
KOSZTORYS OFERTOWY

uproszczony bez cen

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; ELEKTRYCZNA; SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA: 17.02.2025

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S

Zysk [Z] 0%R+0%S

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

17.02.2025

Data zatwierdzenia

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		REMONT BUD NR 34				
1.1		ROBOTY ZEWNĘTRZNE				
1.1.1		Roboty demontażowe				
d.1.1.1	1 KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych i krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	(1,00 * 2,10) = 2,100	0,00	0,00
Razem dział: Roboty demontażowe						0,00
1.1.2		Kraty				
d.1.1.2	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 = 11,963	0,00	0,00
Razem dział: Kraty						0,00
1.1.3		Wymiana złącza kablowego				
d.1.1.3	3 KNNR-W 9 0101-03	Wymiana złącza kablowego	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Wymiana złącza kablowego						0,00
1.1.4		Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu z certyfikatem CNBOP przy złączu kablowym				
d.1.1.4	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	12,000	0,00	0,00
d.1.1.4	5 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	12,000	0,00	0,00
d.1.1.4	6 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.	1,000	0,00	0,00
d.1.1.4	7 KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- montaż przycisku PWP certyfikowanego przez CNBOP z sygnalizacją uruchomienia aparatu PWP	szt.	1,000	0,00	0,00
d.1.1.4	8 KNNR 5 0401-03 analogia	Złącza kablowe typu Z-21- montaż złącza ZK-POŻ z obudową PWP certyfikowaną prze CNBOP z aparatem 160A	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu z certyfikatem CNBOP przy złączu kablowym						0,00
1.1.5		Rusztowania zewnętrzne				
d.1.1.5	9 KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	[(7,50 + 8,50) * 2] * 3,00 = 96,000	0,00	0,00
d.1.1.5	10 NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki polipropylenowej na rusztowaniach zewnętrznych	m2	poz.9 = 96,000	0,00	0,00
Razem dział: Rusztowania zewnętrzne						0,00
1.1.6		Ściany zewnętrzne				
d.1.1.6	11 wycena ind.	Sprawdzenie tynków ścian zewnętrznych budynku metodą opukania w celu znalezienia pęknięć i miejsc odparzonych	m2	[(7,50 + 8,50) * 2] * 3,00 = 96,000	0,00	0,00
d.1.1.6	12 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 = 96,000	0,00	0,00
d.1.1.6	13 KNR 0-23 2611-03 analogia	Smarowanie powierzchni ścian preparatem niszcącym glony i grzyby	m2	poz.11 * 10% = 9,600	0,00	0,00
d.1.1.6	14 KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie podłoża z brudu i zanieczyszczeń oraz zmycie wodą	m2	poz.11 = 96,000	0,00	0,00

