

Przedmiar robót

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYKU URZĘDU GMINY MEDYKA ORAZ POPRAWY EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ POPRZECZ WYMIANĘ INSTALACJI C.O. WRAZ ZE ŹRÓDŁEM CIEPŁA, ELEKTRYCZNEJ, TELETECHNICZNEJ ORAZ DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYMIANĄ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ

Lokalizacja: Nazwa jednostki ewidencyjnej: 181306_2 Medyka,
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0004 Medyka,
Numery działek ewidencyjnych: 575,
Identyfikator działki ewidencyjnej: 181306_2.0004.575,

Inwestor: Gmina Medyka, Medyka 288,
37-732 Medyka

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

CPV	45443000-4	ROBOTY ELEWACYJNE
CPV	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE
CPV	45421132-8	INSTALOWANIE OKIEN
CPV	45421131-1	INSTALOWANIE DRZWI
CPV	45410000-4	WYKONANIE TYNKÓW ZWYKŁYCH WEW, I ZEWN.
CPV	45261900-3	NAPRAWA I KONSERWACJA DACHÓW
CPV	45261100-5	WYKONYWANIE KONSTRUKCJI DACHOWYCH
CPV	45223500-1	KONSTRUKCJE Z BETONU ZBROJONEGO
CPV	45262522-6	ROBOTY MURARSKIE
CPV	45261100-5	WYKONYWANIE KONSTRUKCJI DACHOWYCH
CPV	45261210-9	WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH
CPV	45421160-3	INSTALOWANIE WYROBÓW METALOWYCH
CPV	45262100-2	ROBOTY PRZY WZNOSZENIU RUSZTOWAŃ
CPV	45321000-3	IZOLACJA CIEPLNA

1. Przedmiotowy kosztorys inwestorski sporządzono metodą uproszczoną zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (DZ.U.2004 NR 130 POZ. 1389) z póź.zm.

2. Przy ustalaniu jednostkowych nakładów rzeczowych stosowano kosztorysowe normy nakładów rzeczowych określonych w odpowiednich katalogach KNR oraz metodę interpolacji i eksportacji, przy wykorzystaniu wielkości określonych w katalogach.

3. Przy ustalaniu stawek i cen czynników produkcji zastosowano:

- średnią stawkę roboczogodziny wg. publikacji Sekocenbud dla III KWARTAŁU 2024 r. stawki średnie dla inwestycyjnych robót budowlanych dotyczących województwa podkarpackiego oraz z rynku lokalnego,

- ceny materiałów i sprzętu - ceny średnie wg. publikacji Sekocenbud dla III KWARTAŁU 2024 r. oraz według cen z rynku lokalnego

4. Przy ustalaniu wskaźników narzutów kosztów pośrednich i narzutu zysku przyjęto wielkości średnie określone dla robót remontowych z publikacji Sekocenbud dla III KWARTAŁU 2024 r. oraz rynku lokalnego.

5. Tabelę elementów robót, sporządzono w postaci sumarycznego zestawienia wartości robót określonych przedmiarem robót, łącznie z narzutami kosztów pośrednich, kosztów zakupu w cenie materiałów oraz zysku, odniesionych do różnych rodzajów robót.

6. W kosztorysie inwestorskim uwzględniono podatek VAT w wysokości 23%.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	DO PROJEKTU BUDOWLANEGO ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYKU URZĘDU GMINY MEDYKA ORAZ POPRAWY EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ POPRZECZ WYMIANĄ INSTALACJI C.O. WRAZ ZE ŹRÓDŁEM CIEPŁA, ELEKTRYCZNEJ, TELETECHNICZNEJ ORAZ DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYMIANĄ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		
1	Rozdział	TERMOIZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I ŚCIAN PIWNIC		
1.1	Element	ROZEBRANIE PŁYTY ODBOJOWEJ, WYKOPY		
1.1.1	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - OSTROŻNY DEMONTAŻ KOSTKI Z POW. PŁYTY ODBOJOWEJ; KOSTKA DO ODZYSKU R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) 25,15*1,20-2,10*1,20		27,66
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) 3,96*1,20		4,75
		MINUS pow. schodów -2,10*1,20		-2,52
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) (6,80+1,30)*1,20		9,72
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) (1,30+3,81+2,58+5,20+2,58+3,45+1,30)*1,20		24,26
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) 25,07*1,30		32,59
		minus pow. zabudowy zejścia do piwnic -7,40*1,30		-9,62
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) 3,96*1,30		5,15
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) 6,80*1,30		8,84
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) (1,30+3,26+0,34)*1,20		5,88
		ELEWACJA ZACHODNIA (1,30+2,30+5,30)*1,20		10,68
		CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika)		
		ELEWACJA ZACHODNIA (1,30+16,45+1,30)*1,20		22,86
		CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika)		
		RAZEM:	140,25 m2	140,25
1.1.2	KNR 231/802/5	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15' cm - IST. POBUDOWA CHODNIKA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) 25,15*1,20-2,10*1,20		27,66
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) 3,96*1,20		4,75
		MINUS pow. schodów -2,10*1,20		-2,52
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) (6,80+1,30)*1,20		9,72
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) (1,30+3,81+2,58+5,20+2,58+3,45+1,30)*1,20		24,26
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) 25,07*1,30		32,59
		minus pow. zabudowy zejścia do piwnic -7,40*1,30		-9,62
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) 3,96*1,30		5,15
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) 6,80*1,30		8,84
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) (1,30+3,26+0,34)*1,20		5,88
		ELEWACJA ZACHODNIA (1,30+2,30+5,30)*1,20		10,68
		CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika)		
		ELEWACJA ZACHODNIA (1,30+16,45+1,30)*1,20		22,86
		CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika)		
		RAZEM:	140,25 m2	140,25

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYKU
URZĘDU GMINY MEDYKA ORAZ
POPRAWY EFEKTYWNOŚCI
ENERGETYCZNEJ POPRZECZ WYMIANĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.3	KNR 231/813/1	p.a. Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej - ROZEBRANIE OBRZEŻY 6*30*100CM; OBRZEŻA DO ODZYSKU		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) 25,15-2,10		23,05
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) 3,96		3,96
		MINUS pow. schodów -2,10		-2,10
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) 6,80+1,30		8,10
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) 1,30+3,81+2,58+5,20+2,58+3,45+1,30		20,22
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) 25,07		25,07
		minus pow. zabudowy zejścia do piwnic -7,40		-7,40
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) 3,96		3,96
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) 6,80		6,80
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) 1,30+3,26+0,34		4,90
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) 1,30+2,30+5,30+1,30		10,20
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) 1,30+16,45+1,30		19,05
		RAZEM:	115,81 m	115,81
1.1.4	KNR 401/102/2	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5 m, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykop na cz. - płytami typu Styrodur; gr. 10cm		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) (3,96-2,10)*1,20*0,60		1,34
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) 6,80*1,20*0,60		4,90
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) 3,96*1,20*0,60		2,85
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) 6,80*1,20*0,60		4,90
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) (2,30+5,30)*1,20*0,60		5,47
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) 16,45*1,20*0,60		11,84
		RAZEM:	31,30 m3	31,30
1.1.5	KNR 401/102/5	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 3,0 m, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykop na cz. - z wełny mineralnej, przyklejenie płyt do ścian - gr 10cm		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) (25,15-2,10)*1,65*0,80		30,43
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) (3,81+2,58+5,20+2,58+3,45)*1,65*0,80		23,26
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) (25,07-7,40)*1,65*0,80		23,32
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) 0,34*1,65*0,80		0,45
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) 3,26*1,65*0,80		4,30
		RAZEM:	81,76 m3	81,76

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.6	KNR BC 2/121/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków - USUNIĘCIE Z MURU ODPADAJĄCEGO TYNKU WRAZ Z RESZTKAMI ZDEGRADOWANEJ IZOLACJI		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Izolacja termiczna ścian fundamentowych - płytami typu Styrodur; gr. 10cm		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (3,96-2,10)*1,20 (frontowa)	2,23	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa)	8,16	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna)	4,75	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna)	8,16	
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika)	9,12	
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika)	19,74	
		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt do ścian - gr 10cm		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa)	38,03	
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna)	29,07	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna)	29,16	
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika)	0,56	
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika)	5,38	
		RAZEM:	154,36	m2
1.1.7	KNR AT 40/106/2	Oczyszczenie i zmycie podłoża - OCZYSZCZENIE POW. ŚCIAN Z POZOSTAŁOŚCI ZIEMI		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Izolacja termiczna ścian fundamentowych - płytami typu Styrodur; gr. 10cm		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (3,96-2,10)*1,20 (frontowa)	2,23	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa)	8,16	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna)	4,75	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna)	8,16	
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika)	9,12	
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika)	19,74	
		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt do ścian - gr 10cm		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa)	38,03	
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna)	29,07	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna)	29,16	
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika)	0,56	
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika)	5,38	
		RAZEM:	154,36	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.8	KNR 401/108/11	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km		
		Wyliczenie ilosci robót:		
		RESZYKI ZIEMI I IZOLACJI PIONOWEJ		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (3,96-2,10)*1,20*0,02 (frontowa)	0,04	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa)	0,16	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna)	0,10	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna)	0,16	
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika)	0,18	
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika)	0,39	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa)	0,76	
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna)	0,58	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna)	0,58	
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika)	0,01	
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika)	0,11	
		ROZEBRANA PODBUDOWA		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa)	4,15	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa)	0,71	
		MINUS pow. schodów	-0,38	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa)	1,46	
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna)	3,64	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna)	4,89	
		minus pow. zabudowy zejścia do piwnic	-1,44	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna)	0,77	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna)	1,33	
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika)	0,88	
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika)	1,60	
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika)	3,43	
		RAZEM:	24,11	m3
				24,11

