

Budowa łącznika i remont schodów ewakuacyjnych wraz z pracami towarzyszącymi budynku Przedszkola Miejskiego nr 17, ul. Andromedy 36 w Gliwicach

NAZWA INWESTYCJI: Przedszkole nr 17

DATA OPRACOWANIA: 02.02.2026

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M

0% materiały wykonawcy

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT

0,00 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania: 02.02.2026

Data zatwierdzenia

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8	Roboty malarskie
45262520-2	Roboty murowe
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8	Roboty malarskie
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Słownie:

zero i 00/100 zł

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1	45331100-7 Instalowanie central	PRZEBUDOWA - ADAPTACJA ISTNIEJĄCEGO POKOJU ZAJĘĆ PLASTYCZNYCH NA POTRZEBY POMIESZCZENIA DLA TERAPII INTEGRACJI SENSORYCZNEJ			
1.1	45111300-1 Roboty rozbiórkowe	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1.1.1. 1.	KNR 2-02 1207-2	Demontaż balustrad schodowych	m		
		2,50 * 2	m	5,000000	
				RAZEM	5,000000
1.1.1. 1. 2	KNR 4-01 0212-3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone- Rozbiórka schodów wejściowych zewnętrznych	m3		
		1,50 * 2,50 * 0,30	m3	1,125000	
				RAZEM	1,125000
1.1.1. 1. 3	ZKNR C 1 0101-1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie istniejących okien i parapetów oraz drzwi folią	m2		
		12,50	m2	12,500000	
				RAZEM	12,500000
1.1.1. 1. 4	KNRW 4-02 0235-7	Demontaż urządzeń sanitarnych , wanna	kpl		
		0	kpl	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.1.1. 1. 5	KNRW 4-02 0141-3	Demontaż baterii, wannowej	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.1.1. 1. 6	KNRW 4-02 0235-8	Demontaż urządzeń sanitarnych z miską porcelanową- WC ze spluczką	kpl		
		0	kpl	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.1.1. 1. 7	TZKNBK 18 0205-6	Demontaż podejść dopływowych (czterpalnych) pod płuczki ustępowej	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.1.1. 1. 8	KNRW 4-02 0235-6	Demontaż urządzeń sanitarnych , umywalka	kpl		
		0	kpl	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.1.1. 1. 9	KNRW 4-02 0141-1	Demontaż baterii umywalkowej	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.1.1. 1. 10	KNRW 4-02 0235-3	Demontaż zlewozmywaka	kpl		
		0	kpl	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.1.1. 1. 11	KNRW 4-02 0141-1	Demontaż baterii zmywakowej	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.1.1. 1. 12	TZKNBK 18 0205-1	Demontaż podejść dopływowych , baterie	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.1.1. 1. 13	KNRW 4-02 0232-4	Demontaż podejścia odpływowego, z rur Fi-100-mm (wc)	szt		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.1.1. 1. 14	KNRW 4-02 0232-3	Demontaż podejścia odpływowego, z rur Fi-50-80-mm	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.1.1. 1. 15	KNR 4-03 1122-1	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.1.1. 1. 16	KNR 4-03 1130-2	Demontaż na podłożu podtynkowym przycisków	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.1.1. 1. 17	KNR 4-03 1120-2	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.1.1. 1. 18	KNR 4-03 1133-1	Demontaż opraw oświetleniowych	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.1.1. 1. 19	KNR 4-02 0520-1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 2.5·m2	kpl		
		0	kpl	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.1.1. 1. 20	KNR 4-02 0512-1	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki, Fi-15-20·mm	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.1.1. 1. 21		Demontaż rur przyłączonych do grzejnika	kpl		
		0	kpl	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.1.1. 1. 22	KNR 4-04 1006-3	Zdjęcie i wyniesienie skrzydeł drzwiowych	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.1.1. 1. 23	KNR 4-01 0354-7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych , powierzchnia do 2·m2	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.1.1. 1. 24	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		$(1,30 * 2 + 2,00 * 3) * 2,00$	m2	17,200000	
				RAZEM	17,200000
1.1.1. 1. 25	KNR 4-01 0348-5	Rozebranie ścianek działowych, z cegieł, grubość ścianki 1/2 cegły	m2		
		$(4,62 + 2,00 * 2) * 2,53 - 0,90 * 2,00 * 3$	m2	16,408600	
				RAZEM	16,408600
1.1.1. 1. 26	KNR 4-01 0811-7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		$1,50 * 2,00 + 1,30 * 2,00 * 2 + (4,60 + 2,00 * 2) * 0,10$	m2	9,060000	
				RAZEM	9,060000
1.1.1. 1. 27		Rozebranie posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami cokołowymi	m2		
		$4,62 * 4,00$	m2	18,480000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,480000
1.1.1. 1. 28	KNR 4-01 0804-7	Zerwanie wylewki cementowej	m2		
		4,62 * 6,43 + 1,00 * 0,30	m2	30,006600	
				RAZEM	30,006600
1.1.1. 1. 29	KNR 4-01 1202-9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2	m2		
	ściany	(4,62 + 6,43) * 2 * 2,53	m2	55,913000	
	sufit	4,62 * 6,43	m2	29,706600	
	minus okno o pow. ponad 3,0 m2	-2,40 * 1,70	m2	-4,080000	
	ościeże okna minus licowanie ścian	(2,40 + 1,70 * 2,00) * 0,20 -4,50 * 2,00	m2 m2	1,160000 -9,000000	
				RAZEM	73,699600
1.2	45400000-1 Roboty wykończeniowe	ROBOTY BUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA			
1.2.1. 2. 30	KNR 4-01 0304-4	Zamurowanie otworu drzwiowego, zaprawa cementowa, ceglami	m3		
		1,10 * 2,10 * 0,25	m3	0,577500	
				RAZEM	0,577500
1.2.1. 2. 31	KNR 4-01 0711-3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu) na zamurowaniach jw. oraz na ścianach po skuciu licowania płytkami	m2		
	zamurowane drzwi	1,30 * 2,20	m2	2,860000	
	zamurowania bruzd	12,00 * 0,10	m2	1,200000	
	po skuciu licowania płytkami	7,00 * 2,20	m2	15,400000	
				RAZEM	19,460000
1.2.1. 2. 32	KNR 4-01 0705-1	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na murach z cegieł lub ścianach z betonu, pas do 15·cm - Uzupełnienia tynków po rozebranych ściankach działowych	m		
		4,62 + 2,00 * 2 + 2,53 * 4	m	18,740000	
				RAZEM	18,740000
1.2.1. 2. 33	KNR 4-01 0711-1	Odbicie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)- Naprawa odspojonych i uszkodzonych tynków na ścianach	m2		
	ściany- przyjęto 30% naprawy	(4,62 + 6,43) * 2 * 2,53 * 30%	m2	16,773900	
	minus okno	-(2,40 * 1,70) * 30%	m2	-1,224000	
	ościeże okna	(2,40 + 1,70 * 2,00) * 0,20 * 30%	m2	0,348000	
				RAZEM	15,897900
1.2.1. 2. 34	KNR 4-01 0711-19	j.w. lecz na stropie	m2		
		6,62 * 6,43 * 30%	m2	12,769980	
				RAZEM	12,769980
1.2.1. 2. 35	NNRNKB 2-02 1134-2	Intensywne gruntowanie gruntem z kruszywem tzw. Betonkontakt w celu zapewnienia dobrej przyczepności tynku do podłoża	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19,46 + 15,90 + 12,77	m2	48,130000	
				RAZEM	48,130000
1.2.1. 2. 36	NNRNKB 2-02 1134-2	Gruntowanie i wzmacnianie podłoża na tynkach nowych i istniejących	m2		
	ściany	$(4,62 + 6,43) * 2 * 2,53$	m2	55,913000	
	minus okno o pow. ponad 3,0 m2	$-2,40 * 1,70$	m2	-4,080000	
	ościeże okna	$(2,40 + 1,70 * 2,00) * 0,20$	m2	1,160000	
	sufit	$4,62 * 6,43$	m2	29,706600	
				RAZEM	82,699600
1.2.1. 2. 37	KNRW 2-02 0840-7	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - Płytki przy umywalce	m2		
		$1,20 * 2,00$	m2	2,400000	
				RAZEM	2,400000
1.2.1. 2. 38	KNRW 2-02 2004-7	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, 1-warstwowo, 50-01- Obudowa pionów istniejących wod-kan i c.o.	m2		
		$0,20 * 2,53 * 3 * 2$	m2	3,036000	
				RAZEM	3,036000
1.2.1. 2. 39	KNR 2-02 0815-4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2		
	ściany	$(4,62 + 6,43) * 2 * (2,53 - 0,10)$	m2	53,703000	
	minus okno o pow. ponad 3,0 m2	$-2,40 * 1,70$	m2	-4,080000	
	ościeże okna	$(2,40 + 1,70 * 2,00) * 0,20$	m2	1,160000	
	Płytki przy umywalce	$-2,40$	m2	-2,400000	
				RAZEM	48,383000
1.2.1. 2. 40	KNR 2-02 0815-6	Gładź gipsowa na sufitach 2-warstwowa	m2		
		$4,62 * 6,43$	m2	29,706600	
				RAZEM	29,706600
1.2.1. 2. 41	KNR 2-02 1505-3	Malowanie ścian i sufitu farbami niezmywalnymi o pierwszym stopniu ścieralności z gruntowaniem, 2-krotne	m2		
	ściany	$(4,62 + 6,43) * 2 * (2,53 - 0,10)$	m2	53,703000	
	minus okno o pow. ponad 3,0 m2	$-2,40 * 1,70$	m2	-4,080000	
	ościeże okna	$(2,40 + 1,70 * 2,00) * 0,20$	m2	1,160000	
	Płytki przy umywalce	$-2,40$	m2	-2,400000	
	sufit	$4,62 * 6,43$	m2	29,706600	
				RAZEM	78,089600
1.2.1. 2. 42	ZKNR C 2 0801-1	Przygotowanie podłoża posadzki. Czyszczenie powierzchni wraz z odpyleniem	m2		
		$4,62 * 6,43 + 1,00 * 0,30$	m2	30,006600	
				RAZEM	30,006600
1.2.1. 2. 43	ZKNR C 2 0603-4	Gruntowanie przygotowanego podłoża posadzki	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.2.1. 2. 44	KNR 2-02 1102-2	Wylewka z zaprawy cementowej grubości 20-mm zbrojonej zbrojeniem rozproszonym, zatarte na gładko	m2		
		0	m2	0,000000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,000000
1.2.1. 2. 45	KNR 2-02 1102-3	Dodatek za zmianę grubości o 10-mm do około 40 mm gr. całkowitej Krotność = 2	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.2.1. 2. 46	DC 20 0214- 5	Oddylatowanie wylewki przy ścianach systemową pianką dylatacyjną 5mm (4,62 + 6,43) * 2	m		
			m	22,100000	
				RAZEM	22,100000
1.2.1. 2. 47	ZKNR C 2 0603-4	Grunтовanie przygotowanego podłoża posadzki	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.2.1. 2. 48	ZKNR C 2 0605-3	Wykonanie posadzek samopoziomujących na przygotowanym podłożu, o grubości do 10 mm	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.2.1. 2. 49	KNNRW 3 0809-3	Szlifowanie wylewki samopoziomującej pod ułożenie wykładziny	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.2.1. 2. 50	KNRW 2-02 1123-2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej-homogeniczna wykładzina elastyczna PVC, o zwiększonej odporności na wilgoć, posiadająca właściwości antypoślizgowe	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.2.1. 2. 51	KNNRW 3 0809-3	Przygotowanie podłoża pod wywiniecie wykładziny na ścianę przez szlifowanie	m2		
		(4,62 + 6,43) * 2 * 0,10	m2	2,210000	
				RAZEM	2,210000
1.2.1. 2. 52		Wywiniecie wykładziny na ściany	m		
		(4,62 + 6,43) * 2	m	22,100000	
				RAZEM	22,100000
1.2.1. 2. 53	KNRW 2-02 1123-4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.2.1. 2. 54		Listwy dylatacyjne na połączeniach posadzek nowych z istniejącymi (w drzwiach)	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.3	45310000-3 Roboty instalacyjne	INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
1.3.1. 3. 55	KNR 4-03 1001-1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych mechanicznie	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.3.1. 3. 56	KNR 5-08 0210-2	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12·mm2 Cu, 20·mm2 Al	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.1. 3. 57		Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm wraz z przygotowaniem zaprawy	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.3.1. 3. 58	KNR 4-03 0905-5	Wykonanie połączeń przewodów	kpl		
		0	kpl	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.3.1. 3. 59	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów mechanicznie, cegła	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.3.1. 3. 60	KNR 5-08 0302-1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi-do 60 mm, mocowanie: gips - cement	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.3.1. 3. 61	KNR 5-08 0309-3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.3.1. 3. 62	KNR 5-08 0307-2	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.3.1. 3. 63	KNR 5-08 0502-9	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach kotwiących	kpl		
		0	kpl	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.3.1. 3. 64	KNR 5-08 0511-4	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.3.1. 3. 65	KNR 4-03 1201-3	Sprawdzenie punktu odbioru energii	punk t		
		0	punk t	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.3.1. 3. 66	KNNRW 5 1303-1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomi ar		
		0	pomi ar	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.3.1. 3. 67	KNNRW 5 1301-1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 1-fazowy	pomi ar		
		0	pomi ar	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.3.1. 3. 68	KNR 4-03 1205-5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomi ar		
		0	pomi ar	0,000000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,000000
1.3.1. 3. 69	KNR 4-03 1205-6	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	pomi ar		
		0	pomi ar	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.3.1. 3. 70	KNNRW 9 1201-1	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz, bezpośredni na stanowisku roboczym	punk t		
		0	punk t	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.4	45331100-7 Instalowanie central	INSTALACJA C.O.			
1.4.1. 4. 71		Demontaż grzejników przed wykonaniem robót i ponowny montaż tych samych grzejników c.o. po wykonaniu robót	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.4.1. 4. 72		Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 wraz z zabrojeniem siatką Rabitza otynkowaniem po obsadzeniu przewodu	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.4.1. 4. 73	KNRW 2-15 0404-1	Rury o średnicy 16 mm - rury polietylenowe wielowarstwowe z warstwą aluminiową w zwoju łączonych za pomocą złączek zaciskowych	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.4.1. 4. 74	KNR 34 0101 -3	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex - jednowarstwowymi, izolacja 10 mm, rurociąg Fi 16 mm	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.4.1. 4. 75	KNRW 2-15 0429-1	Rury przyłączone o śr. 16 mm do grzejników (połączenie instalacji z grzejnikiem- 2 złączki o średnicy 16 mm z gwintem zewnętrznym fi15 na jeden grzejnik).	kpl		
		0	kpl	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.4.1. 4. 76	KNRW 2-15 0412-2	Zawór RLV-KD DN15 kątowy	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.4.1. 4. 77	KNR 35 0215 -4	Głowica termostatyczna	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.4.1. 4. 78	KNRW 2-15 0418-9	Grzejnik stalowy płytowy	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.4.1. 4. 79	KNR 4-02 0505-2	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych, Fi:32 mm - wstawienie króćca gwintowanego (połączenie z instalacją istniejącą)	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.4.1. 4. 80		Dostawa i montaż złączy z gwintem wewnętrznym PE Dz32 mm/stal 25 mm - połączenie z instalacją istniejącą	szt		
		0	szt	0,000000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,000000
1.4.1. 4. 81	KNRW 2-15 0406-2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	prób a		
		3	prób a	3,000000	
				RAZEM	3,000000
1.4.1. 4. 82	KNRW 2-15 0406-2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.4.1. 4. 83	KNRW 2-15 0436-1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	ukła d		
		0	ukła d	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.5	45330000-9 Roboty instalacyjne	INSTALACJA WOD-KAN- NOWA UMYWALKA			
1.5.1. 5. 84	KNR 4-02 0111-2	Podłączenie do pionu istniejącej instalacji wodnej -Wstawienie trójnika	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.5.1. 5. 85	KNR 4-02 0211-6	Podłączenie do pionu kanalizacyjnego - Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi 110-mm	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.5.1. 5. 86	KNR 7-28 0209-2	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 200 cm2 wraz z zamurowaniem i otynkowaniem	m		
	woda	5,00 * 2	m	10,000000	
	kanalizacja	5,00	m	5,000000	
				RAZEM	15,000000
1.5.1. 5. 87	KNRW 2-15 0112-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20-mm	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.5.1. 5. 88	KNRW 2-15 0132-1	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15-mm	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.5.1. 5. 89	KNRW 2-15 0116-8	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do baterii, Fi_zew. 20-mm, o połączeniu metalowym	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.5.1. 5. 90	KNRW 2-15 0137-1	Bateria umywalkowa	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.5.1. 5. 91	KNRW 2-15 0230-2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem	kpl		
		0	kpl	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.5.1. 5. 92	KNRW 2-15 0230-5	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0	kpl	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.5.1. 5. 93	KNRW 2-15 0208-1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-50-mm	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.5.1. 5. 94	KNRW 2-15 0211-1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.5.1. 5. 95	KNRW 2-15 0127-1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi-do 63-mm	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.5.1. 5. 96	KNRW 2-15 0128-1	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.5.1. 5. 97	KNR 34 0101 -6	Izolacja rurociągów wody ciepłej otulinami poliuretanowymi - jednowarstwowymi, izolacja 13-mm	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.6	45450000-6 Roboty budowlane wyk	ROBOTY WYKONCZENIOWE NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU			
1.6.1. 6. 98	KNR 4-01 0726-3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5-m2 (w 1 miejscu)- Uzupełnienie tynku na zamurowanych drzwiach i po rozebranych schodkach	m2		
		1,20 * 2,20 + 1,50 * 0,60	m2	3,540000	
				RAZEM	3,540000
1.6.1. 6. 99	KNRW 2-02 2601-1	Uzupełnienie docieplenia ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm i pokrycie wyprawą elewacyjną w kolorze istniejącej elewacji, (styropian + 1-warstwa siatki) na zamurowanych drzwiach	m2		
		3,54	m2	3,540000	
				RAZEM	3,540000
1.6.1. 6. 100	KNRW 2-02 2601-5	Dodatkowa warstwa siatki (parter)	m2		
		3,54	m2	3,540000	
				RAZEM	3,540000
1.6.1. 6. 101	KNR 4-01 0803-2	Uzupełnienie zaprawą i zatarcie pozostałości po rozebranych schodach w pasie chodnika	m2		
		1,50 * 0,80	m2	1,200000	
				RAZEM	1,200000
2		PRZEBUDOWA - NOWA POSADZKA W SALI ZAJĘĆ NR 3			
2.1	45111300-1 Roboty rozbiórkowe	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
2.1.2. 1. 102	ZKNR C 1 0101-1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie istniejących okien i parapetów oraz drzwi folią	m2		
		10,00 * 3,00 + 6,00 * 1,00 + 1,20 * 2,50 * 3	m2	45,000000	
				RAZEM	45,000000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.2. 1. 103	KNR 4-01 0818-5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
2.1.2. 1. 104	KNR 4-01 0804-7	Zerwanie wylewki cementowej	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
2.2	45432100-5 K?adzenie i wyk?adan	POSADZKA			
2.2.2. 2. 105	ZKNR C 2 0801-1	Przygotowanie podłoża posadzki. Czyszczenie powierzchni wraz z odpyleniem	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
2.2.2. 2. 106	ZKNR C 2 0603-4	Grunтовanie przygotowanego podłoża posadzki	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
2.2.2. 2. 107	KNR 2-02 1102-2	Wylewka z zaprawy cementowej grubości 20-mm zbrojonej zbrojeniem rozproszonym , zatarte na gładko	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
2.2.2. 2. 108	KNR 2-02 1102-3	Dodatek za zmianę grubości o 10-mm do około 50 mm gr. całkowitej Krotność = 3	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
2.2.2. 2. 109	DC 20 0214- 5	Oddylatowanie wylewki przy ścianach systemową pianką dylatacyjną 5mm	m		
		(9,80 + 6,00) * 2	m	31,600000	
				RAZEM	31,600000
2.2.2. 2. 110	ZKNR C 2 0603-4	Grunтовanie przygotowanego podłoża posadzki	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
2.2.2. 2. 111	ZKNR C 2 0605-3	Wykonanie posadzek samopoziomujących na przygotowanym podłożu, o grubości 10 mm	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
2.2.2. 2. 112	KNNRW 3 0809-3	Szlifowanie wylewki samopoziomującej pod ułożenie wykładziny	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
2.2.2. 2. 113	KNRW 2-02 1123-2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej-homogeniczna wykładzina elastyczna PVC, o zwiększonej odporności na wilgoć , posiadająca właściwości antypoślizgowe	m2		
		0	m2	0,000000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,000000
2.2.2. 2. 114	KNNRW 3 0809-3	Przygotowanie podłoża pod wywiniecie wykładziny na ścianę przez szlifowanie	m2		
		$(9,80 + 6,00) * 2 * 0,10$	m2	3,160000	
				RAZEM	3,160000
2.2.2. 2. 115		Wywiniecie wykładziny na ściany	m		
		$(9,80 + 6,00) * 2$	m	31,600000	
				RAZEM	31,600000
2.2.2. 2. 116	KNRW 2-02 1123-4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		$57,00 + 31,60 * 0,10$	m2	60,160000	
				RAZEM	60,160000
2.2.2. 2. 117		Listwy dylatacyjne na połączeniach posadzek nowych z istniejącymi (w drzwiach)	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
2.3	45442100-8 Roboty malarskie	MALOWANIE			
2.3.2. 3. 118	KNR 2-02 1505-3	Malowanie ścian i sufitu farbami niezmywalnymi o pierwszym stopniu ścieralności z gruntowaniem, 2-krotne	m2		
	ściany	$(9,80 + 6,00) * 2 * (2,85 - 0,10)$	m2	86,900000	
	minus okna o pow. ponad 3,0 m2	$-2,40 * 2,20 * 2$	m2	-10,560000	
	ościeża okien	$(2,40 + 2,20 * 2) * 0,20 * 2$	m2	2,720000	
	sufit	$9,80 * 6,00$	m2	58,800000	
				RAZEM	137,860000
3		ROZBUDOWA - ZABUDOWA ISTNIEJĄCEGO TARASU W SEGMENTE ŚRODKOWYM ORAZ ISTNIEJĄCY KORYTARZ			
3.1	45111300-1 Roboty rozbiórkowe	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
3.1.3. 1. 119	KNRW 2-02 2601-1	Rozbiórka docieplenia ze styropianu gr. 15 cm ścian tarasu (tynk cienkowarstwowy, siatka zbrojąca , płyty styropianowe, kołkowanie)	m2		
	ściany	$(12,87 + 3,00 * 2) * 2,89$	m2	54,534300	
				RAZEM	54,534300
3.1.3. 1. 120	KNR 4-01 0701-5	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
	ściany	$(12,87 + 3,00 * 2) * 2,89$	m2	54,534300	
	filar	$0,30 * 4 * 2,87$	m2	3,444000	
	pas nad oknami	$13,00 * (3,32 - 2,64)$	m2	8,840000	
				RAZEM	66,818300
3.1.3. 1. 121		Odbicie tynków zewnętrznych, podciągi, ponad 5-m2, z zaprawy cienkowarstwowej i cementowo-wapiennej	m2		
		$12,87 * 0,30 + 2,70 * 0,30 * 2$	m2	5,481000	
				RAZEM	5,481000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.3. 1. 122	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych i zewnętrznych	m		
		2,50 * 2 * 4	m	20,000000	
				RAZEM	20,000000
3.1.3. 1. 123	KNR 4-04 1006-2	Zdjęcie i wyniesienie skrzydeł okiennych	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.1.3. 1. 124	KNR 4-01 0354-4	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia do 2·m2- okna zbędne	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.1.3. 1. 125	KNR 4-01 0354-4	Ostrożne wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia do 2·m2- okna do ponownego wbudowania	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.1.3. 1. 126	KNR 4-04 1006-3	Zdjęcie i wyniesienie skrzydeł drzwiowych	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.1.3. 1. 127	KNR 4-01 0354-9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych, powierzchnia do 2·m2	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.1.3. 1. 128	KNR 4-01 0329-3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, grubość ponad 1/2 cegły - obniżenie dla 2 okien	m3		
	Obniżenie okien - 2 szt	2,41 * 0,30 * 0,25 * 2	m3	0,361500	
				RAZEM	0,361500
3.1.3. 1. 129		Tymczasowe ścianki w pomieszczeniach sąsiadujących celem zabezpieczenia miejsc wykonywania robót budowlanych.	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.1.3. 1. 130	ZKNR C 1 0101-1	Zabezpieczenie istniejących drzwi folią w wąskim istniejącym korytarzu	m2		
		1,50 * 2,00 * 2	m2	6,000000	
				RAZEM	6,000000
3.1.3. 1. 131	KNR 4-03 1133-1	Demontaż opraw żarowych, z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt		
	taras	2	szt	2,000000	
				RAZEM	2,000000
3.1.3. 1. 132	KNR 4-03 1133-2	Demontaż opraw żarowych, z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt		
	korytarzyk	3	szt	3,000000	
				RAZEM	3,000000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.3. 1. 133	KNR 4-01 0811-7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	taras	12,87 * 3,00	m2	38,610000	
	korytarzyk	9,35 * 1,30	m2	12,155000	
	w otw. drzwiowych	1,00 * 0,30 * 2	m2	0,600000	
				RAZEM	51,365000
3.1.3. 1. 134	KNR 4-01 0212-1	Zerwanie wylewki betonowej gr 6 cm	m3		
		51,37 * 0,06	m3	3,082200	
				RAZEM	3,082200
3.2		WYKONANIE NOWEGO OTWORU DRZWIOWEGO			
3.2.3. 2. 135	KNR 4-01 0702-6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30-cm dla wykucia bruzd	m		
		1,70 * 2	m	3,400000	
				RAZEM	3,400000
3.2.3. 2. 136	KNR 4-01 0337-1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł , głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m		
		1,60 * 2	m	3,200000	
				RAZEM	3,200000
3.2.3. 2. 137	KNR 4-01 0211-1	Skucie powierzchni muru na gł. ok. 1 cm w miejscach obsadzenia nadproży	m2		
		0,30 * 0,15 * 4	m2	0,180000	
				RAZEM	0,180000
3.2.3. 2. 138		Podlewka cementowa pod oparcia belek na murze	m3		
		0,25 * 0,15 * 0,05 * 4	m3	0,007500	
				RAZEM	0,007500
3.2.3. 2. 139		Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, C120	kg		
		1,50 * 2 * 13,2 * 1,02 * 1,018	kg	41,119056	
				RAZEM	41,119056
3.2.3. 2. 140	KNR 5-08 0802-1	Przewiercenie otworów w murze dla obsadzenia ściągów nadproża	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.2.3. 2. 141	KNR 4-03 1017-17	Mechaniczne wiercenie otworów w ceownikach , Fi otworu do 20-mm, głębokość wiercenia do 10-mm	otwór		
		0	otwór	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.2.3. 2. 142	KNR 4-01 1303-1	Wykonanie i montaż ściągów belek nadproży z pręta gwintowanego M8 wraz z nakrętkami i podkładkami i rury przelotowej	kg		
		(1,30 * 0,42 + 3,7 * 0,35) * 1,02 * 3	kg	5,633460	
				RAZEM	5,633460
3.2.3. 2. 143	KNR 7-12 0201-1	Malowanie antykorozyjne 2* pędzlem belek nadprożowych - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje pełnościenne, farba ftalowa	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.2.3. 2. 144	KNR 4-01 0703-3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m		
		1,50 * 2	m	3,000000	
				RAZEM	3,000000
3.2.3. 2. 145	KNR 4-01 0704-3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.2.3. 2. 146	KNR 4-01 0207-1	Wypełnienie bruzd zaprawą cementową, przekrój do 0,015·m2	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.2.3. 2. 147	KNR 4-01 0701-2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
		1,10 * 2,11 * 2	m2	4,642000	
				RAZEM	4,642000
3.2.3. 2. 148	KNR 4-01 0329-5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych , grubość ponad 1/2 cegły	m3		
		1,10 * 2,11 * 0,25	m3	0,580250	
				RAZEM	0,580250
3.2.3. 2. 149	KNR 4-01 0705-2	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zacementowanych bruzdach, pas do 30·cm	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.2.3. 2. 150	KNR 4-01 0708-3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40·cm	m		
		2,11 * 2 + 1,00	m	5,220000	
				RAZEM	5,220000
3.2.3. 2. 151	KNR 4-01 0707-5	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach ze starym istniejącym tynkiem przy nowym otworze drzwiowym w sali zajęć nr 3	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.2.3. 2. 152	KNR 2-02 0815-4	Uzupełnienie gładzi gipsowej na ościeżach i ścianie przy nowym otworze drzwiowym w sali zajęć nr 3	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.3	45262520-2 Roboty murowe	ROBOTY MUROWE			
3.3.3. 3. 153	KNR 4-01 0304-4	Zamurowanie otworów po zbędnych okienkach w istniejącej ścianie	m3		
		2,41 * 0,76 * 0,25 * 2	m3	0,915800	
				RAZEM	0,915800

