8	KNR 0-33 0127-01	Wykonanie podkładu gruntującego (warstwa pośrednia) pod tynk dekoracyjny	m2		
		poz.87	m2	70,500	
				RAZEM	70,500
91 d.1.2. 8	KNR 0-33 0124-05	Tynki organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		poz.87	m2	70,500	
				RAZEM	70,500
1.3		Instalacje elektryczne			
92 d.1.3	kalkulacja własna	demontaż istniejących inst.elektrycznych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.1.3	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg TR 1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.1.3	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Lumax Slim Panel Led 40W 60x60	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
95 d.1.3	KNR-W 5- 08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
96 d.1.3	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
97 d.1.3	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jedno i dwu biegunowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
98 d.1.3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		10	szt.	10,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
99 d.1.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
100 d.1.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
101 d.1.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		83,50	m	83,500	
				RAZEM	83,500
102 d.1.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
103 d.1.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
104 d.1.3	KNNR 5 1209-03	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
105 d.1.3	KNNR 5 1209-02	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
106 d.1.3	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		163,50	m	163,500	
				RAZEM	163,500
107 d.1.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.1.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
109 d.1.3	KNR-W 4- 03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynkowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	prze w.		
		4	prze w.	4,000	
				RAZEM	4,000
110 d.1.3	KNR-W 4- 03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.1.3	KNR-W 4- 03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	pomi ar	12,000	
				RAZEM	12,000
112 d.1.3	KNR-W 4- 03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.1.3	KNR-W 4- 03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.1.3	KNR-W 4- 03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Klimatyzacja			
115 d.1.4	kalk. własna	Montaż klimatyzatora Mitsubishi	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		ROBOTY W POMIESZCZENIU SANITARNYM I SOCJALNYM			
1.5.1		Roboty sanitarne			
116 d.1.5. 1	S 215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4,2 + 1,8 + 5,10 + 3,70	m	14,800	
				RAZEM	14,800
117 d.1.5. 1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4,8	m	4,800	
				RAZEM	4,800
118 d.1.5. 1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4 + 6,50 + 1,50 + 2,20	m	14,200	
				RAZEM	14,200
119 d.1.5. 1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
120 d.1.5. 1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.1.5. 1	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
122 d.1.5. 1	KNR 2-15/G EBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp typu GEBERIT z deską ustępową wolnoopadającą- wymiana	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.1.5. 1	KNR 2-15/G EBERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.1.5. 1	KNR 2-15 0221-02	Wymiana umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.1.5. 1	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.1.5. 1	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
127 d.1.5. 1	KNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.1.5. 1	KNR-W 2- 15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 l	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.1.5. 1	kalk. własna	Montaż zaworu czterpalnego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.1.5. 1	kalkulacja własna	Wykonanie przyłącza wodnego od istniejącej sieci wodociągowej do budynku (12 m)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
131 d.1.5. 1	kalk. własna	Wykonanie (szamba) zbiornika na nieczystości stałe do 5 m3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5.2		Roboty budowlane			
132 d.1.5. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		$[(2,50 + 1,50) * 2 + (2,50 + 1,50) * 2] * 2,50$	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
133 d.1.5. 2	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - płyta wodoodporna	m2		
		poz.132	m2	40,000	
				RAZEM	40,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.1.5. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.132	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
135 d.1.5. 2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 30 cm - na klej	m2		
		poz.132	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
136 d.1.5. 2	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7,2 + 6,10	m	13,300	
				RAZEM	13,300
137 d.1.5. 2	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		7,2 + 6,10	m	13,300	
				RAZEM	13,300
138 d.1.5. 2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		7,2 + 6,10	m2	13,300	
				RAZEM	13,300
139 d.1.5. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5.3		Roboty elektryczne			
140 d.1.5. 3	KNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych -oprawy wsufitowe Lumax Slim Panel Led 40W 60x60	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
141 d.1.5. 3	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
142 d.1.5. 3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem hermetycznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
143 d.1.5. 3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
144 d.1.5. 3	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		$((1,2 + 1,3) * 2) + 5,20 + 7,20 + 3,80$	m	21,200	
				RAZEM	21,200
145 d.1.5. 3	KNR 5-08 0210-05	Przewody kabelkowe 3 x 2,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
146 d.1.5. 3	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe 3 x 1,5 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
147 d.1.5. 3	KNR-W 4- 03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.1.5. 3	KNR-W 4- 03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
149 d.1.5. 3	KNR-W 4- 03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.1.5. 3	KNR-W 4- 03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		6	pomi ar.	6,000	
				RAZEM	6,000
151 d.1.5. 3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
152 d.1.5. 3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,04	m ³	0,040	
				RAZEM	0,040
153 d.1.5. 3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m ³		
		0,6	m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
154 d.1.5. 3	KNR 4-02 0141-03 analogia	Montaż przepływowego podgrzewacza elektrycznego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
155 d.1.5. 3	KNR 5-08 0227-04	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
156 d.1.5. 3	kalk. własna	Montaż wentylatorów wyciągowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.1.5. 3	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-10/4/7; GE-20/4/10; GE-28/4/13; wysokość 0,4 m	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
158 d.1.5. 3	kalk. własna	Montaż lustra 1,20 x 0,60 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		WYWÓZ MATERIAŁÓW Z DEMONTAŻU			
159 d.1.6	kalkulacja własna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki (wraz z utylizacją) - kontenerami 7m3	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
1.7		Rozliczenie złomu			
160 d.1.7	analiza indywidualn a	pomniejszenie zadania o wartość złomu wraz z zalegającym złomem w pomieszczeniu	kg		
		-(368 + 3874)	kg	-4 242,000	
				RAZEM	-4 242,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 REMONT BUD NR 34		3
Spis treści		18