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.9	KNR 401/108/12	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - DO 10 KM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		RESZYKI ZIEMI I IZOLACJI PIONOWEJ		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (3,96-2,10)*1,20*0,02 (frontowa)	0,04	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa)	0,16	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna)	0,10	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna)	0,16	
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika)	0,18	
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika)	0,39	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa)	0,76	
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna)	0,58	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna)	0,58	
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika)	0,01	
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika)	0,11	
		ROZEBRANA PODBUDOWA		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa)	4,15	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa)	0,71	
		MINUS pow. schodów	-0,38	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa)	1,46	
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna)	3,64	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna)	4,89	
		minus pow. zabudowy zejścia do piwnic	-1,44	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna)	0,77	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna)	1,33	
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika)	0,88	
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika)	1,60	
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika)	3,43	
		RAZEM:	24,11	m3
				24,11

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2	Element	TERMOIZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I ŚCIAN PIWNIC		
1.2.1	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) 25,15*1,65		41,50
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) 3,96*1,20		4,75
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) 6,80*1,20		8,16
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) (3,81+2,58+5,20+2,58+3,45)*1,65		29,07
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) 25,07*1,65		41,37
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) 3,96*1,20		4,75
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) 6,80*1,20		8,16
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) 3,26*1,65		5,38
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) 0,34*1,65		0,56
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) (2,30+5,30)*1,20		9,12
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) 16,45*1,20		19,74
		RAZEM:	172,56 m2	172,56
1.2.2	KNR BC 2/126/2	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej, powierzchnie narażone na działanie wilgoci gruntowej - UZUPEŁNIENIE NAPRAWA SYSTEMOWYCH HYDROIZOLACJI BITUMICZNYCH, DOPUSZCZONYCH DO STOSOWANIA Z POLIESTYRENEM I WEŁNĄ		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) 25,15*1,65		41,50
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) 3,96*1,20		4,75
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) 6,80*1,20		8,16
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) (3,81+2,58+5,20+2,58+3,45)*1,65		29,07
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) 25,07*1,65		41,37
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) 3,96*1,20		4,75
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) 6,80*1,20		8,16
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) 3,26*1,65		5,38
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) 0,34*1,65		0,56
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) (2,30+5,30)*1,20		9,12
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) 16,45*1,20		19,74
		RAZEM:	172,56 m2	172,56

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.3	KNR 40/109/1	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - płytami typu Styrodur; gr. 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Izolacja termiczna ścian fundamentowych - płytami typu Styrodur; gr. 10cm		
	ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa)	25,15*1,65-2,90*1,65		36,71
	ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa)	3,96*1,20		4,75
	ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa)	6,80*1,20		8,16
	ELEWACJA WSCHODNIA (boczna)	(3,81+2,58+5,20+2,58+3,45)*1,65-2,58*1,65*2		20,56
	ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna)	25,07*1,65		41,37
	ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna)	3,96*1,20		4,75
	ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna)	6,80*1,20		8,16
	ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika)	3,26*1,65		5,38
	ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika)	0,34*1,65		0,56
	ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika)	(2,30+5,30)*1,20		9,12
	ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika)	16,45*1,20		19,74
		RAZEM:	159,26	m2 159,26
1.2.4	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Izolacja termiczna ścian fundamentowych - płytami typu Styrodur; gr. 10cm		
	ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa)	25,15*1,65-2,90*1,65		36,71
	ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa)	3,96*1,20		4,75
	ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa)	6,80*1,20		8,16
	ELEWACJA WSCHODNIA (boczna)	(3,81+2,58+5,20+2,58+3,45)*1,65-2,58*1,65*2		20,56
	ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna)	25,07*1,65		41,37
	ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna)	3,96*1,20		4,75
	ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna)	6,80*1,20		8,16
	ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika)	3,26*1,65		5,38
	ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika)	0,34*1,65		0,56
	ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika)	(2,30+5,30)*1,20		9,12
	ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika)	16,45*1,20		19,74
		RAZEM:	159,26	m2 159,26
1.2.5	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt do ścian - gr 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt do ścian - gr 10cm		
	ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa)	2,90*1,65		4,79
	ELEWACJA WSCHODNIA (boczna)	(2,58*2)*1,65		8,51
		RAZEM:	13,30	m2 13,30
1.2.6	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt do ścian - gr 10cm		
	ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa)	2,90*1,65		4,79
	ELEWACJA WSCHODNIA (boczna)	(2,58*2)*1,65		8,51
		RAZEM:	13,30	m2 13,30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.7	KNR 40/108/1	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych, na podłożu murowanym - FOLIA PE GR. 0,4MM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Izolacja termiczna ścian fundamentowych - płytami typu Styrodur; gr. 10cm		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) 25,15*1,65-2,90*1,65		36,71
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) 3,96*1,20		4,75
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) 6,80*1,20		8,16
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) (3,81+2,58+5,20+2,58+3,45)*1,65-2,58*1,65*2		20,56
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) 25,07*1,65		41,37
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) 3,96*1,20		4,75
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) 6,80*1,20		8,16
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) 3,26*1,65		5,38
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) 0,34*1,65		0,56
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika) (2,30+5,30)*1,20		9,12
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika) 16,45*1,20		19,74
		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt do ścian - gr 10cm		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) 2,90*1,65		4,79
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) (2,58*2)*1,65		8,51
		RAZEM:	172,56 m2	172,56
1.2.8	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		OBJĘTOŚĆ WYKOPÓW WG POZ. 1.1.4		
		Wykop na cz. - płytami typu Styrodur; gr. 10cm		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) (3,96-2,10)*1,20*0,60		1,34
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) 6,80*1,20*0,60		4,90
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) 3,96*1,20*0,60		2,85
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) 6,80*1,20*0,60		4,90
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika) (2,30+5,30)*1,20*0,60		5,47
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika) 16,45*1,20*0,60		11,84
		OBJĘTOŚĆ WYKOPÓW WG POZ. 1.1.5		
		Wykop na cz. - z wełny mineralnej, przyklejenie płyt do ścian - gr 10cm		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) (25,15-2,10)*1,65*0,80		30,43
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) (3,81+2,58+5,20+2,58+3,45)*1,65*0,80		23,26
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) (25,07-7,40)*1,65*0,80		23,32
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) 0,34*1,65*0,80		0,45
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) 3,26*1,65*0,80		4,30
		MINUS TERMOIZOLACJA		
		minus warstwa termoizolacji z poz. 1.2.3 + 1.2.5 -(159,26+13,30)*0,10		-17,26
		RAZEM:	95,80 m3	95,80
1.2.9	KNR 401/108/5	Wywiezienie i utylizacja ziemi samochodami samowyladowczymi do 1'km, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WYKOP ZIEMI WG POZ. 1.1.4. + POZ. 1.1.5 31,30+81,76		113,06
		minus ziemia konieczna do zasypania wykopu wg poz. 1.2.8 -95,80		-95,80
		RAZEM:	17,26 m3	17,26

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.10	KNR 401/108/8	Wywiezienie i utylizacja ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WYKOP ZIEMI WG POZ. 1.1.4. + POZ. 1.1.5	31,30+81,76	113,06
		minus ziemia konieczna do zasypania wykopu wg poz. 1.2.8	-95,80	-95,80
		RAZEM:	17,26	m3 17,26
1.3	Element	ODTWORZENIE PŁYTY ODOJOWEJ		
1.3.1	KNR 231/101/5	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, na głębokości 20'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa)	25,15*1,20-2,10*1,20	27,66
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa)	3,96*1,20	4,75
		MINUS pow. schodów	-2,10*1,20	-2,52
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa)	(6,80+1,30)*1,20	9,72
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna)	(1,30+3,81+2,58+5,20+2,58+3,45+1,30)*1,20	24,26
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna)	25,07*1,30	32,59
		minus pow. zabudowy zejścia do piwnic	-7,40*1,30	-9,62
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna)	3,96*1,30	5,15
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna)	6,80*1,30	8,84
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika)	(1,30+3,26+0,34)*1,20	5,88
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika)	(1,30+2,30+5,30)*1,20	10,68
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika)	(1,30+16,45+1,30)*1,20	22,86
		RAZEM:	140,25	m2 140,25
1.3.2	KNR 231/101/6	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, dodatek za każde dalsze 5'cm głębokości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa)	25,15*1,20-2,10*1,20	27,66
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa)	3,96*1,20	4,75
		MINUS pow. schodów	-2,10*1,20	-2,52
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa)	(6,80+1,30)*1,20	9,72
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna)	(1,30+3,81+2,58+5,20+2,58+3,45+1,30)*1,20	24,26
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna)	25,07*1,30	32,59
		minus pow. zabudowy zejścia do piwnic	-7,40*1,30	-9,62
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna)	3,96*1,30	5,15
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna)	6,80*1,30	8,84
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika)	(1,30+3,26+0,34)*1,20	5,88
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika)	(1,30+2,30+5,30)*1,20	10,68
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika)	(1,30+16,45+1,30)*1,20	22,86
		RAZEM:	140,25	m2 140,25