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3.3. 3. 154	KNR 4-01 0329-5	Poszerzenie otworu w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych , grubość ponad 1/2 cegły	m3		
		0,20 * 2,11 * 0,30	m3	0,126600	
				RAZEM	0,126600
3.3.3. 3. 155	KNR 4-01 0346-3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla oparcia belek stalowych, gniazda głębokości do 1 cegły	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.3.3. 3. 156		Podlewka cementowa pod oparcia belek na murze	m3		
		0,25 * 0,15 * 0,05 * 4	m3	0,007500	
				RAZEM	0,007500
3.3.3. 3. 157		Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, C120	kg		
		1,50 * 2 * 13,2 * 1,02 * 1,018	kg	41,119056	
				RAZEM	41,119056
3.3.3. 3. 158	KNR 4-03 1017-17	Mechaniczne wiercenie otworów w ceownikach , Fi otworu do 20-mm, głębokość wiercenia do 10-mm	otwór		
		0	otwór	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.3.3. 3. 159	KNR 4-01 1303-1	Wykonanie i montaż ściągów belek nadproży z pręta gwintowanego M8 wraz z nakrętkami i podkładkami i rury przelotowej	kg		
		(1,30 * 0,42 + 3,7 * 0,35) * 1,02 * 3	kg	5,633460	
				RAZEM	5,633460
3.3.3. 3. 160	KNR 7-12 0201-1	Malowanie antykorozyjne 2* pędzlem belek nadprożowych - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje pełnościenne, farba ftalowa	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.3.3. 3. 161	KNR 4-01 0703-3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.3.3. 3. 162	KNR 4-01 0704-3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.3.3. 3. 163	KNR 4-01 0207-1	Wypełnienie bruzd zaprawą cementową, przekrój do 0,015-m2	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.3.3. 3. 164	KNR 4-01 0708-3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40-cm	m		
		2,11 * 2 + 1,10	m	5,320000	
				RAZEM	5,320000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3.3. 3. 165	KNR 4-01 0707-5	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach ze starym istniejącym tynkiem przy nowym otworze drzwiowym w istniejącym korytarzu	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.3.3. 3. 166	KNR 2-02 0815-4	Uzupełnienie gładzi gipsowej na ościeżach i ścianie przy nowym otworze drzwiowym w w istniejącym korytarzu	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.3.3. 3. 167		Wiercenie otworów w konstrukcji szkieletowej istniejącej - Otwory dla kotwienia prętów zbrojenia do połączenia żelbet- pustaki Max	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.3.3. 3. 168		Dostarczenie i wklejanie prętów na specjalny środek do wklejania zbrojenia - pręty stalowe zbrojeniowe	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.3.3. 3. 169	KNR 2-02 0109-1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4.5-m, pustak Max/220, grubość 19-cm - Zabudowa tarasu nową ścianą	m2		
		12,87 * 2,70	m2	34,749000	
	minus drzwi	-1,00 * 2,64	m2	-2,640000	
	minus okna	-0,95 * 2,39 * 3	m2	-6,811500	
				RAZEM	25,297500
3.3.3. 3. 170	KNR 2-02 0126-1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.3.3. 3. 171	KNR 2-02 0126-2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.4	45324000-4 Roboty w zakresie ok	TYNKI WEWNĘTRZNE			
3.4.3. 4. 172	KNR 9-03 0502-2	Zbrojenie siatką z tworzywa, powierzchni ścian z zagruntowaniem	m2		
	taras- nowy korytarz	(12,87 + 2,70) * 2 * 2,64	m2	82,209600	
				RAZEM	82,209600
3.4.3. 4. 173	KNR 9-03 0107-1	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 2-warstwowe grubości 15-mm, wyprawa zatarta, tynk cementowo-wapienny	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.4.3. 4. 174	KNR 9-03 0502-5	Różne roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych, osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
	ościeża	(0,95 + 2,39 * 2) * 3	m	17,190000	
		(1,10 + 2,64 * 2)	m	6,380000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,10 + 2,09 * 2) * 2$	m	10,560000	
		$(0,90 + 2,11 * 2)$	m	5,120000	
				RAZEM	39,250000
3.4.3. 4. 175	NNRNKB 2-02 1134-2	Grunтовanie podłóży pod gładź- ściany	m2		
	taras- nowy korytarz	$(12,87 + 2,70) * 2 * (2,64 - 0,10)$	m2	79,095600	
				RAZEM	79,095600
3.4.3. 4. 176	KNR 2-02 0815-4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.5	45432100-5 K?adzenie i wyk?adan	POSADZKA			
3.5.3. 5. 177		Wylewka posadzkowa z betonu kl B15 na kruszywie drobnym grubości 20-mm z dodatkiem zbrojenia rozproszonego	m2		
	taras- nowy korytarz	12,87 * 2,70	m2	34,749000	
	korytarzyk istn.	9,60 * 1,30	m2	12,480000	
	w otw. drzwiowych	1,00 * 0,30 * 3	m2	0,900000	
				RAZEM	48,129000
3.5.3. 5. 178		Dodatek z następnę 40-mm grubości wylewki do 60 mm gr. całkowitej Krotność = 4	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.5.3. 5. 179	KNR 2-02 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej-płytki ceramiczne antypoślizgowe	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.5.3. 5. 180	KNR 2-02 1120-4	Cokołiki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - przygotowanie podłóży	m		
	taras- nowy korytarz	$(12,87 + 2,70) * 2$	m	31,140000	
	korytarzyk	$(9,60 + 1,30) * 2$	m	21,800000	
				RAZEM	52,940000
3.5.3. 5. 181	KNR 2-02 1120-6	Cokołiki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.5.3. 5. 182	DC 20 0117-3	Obsadzenie w podłogach listew dylatacyjnych- między segmentami budynków-korytarzyk	mb		
		0	mb	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.5.3. 5. 183		Listwy dylatacyjne na połączeniach posadzek nowych z istniejącymi (w drzwiach)	m		
		0	m	0,000000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,000000
3.6	45421000-4 Roboty w zakresie st	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
3.6.3. 6. 184		Dostawa okien PVC nieotwieralnych szklonych szybami zespolonymi ze szkła bezpiecznego- Okno "O1" o wym. 0,95*2,39 m	kpl		
		0	kpl	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.6.3. 6. 185	KNRW 2-02 1018-4	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5-m2	m2		
		0,95 * 2,39 * 3	m2	6,811500	
				RAZEM	6,811500
3.6.3. 6. 186		Dostawa drzwi PVC wraz z naświetlem szklonych szybami zespolonymi ze szkła bezpiecznego- Drzwi "D1" o wym. 1,09*2,64 m R/U	kpl		
		0	kpl	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.6.3. 6. 187	KNRW 2-02 1018-5	Montaż drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PVC	m2		
		1,09 * 2,64	m2	2,877600	
				RAZEM	2,877600
3.6.3. 6. 188	KNRW 2-02 1025-1	Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych - drzwi D2 do sali nr 3	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.6.3. 6. 189	KNRW 2-02 1022-1	Skrzydło drzwiowe D2 pełne o wym. 1,10*2,09m wraz z zamkiem wpuszczanym z wkładką oraz klamką- drzwi do sali nr 3	m2		
		1,10 * 2,09	m2	2,299000	
				RAZEM	2,299000
3.6.3. 6. 190	KNRW 2-02 1025-1	Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych - drzwi D3 do wc	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.6.3. 6. 191	KNRW 2-02 1022-1	Skrzydło drzwiowe D3 o wym. 0,90*2,11 m wraz z okienkiem, zamkiem wpuszczanym z wkładką oraz klamką i kratką napowietrzającą- drzwi do wc	m2		
		0,90 * 2,11	m2	1,899000	
				RAZEM	1,899000
3.6.3. 6. 192		Dostawa drzwi PVC szklonych szybami zespolonymi ze szkła bezpiecznego- Drzwi o wym. 1,10*2,09 m między korytarzami	kpl		
		0	kpl	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.6.3. 6. 193	KNRW 2-02 1018-5	Montaż drzwi jw.	m2		
		1,10 * 2,09	m2	2,299000	
				RAZEM	2,299000
3.6.3. 6. 194	KNRW 4-01 0919-10	Samozamykacze do drzwi	szt		
		0	szt	0,000000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,000000
3.6.3. 6. 195	KNR 4-01 0211-10	Odbojnice drzwiowe podłogowe	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.6.3. 6. 196		Montaż starych okien PVC z odzysku, okna, do 1,5-m2	m2		
		2,41 * 0,76 * 2	m2	3,663200	
				RAZEM	3,663200
3.6.3. 6. 197		Podokienniki wewnętrzne o długości 1,10 m- okna O	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.6.3. 6. 198		Podokienniki wewnętrzne o długości 2,50 m- dla okien z odzysku obniżonych	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.6.3. 6. 199		Montaż prefabrykowanych różnych obróbek i elementów z blachy z cynkowo-tytanowej o gr. 0,7 mm - Parapety zewnętrzne okien	m2		
		1,10 * 0,35 * 3	m2	1,155000	
				RAZEM	1,155000
3.6.3. 6. 200		Końcówki PVC do parapetów	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.7	45421146-9 Instalowanie sufitów	SUFIT PODWIESZONY			
3.7.3. 7. 201	KNR 9-09 0302-2	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych o gr. 19 m, na konstrukcji metalowej CD-60/27, sufit 1-warstwowy, na ruszcie podwójnym	m2		
	Nowy korytarz	12,87 * 2,70	m2	34,749000	
	istniejący wąski korytarz	9,35 * 1,30 + 2,40 * 0,30 * 2	m2	13,595000	
				RAZEM	48,344000
3.7.3. 7. 202	KNR 2-02 2007-4	Wzmocnienie w nadprożach okiennych z kształtowników metalowych podwójnych	m2		
		3,00 * 0,30 * 2	m2	1,800000	
				RAZEM	1,800000
3.7.3. 7. 203	KNR 9-12 0301-6	Izolacje cieplne i akustyczne stropów, wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm, układanymi od spodu kołkami metalowymi	m2		
	Nowy korytarz	12,87 * 2,70	m2	34,749000	
	istniejący wąski korytarz	9,35 * 1,30	m2	12,155000	
	minus podciągi	-2,70 * 0,30	m2	-0,810000	
				RAZEM	46,094000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.8	45442100-8 Roboty malarskie	MALOWANIE			
3.8.3. 8. 204	KNR 4-01 0713-1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach w istniejącym korytarzu	m2		
	istniejący korytarz	$(9,60 + 1,30) * 2 * (2,64 - 0,10)$	m2	55,372000	
				RAZEM	55,372000
3.8.3. 8. 205	KNR 2-02 1505-3	Malowanie ścian farbami niezmywalnymi o pierwszym stopniu ścieralności z gruntowaniem, 2-krotne	m2		
	taras- nowy korytarz	$(12,87 + 2,70) * 2 * (2,64 - 0,10)$	m2	79,095600	
	istniejący korytarz	$(9,60 + 1,30) * 2 * (2,64 - 0,10)$	m2	55,372000	
				RAZEM	134,467600
3.8.3. 8. 206	KNR 2-02 1505-5	Malowanie farbami niezmywalnymi o pierwszym stopniu ścieralności wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie- Sufit podwieszony	m2		
	taras- nowy korytarz	12,87 * 2,70	m2	34,749000	
	istniejący korytarz	9,60 * 1,30	m2	12,480000	
				RAZEM	47,229000
3.9	45310000-3 Roboty instalacyjne	INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
3.9.3. 9. 207	KNR 5-08 0210-2	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12·mm ² Cu, 20·mm ² Al	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.9.3. 9. 208	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów mechanicznie, cegła	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.9.3. 9. 209	KNR 5-08 0302-1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi-do 60·mm, mocowanie: gips - cement	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.9.3. 9. 210	KNR 5-08 0307-2	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.9.3. 9. 211	KNR 5-08 0309-3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach- gniazdo pojedyncze hermetyczne	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.9.3. 9. 212	KNR 5-08 0309-3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach- gniazdo podwójne	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.9.3. 9. 213	KNR 5-08 0107-1	Rury winidurkowe układane w przestrzeni sufitu podwieszonego, peszel RI 22 nierozprzestrzeniający płomienia	m		
		50	m	50,000000	
				RAZEM	50,000000
3.9.3. 9. 214	KNR 5-08 0207-1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6·mm ² Cu, 12·mm ² Al	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.9.3. 9. 215	KNR 4-03 0905-5	Wykonanie połączeń przewodów	kpl		
		0	kpl	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.9.3. 9. 216	KNRW 5-08 0512-1	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych wraz z wycięciem otworu -Oprawa oświetleniowa zwykła wraz ze źródłem światła oraz modułem awaryjnym	kpl		
		0	kpl	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.9.3. 9. 217	KNRW 5-08 0512-1	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych wraz z wycięciem otworu -Oprawa oświetleniowa zwykła wraz ze źródłem światła	kpl		
		0	kpl	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.9.3. 9. 218	KNR 4-03 1201-3	Sprawdzenie punktu odbioru energii	punkt		
		0	punkt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.9.3. 9. 219	KNNRW 5 1303-1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomi ar		
		0	pomi ar	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.9.3. 9. 220	KNNRW 5 1303-2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomi ar		
		0	pomi ar	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.9.3. 9. 221	KNNRW 5 1301-1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 1-fazowy	pomi ar		
		0	pomi ar	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.9.3. 9. 222	KNR 4-03 1205-5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomi ar		
		0	pomi ar	0,000000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,000000
3.9.3. 9. 223	KNR 4-03 1205-6	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	pomi ar		
		0	pomi ar	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.9.3. 9. 224	KNNRW 9 1201-1	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz, bezpośredni na stanowisku roboczym	punk t		
		0	punk t	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.10	45331100-7 Instalowanie central	INSTALACJA C.O.			
3.10.3 .10. 225	KNR 4-02 0516-4	Wymiana grzejnika płytowego na nowy w wąskim korytarzu	kpl		
		0	kpl	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.10.3 .10. 226	KNR 7-28 0203-2	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi-do 50 mm, grubość ściany: 1 cegła	otwó r		
		0	otwó r	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.10.3 .10. 227		Wpięcie rur c.o. do istniejących pionów na korytarzu - połączenie z instalacją istniejącą	miej sce		
		0	miej sce	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.10.3 .10. 228	KNRW 2-15 0404-1	Rury o średnicy 16 mm - rury polietylenowe wielowarstwowe z warstwą aluminiową w zwoju łączonych za pomocą złączek zaciskowych	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.10.3 .10. 229	KNRW 2-15 0429-1	Połączenie instalacji z grzejnikiem- 2 złączki o średnicy 16 mm z gwintem zewnętrznym fi.15 na jeden grzejnik.	kpl		