Kosztorzys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
15 d.1.1.6	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie powierzchni ścian preparatem gruntującym	m2	poz.11 = 96,000	0,00	0,00
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 = 58,650	0,00	0,00
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 = 96,000	0,00	0,00
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 = 96,000	0,00	0,00
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 = 11,730	0,00	0,00
20 d.1.1.6	KNR 0-33 0127-01	Wykonanie podkładu gruntującego (warstwa pośrednia) pod tynk mineralny cienkowarstwowy	m2	poz.11 + poz.19 = 107,730	0,00	0,00
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 = 91,730	0,00	0,00
22 d.1.1.6	KNR 0-33 0128-01	Wykonanie podkładu gruntującego pod malowanie ścian zewnętrznych	m2	poz.21 = 91,730	0,00	0,00
23 d.1.1.6	KNR 0-33 0128-01	Malowanie ścian zewnętrznych farbą elewacyjną krzemianową	m2	poz.21 = 91,730	0,00	0,00
Razem dział: Ściany zewnętrzne						0,00
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 = 1,650	0,00	0,00
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 = 3,273	0,00	0,00
26 d.1.1.7	KNR-W 2- 02 1218-01	Dopłata do montażu podokienników za wsporniki wzmacniające ze stali ocynkowanej	szt.	11,000	0,00	0,00
Razem dział: Podokienniki						0,00
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 = 16,000	0,00	0,00
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 = 16,000	0,00	0,00
Razem dział: Cokół budynku						0,00
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 = 21,850	0,00	0,00
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 = 21,850	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
31 d.1.1.9	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	$(7,50 + 8,50 * 2) * 0,50 + (4,50 + 3,50) * 2 = 28,250$	0,00	0,00
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 = 28,250	0,00	0,00
Razem dział: Opaska						0,00
1.1.10		Naprawa pokrycia dachowego				
33 d.1.1.1 0	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	$(7,50 + 8,50) * 2 = 32,000$	0,00	0,00
34 d.1.1.1 0	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	$3,20 * 2 = 6,400$	0,00	0,00
35 d.1.1.1 0	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	30,480	0,00	0,00
36 d.1.1.1 0	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia-wyklejenie styku połączeń z wymienionymi obróbkami	m2	$[(8,50 + 7,50) * 2] * 0,50 = 16,000$	0,00	0,00
37 d.1.1.1 0	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	$(8,50 + 7,50) * 2 = 127,500$	0,00	0,00
38 d.1.1.1 0	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2	30,480	0,00	0,00
39 d.1.1.1 0	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m2	$[(8,50 + 7,50) * 2] * 0,25 = 8,000$	0,00	0,00
40 d.1.1.1 0	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m	$(7,50 + 8,50) * 2 = 32,000$	0,00	0,00
41 d.1.1.1 0	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej- fi 125	m	$3,20 * 2 = 6,400$	0,00	0,00
42 d.1.1.1 0	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej	szt.	2,000	0,00	0,00
43 d.1.1.1 0	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 12 km	t	$(\text{poz.33} + \text{poz.35}) * 5,01 / 1000 = 0,313$	0,00	0,00
Razem dział: Naprawa pokrycia dachowego						0,00
1.1.11		Kominy				
44 d.1.1.1 1	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	$[(0,80 + 0,60) * 2] * 0,80 * 2 = 4,48$	0,00	0,00
45 d.1.1.1 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	poz.44 = 4,48	0,00	0,00
46 d.1.1.1 1	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m2	poz.44 = 4,480	0,00	0,00

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
47 d.1.1.1 1	KNR-W 4-01 0205-04	Naprawa uszkodzeń podokienników i czapek kominowych	msc.	2,000	0,00	0,00
Razem dział: Kominy						0,00
1.1.12		Instalacja odgromowa				
48 d.1.1.1 2	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	3,20 * 2 = 6,400	0,00	0,00
49 d.1.1.1 2	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 = 48,000	0,00	0,00
50 d.1.1.1 2	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 = 48,000	0,00	0,00
51 d.1.1.1 2	KNR 5-08 0615-03	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr. 18 mm na dachu lub dymniku płaskim	szt.	2,000	0,00	0,00
52 d.1.1.1 2	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 = 6,400	0,00	0,00
53 d.1.1.1 2	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	3,20 * 2 = 6,400	0,00	0,00
54 d.1.1.1 2	KNR 5-18 1601-06	Przewody odprowadzające na ścianach	m	3,20 * 2 = 6,400	0,00	0,00
55 d.1.1.1 2	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	2,000	0,00	0,00
56 d.1.1.1 2	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.	2,000	0,00	0,00
57 d.1.1.1 2	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.	2,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja odgromowa						0,00
1.1.13		Rozliczenie złomu				
58 d.1.1.1 3	analiza indywidualna	Pomniejszenie zadania o wartość złomu	kg	-[poz.1 * 10,50 + (poz.33 + poz.34 + poz.35) * 5,01] = - 367,139	0,00	0,00
Razem dział: Rozliczenie złomu						0,00
Razem dział: ROBOTY ZEWNĘTRZNE						0,00
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 = 26,100	0,00	0,00
Razem dział: Roboty żelbetowe i murowe						0,00
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 = 35,100	0,00	0,00