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3	KNR 911/101/2 (2)	P.A. Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina - GEOMEMBRANA PEHD		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) 25,15*1,20-2,10*1,20		27,66
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) 3,96*1,20		4,75
		MINUS pow. schodów -2,10*1,20		-2,52
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) (6,80+1,30)*1,20		9,72
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) (1,30+3,81+2,58+5,20+2,58+3,45+1,30)*1,20		24,26
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) 25,07*1,30		32,59
		minus pow. zabudowy zejścia do piwnic -7,40*1,30		-9,62
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) 3,96*1,30		5,15
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) 6,80*1,30		8,84
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) (1,30+3,26+0,34)*1,20		5,88
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) (1,30+2,30+5,30)*1,20		10,68
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) (1,30+16,45+1,30)*1,20		22,86
		RAZEM:	140,25	m2
1.3.4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) 25,15*1,20-2,10*1,20		27,66
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) 3,96*1,20		4,75
		MINUS pow. schodów -2,10*1,20		-2,52
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) (6,80+1,30)*1,20		9,72
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) (1,30+3,81+2,58+5,20+2,58+3,45+1,30)*1,20		24,26
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) 25,07*1,30		32,59
		minus pow. zabudowy zejścia do piwnic -7,40*1,30		-9,62
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) 3,96*1,30		5,15
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) 6,80*1,30		8,84
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) (1,30+3,26+0,34)*1,20		5,88
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) (1,30+2,30+5,30)*1,20		10,68
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) (1,30+16,45+1,30)*1,20		22,86
		RAZEM:	140,25	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.5	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa)	25,15*1,20-2,10*1,20		27,66
	ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa)	3,96*1,20		4,75
	MINUS pow. schodów	-2,10*1,20		-2,52
	ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa)	(6,80+1,30)*1,20		9,72
	ELEWACJA WSCHODNIA (boczna)	(1,30+3,81+2,58+5,20+2,58+3,45+1,30)*1,20		24,26
	ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna)	25,07*1,30		32,59
	minus pow. zabudowy zejścia do piwnic	-7,40*1,30		-9,62
	ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna)	3,96*1,30		5,15
	ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna)	6,80*1,30		8,84
	ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika)	(1,30+3,26+0,34)*1,20		5,88
	ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika)	(1,30+2,30+5,30)*1,20		10,68
	ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika)	(1,30+16,45+1,30)*1,20		22,86
		RAZEM:	140,25	m2
1.3.6	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
	ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa)	25,15-2,10		23,05
	ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa)	3,96		3,96
	MINUS pow. schodów	-2,10		-2,10
	ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa)	6,80+1,30		8,10
	ELEWACJA WSCHODNIA (boczna)	1,30+3,81+2,58+5,20+2,58+3,45+1,30		20,22
	ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna)	25,07		25,07
	minus pow. zabudowy zejścia do piwnic	-7,40		-7,40
	ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna)	3,96		3,96
	ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna)	6,80		6,80
	ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika)	1,30+3,26+0,34		4,90
	ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika)	1,30+2,30+5,30+1,30		10,20
	ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika)	1,30+16,45+1,30		19,05
		RAZEM:	115,81	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.7	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
	ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa)	(25,15-2,10)*0,30*0,10	0,69	
	ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa)	3,96*0,30*0,10	0,12	
	MINUS pow. schodów	-2,10*0,30*0,10	-0,06	
	ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa)	(6,80+1,30)*0,30*0,10	0,24	
	ELEWACJA WSCHODNIA (boczna)	(1,30+3,81+2,58+5,20+2,58+3,45+1,30)*0,30*0,10	0,61	
	ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna)	25,07*0,30*0,10	0,75	
	minus pow. zabudowy zejścia do piwnic	-7,40*0,30*0,10	-0,22	
	ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna)	3,96*0,30*0,10	0,12	
	ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna)	6,80*0,30*0,10	0,20	
	ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika)	(1,30+3,26+0,34)*0,30*0,10	0,15	
	ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika)	(1,30+2,30+5,30+1,30)*0,30*0,10	0,31	
	ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika)	(1,30+16,45+1,30)*0,30*0,10	0,57	
		RAZEM:	3,48	m3
1.3.8	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 100x30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ODTWORZENIE; OBRZEŻA DO ODZYSKU		
		Wyliczenie ilości robót:		
	ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa)	25,15-2,10	23,05	
	ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa)	3,96	3,96	
	MINUS pow. schodów	-2,10	-2,10	
	ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa)	6,80+1,30	8,10	
	ELEWACJA WSCHODNIA (boczna)	1,30+3,81+2,58+5,20+2,58+3,45+1,30	20,22	
	ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna)	25,07	25,07	
	minus pow. zabudowy zejścia do piwnic	-7,40	-7,40	
	ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna)	3,96	3,96	
	ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna)	6,80	6,80	
	ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika)	1,30+3,26+0,34	4,90	
	ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika)	1,30+2,30+5,30+1,30	10,20	
	ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika)	1,30+16,45+1,30	19,05	
		RAZEM:	115,81	m
				115,81

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.9	KNR 231/302/4	Nawierzchnia z kostki betonowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ODTWORZENIE; KOSTKA DO ODZYSKU		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) 25,15*1,20-2,10*1,20		27,66
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) 3,96*1,20		4,75
		MINUS pow. schodów -2,10*1,20		-2,52
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) (6,80+1,30)*1,20		9,72
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) (1,30+3,81+2,58+5,20+2,58+3,45+1,30)*1,20		24,26
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) 25,07*1,30		32,59
		minus pow. zabudowy zejścia do piwnic -7,40*1,30		-9,62
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) 3,96*1,30		5,15
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) 6,80*1,30		8,84
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) (1,30+3,26+0,34)*1,20		5,88
		ELEWACJA ZACHODNIA (1,30+2,30+5,30)*1,20		10,68
		CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) (1,30+16,45+1,30)*1,20		22,86
		RAZEM:	140,25 m2	140,25
1.4	Element	WYKONANIE NOWYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ		
1.4.1	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - SCHODY ZEW. PRZY POM. 1/23		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SCHODY ZEW. PRZY POM. 1/23 2,05*1,20+1,75*0,90		4,04
		RAZEM:	4,04 m2	4,04
1.4.2	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - SCHODY ZEW. PRZY POM. 1/23		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SCHODY ZEW. PRZY POM. 1/23 2,05*1,20+1,75*0,90		4,04
		RAZEM:	4,04 m2	4,04
1.4.3	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - SCHODY ZEW. PRZY POM. 1/23		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SCHODY ZEW. PRZY POM. 1/23 ((2,05+1,20)+(1,75+0,90))*0,30*0,20		0,35
		RAZEM:	0,35 m3	0,35
1.4.4	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - SCHODY ZEW. PRZY POM. 1/23		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SCHODY ZEW. PRZY POM. 1/23 (2,05+1,20)+(1,75+0,90)		5,90
		RAZEM:	5,90 m	5,90
1.4.5	NNRNKB 231/511/4 (1)	p.a. Chodniki i place z betonowej kostki brukowej, ponad 50 sztuk/m2, kostka grubości 6 cm, ubijanie ręczne - kostka na schodach - SCHODY ZEW. PRZY POM. 1/23		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SCHODY ZEW. PRZY POM. 1/23 1,89*0,22+0,90*0,22+1,66*0,88		2,07
		RAZEM:	2,07 m2	2,07
1.4.6	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - SCHODY ZEW. PRZY POM. 1/24		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SCHODY ZEW. PRZY POM. 1/24 2,10*1,68+1,80*1,50		6,23
		RAZEM:	6,23 m2	6,23
1.4.7	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - SCHODY ZEW. PRZY POM. 1/24		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SCHODY ZEW. PRZY POM. 1/24 2,10*1,68+1,80*1,50		6,23
		RAZEM:	6,23 m2	6,23
1.4.8	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - SCHODY ZEW. PRZY POM. 1/24		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POM. 1/24 ((2,10+1,68*2)+(1,80+1,50*2))*0,30*0,20		0,62
		RAZEM:	0,62 m3	0,62

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.9	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - SCHODY ZEWN. PRZY POM. 1/24		
		Wyliczenie ilości robót:		
	POM. 1/24	(2,10+1,68*2)+(1,80+1,50*2)		10,26
		RAZEM:		10,26
			m	10,26
1.4.10	NNRNKB 231/511/4 (1)	p.a. Chodniki i place z betonowej kostki brukowej, ponad 50 sztuk/m2, kostka grubości 6 cm, ubijanie ręczne - kostka na schodach - SCHODY ZEWN. PRZY POM. 1/24		
		Wyliczenie ilości robót:		
	POM. 1/24	0,20*1,94+0,20*1,04*2+1,50*1,20		2,60
		RAZEM:		2,60
			m2	2,60