		0	kpl	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.10.3 .10. 230	KNRW 2-15 0412-2	Zawór RLV-KD DN15 kątowy	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.10.3 .10. 231	KNR 35 0215 -4	Głowica termostatyczna	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.10.3 .10. 232	KNRW 2-15 0418-7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900-mm, długość do 1600-mm-Grzejnik C22*600*1400 ocynk. kol. biały	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.10.3 .10. 233	KNRW 2-15 0406-2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	prób a		
		0	prób a	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.10.3 .10. 234	KNRW 2-15 0406-2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.10.3 .10. 235	KNRW 2-15 0436-1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	ukła d		
		0	ukła d	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.11	45450000-6 Roboty budowlane wyk	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU			
3.11.3 .11. 236	NNRNKB 2- 02 1134-2	Grunтовanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2		
		13,00 * 3,32	m2	43,160000	
		-0,95 * 2,39 * 3	m2	-6,811500	
		-1,09 * 2,61	m2	-2,844900	
		(0,95 + 2,39 * 2) * 0,20 * 3	m2	3,438000	
		(1,09 + 2,61 * 2) * 0,20	m2	1,262000	
				RAZEM	38,203600
3.11.3 .11. 237	NNRNKB 2- 02 2609-1	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków z przyklejeniem styropianu gr 15 cm i jednej warstwy siatki oraz wykonaniem wyprawy elewacyjnej barwionej w masie na ścianach z otworami	m2		
		13,00 * 2,70	m2	35,100000	
		-0,95 * 2,39 * 3	m2	-6,811500	
		-1,09 * 2,61	m2	-2,844900	
				RAZEM	25,443600
3.11.3 .11. 238	NNRNKB 2- 02 2613-1	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
		25,45 * 7	szt	178,150000	
				RAZEM	178,150000
3.11.3 .11. 239	NNRNKB 2- 02 1134-2	Grunтовanie podłoży - powierzchnia ościeży	m2		
		(0,95 + 2,39 * 2) * 0,20 * 3	m2	3,438000	
		(1,09 + 2,61 * 2) * 0,20	m2	1,262000	
				RAZEM	4,700000
3.11.3 .11. 240	NNRNKB 2- 02 2609-6	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków -ościeża- styropian gr. 2 cm z jedną warstwą siatki	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.11.3 .11. 241	KNNR 2 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką mokrą - dopłata wzmocnienie narożników listwami aluminiowymi	m		
		(0,95 + 2,39 * 2) * 3	m	17,190000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,09 + 2,61 * 2)$	m	6,310000	
				RAZEM	23,500000
3.11.3 .11. 242	NNRNKB 2-02 2609-5	Dodatkowa warstwa siatki na zaprawie klejowej na całej powierzchni ściany	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
3.11.3 .11. 243	NNRNKB 2-02 1134-2	Grunтовanie podłóży - powierzchnia po skutych tynkach	m2		
	pas nad oknami	$13,00 * (3,32 - 2,64)$	m2	8,840000	
				RAZEM	8,840000
3.11.3 .11. 244	KNR 4-01 0726-6	Uzupełnienie tynków zewnętrznych	m2		
	pas nad oknami	$13,00 * (3,32 - 2,64)$	m2	8,840000	
				RAZEM	8,840000
3.11.3 .11. 245	NNRNKB 2-02 1134-2	Grunтовanie podłóży pod wyprawę elewacyjną	m2		
	pas nad oknami	$13,00 * (3,32 - 2,64)$	m2	8,840000	
				RAZEM	8,840000
3.11.3 .11. 246	KNR 17 0928 -1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich pasa nad oknami- kolorystyka jak istniejąca	m2		
		$13,00 * (3,32 - 2,64)$	m2	8,840000	
				RAZEM	8,840000
4		REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH I BALUSTRAD- SCHODY Z POZIOMU PARTERU NA PIĘTRO			
4.1	45111300-1 Roboty rozbiórkowe	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
4.1.4. 1. 247		Tymczasowe ścianki celem zabezpieczenia miejsc wykonywania robót budowlanych.	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
4.1.4. 1. 248	KNR 4-01 0811-7	Rozebranie okładzin schodów i spocznika z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	stopnie	$1,20 * (0,40 + 0,10) * 21 + 0,30 * 0,05 * 21$	m2	12,915000	
	spocznik	$2,60 * 1,50 + 2,60 * 0,10 * 2$	m2	4,420000	
	pow. górna ścianki	$4,70 * 0,40$	m2	1,880000	
				RAZEM	19,215000
4.1.4. 1. 249	KNR 4-01 0702-7	Odbicie pasów tynków na powierzchniach bocznych stopni i spoczników, szerokości do 15 cm	m		
	stopnie	$(1,20 + 0,40 * 2) * 21$	m	42,000000	
	spocznik	$2,60 * 2 * 1,50 + 2,60$	m	10,400000	
				RAZEM	52,400000
4.1.4. 1. 250	KNR 4-01 0701-3	Odbicie tynków na ścianach, filarach, do 5 m2	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	filar	0,30 * 4 * 1,05	m2	1,260000	
	ścianka od poz. -0,36 do +0,20	4,70 * 0,56 + 0,40 * 0,56	m2	2,856000	
				RAZEM	4,116000
4.1.4.1.251	KNR 4-01 0701-9	Odbicie tynków - belki, biegi, spoczniki schodowe	m2		
	stopnie od spodu	1,20 * 0,40 * 21	m2	10,080000	
	spocznik od spodu	2,60 * 1,50	m2	3,900000	
	belki wspornikowe	(2,60 + 1,50 + 2,30 + 1,50 + 5,00) * (0,30 + 0,50 * 2)	m2	16,770000	
				RAZEM	30,750000
4.1.4.1.252		Rozbruzdowanie spękań na powierzchniach betonu, na belkach	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
4.1.4.1.253	NNRNKB 2-02 1134-2	Gruntowanie rozbruzdowań	m2		
	rozbruzdowania	50,0 * 0,10	m2	5,000000	
				RAZEM	5,000000
4.1.4.1.254		Uzupełnienie rozbruzdowań zaprawą naprawczą	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
4.1.4.1.255		Naprawa stopni schodowych, pęknięcia i małe uszkodzenia w jednym stopniu do 0,1-m2	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000
4.2	45324000-4 Roboty w zakresie ok	OKŁADZINY SCHODÓW I SPOCZNIKA, TYNKI, MALOWANIE			
4.2.4.2.256	KNR 2-02 1121-1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2		
	stopnie	1,20 * (0,40 + 0,10) * 21 + 0,30 * 0,05 * 21	m2	12,915000	
	spocznik	2,60 * 1,50 + 2,60 * 0,10 * 2 + 1,50 * 0,10 + 0,25 * 0,30	m2	4,645000	
	pow. boczne stopni	0,40 * 0,10 * 13 + 0,40 * 0,10 * 8 * 2	m2	1,160000	
				RAZEM	18,720000
4.2.4.2.257	KNR 2-02 1121-6	Okładziny schodów z płytek ryflowanych na klej, metoda kombinowana, płytki 40x40-cm	m2		
	stopnie	1,20 * (0,40 + 0,10) * 21 + 0,30 * 0,05 * 21	m2	12,915000	
	pow. boczne stopni	0,40 * 0,10 * 13 + 0,40 * 0,10 * 8 * 2	m2	1,160000	
				RAZEM	14,075000
4.2.4.2.258	KNR 2-02 1118-1	Okładziny spocznika i murku z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2		
	pow. górna murku	4,70 * 0,40	m2	1,880000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	spocznik	$2,60 * 1,50 + 2,60 * 0,10 * 2 + 1,50 * 0,10 + 0,25 * 0,30$	m2	4,645000	
				RAZEM	6,525000
4.2.4. 2. 259	KNR 2-02 1118-11	Okładziny spocznika i murku z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 40x40·cm	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
4.2.4. 2. 260	KNR 9-03 0502-2	Różne roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych, zbrojenie siatką z tworzywa, z zagruntowaniem - schody od spodu	m2		
	stopnie	$1,20 * 0,40 * 21 + 1,20 * 0,10 * 21$	m2	12,600000	
				RAZEM	12,600000
4.2.4. 2. 261	KNR 9-03 0307-2	Wyprawy tynkarskie wykonywane na schodach od spodu sposobem ręcznym, 2-warstwowe grubości 15·mm, wyprawa zatarta, cementowa, tynk cementowo-wapienny i cementowy	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
4.2.4. 2. 262	KNR 2-02 1501-5	Malowanie 2-krotne tynków gładkich zewnętrznych farbą elewacyjną do wymalowań zewnętrznych	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
4.2.4. 2. 263	NNRNKB 2- 02 1134-2	Grunтовanie podłóży - powierzchnia po skutych tynkach	m2		
	filar	$0,30 * 4 * 1,05$	m2	1,260000	
	ścianka od poz. -0,36 do +0,20	$4,70 * 0,56 + 0,40 * 0,56$	m2	2,856000	
	spocznik od spodu	$2,60 * 1,50$	m2	3,900000	
	belki wspornikowe	$(2,60 + 1,50 * 2 + 2,30 + 5,00) * (0,30 + 0,50 * 2)$	m2	16,770000	
				RAZEM	24,786000
4.2.4. 2. 264	KNR 4-01 0726-6	Uzupełnienie tynków zewnętrznych	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
4.2.4. 2. 265	NNRNKB 2- 02 2609-5	Warstwa siatki na zaprawie klejowej	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
4.2.4. 2. 266	NNRNKB 2- 02 1134-2	Grunтовanie podłóży pod wyprawę elewacyjną	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
4.2.4. 2. 267	KNR 17 0928 -1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłóży, wyprawa na ścianach płaskich pasa nad oknami- kolorystyka jak istniejąca	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3	45421160-3 Instalowanie wyrobów	REMONT BARIEREK ZEWNĘTRZNYCH			
4.3.4. 3. 268		Demontaż istniejących balustrad stalowych oraz montaż nowych balustrad ze stali nierdzewnej (balustrady na indywidualne zamówienie) wys. 110 cm z prętami pionowymi o rozstawie 11 cm, z pochwytami dla dzieci.	m		
	na murku	5,00 + 1,30	m	6,300000	
	na schodach	2,50 * 2 + 0,10 + 5,20	m	10,300000	
	na spoczniku	1,50 + 2,60	m	4,100000	
	na tarasie poz. +3,32	11,70	m	11,700000	
				RAZEM	32,400000
4.3.4. 3. 269		Demontaż pochwytów stalowych	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
4.3.4. 3. 270	KNR 2-02 1208-3	Pochwyty ze stali nierdzewnej przykręcane do ściany	m		
		1,50 + 5,20	m	6,700000	
				RAZEM	6,700000
4.3.4. 3. 271		Wymiana obróbek blacharskich attyki tarasu na obróbki z blachy powlekanej	m2		
		11,70 * 0,70	m2	8,190000	
				RAZEM	8,190000
5		REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH DO PIWNICY			
5.1	45111300-1 Roboty rozbiórkowe	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
5.1.5. 1. 272	KNR 4-01 0811-7	Rozebranie okładzin schodów i podestu z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	schody	2,50 * (2,55 - 0,36) + 2,50 * 4,50	m2	16,725000	
	podest	2,50 * 2,43	m2	6,075000	
	cokoliki	((2,55 - 0,36) * 2 + 4,50 * 2 + 2,50 * 3) * 0,20	m2	4,176000	
				RAZEM	26,976000
5.1.5. 1. 273	KNR 4-01 0701-6	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, pilastrach ponad 5·m2	m2		
		2,50 * 2,50	m2	6,250000	
		2,43 * 2,50 * 2	m2	12,150000	
		4,50 * (2,50 + 0,70) * 0,5 * 2 + 0,20 * 2 * 2,50 * 2	m2	16,400000	
				RAZEM	34,800000
5.1.5. 1. 274	KNR 4-01 0701-12	Odbicie tynków zewnętrznych, stropy płaskie, belki, ponad 5·m2	m2		
		2,50 * 3,50 + 2,50 * (0,50 + 0,30)	m2	10,750000	
				RAZEM	10,750000
5.1.5. 1. 275		Naprawa stopni schodowych, pęknięcia i małe uszkodzenia w jednym stopniu do 0,1·m2	szt		
		0	szt	0,000000	
				RAZEM	0,000000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2	45432100-5 K?adzenie i wyk?adan	OKŁADZINY SCHODÓW , TYNKI			
5.2.5. 2. 276	KNR 2-02 1121-1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2		
		2,50 * (2,55 - 0,36) + 2,50 * 4,50	m2	16,725000	
				RAZEM	16,725000
5.2.5. 2. 277	KNR 2-02 1121-5	Okładziny schodów z płytek ryflowanych na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
5.2.5. 2. 278	KNR 2-02 1122-3	Przygotowanie podłoża pod cokoliki na schodach wysokości 20·cm	m		
	cokoliki	(2,55 - 0,36) * 2 + 4,50 * 2	m	13,380000	
				RAZEM	13,380000
5.2.5. 2. 279	KNR 2-02 1122-9	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 20·cm	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
5.2.5. 2. 280	KNR 2-02 1118-1	Okładziny spocznika z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2		
	spocznik	2,50 * 2,43	m2	6,075000	
				RAZEM	6,075000
5.2.5. 2. 281	KNR 2-02 1118-9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
5.2.5. 2. 282	KNR 2-02 1120-7	Przygotowanie podłoża pod cokoliki na spoczniku wysokości 20·cm	m		
	cokoliki	2,43 * 2 + 2,50	m	7,360000	
				RAZEM	7,360000
5.2.5. 2. 283	KNR 2-02 1120-9	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 20·cm, metoda kombinowana	m		
		0	m	0,000000	
				RAZEM	0,000000
5.2.5. 2. 284	NNRNKB 2- 02 1134-2	Grunтовanie podłoży - powierzchnia po skutych tynkach	m2		
	ściany	2,50 * 2,50 2,43 * 2,50 * 2 4,50 * (2,50 + 0,70) * 0,5 * 2 + 0,20 * 2 * 2,50 * 2	m2 m2 m2	6,250000 12,150000 16,400000	
	sufit	2,50 * 3,50 + 2,50 * (0,50 + 0,30)	m2	10,750000	
				RAZEM	45,550000
5.2.5. 2. 285	KNR 2-02 0902-1	Tynki zwykłe kategorii·III, ściany płaskie i powierzchnie poziome, ręcznie	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2.5. 2. 286	NNRNKB 2-02 2609-5	Warstwa siatki na zaprawie klejowej	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
5.2.5. 2. 287	NNRNKB 2-02 1134-2	Gruntowanie podłoża pod wyprawę elewacyjną	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
5.2.5. 2. 288	KNR 17 0928 -1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich pasa nad oknami- kolorystyka jak istniejąca	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	0,000000
5.2.5. 2. 289	KNR 2-02 1208-3	Pochwyty ze stali nierdzewnej	m		
		5,00 * 2	m	10,000000	
				RAZEM	10,000000
6		ODWÓZ ZŁOMU I GRUZU			
6.1	45111220-6 Roboty w zakresie us	ODWÓZ ZŁOMU I GRUZU			
6.1.8. 1. 292	KNR 4-04 1107-1	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, z załadunkiem i wyładunkiem	t		
	balustrady	5,00 * 0,020	t	0,100000	
	wanna+ zlewozmywaki	0,15	t	0,150000	
	stare grzejniki	0,15	t	0,150000	
	barierki	32,40 * 0,02	t	0,648000	
	pochwyty	6,70 * 0,004	t	0,026800	
	DRABINY NA DACH	10,00 * 0,005	t	0,050000	
	inne drobne	0,2	t	0,200000	
				RAZEM	1,324800
6.1.8. 1. 293	KNR 4-04 1107-4	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1·km odległości ponad 1·km Krotność = 5	t		
		0	t	0,000000	
				RAZEM	0,000000
6.1.8. 1. 294	KNR 4-01 0108-11	Załadunek i wywóz gruzu spryzmowanego do 1·km wraz z opłatą za składowanie odpadów	m3		
	schody wejściowe betonowe	1,13	m3	1,130000	
	wc, umywalka	0,5	m3	0,500000	
	drzwi	2,00 * 0,80 * 0,10 * 4	m3	0,640000	
	okładziny ściennie i podłogowe	(17,20 + 9,06) * 0,03	m3	0,787800	
	ścianki działowe	16,41 * 0,15	m3	2,461500	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	panele podł.	18,48 * 0,02	m3	0,369600	
	wylewka cem.	30,01 * 0,04	m3	1,200400	
	odbite tynki	(15,90 + 12,77) * 0,03	m3	0,860100	
	bruzdy	20,0 * 0,02 * 0,02 + 15,00 * 0,02	m3	0,308000	
	inne drobne elementy	0,5	m3	0,500000	
	posadzka	57,0 * 0,06	m3	3,420000	
	docieplenie	54,53 * 0,16	m3	8,724800	
	odbite tynki	(54,53 + 66,81 + 5,48) * 0,03	m3	3,804600	
	podokienniki	20,00 * 0,15 * 0,02	m3	0,060000	
	okna	2,41 * 0,75 * 0,10 * 2	m3	0,361500	
	drzwi	0,80 * 2,00 * 0,10 * 2	m3	0,320000	
	wykucia muru	0,36	m3	0,360000	
	posadzka z płytek	51,37 * 0,03	m3	1,541100	
	wylewka posadzki	3,08	m3	3,080000	
	bruzdy, gniazda	3,20 * 0,10 * 0,15 + 0,02	m3	0,068000	
	odbite tynki	4,64 * 0,03	m3	0,139200	
	otwory w ścianach	0,58 + 0,13	m3	0,710000	
	inne	1,00	m3	1,000000	
	okładziny z płytek	19,22 * 0,03	m3	0,576600	
	pasy tynków-odbicie	52,40 * 0,15 * 0,03	m3	0,235800	
	odbite tynki	(4,12 + 30,75) * 0,03	m3	1,046100	
	inne	0,8	m3	0,800000	
	okładziny z płytek	26,99 * 0,03	m3	0,809700	
	odbite tynki	(34,80 + 10,75) * 0,03	m3	1,366500	
	inne	0,31	m3	0,310000	
				RAZEM	37,491300
6.1.8.1.295	KNR 4-01 0108-12	Dodatek za odwóz gruzu na każdy następny 1·km Krotność = 9	m3		
		0	m3	0,000000	
				RAZEM	0,000000