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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 = 35,100	0,00	0,00
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 = 14,625	0,00	0,00
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 = 14,625	0,00	0,00
64 d.1.2.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	poz.62 = 14,625	0,00	0,00
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 = 58,500	0,00	0,00
66 d.1.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	poz.65 = 58,500	0,00	0,00
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 = 58,500	0,00	0,00
68 d.1.2.2	KNR AT-23 0216-05	Cokoliki przyściennne 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 = 47,000	0,00	0,00
Razem dział: Podłoga						0,00
1.2.3		Okna i drzwi				
69 d.1.2.3	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m2	(1,45 * 0,75) * 11 = 11,963	0,00	0,00
70 d.1.2.3		Montaż drzwi RC4 wym. 1,20x2,10 m	kpl	1,000	0,00	0,00
71 d.1.2.3	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	3,000	0,00	0,00
72 d.1.2.3	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane regulowane	m2	0,90 * 2,05 * 3 = 5,535	0,00	0,00
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 = 5,535	0,00	0,00
Razem dział: Okna i drzwi						0,00
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) = 58,500	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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/m ³	m2	(6,50 * 2,50) + (6,50 * 5,00) + (1,50 * 1,50) + (2,50 * 1,50) + (2,50 * 1,50) = 58,500	0,00	0,00
76 d.1.2.4	KNR-W 2-02 0606-01	Ułożenie izolacji paroszczelnej z folii- folia paroprzepuszczalna gramatura 150g/m ²	m2	(6,50 * 2,50) + (6,50 * 5,00) + (1,50 * 1,50) + (2,50 * 1,50) + (2,50 * 1,50) = 58,500	0,00	0,00
Razem dział: Izolacja stropu						0,00
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) = 58,500	0,00	0,00
Razem dział: Sufity podwieszane						0,00
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 m ²	m2	[(6,50 * 2,50) + (6,50 * 5,00) + (1,50 * 1,50)] * 2,75] * 2 = 280,500	0,00	0,00
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 = 102,000	0,00	0,00
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 = 280,500	0,00	0,00
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 = 280,500	0,00	0,00
82 d.1.2.6	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	poz.80 * 0,025 = 7,013	0,00	0,00
83 d.1.2.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m3	poz.82 = 7,013	0,00	0,00
Razem dział: Ściany						0,00
1.2.7		Malowanie ścian				