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	TERMOIZOLACJA ELEWACJI W SYSTEMIE BEZSPAINOWYM, METODĄ LEKKO-MOKRĄ WRAZ Z WYPRAWĄ ELEWACYJNĄ		
2.1	Element	TERMOIZOLACJA ELEWACJI W SYSTEMIE BEZSPAINOWYM, METODĄ LEKKO-MOKRĄ WRAZ Z WYPRAWĄ ELEWACYJNĄ		
2.1.1	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		IST. RURY SPUSTOWE 11,20*3*2+8,50*2+8,50*2*2+8,50*2		135,20
		RAZEM:	135,20	m
2.1.2	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ISTNIEJĄCE PARAPETY		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - COKÓŁ		
		parapety okien 0,75*0,20*11		1,65
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - COKÓŁ		
		parapety okien 0,75*0,20*12		1,80
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		
		parapety okien 1,13*0,25*12*3		10,17
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		
		parapet okna 2,65*0,25		0,66
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - POWYŻEJ COKOŁU		
		parapety okien 0,85*0,25*3		0,64
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okien 1,13*0,25*47		13,28
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		
		parapety okien 1,51*0,25*2		0,76
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU		
		parapet okna 1,50*0,25		0,38
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU		
		parapety okien 2,50*0,25*8		5,00
		RAZEM:	34,34	m2
				34,34

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.3	KNR 401/722/1 (1)	p.a. Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych - zmatowienie istniejącej wyprawy elewacyjnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - COKÓŁ	25,15*1,05	26,41
		minus pow. stolarki okiennej	-(0,70*0,50)*11	-3,85
		plus ościeża okien	(0,70*2+0,50*2)*0,20*11	5,28
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU	25,15*9,85	247,73
		minus pow. stolarki okiennej	-(1,08*1,76)*12*3	-68,43
		minus pow. stolarki drzwiowej	-1,50*2,05*1	-3,08
		plus ościeża okien	(1,08*2+1,76*2)*0,20*12*3	40,90
		plus ościeża drzwi	(1,50+2*2,05)*0,20	1,12
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - COKÓŁ	3,96*0,45	1,78
		MINUS pow. schodów	-2,05*0,45	-0,92
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU	3,96*7,45	29,50
		minus pow. stolarki okiennej	-2,60*0,90	-2,34
		minus pow. stolarki drzwiowej	-0,90*2,05	-1,85
		plus ościeża okien	(2,60*2+0,90*2)*0,20	1,40
		plus ościeża drzwi	(0,90+2*2,05)*0,20	1,00
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) - COKÓŁ	6,80*0,70	4,76
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU	6,80*7,20	48,96
		minus pow. stolarki drzwiowej	-1,00*2,05	-2,05
		plus ościeża drzwi	(1,00+2*2,05)*0,20	1,02
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - COKÓŁ	(3,81+2,58+5,20+2,58+3,45)*1,05	18,50
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - POWYŻEJ COKOŁU	(3,81+3,45)*9,85+(2,58+5,20+2,58)*10,05	175,63
		minus pow. stolarki okiennej	-(0,80*2,15)*3	-5,16
		minus pow. stolarki drzwiowej	-1,05*2,05	-2,15
		plus ościeża okien	(0,80*2+2,15*2)*0,20*3	3,54
		plus ościeża drzwi	(1,05+2*2,05)*0,20	1,03
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - COKÓŁ	25,07*1,05	26,32
		minus pow. stolarki okiennej	-(0,70*0,50)*12	-4,20
		plus ościeża okien	(0,70*2+0,50*2)*0,20*12	5,76
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU	25,07*9,85+(1,48+5,20+1,48)*1,60	260,00
		minus pow. stolarki okiennej	-(1,08*1,76)*12*3-(0,70*0,50)*2	-69,13
		minus pow. stolarki drzwiowej	-1,00*2,05*1-1,10*2,60*1	-4,91
		plus ościeża okien	(1,08*2+1,76*2)*0,20*47	53,39
		plus ościeża drzwi	(1,00+2*2,05+1,10+2,60*2)*0,20	2,28
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - COKÓŁ	3,96*0,45	1,78
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU	3,96*9,85	39,01
		minus pow. stolarki okiennej	-1,46*1,46*2	-4,26
		plus ościeża okien	(1,46*2+1,46*2)*0,20*2	2,34
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) - COKÓŁ	6,80*0,70	4,76
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU	6,80*7,20	48,96
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - COKÓŁ	(3,26+0,34)*1,05	3,78
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU	12,48*9,85-(8,88*6,86+0,50*8,88*2,35)	51,58
		minus pow. stolarki okiennej	-(1,45*0,75)	-1,09
		plus ościeża okna	(1,45*2+0,75*2)*0,20	0,88

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) COKÓŁ	(2,30+5,30)*0,70	5,32	
	ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) POWYŻEJ COKOŁU	16,45*7,20-(8,88*6,86+0,50*8,88*2,35)	47,09	
	ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) COKÓŁ	16,45*0,70	11,52	
	ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) POWYŻEJ COKOŁU	16,45*7,20	118,44	
	minus pow. stolarki okiennej	-2,45*2,00*8	-39,20	
	plus ościeża okien	(2,45*2+2,00*2)*0,20*8	14,24	
	RAZEM:		1 093,39	m2
				1 093,39

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.4	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - 25,15*1,05		
		COKÓŁ		26,41
		minus pow. stolarki okiennej - (0,70*0,50)*11		-3,85
		plus ościeża okien (0,70*2+0,50*2)*0,20*11		5,28
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - 25,15*9,85		
		POWYŻEJ COKOŁU		247,73
		minus pow. stolarki okiennej - (1,08*1,76)*12*3		-68,43
		minus pow. stolarki drzwiowej - 1,50*2,05*1		-3,08
		plus ościeża okien (1,08*2+1,76*2)*0,20*12*3		40,90
		plus ościeża drzwi (1,50+2*2,05)*0,20		1,12
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - COKÓŁ		1,78
		MINUS pow. schodów - 2,05*0,45		-0,92
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		29,50
		minus pow. stolarki okiennej - 2,60*0,90		-2,34
		minus pow. stolarki drzwiowej - 0,90*2,05		-1,85
		plus ościeża okien (2,60*2+0,90*2)*0,20		1,40
		plus ościeża drzwi (0,90+2*2,05)*0,20		1,00
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) - COKÓŁ		4,76
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		48,96
		minus pow. stolarki drzwiowej - 1,00*2,05		-2,05
		plus ościeża drzwi (1,00+2*2,05)*0,20		1,02
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - COKÓŁ		18,50
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - POWYŻEJ COKOŁU		175,63
		minus pow. stolarki okiennej - (0,80*2,15)*3		-5,16
		minus pow. stolarki drzwiowej - 1,05*2,05		-2,15
		plus ościeża okien (0,80*2+2,15*2)*0,20*3		3,54
		plus ościeża drzwi (1,05+2*2,05)*0,20		1,03
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - COKÓŁ		26,32
		minus pow. stolarki okiennej - (0,70*0,50)*12		-4,20
		plus ościeża okien (0,70*2+0,50*2)*0,20*12		5,76
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		260,00
		minus pow. stolarki okiennej - (1,08*1,76)*12*3-(0,70*0,50)*2		-69,13
		minus pow. stolarki drzwiowej - 1,00*2,05*1-1,10*2,60*1		-4,91
		plus ościeża okien (1,08*2+1,76*2)*0,20*47		53,39
		plus ościeża drzwi (1,00+2*2,05+1,10+2,60*2)*0,20		2,28
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - COKÓŁ		1,78
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		39,01
		minus pow. stolarki okiennej - 1,46*1,46*2		-4,26
		plus ościeża okien (1,46*2+1,46*2)*0,20*2		2,34
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) - COKÓŁ		4,76
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		48,96
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - COKÓŁ		3,78
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU		51,58
		minus pow. stolarki okiennej - (1,45*0,75)		-1,09
		plus ościeża okna (1,45*2+0,75*2)*0,20		0,88
		ELEWACJA ZACHODNIA (2,30+5,30)*0,70		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) COKÓŁ		5,32	
	ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) POWYŻEJ COKOŁU	16,45*7,20-(8,88*6,86+0,50*8,88*2,35)	47,09	
	ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) COKÓŁ	16,45*0,70	11,52	
	ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) POWYŻEJ COKOŁU	16,45*7,20	118,44	
	minus pow. stolarki okiennej	-2,45*2,00*8	-39,20	
	plus ościeża okien	(2,45*2+2,00*2)*0,20*8	14,24	
		RAZEM:	1 093,39	m2
				1 093,39