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
1.1. 1.1.	KNR 2-02 1207-2	Demontaż balustrad schodowych	m	2,50 * 2 = 5,000000
1.1. 1.1. 2	KNR 4-01 0212-3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone- Rozbiórka schodów wejściowych zewnętrznych	m3	1,50 * 2,50 * 0,30 = 1,125000
1.1. 1.1. 3	ZKNR C 1 0101-1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie istniejących okien i parapetów oraz drzwi folią	m2	12,500000
1.1. 1.1. 4	KNRW 4-02 0235-7	Demontaż urządzeń sanitarnych , wanna	kpl	0,000000
1.1. 1.1. 5	KNRW 4-02 0141-3	Demontaż baterii, wannowej	szt	0,000000
1.1. 1.1. 6	KNRW 4-02 0235-8	Demontaż urządzeń sanitarnych z miską porcelanową- WC ze spluczką	kpl	0,000000
1.1. 1.1. 7	TZKNBK 18 0205-6	Demontaż podejść dopływowych (czterpalnych) pod płuczki ustępowej	szt	0,000000
1.1. 1.1. 8	KNRW 4-02 0235-6	Demontaż urządzeń sanitarnych , umywalka	kpl	0,000000
1.1. 1.1. 9	KNRW 4-02 0141-1	Demontaż baterii umywalkowej	szt	0,000000
1.1. 1.1. 10	KNRW 4-02 0235-3	Demontaż zlewozmywaka	kpl	0,000000
1.1. 1.1. 11	KNRW 4-02 0141-1	Demontaż baterii zmywakowej	szt	0,000000
1.1. 1.1. 12	TZKNBK 18 0205-1	Demontaż podejść dopływowych , baterie	szt	0,000000
1.1. 1.1. 13	KNRW 4-02 0232-4	Demontaż podejścia odpływowego, z rur Fi-100-mm (wc)	szt	0,000000
1.1. 1.1. 14	KNRW 4-02 0232-3	Demontaż podejścia odpływowego, z rur Fi-50-80-mm	szt	0,000000
1.1. 1.1. 15	KNR 4-03 1122-1	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt	0,000000
1.1. 1.1. 16	KNR 4-03 1130-2	Demontaż na podłożu podtynkowym przycisków	szt	0,000000
1.1. 1.1. 17	KNR 4-03 1120-2	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych	szt	0,000000
1.1. 1.1. 18	KNR 4-03 1133-1	Demontaż opraw oświetleniowych	szt	0,000000
1.1. 1.1. 19	KNR 4-02 0520-1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 2.5-m2	kpl	0,000000
1.1. 1.1. 20	KNR 4-02 0512-1	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki, Fi-15-20-mm	szt	0,000000