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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 = 102,000	0,00	0,00
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 = 127,500	0,00	0,00
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	poz.85 = 127,500	0,00	0,00
Razem dział: Malowanie ścian						0,00
1.2.8		Lamperie				
87 d.1.2.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	[(6,50 + 7,50 + 6,50 + 1,50 + 1,50) * 2] * 1,50 = 70,500	0,00	0,00
88 d.1.2.8	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	poz.87 = 70,500	0,00	0,00
89 d.1.2.8	KNR 0-33 0121-01	Montaż na narożnikach wypukłych listew ochronnych	m	1,50 * 6 = 9,000	0,00	0,00
90 d.1.2.8	KNR 0-33 0127-01	Wykonanie podkładu gruntującego (warstwa pośrednia) pod tynk dekoracyjny	m2	poz.87 = 70,500	0,00	0,00
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 = 70,500	0,00	0,00
Razem dział: Lamperie						0,00
Razem dział: ROBOTY WEWNĘTRZNE						0,00
1.3		Instalacje elektryczne				
92 d.1.3	kalkulacja własna	demontaż istniejących inst.elektrycznych	kpl	1,000	0,00	0,00
93 d.1.3	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg TR 1	szt.	1,000	0,00	0,00
94 d.1.3	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Lumax Slim Panel Led 40W 60x60	kpl.	12,000	0,00	0,00
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.	12,000	0,00	0,00
96 d.1.3	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.	12,000	0,00	0,00
97 d.1.3	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jedno i dwu biegunowe	szt.	4,000	0,00	0,00
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.	10,000	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
99 d.1.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	6,000	0,00	0,00
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.	12,000	0,00	0,00
101 d.1.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	83,500	0,00	0,00
102 d.1.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	48,000	0,00	0,00
103 d.1.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	32,000	0,00	0,00
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.	10,000	0,00	0,00
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.	6,000	0,00	0,00
106 d.1.3	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m	163,500	0,00	0,00
107 d.1.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,000	0,00	0,00
108 d.1.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	12,000	0,00	0,00
109 d.1.3	KNR-W 4- 03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	prze w.	4,000	0,00	0,00
110 d.1.3	KNR-W 4- 03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar	1,000	0,00	0,00
111 d.1.3	KNR-W 4- 03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar	12,000	0,00	0,00
112 d.1.3	KNR-W 4- 03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomi ar	1,000	0,00	0,00
113 d.1.3	KNR-W 4- 03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .	1,000	0,00	0,00
114 d.1.3	KNR-W 4- 03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacje elektryczne						0,00
1.4		Klimatyzacja				
115 d.1.4	kalk. własna	Montaż klimatyzatora Mitsubishi	kpl	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Klimatyzacja						0,00
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 = 14,800	0,00	0,00
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	4,800	0,00	0,00
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 = 14,200	0,00	0,00
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.	4,000	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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.	1,000	0,00	0,00
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.	6,000	0,00	0,00
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.	1,000	0,00	0,00
123 d.1.5.1	KNR 2-15/G EBERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.	1,000	0,00	0,00
124 d.1.5.1	KNR 2-15 0221-02	Wymiana umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	1,000	0,00	0,00
125 d.1.5.1	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.	1,000	0,00	0,00
126 d.1.5.1	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.	1,000	0,00	0,00
127 d.1.5.1	KNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
128 d.1.5.1	KNR-W 2- 15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 l	kpl.	1,000	0,00	0,00
129 d.1.5.1	kalk. własna	Montaż zaworu czerpального	szt.	1,000	0,00	0,00
130 d.1.5.1	kalkulacja własna	Wykonanie przyłącza wodnego od istniejącej sieci wodociągowej do budynku (12 m)	kpl.	1,000	0,00	0,00
131 d.1.5.1	kalk. własna	Wykonanie (szamba) zbiornika na nieczystości stałe do 5 m3	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Roboty sanitarne						0,00
1.5.2		Roboty budowlane				
132 d.1.5.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	$[(2,50 + 1,50) * 2 + (2,50 + 1,50) * 2] * 2,50 = 40,000$	0,00	0,00
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 = 40,000	0,00	0,00
134 d.1.5.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	poz. 132 = 40,000	0,00	0,00
135 d.1.5.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 30 cm - na klej	m2	poz. 132 = 40,000	0,00	0,00
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	$7,2 + 6,10 = 13,300$	0,00	0,00
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	$7,2 + 6,10 = 13,300$	0,00	0,00
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	$7,2 + 6,10 = 13,300$	0,00	0,00
139 d.1.5.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2,000	0,00	0,00
Razem dział: Roboty budowlane						0,00
1.5.3		Roboty elektryczne				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
140 d.1.5.3	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych -oprawy wsufitowe Lumax Slim Panel Led 40W 60x60	kpl.	2,000	0,00	0,00
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.	4,000	0,00	0,00
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.	6,000	0,00	0,00
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.	2,000	0,00	0,00
144 d.1.5.3	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	$((1,2 + 1,3) * 2) + 5,20 + 7,20 + 3,80 = 21,200$	0,00	0,00
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	30,000	0,00	0,00
146 d.1.5.3	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe 3 x 1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m	20,000	0,00	0,00
147 d.1.5.3	KNR-W 4- 03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar	1,000	0,00	0,00
148 d.1.5.3	KNR-W 4- 03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar	6,000	0,00	0,00
149 d.1.5.3	KNR-W 4- 03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.	1,000	0,00	0,00
150 d.1.5.3	KNR-W 4- 03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.	6,000	0,00	0,00
151 d.1.5.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	5,000	0,00	0,00
152 d.1.5.3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,040	0,00	0,00
153 d.1.5.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 25 km	m3	0,600	0,00	0,00
154 d.1.5.3	KNR 4-02 0141-03 analogia	Montaż przepływowego podgrzewacza elektrycznego	szt.	3,000	0,00	0,00
155 d.1.5.3	KNR 5-08 0227-04	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 Cu na gotowych listwach PCV poziomo	m	30,000	0,00	0,00
156 d.1.5.3	kalk. własna	Montaż wentylatorów wyciągowych	kpl.	2,000	0,00	0,00
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.	8,000	0,00	0,00
158 d.1.5.3	kalk. własna	Montaż lustra 1,20 x 0,60 m	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Roboty elektryczne						0,00
Razem dział: ROBOTY W POMIESZCZENIU SANITARNYM I SOCJALNYM						0,00
1.6		WYWÓZ MATERIAŁÓW Z DEMONTAŻU				
159 d.1.6	kalkulacja własna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki (wraz z utylizacją) - kontenerami 7m3	szt	6,000	0,00	0,00
Razem dział: WYWÓZ MATERIAŁÓW Z DEMONTAŻU						0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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) = -4 242,000	0,00	0,00
Razem dział: Rozliczenie złomu						0,00
Razem dział: REMONT BUD NR 34						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Kosztorys ofertowy		3
1 REMONT BUD NR 34		3
Spis treści		14