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.5	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - COKÓŁ	25,15*1,05	26,41
		minus pow. stolarki okiennej	-(0,70*0,50)*11	-3,85
		plus ościeża okien	(0,70*2+0,50*2)*0,20*11	5,28
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU	25,15*9,85	247,73
		minus pow. stolarki okiennej	-(1,08*1,76)*12*3	-68,43
		minus pow. stolarki drzwiowej	-1,50*2,05*1	-3,08
		plus ościeża okien	(1,08*2+1,76*2)*0,20*12*3	40,90
		plus ościeża drzwi	(1,50+2*2,05)*0,20	1,12
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - COKÓŁ	3,96*0,45	1,78
		MINUS pow. schodów	-2,05*0,45	-0,92
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU	3,96*7,45	29,50
		minus pow. stolarki okiennej	-2,60*0,90	-2,34
		minus pow. stolarki drzwiowej	-0,90*2,05	-1,85
		plus ościeża okien	(2,60*2+0,90*2)*0,20	1,40
		plus ościeża drzwi	(0,90+2*2,05)*0,20	1,00
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) - COKÓŁ	6,80*0,70	4,76
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU	6,80*7,20	48,96
		minus pow. stolarki drzwiowej	-1,00*2,05	-2,05
		plus ościeża drzwi	(1,00+2*2,05)*0,20	1,02
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - COKÓŁ	(3,81+2,58+5,20+2,58+3,45)*1,05	18,50
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - POWYŻEJ COKOŁU	(3,81+3,45)*9,85+(2,58+5,20+2,58)*10,05	175,63
		minus pow. stolarki okiennej	-(0,80*2,15)*3	-5,16
		minus pow. stolarki drzwiowej	-1,05*2,05	-2,15
		plus ościeża okien	(0,80*2+2,15*2)*0,20*3	3,54
		plus ościeża drzwi	(1,05+2*2,05)*0,20	1,03
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - COKÓŁ	25,07*1,05	26,32
		minus pow. stolarki okiennej	-(0,70*0,50)*12	-4,20
		plus ościeża okien	(0,70*2+0,50*2)*0,20*12	5,76
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU	25,07*9,85+(1,48+5,20+1,48)*1,60	260,00
		minus pow. stolarki okiennej	-(1,08*1,76)*12*3-(0,70*0,50)*2	-69,13
		minus pow. stolarki drzwiowej	-1,00*2,05*1-1,10*2,60*1	-4,91
		plus ościeża okien	(1,08*2+1,76*2)*0,20*47	53,39
		plus ościeża drzwi	(1,00+2*2,05+1,10+2,60*2)*0,20	2,28
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - COKÓŁ	3,96*0,45	1,78
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU	3,96*9,85	39,01
		minus pow. stolarki okiennej	-1,46*1,46*2	-4,26
		plus ościeża okien	(1,46*2+1,46*2)*0,20*2	2,34
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) - COKÓŁ	6,80*0,70	4,76
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU	6,80*7,20	48,96
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - COKÓŁ	(3,26+0,34)*1,05	3,78
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU	12,48*9,85-(8,88*6,86+0,50*8,88*2,35)	51,58
		minus pow. stolarki okiennej	-(1,45*0,75)	-1,09
		plus ościeża okna	(1,45*2+0,75*2)*0,20	0,88

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) COKÓŁ	(2,30+5,30)*0,70	5,32	
	ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) POWYŻEJ COKOŁU	16,45*7,20-(8,88*6,86+0,50*8,88*2,35)	47,09	
	ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) COKÓŁ	16,45*0,70	11,52	
	ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) POWYŻEJ COKOŁU	16,45*7,20	118,44	
	minus pow. stolarki okiennej	-2,45*2,00*8	-39,20	
	plus ościeża okien	(2,45*2+2,00*2)*0,20*8	14,24	
		RAZEM:	1 093,39 m2	1 093,39
2.1.6	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa)	25,15-1,50	23,65	
	ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa)	3,96-0,90	3,06	
	ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa)	6,80-1,00	5,80	
	ELEWACJA WSCHODNIA (boczna)	(3,81+3,45)-1,05+(2,58+5,20+2,58)	16,57	
	ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna)	25,07-1,10+(1,48+5,20+1,48)-1,00	31,13	
	ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna)	3,96	3,96	
	ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna)	6,80	6,80	
	ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika)	12,48-8,88	3,60	
	ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika)	16,45-8,88	7,57	
	ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika)	16,45-2,45	14,00	
		RAZEM:	116,14 m	116,14

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.7	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt typu Styrodur; gr. 10 cm - cokół		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - 25,15*1,05		
		COKÓŁ		26,41
		minus pas wełny -2,90*1,05		-3,05
		minus pow. stolarki okiennej -(0,70*0,50)*11		-3,85
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - COKÓŁ		1,78
		MINUS pow. schodów -2,05*0,45		-0,92
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) - COKÓŁ		4,76
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - COKÓŁ (3,81+2,58+5,20+2,58+3,45)*1,05		18,50
		minus pas wełny -2,58*1,05*2		-5,42
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - COKÓŁ		26,32
		minus pow. stolarki okiennej -(0,70*0,50)*12		-4,20
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - COKÓŁ		1,78
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) - COKÓŁ		4,76
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - COKÓŁ		3,78
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika) COKÓŁ		5,32
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika) COKÓŁ		11,52
		RAZEM:	87,49	m2
2.1.8	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt typu Styrodur; gr. 3 cm - przyklejenie płyt do ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - COKÓŁ		
		ościeża okien (0,70*2+0,50*2)*0,20*11		5,28
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - COKÓŁ		
		ościeża okien (0,70*2+0,50*2)*0,20*12		5,76
		RAZEM:	11,04	m2
2.1.9	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt do ścian - gr 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt do ścian - gr 10cm		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) 2,90*1,05		3,05
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) (2,58*2)*1,05		5,42
		RAZEM:	8,47	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.10	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS-031 gr. 18 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - 25,15*9,85		
		POWYŻEJ COKOŁU		247,73
		minus pow. stolarki okiennej		-68,43
		minus pow. stolarki drzwiowej		-3,08
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		29,50
		minus pow. stolarki okiennej		-2,34
		minus pow. stolarki drzwiowej		-1,85
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		48,96
		minus pow. stolarki drzwiowej		-2,05
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - POWYŻEJ COKOŁU		175,63
		minus pow. stolarki okiennej		-5,16
		minus pow. stolarki drzwiowej		-2,15
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		260,00
		minus pow. stolarki okiennej		-69,13
		minus pow. stolarki drzwiowej		-4,91
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		39,01
		minus pow. stolarki okiennej		-4,26
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		48,96
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU		51,58
		minus pow. stolarki okiennej		-1,09
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU		47,09
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU		118,44
		minus pow. stolarki okiennej		-39,20
		RAZEM:	863,25	m2
				863,25

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.11	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS-031 gr. 3 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okien (1,08*2+1,76*2)*0,20*12*3		40,90
		ościeża drzwi (1,50+2*2,05)*0,20		1,12
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okien (2,60*2+0,90*2)*0,20		1,40
		ościeża drzwi (0,90+2*2,05)*0,20		1,00
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża drzwi (1,00+2*2,05)*0,20		1,02
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okien (0,80*2+2,15*2)*0,20*3		3,54
		ościeża drzwi (1,05+2*2,05)*0,20		1,03
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okien (1,08*2+1,76*2)*0,20*47		53,39
		ościeża drzwi (1,00+2*2,05+1,10+2,60*2)*0,20		2,28
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okien (1,46*2+1,46*2)*0,20*2		2,34
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okna (1,45*2+0,75*2)*0,20		0,88
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okien (2,45*2+2,00*2)*0,20*8		14,24
		RAZEM:	123,14	m2
2.1.12	KNR 23/2612/3	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z gazobetonu L= 15 CM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jak poz. 2.1.7 + 2.1.9 (87,49+8,47)*4+0,16		384,00
		RAZEM:	384,00	szt
2.1.13	KNR 23/2612/3	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z gazobetonu L= 25 CM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jak poz. 2.1.11 863,25*4		3 453,00
		RAZEM:	3 453,00	szt
2.1.14	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż deklin styropianowych montowanych w miejscu kołków montażowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jak poz. 2.1.12 + 2.1.13 384+3453		3 837,00
		RAZEM:	3 837,00	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.15	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - 25,15*1,05		
		COKÓŁ	26,41	
		minus pow. stolarki okiennej - (0,70*0,50)*11	-3,85	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - 25,15*9,85		
		POWYŻEJ COKOŁU	247,73	
		minus pow. stolarki okiennej - (1,08*1,76)*12*3	-68,43	
		minus pow. stolarki drzwiowej - 1,50*2,05*1	-3,08	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - COKÓŁ	1,78	
		MINUS pow. schodów - 2,05*0,45	-0,92	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU	29,50	
		minus pow. stolarki okiennej - 2,60*0,90	-2,34	
		minus pow. stolarki drzwiowej - 0,90*2,05	-1,85	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) - COKÓŁ	4,76	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU	48,96	
		minus pow. stolarki drzwiowej - 1,00*2,05	-2,05	
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - COKÓŁ	18,50	
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - POWYŻEJ COKOŁU	175,63	
		minus pow. stolarki okiennej - (0,80*2,15)*3	-5,16	
		minus pow. stolarki drzwiowej - 1,05*2,05	-2,15	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - COKÓŁ	26,32	
		minus pow. stolarki okiennej - (0,70*0,50)*12	-4,20	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU	260,00	
		minus pow. stolarki okiennej - (1,08*1,76)*12*3 - (0,70*0,50)*2	-69,13	
		minus pow. stolarki drzwiowej - 1,00*2,05*1 - 1,10*2,60*1	-4,91	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - COKÓŁ	1,78	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU	39,01	
		minus pow. stolarki okiennej - 1,46*1,46*2	-4,26	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) - COKÓŁ	4,76	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU	48,96	
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - COKÓŁ	3,78	
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU	51,58	
		minus pow. stolarki okiennej - (1,45*0,75)	-1,09	
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) COKÓŁ	5,32	
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) POWYŻEJ COKOŁU	47,09	
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) COKÓŁ	11,52	
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) POWYŻEJ COKOŁU	118,44	
		minus pow. stolarki okiennej - 2,45*2,00*8	-39,20	
		RAZEM:	959,21	m2
				959,21

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYSL
URZĘDU GMINY MEDYKA ORĄZ
POPRAWY EFEKTYWNOŚĆ
ENERGETYCZNEJ POPRZEZ WYMIA..