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
1.1. 1.1. 21		Demontaż rur przyłączonych do grzejnika	kpl	0,000000
1.1. 1.1. 22	KNR 4-04 1006-3	Zdjęcie i wyniesienie skrzydeł drzwiowych	szt	0,000000
1.1. 1.1. 23	KNR 4-01 0354-7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych , powierzchnia do 2·m2	szt	0,000000
1.1. 1.1. 24	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	$(1,30 * 2 + 2,00 * 3) * 2,00 = 17,200000$
1.1. 1.1. 25	KNR 4-01 0348-5	Rozebranie ścianek działowych, z cegieł, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	$(4,62 + 2,00 * 2) * 2,53 - 0,90 * 2,00 * 3 = 16,408600$
1.1. 1.1. 26	KNR 4-01 0811-7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	$1,50 * 2,00 + 1,30 * 2,00 * 2 + (4,60 + 2,00 * 2) * 0,10 = 9,060000$
1.1. 1.1. 27		Rozebranie posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami cokołowymi	m2	$4,62 * 4,00 = 18,480000$
1.1. 1.1. 28	KNR 4-01 0804-7	Zerwanie wylewki cementowej	m2	$4,62 * 6,43 + 1,00 * 0,30 = 30,006600$
1.1. 1.1. 29	KNR 4-01 1202-9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2	m2	73,699600
1.2. 1.2. 30	KNR 4-01 0304-4	Zamurowanie otworu drzwiowego, zaprawa cementowa, ceglami	m3	$1,10 * 2,10 * 0,25 = 0,577500$
1.2. 1.2. 31	KNR 4-01 0711-3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu) na zamurowaniach jw. oraz na ścianach po skuciu licowania płytkami	m2	19,460000
1.2. 1.2. 32	KNR 4-01 0705-1	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na murach z cegieł lub ścianach z betonu, pas do 15·cm - Uzupełnienia tynków po rozebranych ściankach działowych	m	$4,62 + 2,00 * 2 + 2,53 * 4 = 18,740000$
1.2. 1.2. 33	KNR 4-01 0711-1	Odbicie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)- Naprawa odspojonych i uszkodzonych tynków na ścianach	m2	15,897900
1.2. 1.2. 34	KNR 4-01 0711-19	j.w. lecz na stropie	m2	$6,62 * 6,43 * 30\% = 12,769980$
1.2. 1.2. 35	NNRNKB 2-02 1134-2	Intensywne gruntowanie gruntem z kruszywem tzw. Betonkontakt w celu zapewnienia dobrej przyczepności tynku do podłoża	m2	$19,46 + 15,90 + 12,77 = 48,130000$
1.2. 1.2. 36	NNRNKB 2-02 1134-2	Gruntowanie i wzmacnianie podłoża na tynkach nowych i istniejących	m2	82,699600
1.2. 1.2. 37	KNRW 2-02 0840-7	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - Płytki przy umywalce	m2	$1,20 * 2,00 = 2,400000$
1.2. 1.2. 38	KNRW 2-02 2004-7	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, 1-warstwowo, 50-01- Obudowa pionów istniejących wod-kan i c.o.	m2	$0,20 * 2,53 * 3 * 2 = 3,036000$
1.2. 1.2. 39	KNR 2-02 0815-4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2	48,383000
1.2. 1.2. 40	KNR 2-02 0815-6	Gładź gipsowa na sufitach 2-warstwowa	m2	$4,62 * 6,43 = 29,706600$

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
1.2. 1.2. 41	KNR 2-02 1505-3	Malowanie ścian i sufitu farbami niezmywalnymi o pierwszym stopniu ścieralności z gruntowaniem, 2-krotne	m2	78,089600
1.2. 1.2. 42	ZKNR C 2 0801-1	Przygotowanie podłoża posadzki. Czyszczenie powierzchni wraz z odpyleniem	m2	$4,62 * 6,43 + 1,00 * 0,30 = 30,006600$
1.2. 1.2. 43	ZKNR C 2 0603-4	Gruntowanie przygotowanego podłoża posadzki	m2	0,000000
1.2. 1.2. 44	KNR 2-02 1102-2	Wylewka z zaprawy cementowej grubości 20-mm zbrojonej zbrojeniem rozproszonym, zatarte na gładko	m2	0,000000
1.2. 1.2. 45	KNR 2-02 1102-3	Dodatek za zmianę grubości o 10-mm do około 40 mm gr. całkowitej	m2	0,000000
1.2. 1.2. 46	DC 20 0214-5	Oddylatowanie wylewki przy ścianach systemową pianką dylatacyjną 5mm	m	$(4,62 + 6,43) * 2 = 22,100000$
1.2. 1.2. 47	ZKNR C 2 0603-4	Gruntowanie przygotowanego podłoża posadzki	m2	0,000000
1.2. 1.2. 48	ZKNR C 2 0605-3	Wykonanie posadzek samopoziomujących na przygotowanym podłożu, o grubości do 10 mm	m2	0,000000
1.2. 1.2. 49	KNNRW 3 0809-3	Szlifowanie wylewki samopoziomującej pod ułożenie wykładziny	m2	0,000000
1.2. 1.2. 50	KNRW 2-02 1123-2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej-homogeniczna wykładzina elastyczna PVC, o zwiększonej odporności na wilgoć, posiadająca właściwości antypoślizgowe	m2	0,000000
1.2. 1.2. 51	KNNRW 3 0809-3	Przygotowanie podłoża pod wywiniecie wykładziny na ścianę przez szlifowanie	m2	$(4,62 + 6,43) * 2 * 0,10 = 2,210000$
1.2. 1.2. 52		Wywiniecie wykładziny na ściany	m	$(4,62 + 6,43) * 2 = 22,100000$
1.2. 1.2. 53	KNRW 2-02 1123-4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	0,000000
1.2. 1.2. 54		Listwy dylatacyjne na połączeniach posadzek nowych z istniejącymi (w drzwiach)	m	0,000000
1.3. 1.3. 55	KNR 4-03 1001-1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie	m	0,000000
1.3. 1.3. 56	KNR 5-08 0210-2	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12-mm ² Cu, 20-mm ² Al	m	0,000000
1.3. 1.3. 57		Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25-mm wraz z przygotowaniem zaprawy	m	0,000000
1.3. 1.3. 58	KNR 4-03 0905-5	Wykonanie połączeń przewodów	kpl	0,000000
1.3. 1.3. 59	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów mechanicznie, cegła	szt	0,000000
1.3. 1.3. 60	KNR 5-08 0302-1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi-do 60-mm, mocowanie: gips - cement	szt	0,000000

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
1.3. 1.3. 61	KNR 5-08 0309-3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	0,000000
1.3. 1.3. 62	KNR 5-08 0307-2	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	szt	0,000000
1.3. 1.3. 63	KNR 5-08 0502-9	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach kotwiących	kpl	0,000000
1.3. 1.3. 64	KNR 5-08 0511-4	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem	szt	0,000000
1.3. 1.3. 65	KNR 4-03 1201-3	Sprawdzenie punktu odbioru energii	punkt	0,000000
1.3. 1.3. 66	KNNRW 5 1303-1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomi ar	0,000000
1.3. 1.3. 67	KNNRW 5 1301-1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 1-fazowy	pomi ar	0,000000
1.3. 1.3. 68	KNR 4-03 1205-5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomi ar	0,000000
1.3. 1.3. 69	KNR 4-03 1205-6	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	pomi ar	0,000000
1.3. 1.3. 70	KNNRW 9 1201-1	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz, bezpośredni na stanowisku roboczym	punkt	0,000000
1.4. 1.4. 71		Demontaż grzejników przed wykonaniem robót i ponowny montaż tych samych grzejników c.o. po wykonaniu robót	szt	0,000000
1.4. 1.4. 72		Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 wraz z zazbrojeniem siatką Rabitza otynkowaniem po obsadzeniu przewodu	m	0,000000
1.4. 1.4. 73	KNRW 2-15 0404-1	Rury o średnicy 16 mm - rury polietylenowe wielowarstwowe z warstwą aluminiową w zwoju łączonych za pomocą złączy zaciskowych	m	0,000000
1.4. 1.4. 74	KNR 34 0101- 3	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex - jednowarstwowymi, izolacja 10-mm, rurociąg Fi 16-mm	m	0,000000
1.4. 1.4. 75	KNRW 2-15 0429-1	Rury przyłączone o śr. 16 mm do grzejników (połączenie instalacji z grzejnikiem- 2 złączki o średnicy 16 mm z gwintem zewnętrznym fi15 na jeden grzejnik).	kpl	0,000000
1.4. 1.4. 76	KNRW 2-15 0412-2	Zawór RLV-KD DN15 kątowy	szt	0,000000
1.4. 1.4. 77	KNR 35 0215- 4	Głowica termostatyczna	szt	0,000000
1.4. 1.4. 78	KNRW 2-15 0418-9	Grzejnik stalowy płytowy	szt	0,000000
1.4. 1.4. 79	KNR 4-02 0505-2	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych, Fi:32 mm - wstawienie króćca gwintowanego (połączenie z instalacją istniejącą)	szt	0,000000
1.4. 1.4. 80		Dostawa i montaż złączy z gwintem wewnętrznym PE Dz32 mm/stal 25 mm - połączenie z instalacją istniejącą	szt	0,000000

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
1.4. 1.4. 81	KNRW 2-15 0406-2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	prób a	3,000000
1.4. 1.4. 82	KNRW 2-15 0406-2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	m	0,000000
1.4. 1.4. 83	KNRW 2-15 0436-1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	układ	0,000000
1.5. 1.5. 84	KNR 4-02 0111-2	Podłączenie do pionu istniejącej instalacji wodnej -Wstawienie trójnika	szt	0,000000
1.5. 1.5. 85	KNR 4-02 0211-6	Podłączenie do pionu kanalizacyjnego - Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi-110-mm	szt	0,000000
1.5. 1.5. 86	KNR 7-28 0209-2	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 200 cm2 wraz z zamurowaniem i otynkowaniem	m	15,000000
1.5. 1.5. 87	KNRW 2-15 0112-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20-mm	m	0,000000
1.5. 1.5. 88	KNRW 2-15 0132-1	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn-15-mm	szt	0,000000
1.5. 1.5. 89	KNRW 2-15 0116-8	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do baterii, Fi_zew. 20-mm, o połączeniu metalowym	szt	0,000000
1.5. 1.5. 90	KNRW 2-15 0137-1	Bateria umywalkowa	szt	0,000000
1.5. 1.5. 91	KNRW 2-15 0230-2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem	kpl	0,000000
1.5. 1.5. 92	KNRW 2-15 0230-5	Półpostument porcelanowy do umywarek	kpl	0,000000
1.5. 1.5. 93	KNRW 2-15 0208-1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-50-mm	m	0,000000
1.5. 1.5. 94	KNRW 2-15 0211-1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm	szt	0,000000
1.5. 1.5. 95	KNRW 2-15 0127-1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi-do 63-mm	m	0,000000
1.5. 1.5. 96	KNRW 2-15 0128-1	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	m	0,000000
1.5. 1.5. 97	KNR 34 0101- 6	Izolacja rurociągów wody ciepłej otulinami poliuretanowymi - jednowarstwowymi, izolacja 13-mm	m	0,000000
1.6. 1.6. 98	KNR 4-01 0726-3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5-m2 (w 1 miejscu)- Uzupełnienie tynku na zamurowanych drzwiach i po rozebranych schodkach	m2	1,20 * 2,20 + 1,50 * 0,60 = 3,540000
1.6. 1.6. 99	KNRW 2-02 2601-1	Uzupełnienie docieplenia ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm i pokrycie wyprawą elewacyjną w kolorze istniejącej elewacji, (styropian + 1-warstwa siatki) na zamurowanych drzwiach	m2	3,540000

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
1.6. 1.6. 100	KNRW 2-02 2601-5	Dodatkowa warstwa siatki (parter)	m2	3,540000
1.6. 1.6. 101	KNR 4-01 0803-2	Uzupełnienie zaprawą i zatarcie pozostałości po rozebranych schodach w pasie chodnika	m2	$1,50 * 0,80 = 1,200000$
2.1. 2.1. 102	ZKNR C 1 0101-1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie istniejących okien i parapetów oraz drzwi folią	m2	$10,00 * 3,00 + 6,00 * 1,00 + 1,20 * 2,50 * 3 = 45,000000$
2.1. 2.1. 103	KNR 4-01 0818-5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	0,000000
2.1. 2.1. 104	KNR 4-01 0804-7	Zerwanie wylewki cementowej	m2	0,000000
2.2. 2.2. 105	ZKNR C 2 0801-1	Przygotowanie podłoża posadzki. Czyszczenie powierzchni wraz z odpyleniem	m2	0,000000
2.2. 2.2. 106	ZKNR C 2 0603-4	Grunтовanie przygotowanego podłoża posadzki	m2	0,000000
2.2. 2.2. 107	KNR 2-02 1102-2	Wylewka z zaprawy cementowej grubości 20-mm zbrojonej zbrojeniem rozproszonym, zatarte na gładko	m2	0,000000
2.2. 2.2. 108	KNR 2-02 1102-3	Dodatek za zmianę grubości o 10-mm do około 50 mm gr. całkowitej	m2	0,000000
2.2. 2.2. 109	DC 20 0214-5	Oddylatowanie wylewki przy ścianach systemową pianką dylatacyjną 5mm	m	$(9,80 + 6,00) * 2 = 31,600000$
2.2. 2.2. 110	ZKNR C 2 0603-4	Grunтовanie przygotowanego podłoża posadzki	m2	0,000000
2.2. 2.2. 111	ZKNR C 2 0605-3	Wykonanie posadzek samopoziomujących na przygotowanym podłożu, o grubości 10 mm	m2	0,000000
2.2. 2.2. 112	KNNRW 3 0809-3	Szlifowanie wylewki samopoziomującej pod ułożenie wykładziny	m2	0,000000
2.2. 2.2. 113	KNRW 2-02 1123-2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej-homogeniczna wykładzina elastyczna PVC, o zwiększonej odporności na wilgoć, posiadająca właściwości antypoślizgowe	m2	0,000000
2.2. 2.2. 114	KNNRW 3 0809-3	Przygotowanie podłoża pod wywinięcie wykładziny na ścianę przez szlifowanie	m2	$(9,80 + 6,00) * 2 * 0,10 = 3,160000$
2.2. 2.2. 115		Wywinięcie wykładziny na ściany	m	$(9,80 + 6,00) * 2 = 31,600000$
2.2. 2.2. 116	KNRW 2-02 1123-4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	$57,00 + 31,60 * 0,10 = 60,160000$
2.2. 2.2. 117		Listwy dylatacyjne na połączeniach posadzek nowych z istniejącymi (w drzwiach)	m	0,000000
2.3. 2.3. 118	KNR 2-02 1505-3	Malowanie ścian i sufitu farbami niezmywalnymi o pierwszym stopniu ścieralności z grunтовaniem, 2-krotne	m2	137,860000
3.1. 3.1. 119	KNRW 2-02 2601-1	Rozbiórka docieplenia ze styropianu gr. 15 cm ścian tarasu (tynk cienkowarstwowy, siatka zbrojąca, płyty styropianowe, kołkowanie)	m2	$(12,87 + 3,00 * 2) * 2,89 = 54,534300$