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.16	KNR 23/2612/7	Przyklejenie warstwy siatki, ościeża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - COKÓŁ		
		ościeża okien	(0,70*2+0,50*2)*0,20*11	5,28
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okien	(1,08*2+1,76*2)*0,20*12*3	40,90
		ościeża drzwi	(1,50+2*2,05)*0,20	1,12
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okien	(2,60*2+0,90*2)*0,20	1,40
		ościeża drzwi	(0,90+2*2,05)*0,20	1,00
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) - COKÓŁ		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża drzwi	(1,00+2*2,05)*0,20	1,02
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - COKÓŁ		
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okien	(0,80*2+2,15*2)*0,20*3	3,54
		ościeża drzwi	(1,05+2*2,05)*0,20	1,03
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - COKÓŁ		
		ościeża okien	(0,70*2+0,50*2)*0,20*12	5,76
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okien	(1,08*2+1,76*2)*0,20*47	53,39
		ościeża drzwi	(1,00+2*2,05+1,10+2,60*2)*0,20	2,28
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okien	(1,46*2+1,46*2)*0,20*2	2,34
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - COKÓŁ		
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okna	(1,45*2+0,75*2)*0,20	0,88
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okien	(2,45*2+2,00*2)*0,20*8	14,24
		RAZEM:	134,18	m2 134,18

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.17	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - COKÓŁ		
		ościeża okien (0,70*2+0,50*2)*11	26,40	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - COKÓŁ		
		ościeża okien (0,70*2+0,50*2)*12	28,80	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okien (1,08*2+1,76*2)*12*3	204,48	
		plus ościeża drzwi (1,50+2*2,05)*1	5,60	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okien (2,60*2+0,90*2)*1	7,00	
		ościeża drzwi (0,90+2*2,05)*1	5,00	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ.POŁUDNIOWA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		
		plus ościeża drzwi (1,00+2*2,05)*1	5,10	
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okien (0,80*2+2,15*2)*3	17,70	
		ościeża drzwi (1,05+2*2,05)*1	5,15	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okien (1,08*2+1,76*2)*47	266,96	
		ościeża drzwi 1,00+2*2,05+1,10+2,60*2	11,40	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okien (1,46*2+1,46*2)*2	11,68	
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okna (1,45*2+0,75*2)*1	4,40	
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okien (2,45*2+2,00*2)*8	71,20	
		NAROŻA BUDYNKU 10,90*8+8,15*10	168,70	
		RAZEM:	839,57	mb
				839,57

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.18	KNR 23/933/1	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŚCIANY		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - 25,15*1,05		
		COKÓŁ		26,41
		minus pow. stolarki okiennej		-3,85
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - COKÓŁ		1,78
		MINUS pow. schodów		-0,92
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) - COKÓŁ		4,76
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - COKÓŁ		18,50
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - COKÓŁ		26,32
		minus pow. stolarki okiennej		-4,20
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - COKÓŁ		1,78
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) - COKÓŁ		4,76
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - COKÓŁ		3,78
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) COKÓŁ		5,32
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) COKÓŁ		11,52
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		247,73
		minus pow. stolarki okiennej		-68,43
		minus pow. stolarki drzwiowej		-3,08
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		29,50
		minus pow. stolarki okiennej		-2,34
		minus pow. stolarki drzwiowej		-1,85
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		48,96
		minus pow. stolarki drzwiowej		-2,05
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - POWYŻEJ COKOŁU		175,63
		minus pow. stolarki okiennej		-5,16
		minus pow. stolarki drzwiowej		-2,15
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		260,00
		minus pow. stolarki okiennej		-69,13
		minus pow. stolarki drzwiowej		-4,91
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		39,01
		minus pow. stolarki okiennej		-4,26
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		48,96
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU		51,58
		minus pow. stolarki okiennej		-1,09
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) POWYŻEJ COKOŁU		47,09
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) POWYŻEJ COKOŁU		118,44
		minus pow. stolarki okiennej		-39,20

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYKU
URZĘDU GMINY MEDYKA ORAZ
POPRAWY EFEKTYWNOŚCI
ENERGETYCZNEJ POPRZEC WYMIANĄ..

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	OŚCIEŻA			
	ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - COKÓŁ			
	ościeża okien	$(0,70*2+0,50*2)*0,20*11$	5,28	
	ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - COKÓŁ			
	ościeża okien	$(0,70*2+0,50*2)*0,20*12$	5,76	
	ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU			
	ościeża okien	$(1,08*2+1,76*2)*0,20*12*3$	40,90	
	ościeża drzwi	$(1,50+2*2,05)*0,20$	1,12	
	ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU			
	ościeża okien	$(2,60*2+0,90*2)*0,20$	1,40	
	ościeża drzwi	$(0,90+2*2,05)*0,20$	1,00	
	ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU			
	ościeża drzwi	$(1,00+2*2,05)*0,20$	1,02	
	ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - POWYŻEJ COKOŁU			
	ościeża okien	$(0,80*2+2,15*2)*0,20*3$	3,54	
	ościeża drzwi	$(1,05+2*2,05)*0,20$	1,03	
	ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU			
	ościeża okien	$(1,08*2+1,76*2)*0,20*47$	53,39	
	ościeża drzwi	$(1,00+2*2,05+1,10+2,60*2)*0,20$	2,28	
	ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU			
	ościeża okien	$(1,46*2+1,46*2)*0,20*2$	2,34	
	ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU			
	ościeża okna	$(1,45*2+0,75*2)*0,20$	0,88	
	ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU			
	ościeża okien	$(2,45*2+2,00*2)*0,20*8$	14,24	
	RAZEM:	1 093,39	m2	1 093,39

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.19	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - 25,15*9,85		
		POWYŻEJ COKOŁU		247,73
		minus pow. stolarki okiennej -(1,08*1,76)*12*3		-68,43
		minus pow. stolarki drzwiowej -1,50*2,05*1		-3,08
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		29,50
		minus pow. stolarki okiennej -2,60*0,90		-2,34
		minus pow. stolarki drzwiowej -0,90*2,05		-1,85
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		48,96
		minus pow. stolarki drzwiowej -1,00*2,05		-2,05
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - (3,81+3,45)*9,85+(2,58+5,20+2,58)*10,05		175,63
		POWYŻEJ COKOŁU		
		minus pow. stolarki okiennej -(0,80*2,15)*3		-5,16
		minus pow. stolarki drzwiowej -1,05*2,05		-2,15
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - 25,07*9,85+(1,48+5,20+1,48)*1,60		260,00
		POWYŻEJ COKOŁU		
		minus pow. stolarki okiennej -(1,08*1,76)*12*3-(0,70*0,50)*2		-69,13
		minus pow. stolarki drzwiowej -1,00*2,05*1-1,10*2,60*1		-4,91
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		39,01
		minus pow. stolarki okiennej -1,46*1,46*2		-4,26
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		48,96
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU		51,58
		minus pow. stolarki okiennej -(1,45*0,75)		-1,09
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) POWYŻEJ COKOŁU		47,09
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) POWYŻEJ COKOŁU		118,44
		minus pow. stolarki okiennej -2,45*2,00*8		-39,20
		RAZEM:	863,25	m2
				863,25

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.20	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okien (1,08*2+1,76*2)*0,20*12*3		40,90
		ościeża drzwi (1,50+2*2,05)*0,20		1,12
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okien (2,60*2+0,90*2)*0,20		1,40
		ościeża drzwi (0,90+2*2,05)*0,20		1,00
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża drzwi (1,00+2*2,05)*0,20		1,02
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okien (0,80*2+2,15*2)*0,20*3		3,54
		ościeża drzwi (1,05+2*2,05)*0,20		1,03
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okien (1,08*2+1,76*2)*0,20*47		53,39
		ościeża drzwi (1,00+2*2,05+1,10+2,60*2)*0,20		2,28
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okien (1,46*2+1,46*2)*0,20*2		2,34
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okna (1,45*2+0,75*2)*0,20		0,88
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okien (2,45*2+2,00*2)*0,20*8		14,24
		RAZEM:	123,14 m2	123,14