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
3.1. 3.1. 120	KNR 4-01 0701-5	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	66,818300
3.1. 3.1. 121		Odbicie tynków zewnętrznych, podciągi, ponad 5·m2, z zaprawy cienkowarstwowej i cementowo-wapiennej	m2	$12,87 * 0,30 + 2,70 * 0,30 * 2 = 5,481000$
3.1. 3.1. 122	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych i zewnętrznych	m	$2,50 * 2 * 4 = 20,000000$
3.1. 3.1. 123	KNR 4-04 1006-2	Zdjęcie i wyniesienie skrzydeł okiennych	szt	0,000000
3.1. 3.1. 124	KNR 4-01 0354-4	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia do 2·m2- okna zbędne	szt	0,000000
3.1. 3.1. 125	KNR 4-01 0354-4	Ostrożne wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia do 2·m2- okna do ponownego wbudowania	szt	0,000000
3.1. 3.1. 126	KNR 4-04 1006-3	Zdjęcie i wyniesienie skrzydeł drzwiowych	szt	0,000000
3.1. 3.1. 127	KNR 4-01 0354-9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych, powierzchnia do 2·m2	szt	0,000000
3.1. 3.1. 128	KNR 4-01 0329-3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, grubość ponad 1/2 cegły - obniżenie dla 2 okien	m3	$2,41 * 0,30 * 0,25 * 2 = 0,361500$
3.1. 3.1. 129		Tymczasowe ścianki w pomieszczeniach sąsiadujących celem zabezpieczenia miejsc wykonywania robót budowlanych.	m2	0,000000
3.1. 3.1. 130	ZKNR C 1 0101-1	Zabezpieczenie istniejących drzwi folią w wąskim istniejącym korytarzu	m2	$1,50 * 2,00 * 2 = 6,000000$
3.1. 3.1. 131	KNR 4-03 1133-1	Demontaż opraw żarowych, z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt	2,000000
3.1. 3.1. 132	KNR 4-03 1133-2	Demontaż opraw żarowych, z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt	3,000000
3.1. 3.1. 133	KNR 4-01 0811-7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	51,365000
3.1. 3.1. 134	KNR 4-01 0212-1	Zerwanie wylewki betonowej gr 6 cm	m3	$51,37 * 0,06 = 3,082200$
3.2. 3.2. 135	KNR 4-01 0702-6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30·cm dla wykucia bruzd	m	$1,70 * 2 = 3,400000$
3.2. 3.2. 136	KNR 4-01 0337-1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	$1,60 * 2 = 3,200000$
3.2. 3.2. 137	KNR 4-01 0211-1	Skucie powierzchni muru na gł. ok. 1 cm w miejscach obsadzenia nadproży	m2	$0,30 * 0,15 * 4 = 0,180000$
3.2. 3.2. 138		Podlewka cementowa pod oparcia belek na murze	m3	$0,25 * 0,15 * 0,05 * 4 = 0,007500$
3.2. 3.2. 139		Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, C120	kg	$1,50 * 2 * 13,2 * 1,02 * 1,018 = 41,119056$

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
3.2. 3.2. 140	KNR 5-08 0802-1	Przewiercenie otworów w murze dla obsadzenia ściągów nadproża	szt	0,000000
3.2. 3.2. 141	KNR 4-03 1017-17	Mechaniczne wiercenie otworów w ceownikach , Fi otworu do 20·mm, głębokość wiercenia do 10·mm	otwór	0,000000
3.2. 3.2. 142	KNR 4-01 1303-1	Wykonanie i montaż ściągów belek nadproży z pręta gwintowanego M8 wraz z nakrętkami i podkładkami i rury przelotowej	kg	$(1,30 * 0,42 + 3,7 * 0,35) * 1,02 * 3 = 5,633460$
3.2. 3.2. 143	KNR 7-12 0201-1	Malowanie antykorozyjne 2* pędzlem belek nadprożowych - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje pełnościenne, farba ftalowa	m2	0,000000
3.2. 3.2. 144	KNR 4-01 0703-3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	$1,50 * 2 = 3,000000$
3.2. 3.2. 145	KNR 4-01 0704-3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki	m2	0,000000
3.2. 3.2. 146	KNR 4-01 0207-1	Wypełnienie bruzd zaprawą cementową, przekrój do 0,015·m2	m	0,000000
3.2. 3.2. 147	KNR 4-01 0701-2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	$1,10 * 2,11 * 2 = 4,642000$
3.2. 3.2. 148	KNR 4-01 0329-5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych , grubość ponad 1/2 cegły	m3	$1,10 * 2,11 * 0,25 = 0,580250$
3.2. 3.2. 149	KNR 4-01 0705-2	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zacementowanych bruzdach, pas do 30·cm	m	0,000000
3.2. 3.2. 150	KNR 4-01 0708-3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40·cm	m	$2,11 * 2 + 1,00 = 5,220000$
3.2. 3.2. 151	KNR 4-01 0707-5	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach ze starym istniejącym tynkiem przy nowym otworze drzwiowym w sali zajęć nr 3	m	0,000000
3.2. 3.2. 152	KNR 2-02 0815-4	Uzupełnienie gładzi gipsowej na ościeżach i ścianie przy nowym otworze drzwiowym w sali zajęć nr 3	m2	0,000000
3.3. 3.3. 153	KNR 4-01 0304-4	Zamurowanie otworów po zbędnych okienkach w istniejącej ścianie	m3	$2,41 * 0,76 * 0,25 * 2 = 0,915800$
3.3. 3.3. 154	KNR 4-01 0329-5	Poszerzenie otworu w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych , grubość ponad 1/2 cegły	m3	$0,20 * 2,11 * 0,30 = 0,126600$
3.3. 3.3. 155	KNR 4-01 0346-3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla oparcia belek stalowych, gniazda głębokości do 1 cegły	szt	0,000000
3.3. 3.3. 156		Podlewka cementowa pod oparcia belek na murze	m3	$0,25 * 0,15 * 0,05 * 4 = 0,007500$
3.3. 3.3. 157		Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, C120	kg	$1,50 * 2 * 13,2 * 1,02 * 1,018 = 41,119056$
3.3. 3.3. 158	KNR 4-03 1017-17	Mechaniczne wiercenie otworów w ceownikach , Fi otworu do 20·mm, głębokość wiercenia do 10·mm	otwór	0,000000

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
3.3. 3.3. 159	KNR 4-01 1303-1	Wykonanie i montaż ściągów belek nadproży z pręta gwintowanego M8 wraz z nakrętkami i podkładkami i rury przelotowej	kg	$(1,30 * 0,42 + 3,7 * 0,35) * 1,02 * 3 = 5,633460$
3.3. 3.3. 160	KNR 7-12 0201-1	Malowanie antykorozyjne 2* pędzlem belek nadprożowych - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje pełnościenne, farba ftalowa	m2	0,000000
3.3. 3.3. 161	KNR 4-01 0703-3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	0,000000
3.3. 3.3. 162	KNR 4-01 0704-3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki	m2	0,000000
3.3. 3.3. 163	KNR 4-01 0207-1	Wypełnienie bruzd zaprawą cementową, przekrój do 0,015·m2	m	0,000000
3.3. 3.3. 164	KNR 4-01 0708-3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40·cm	m	$2,11 * 2 + 1,10 = 5,320000$
3.3. 3.3. 165	KNR 4-01 0707-5	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach ze starym istniejącym tynkiem przy nowym otworze drzwiowym w istniejącym korytarzu	m	0,000000
3.3. 3.3. 166	KNR 2-02 0815-4	Uzupełnienie gładzi gipsowej na ościeżach i ścianie przy nowym otworze drzwiowym w w istniejącym korytarzu	m2	0,000000
3.3. 3.3. 167		Wiercenie otworów w konstrukcji szkieletowej istniejącej - Otwory dla kotwienia prętów zbrojenia do połączenia żelbet-pustaki Max	szt	0,000000
3.3. 3.3. 168		Dostarczenie i wklejanie prętów na specjalny środek do wklejania zbrojenia - pręty stalowe zbrojeniowe	szt	0,000000
3.3. 3.3. 169	KNR 2-02 0109-1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4.5·m, pustak Max/220, grubość 19·cm - Zabudowa tarasu nową ścianą	m2	25,297500
3.3. 3.3. 170	KNR 2-02 0126-1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1·cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt	0,000000
3.3. 3.3. 171	KNR 2-02 0126-2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1·cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi	szt	0,000000
3.4. 3.4. 172	KNR 9-03 0502-2	Zbrojenie siatką z tworzywa, powierzchni ścian z zagruntowaniem	m2	$(12,87 + 2,70) * 2 * 2,64 = 82,209600$
3.4. 3.4. 173	KNR 9-03 0107-1	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 2-warstwowe grubości 15·mm, wyprawa zatarta, tynk cementowo-wapienny	m2	0,000000
3.4. 3.4. 174	KNR 9-03 0502-5	Różne roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych, osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	39,250000
3.4. 3.4. 175	NNRNKB 2-02 1134-2	Gruntowanie podłoży pod gładź- ściany	m2	$(12,87 + 2,70) * 2 * (2,64 - 0,10) = 79,095600$
3.4. 3.4. 176	KNR 2-02 0815-4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2	0,000000
3.5. 3.5. 177		Wylewka posadzkowa z betonu kl B15 na kruszywie drobnym grubości 20·mm z dodatkiem zbrojenia rozproszonego	m2	48,129000

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
3.5. 3.5. 178		Dodatek z następne 40-mm grubości wylewki do 60 mm gr. całkowitej	m2	0,000000
3.5. 3.5. 179	KNR 2-02 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej-płytki ceramiczne antypoślizgowe	m2	0,000000
3.5. 3.5. 180	KNR 2-02 1120-4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - przygotowanie podłoża	m	52,940000
3.5. 3.5. 181	KNR 2-02 1120-6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek	m	0,000000
3.5. 3.5. 182	DC 20 0117-3	Obsadzenie w podłogach listew dylatacyjnych- między segmentami budynków-korytarzyk	mb	0,000000
3.5. 3.5. 183		Listwy dylatacyjne na połączeniach posadzek nowych z istniejącymi (w drzwiach)	m	0,000000
3.6. 3.6. 184		Dostawa okien PVC nieotwieralnych szklonych szybami zespolonymi ze szkła bezpiecznego- Okno "O1" o wym. 0,95*2,39 m	kpl	0,000000
3.6. 3.6. 185	KNRW 2-02 1018-4	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5-m2	m2	$0,95 * 2,39 * 3 = 6,811500$
3.6. 3.6. 186		Dostawa drzwi PVC wraz z naświetlem szklonych szybami zespolonymi ze szkła bezpiecznego- Drzwi "D1" o wym. 1,09*2,64 m R/U	kpl	0,000000
3.6. 3.6. 187	KNRW 2-02 1018-5	Montaż drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PVC	m2	$1,09 * 2,64 = 2,877600$
3.6. 3.6. 188	KNRW 2-02 1025-1	Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych - drzwi D2 do sali nr 3	szt	0,000000
3.6. 3.6. 189	KNRW 2-02 1022-1	Skrzydło drzwiowe D2 pełne o wym. 1,10*2,09m wraz z zamkiem wpuszczanym z wkładką oraz klamką- drzwi do sali nr 3	m2	$1,10 * 2,09 = 2,299000$
3.6. 3.6. 190	KNRW 2-02 1025-1	Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych - drzwi D3 do wc	szt	0,000000
3.6. 3.6. 191	KNRW 2-02 1022-1	Skrzydło drzwiowe D3 o wym. 0,90*2,11 m wraz z okienkiem, zamkiem wpuszczanym z wkładką oraz klamką i kratką napowietrzającą- drzwi do wc	m2	$0,90 * 2,11 = 1,899000$
3.6. 3.6. 192		Dostawa drzwi PVC szklonych szybami zespolonymi ze szkła bezpiecznego- Drzwi o wym. 1,10*2,09 m między korytarzami	kpl	0,000000
3.6. 3.6. 193	KNRW 2-02 1018-5	Montaż drzwi jw.	m2	$1,10 * 2,09 = 2,299000$
3.6. 3.6. 194	KNRW 4-01 0919-10	Samozamykacze do drzwi	szt	0,000000
3.6. 3.6. 195	KNR 4-01 0211-10	Odbojnice drzwiowe podłogowe	szt	0,000000
3.6. 3.6. 196		Montaż starych okien PVC z odzysku, okna, do 1,5-m2	m2	$2,41 * 0,76 * 2 = 3,663200$
3.6. 3.6. 197		Podokienniki wewnętrzne o długości 1,10 m- okna O	szt	0,000000

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
3.6. 3.6. 198		Podokienniki wewnętrzne o długości 2,50 m- dla okien z odzysku obniżonych	szt	0,000000
3.6. 3.6. 199		Montaż prefabrykowanych różnych obróbek i elementów z blachy z cynkowo-tytanowej o gr. 0,7 mm - Parapety zewnętrzne okien	m2	$1,10 * 0,35 * 3 = 1,155000$
3.6. 3.6. 200		Końcówki PVC do parapetów	szt	0,000000
3.7. 3.7. 201	KNR 9-09 0302-2	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych o gr. 19 m, na konstrukcji metalowej CD-60/27, sufit 1-warstwowy, na ruszcie podwójnym	m2	48,344000
3.7. 3.7. 202	KNR 2-02 2007-4	Wzmocnienie w nadprożach okiennych z kształtowników metalowych podwójnych	m2	$3,00 * 0,30 * 2 = 1,800000$
3.7. 3.7. 203	KNR 9-12 0301-6	Izolacje cieplne i akustyczne stropów, wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm, układanymi od spodu kołkami metalowymi	m2	46,094000
3.8. 3.8. 204	KNR 4-01 0713-1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach w istniejącym korytarzu	m2	$(9,60 + 1,30) * 2 * (2,64 - 0,10) = 55,372000$
3.8. 3.8. 205	KNR 2-02 1505-3	Malowanie ścian farbami niezmywalnymi o pierwszym stopniu ścieralności z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	134,467600
3.8. 3.8. 206	KNR 2-02 1505-5	Malowanie farbami niezmywalnymi o pierwszym stopniu ścieralności wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie- Sufit podwieszony	m2	47,229000
3.9. 3.9. 207	KNR 5-08 0210-2	Przewody kabelkowe w izolacji poliwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12·mm ² Cu, 20·mm ² Al	m	0,000000
3.9. 3.9. 208	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów mechanicznie, cegła	szt	0,000000
3.9. 3.9. 209	KNR 5-08 0302-1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi-do 60·mm, mocowanie: gips - cement	szt	0,000000
3.9. 3.9. 210	KNR 5-08 0307-2	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	szt	0,000000
3.9. 3.9. 211	KNR 5-08 0309-3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach- gniazdo pojedyncze hermetyczne	szt	0,000000
3.9. 3.9. 212	KNR 5-08 0309-3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach- gniazdo podwójne	szt	0,000000
3.9. 3.9. 213	KNR 5-08 0107-1	Rury winidurkowe układane w przestrzeni sufitu podwieszonego, peszel RI 22 nierozprzestrzeniający płomienia	m	50,000000
3.9. 3.9. 214	KNR 5-08 0207-1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6·mm ² Cu, 12·mm ² Al	m	0,000000
3.9. 3.9. 215	KNR 4-03 0905-5	Wykonanie połączeń przewodów	kpl	0,000000
3.9. 3.9. 216	KNRW 5-08 0512-1	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych wraz z wycięciem otworu -Oprawa oświetleniowa zwykła wraz ze źródłem światła oraz modułem awaryjnym	kpl	0,000000
3.9. 3.9. 217	KNRW 5-08 0512-1	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych wraz z wycięciem otworu -Oprawa oświetleniowa zwykła wraz ze źródłem światła	kpl	0,000000

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
3.9. 3.9. 218	KNR 4-03 1201-3	Sprawdzenie punktu odbioru energii	punkt	0,000000
3.9. 3.9. 219	KNNRW 5 1303-1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomi ar	0,000000
3.9. 3.9. 220	KNNRW 5 1303-2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomi ar	0,000000
3.9. 3.9. 221	KNNRW 5 1301-1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 1-fazowy	pomi ar	0,000000
3.9. 3.9. 222	KNR 4-03 1205-5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomi ar	0,000000
3.9. 3.9. 223	KNR 4-03 1205-6	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	pomi ar	0,000000
3.9. 3.9. 224	KNNRW 9 1201-1	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz, bezpośredni na stanowisku roboczym	punkt	0,000000
3.10 .3.1 0. 225	KNR 4-02 0516-4	Wymiana grzejnika płytowego na nowy w wąskim korytarzu	kpl	0,000000
3.10 .3.1 0. 226	KNR 7-28 0203-2	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi do 50 mm, grubość ściany: 1 cegła	otwór	0,000000
3.10 .3.1 0. 227		Wpięcie rur c.o. do istniejących pionów na korytarzu - połączenie z instalacją istniejącą	miejs ce	0,000000
3.10 .3.1 0. 228	KNRW 2-15 0404-1	Rury o średnicy 16 mm - rury polietylenowe wielowarstwowe z warstwą aluminiową w zwoju łączonych za pomocą złączek zaciskowych	m	0,000000
3.10 .3.1 0. 229	KNRW 2-15 0429-1	Połączenie instalacji z grzejnikiem- 2 złączki o średnicy 16 mm z gwintem zewnętrznym fi.15 na jeden grzejnik.	kpl	0,000000
3.10 .3.1 0. 230	KNRW 2-15 0412-2	Zawór RLV-KD DN15 kątowy	szt	0,000000
3.10 .3.1 0. 231	KNR 35 0215- 4	Głowica termostatyczna	szt	0,000000
3.10 .3.1 0. 232	KNRW 2-15 0418-7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm-Grzejnik C22*600*1400 ocynk. kol. biały	szt	0,000000
3.10 .3.1 0. 233	KNRW 2-15 0406-2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	prób a	0,000000
3.10 .3.1 0. 234	KNRW 2-15 0406-2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	m	0,000000

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
3.10 .3.1 0. 235	KNRW 2-15 0436-1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	układ	0,000000
3.11 .3.1 1. 236	NNRNKB 2-02 1134-2	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2	38,203600
3.11 .3.1 1. 237	NNRNKB 2-02 2609-1	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków z przyklejeniem styropianu gr 15 cm i jednej warstwy siatki oraz wykonaniem wyprawy elewacyjnej barwionej w masie na ścianach z otworami	m2	25,443600
3.11 .3.1 1. 238	NNRNKB 2-02 2613-1	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt	25,45 * 7 = 178,150000
3.11 .3.1 1. 239	NNRNKB 2-02 1134-2	Gruntowanie podłoży - powierzchnia ościeży	m2	4,700000
3.11 .3.1 1. 240	NNRNKB 2-02 2609-6	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków -ościeża- styropian gr. 2 cm z jedną warstwą siatki	m2	0,000000
3.11 .3.1 1. 241	KNNR 2 1902- 11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką moką - dopłata wzmocnienie narożników listwami aluminiowymi	m	23,500000
3.11 .3.1 1. 242	NNRNKB 2-02 2609-5	Dodatkowa warstwa siatki na zaprawie klejowej na całej powierzchni ściany	m2	0,000000
3.11 .3.1 1. 243	NNRNKB 2-02 1134-2	Gruntowanie podłoży - powierzchnia po skutych tynkach	m2	13,00 * (3,32 - 2,64) = 8,840000
3.11 .3.1 1. 244	KNR 4-01 0726-6	Uzupełnienie tynków zewnętrznych	m2	13,00 * (3,32 - 2,64) = 8,840000
3.11 .3.1 1. 245	NNRNKB 2-02 1134-2	Gruntowanie podłoży pod wyprawę elewacyjną	m2	13,00 * (3,32 - 2,64) = 8,840000
3.11 .3.1 1. 246	KNR 17 0928- 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich pasa nad oknami- kolorystyka jak istniejąca	m2	13,00 * (3,32 - 2,64) = 8,840000
4.1. 4.1. 247		Tymczasowe ścianki celem zabezpieczenia miejsc wykonywania robót budowlanych.	m2	0,000000
4.1. 4.1. 248	KNR 4-01 0811-7	Rozebranie okładzin schodów i spocznika z płytek na zaprawie cementowej	m2	19,215000
4.1. 4.1. 249	KNR 4-01 0702-7	Odbicie pasów tynków na powierzchniach bocznych stopni i spoczników, szerokości do 15 cm	m	52,400000
4.1. 4.1. 250	KNR 4-01 0701-3	Odbicie tynków na ścianach, filarach, do 5 m2	m2	4,116000

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
4.1. 4.1. 251	KNR 4-01 0701-9	Odbicie tynków - belki, biegi, spoczniki schodowe	m2	30,750000
4.1. 4.1. 252		Rozbrzdowanie spękań na powierzchniach betonu, na belkach	m	0,000000
4.1. 4.1. 253	NNRNKB 2-02 1134-2	Gruntowanie rozbrzdowań	m2	$50,0 * 0,10 = 5,000000$
4.1. 4.1. 254		Uzupełnienie rozbrzdowań zaprawą naprawczą	m	0,000000
4.1. 4.1. 255		Naprawa stopni schodowych, pęknięcia i małe uszkodzenia w jednym stopniu do 0,1·m2	szt	0,000000
4.2. 4.2. 256	KNR 2-02 1121-1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	18,720000
4.2. 4.2. 257	KNR 2-02 1121-6	Okładziny schodów z płytek ryflowanych na klej, metoda kombinowana, płytki 40x40-cm	m2	14,075000
4.2. 4.2. 258	KNR 2-02 1118-1	Okładziny spocznika i murku z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	6,525000
4.2. 4.2. 259	KNR 2-02 1118-11	Okładziny spocznika i murku z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 40x40-cm	m2	0,000000
4.2. 4.2. 260	KNR 9-03 0502-2	Różne roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych, zbrojenie siatką z tworzywa, z zagruntowaniem - schody od spodu	m2	$1,20 * 0,40 * 21 + 1,20 * 0,10 * 21 = 12,600000$
4.2. 4.2. 261	KNR 9-03 0307-2	Wyprawy tynkarskie wykonywane na schodach od spodu sposobem ręcznym, 2-warstwowe grubości 15-mm, wyprawa zatarta, cementowa, tynk cementowo-wapienny i cementowy	m2	0,000000
4.2. 4.2. 262	KNR 2-02 1501-5	Malowanie 2-krotne tynków gładkich zewnętrznych farbą elewacyjną do wymalowań zewnętrznych	m2	0,000000
4.2. 4.2. 263	NNRNKB 2-02 1134-2	Gruntowanie podłoży - powierzchnia po skutych tynkach	m2	24,786000
4.2. 4.2. 264	KNR 4-01 0726-6	Uzupełnienie tynków zewnętrznych	m2	0,000000
4.2. 4.2. 265	NNRNKB 2-02 2609-5	Warstwa siatki na zaprawie klejowej	m2	0,000000
4.2. 4.2. 266	NNRNKB 2-02 1134-2	Gruntowanie podłoży pod wyprawę elewacyjną	m2	0,000000
4.2. 4.2. 267	KNR 17 0928- 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich pasa nad oknami- kolorystyka jak istniejąca	m2	0,000000
4.3. 4.3. 268		Demontaż istniejących balustrad stalowych oraz montaż nowych balustrad ze stali nierdzewnej (balustrady na indywidualne zamówienie) wys. 110 cm z prętami pionowymi o rozstawie 11 cm, z pochwytami dla dzieci.	m	32,400000
4.3. 4.3. 269		Demontaż pochwytów stalowych	m	0,000000
4.3. 4.3. 270	KNR 2-02 1208-3	Pochwyty ze stali nierdzewnej przykręcane do ściany	m	$1,50 + 5,20 = 6,700000$

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
4.3. 4.3. 271		Wymiana obróbek blacharskich attyki tarasu na obróbki z blachy powlekanej	m2	$11,70 * 0,70 = 8,190000$
5.1. 5.1. 272	KNR 4-01 0811-7	Rozebranie okładzin schodów i podestu z płytek na zaprawie cementowej	m2	26,976000
5.1. 5.1. 273	KNR 4-01 0701-6	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, pilastrach ponad 5·m2	m2	34,800000
5.1. 5.1. 274	KNR 4-01 0701-12	Odbicie tynków zewnętrznych, stropy płaskie, belki, ponad 5·m2	m2	$2,50 * 3,50 + 2,50 * (0,50 + 0,30) = 10,750000$
5.1. 5.1. 275		Naprawa stopni schodowych, pęknięcia i małe uszkodzenia w jednym stopniu do 0,1·m2	szt	0,000000
5.2. 5.2. 276	KNR 2-02 1121-1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	$2,50 * (2,55 - 0,36) + 2,50 * 4,50 = 16,725000$
5.2. 5.2. 277	KNR 2-02 1121-5	Okładziny schodów z płytek ryflowanych na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm	m2	0,000000
5.2. 5.2. 278	KNR 2-02 1122-3	Przygotowanie podłoża pod cokoliki na schodach wysokości 20·cm	m	$(2,55 - 0,36) * 2 + 4,50 * 2 = 13,380000$
5.2. 5.2. 279	KNR 2-02 1122-9	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 20·cm	m	0,000000
5.2. 5.2. 280	KNR 2-02 1118-1	Okładziny spocznika z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	$2,50 * 2,43 = 6,075000$
5.2. 5.2. 281	KNR 2-02 1118-9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	m2	0,000000
5.2. 5.2. 282	KNR 2-02 1120-7	Przygotowanie podłoża pod cokoliki na spoczniku wysokości 20·cm	m	$2,43 * 2 + 2,50 = 7,360000$
5.2. 5.2. 283	KNR 2-02 1120-9	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 20·cm, metoda kombinowana	m	0,000000
5.2. 5.2. 284	NNRNKB 2-02 1134-2	Gruntowanie podłoży - powierzchnia po skutych tynkach	m2	45,550000
5.2. 5.2. 285	KNR 2-02 0902-1	Tynki zwykłe kategorii-III, ściany płaskie i powierzchnie poziome, ręcznie	m2	0,000000
5.2. 5.2. 286	NNRNKB 2-02 2609-5	Warstwa siatki na zaprawie klejowej	m2	0,000000
5.2. 5.2. 287	NNRNKB 2-02 1134-2	Gruntowanie podłoży pod wyprawę elewacyjną	m2	0,000000
5.2. 5.2. 288	KNR 17 0928- 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich pasa nad oknami- kolorystyka jak istniejąca	m2	0,000000
5.2. 5.2. 289	KNR 2-02 1208-3	Pochwyty ze stali nierdzewnej	m	$5,00 * 2 = 10,000000$
6.1. 8.1. 292	KNR 4-04 1107-1	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, z załadunkiem i wyładunkiem	t	1,324800

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
6.1. 8.1. 293	KNR 4-04 1107-4	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1·km odległości ponad 1·km	t	0,000000
6.1. 8.1. 294	KNR 4-01 0108-11	Załadunek i wywóz gruzu sprzymowanego do 1·km wraz z opłatą za składowanie odpadów	m3	37,491300
6.1. 8.1. 295	KNR 4-01 0108-12	Dodatek za odwóz gruzu na każdy następny 1·km	m3	0,000000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 PRZEBUDOWA - ADAPTACJA ISTNIEJĄCEGO POKOJU ZAJĘĆ PLASTYCZNYCH NA POTRZEBY POMIESZCZENIA DLA TERAPII INTEGRACJI SENSORYCZNEJ		3
2 PRZEBUDOWA - NOWA POSADZKA W SALI ZAJĘĆ NR 3		11
3 ROZBUDOWA - ZABUDOWA ISTNIEJĄCEGO TARASU W SEGMENTE ŚRODKOWYM ORAZ ISTNIEJĄCY KORYTARZ		13
4 REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH I BALUSTRAD- SCHODY Z POZIOMU PARTERU NA PIĘTRO		26
5 REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH DO PIWNICY		29
6 ODWÓZ ZŁOMU I GRUZU		31
Zestawienie pozycji kosztorysu		33
Spis treści		49