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.21	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna z tynków dekoracyjnych mozaikowych, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk mozaikowy na cokole		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - 25,15*1,05		
		COKÓŁ	26,41	
		minus pas wełny -2,90*1,05	-3,05	
		minus pow. stolarki okiennej -(0,70*0,50)*11	-3,85	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - COKÓŁ 3,96*0,45	1,78	
		MINUS pow. schodów -2,05*0,45	-0,92	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) - COKÓŁ 6,80*0,70	4,76	
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - COKÓŁ (3,81+2,58+5,20+2,58+3,45)*1,05	18,50	
		minus pas wełny -2,58*1,05*2	-5,42	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - COKÓŁ 25,07*1,05	26,32	
		minus pow. stolarki okiennej -(0,70*0,50)*12	-4,20	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - COKÓŁ 3,96*0,45	1,78	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) - COKÓŁ 6,80*0,70	4,76	
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - COKÓŁ (3,26+0,34)*1,05	3,78	
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) COKÓŁ (2,30+5,30)*0,70	5,32	
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) COKÓŁ 16,45*0,70	11,52	
		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt do ścian - gr 10cm		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - COKÓŁ 2,90*1,05	3,05	
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - COKÓŁ (2,58*2)*1,05	5,42	
		RAZEM:	95,96 m2	95,96
2.1.22	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna z tynków dekoracyjnych mozaikowych, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - COKÓŁ		
		ościeża okien (0,70*2+0,50*2)*0,20*11	5,28	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - COKÓŁ		
		ościeża okien (0,70*2+0,50*2)*0,20*12	5,76	
		RAZEM:	11,04 m2	11,04

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.23	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, połysk o gr. 0,70 mm i szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - MONTAŻ PARAPETÓW		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - COKÓŁ		
		parapety okien 0,75*0,30*11		2,48
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - COKÓŁ		
		parapety okien 0,75*0,30*12		2,70
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		
		parapety okien 1,13*0,30*12*3		12,20
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		
		parapet okna 2,65*0,30		0,80
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - POWYŻEJ COKOŁU		
		parapety okien 0,85*0,30*3		0,77
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okien 1,13*0,30*47		15,93
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		
		parapety okien 1,51*0,30*2		0,91
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU		
		parapet okna 1,50*0,30		0,45
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU		
		parapety okien 2,50*0,30*8		6,00
		RAZEM:	42,24 m2	42,24
2.1.24	KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 12 cm, blacha ocynkowana, powlekana gr. 0,55 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		RURY SPUSTOWE 11,20*3*2+8,50*2+8,50*2+8,50*2		135,20
		RAZEM:	135,20 m	135,20

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.25	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz i utylizacja złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
	ZDEMONTOWANE RURY SPUSTOWE	(11,20*3*2+8,50*2+8,50*2*2+8,50*2)*0,15*5,1/1000	0,10	
	ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - COKÓŁ			
	parapety okien	0,75*0,30*11*5,1/1000	0,01	
	ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - COKÓŁ			
	parapety okien	0,75*0,30*12*5,1/1000	0,01	
	ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU			
	parapety okien	1,13*0,30*12*3*5,1/1000	0,06	
	ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU			
	parapet okna	2,65*0,30*5,1/1000		
	ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - POWYŻEJ COKOŁU			
	parapety okien	0,85*0,30*3*5,1/1000		
	ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU			
	ościeża okien	1,13*0,30*47*5,1/1000	0,08	
	ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU			
	parapety okien	1,51*0,30*2*5,1/1000		
	ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU			
	parapet okna	1,50*0,30*5,1/1000		
	ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU			
	parapety okien	2,50*0,30*8*5,1/1000	0,03	
		RAZEM:	0,29 t	0,29

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.26	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz i utylizacja złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1' km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1' km odległości ponad 1' km, samochód do 5't		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ZDEMONTOWANE RURY SPUSTOWE (11,20*3*2+8,50*2+8,50*2+8,50*2)*0,15*5,1/1000		0,10
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - COKÓŁ		
		parapety okien 0,75*0,30*11*5,1/1000		0,01
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - COKÓŁ		
		parapety okien 0,75*0,30*12*5,1/1000		0,01
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		
		parapety okien 1,13*0,30*12*3*5,1/1000		0,06
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		
		parapet okna 2,65*0,30*5,1/1000		
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - POWYŻEJ COKOŁU		
		parapety okien 0,85*0,30*3*5,1/1000		
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		
		ościeża okien 1,13*0,30*47*5,1/1000		0,08
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		
		parapety okien 1,51*0,30*2*5,1/1000		
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU		
		parapet okna 1,50*0,30*5,1/1000		
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU		
		parapety okien 2,50*0,30*8*5,1/1000		0,03
		RAZEM:	0,29 t	0,29
2.2	Element	REMONT KRAT OKIENNYCH		
2.2.1	KNR 401/354/6	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1'm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KRATY OKIENNE o wym. 0,82*0,57 m 23		23,00
		RAZEM:	23,00 szt	23,00
2.2.2	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2'm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KRATY OKIENNE o wym. 1,28*1,86 m (1,28*1,86)*(12+15)		64,28
		KRATY OKIENNE o wym. 1,90*2,40 m 1,90*2,40*1		4,56
		RAZEM:	68,84 m2	68,84
2.2.3	KNR 25/102/2	p.a. Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji krat przed właściwym czyszczeniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. KRAT OKIENNYCH z obu stron		
		KRATY OKIENNE o wym. 0,82*0,57 m (0,82*0,57)*(11+12)*2		21,50
		KRATY OKIENNE o wym. 1,28*1,86 m (1,28*1,86)*(12+15)*2		128,56
		KRATY OKIENNE o wym. 1,90*2,40 m 1,90*2,40*1*2		9,12
		RAZEM:	159,18 m2	159,18
2.2.4	KNR 25/103/2	p.a. Odtłuszczenie rozpuszczalnikami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. KRAT OKIENNYCH z obu stron		
		KRATY OKIENNE o wym. 0,82*0,57 m (0,82*0,57)*(11+12)*2		21,50
		KRATY OKIENNE o wym. 1,28*1,86 m (1,28*1,86)*(12+15)*2		128,56
		KRATY OKIENNE o wym. 1,90*2,40 m 1,90*2,40*1*2		9,12
		RAZEM:	159,18 m2	159,18

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.5	KNR 25/104/2 (1)	p.a. Czyszczenie krat		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. KRAT OKIENNYCH z obu stron		
		KRATY OKIENNE o wym. 0,82*0,57 m	(0,82*0,57)*(11+12)*2	21,50
		KRATY OKIENNE o wym. 1,28*1,86 m	(1,28*1,86)*(12+15)*2	128,56
		KRATY OKIENNE o wym. 1,90*2,40 m	1,90*2,40*1*2	9,12
		RAZEM:	159,18	m2
2.2.6	KNR 25/203/2	p.a. Malowanie natryskiem krat okiennych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. KRAT OKIENNYCH z obu stron		
		KRATY OKIENNE o wym. 0,82*0,57 m	(0,82*0,57)*(11+12)*2	21,50
		KRATY OKIENNE o wym. 1,28*1,86 m	(1,28*1,86)*(12+15)*2	128,56
		KRATY OKIENNE o wym. 1,90*2,40 m	1,90*2,40*1*2	9,12
		RAZEM:	159,18	m2
2.2.7	KNR 401/320/4	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KRATY OKIENNE o wym. 0,82*0,57 m	11+12	23,00
		RAZEM:	23,00	szt
2.2.8	KNR 401/320/3	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł, otwór ponad 2,0 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KRATY OKIENNE o wym. 1,28*1,86 m	(1,28*1,86)*(12+15)*2	128,56
		KRATY OKIENNE o wym. 1,90*2,40 m	1,90*2,40*1*2	9,12
		RAZEM:	137,68	m2
2.3	Element	REMONT ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI STALOWEJ ZADASZENIA SCHODÓW ZEW. OD STRONY PÓŁNOCNEJ		
2.3.1	KNR 25/106/3	Czyszczenie konstrukcji do stopnia Sa 1, stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje szkieletowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PODEST, BIEG, SŁUPY, BARIERKA,	1,60*1,60*2+1,40*2,60*1,30*2+0,05*4*3,60*2+(1,60*2+2,40)*1,10*2	28,34
		RAZEM:	28,34	m2
2.3.2	KNR 25/103/3	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami, konstrukcje szkieletowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PODEST, BIEG, SŁUPY, BARIERKA,	1,60*1,60*2+1,40*2,60*1,30*2+0,05*4*3,60*2+(1,60*2+2,40)*1,10*2	28,34
		RAZEM:	28,34	m2
2.3.3	KNR 25/202/3 (1)	Malowanie pędzlem lub wałkiem, konstrukcje szkieletowe, wyroby jednoskładnikowe (grupy A, B, C, D, H, J)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PODEST, BIEG, SŁUPY, BARIERKA,	1,60*1,60*2+1,40*2,60*1,30*2+0,05*4*3,60*2+(1,60*2+2,40)*1,10*2	28,34
		RAZEM:	28,34	m2
2.4	Element	WYMIANA ZADASZEŃ DRZWI ZEW. (WEJŚCIA DO POM. 1/23 i 1/11)		
2.4.1	Kalkulacja własna	Demontaż konstrukcji stalowych - zadaszeń nad drzwiami zewnętrznymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2	2,00
		RAZEM:	2,00	szt
2.4.2	KNRW 202/1220/4	p.a. Dostawa i montaż gotowej konstrukcji daszków 1-spadowe, wspornikowe na konstrukcji aluminiowej lub stalowej Ral 9006; pokrycie poliwęglan lub blacha płaska, kształt jednospadowy od budynku – jak na rysunku elewacji. Wysięg 100cm od budynku, szerokość minimum 60cm większa niż szerokość drzwi - pom. 1/23 wym. 1,80*1,00 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 1/23 wym. 1,80*1,00 m	1,80*1,00	1,80
		RAZEM:	1,80	m2
2.4.3	KNRW 202/1220/4	p.a. Dostawa i montaż gotowej konstrukcji daszków 1-spadowe, wspornikowe na konstrukcji aluminiowej lub stalowej Ral 9006; pokrycie poliwęglan lub blacha płaska, kształt jednospadowy od budynku – jak na rysunku elewacji. Wysięg 150cm od budynku, szerokość minimum 60cm większa niż szerokość drzwi - pom. 1/11 wym. 2,10*1,50 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 1/11 wym. 2,10*1,50 m	2,10*1,50	3,15
		RAZEM:	3,15	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5	Element	RUSZTOWANIE DO PRAC TERMOIZOLACYJNYCH		
2.5.1	KNR 202/1610/1	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10' m, nakłady podstawowe (1)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - 25,15*1,05		
		COKÓŁ	26,41	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - 25,15*9,85		
		POWYŻEJ COKOŁU	247,73	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - COKÓŁ	1,78	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU	29,50	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) - COKÓŁ	4,76	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU	48,96	
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - (3,81+2,58+5,20+2,58+3,45)*1,05	18,50	
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - (3,81+3,45)*9,85+(2,58+5,20+2,58)*10,05	175,63	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - COKÓŁ	26,32	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - 25,07*9,85+(1,48+5,20+1,48)*1,60	260,00	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - COKÓŁ	1,78	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU	39,01	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) - COKÓŁ	4,76	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU	48,96	
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - COKÓŁ	3,78	
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU	51,58	
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) COKÓŁ	5,32	
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) POWYŻEJ COKOŁU	47,09	
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) COKÓŁ	11,52	
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) POWYŻEJ COKOŁU	118,44	
		RAZEM:	1 171,83	m2
				1 171,83

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5.2	KNR 202/1613/1 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 10 m, bednarka (nakłady podstawowe)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - COKÓŁ	25,15*1,05	26,41
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU	25,15*9,85	247,73
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - COKÓŁ	3,96*0,45	1,78
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU	3,96*7,45	29,50
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) - COKÓŁ	6,80*0,70	4,76
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU	6,80*7,20	48,96
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - COKÓŁ	(3,81+2,58+5,20+2,58+3,45)*1,05	18,50
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - POWYŻEJ COKOŁU	(3,81+3,45)*9,85+(2,58+5,20+2,58)*10,05	175,63
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - COKÓŁ	25,07*1,05	26,32
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU	25,07*9,85+(1,48+5,20+1,48)*1,60	260,00
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - COKÓŁ	3,96*0,45	1,78
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU	3,96*9,85	39,01
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) - COKÓŁ	6,80*0,70	4,76
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU	6,80*7,20	48,96
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - COKÓŁ	(3,26+0,34)*1,05	3,78
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU	12,48*9,85-(8,88*6,86+0,50*8,88*2,35)	51,58
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) COKÓŁ	(2,30+5,30)*0,70	5,32
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) POWYŻEJ COKOŁU	16,45*7,20-(8,88*6,86+0,50*8,88*2,35)	47,09
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) COKÓŁ	16,45*0,70	11,52
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ.DOBUDOWANA (od strony łącznika) POWYŻEJ COKOŁU	16,45*7,20	118,44
		RAZEM:	1 171,83 m2	1 171,83

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5.3	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - 25,15*1,05		
		COKÓŁ	26,41	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - 25,15*9,85		
		POWYŻEJ COKOŁU	247,73	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - COKÓŁ	1,78	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU	29,50	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) - COKÓŁ	4,76	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU	48,96	
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - COKÓŁ	18,50	
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - POWYŻEJ COKOŁU	175,63	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - COKÓŁ	26,32	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU	260,00	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - COKÓŁ	1,78	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU	39,01	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) - COKÓŁ	4,76	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU	48,96	
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - COKÓŁ	3,78	
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU	51,58	
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika) COKÓŁ	5,32	
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika) POWYŻEJ COKOŁU	47,09	
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika) COKÓŁ	11,52	
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika) POWYŻEJ COKOŁU	118,44	
		RAZEM:	1 171,83	m2
				1 171,83

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5.4	KNR 401/420/4	Wykonanie daszków zabezpieczających - po obwodzie budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (frontowa) - 25,15*1,50		
		POWYŻEJ COKOŁU		37,73
		ELEWACJA POŁUDNIOWA ŁĄCZNIK (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		5,94
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) - COKÓŁ		10,20
		ELEWACJA POŁUDNIOWA CZ. DOBUDOWANA (frontowa) - POWYŻEJ COKOŁU		10,20
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - COKÓŁ		26,43
		ELEWACJA WSCHODNIA (boczna) - POWYŻEJ COKOŁU		26,43
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		49,85
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ŁĄCZNIK (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		5,94
		ELEWACJA PÓŁNOCNA CZ. DOBUDOWANA (tylna) - POWYŻEJ COKOŁU		10,20
		ELEWACJA ZACHODNIA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU		11,40
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU		11,36
		ELEWACJA ZACHODNIA CZ. DOBUDOWANA (od strony łącznika) - POWYŻEJ COKOŁU		24,68
		RAZEM:	230,36 m2	230,36
2.6	Element	ZABEZPIECZENIE DACHU NA CZAS PROWADZENIA PRAC TERMOIZOLACYJNYCH (EL. ZACH.)		
2.6.1	KNNRW 2/604/2	Isolacje z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WZDŁUŻ POŁACI DACHU ŁĄCZNIKA 5,00*2,50*2		25,00
		RAZEM:	25,00 m2	25,00
2.6.2	KNR 202/1110/4	Podłoga ślepa grubości 25 mm na legarach ułożona krzyżowo - zabezpieczenie powierzchni dachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WZDŁUŻ POŁACI DACHU ŁĄCZNIKA 5,00*2,50*2		25,00
		RAZEM:	25,00 m2	25,00
2.7	Element	TERMOIZOLACJA KOMINÓW POWYŻEJ DACHU W SYSTEMIE BEZSPAINOWYM METODĄ LEKKO-MOKRĄ WRAZ Z WYPRAWĄ ELEWACYJNĄ		
2.7.1	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. KOMINÓW POWYŻEJ DACHU $(0,38*2+0,90*2)*1,00*8+(1,68*2+0,38*2)*1,00*1+(1,16*2+0,38*2)*1+(0,30*2+0,45*2)*1,00+(0,38*2+0,64*2)*1,00*3$		35,30
		RAZEM:	35,30 m2	35,30
2.7.2	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. KOMINÓW POWYŻEJ DACHU $(0,38*2+0,90*2)*1,00*8+(1,68*2+0,38*2)*1,00*1+(1,16*2+0,38*2)*1+(0,30*2+0,45*2)*1,00+(0,38*2+0,64*2)*1,00*3$		35,30
		RAZEM:	35,30 m2	35,30
2.7.3	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS-031 gr. 5 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. KOMINÓW POWYŻEJ DACHU $(0,38*2+0,90*2)*1,00*8+(1,68*2+0,38*2)*1,00*1+(1,16*2+0,38*2)*1+(0,30*2+0,45*2)*1,00+(0,38*2+0,64*2)*1,00*3$		35,30
		RAZEM:	35,30 m2	35,30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.7.4	KNR 23/2612/3	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z gazobetonu L= 10 CM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jak poz. 3.2.3	35,30*4-0,20	141,00
		RAZEM:	141,00	szt
2.7.5	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż deklil styropianowych montowanych w miejscu kołków montażowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jak poz.3.2.4	141	141,00
		RAZEM:	141,00	szt
2.7.6	KNR 23/2612/7	p.a. Przyklejenie warstwy siatki, ościeża - kominy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. KOMINÓW POWYŻEJ DACHU	$(0,38*2+0,90*2)*1,00*8+(1,68*2+0,38*2)*1,00*1+(1,16*2+0,38*2)*1,00*1+(0,30*2+0,45*2)*1,00*1+(0,38*2+0,64*2)*1,00*3$	35,30
		RAZEM:	35,30	m2
2.7.7	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		NAROŻNIKI KOMINÓW POWYŻEJ DACHU	$4*1,00*8+4*1,00*1+4*1,00+4*1,00+4*1,00*3$	56,00
		RAZEM:	56,00	mb
2.7.8	KNR 23/933/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. KOMINÓW POWYŻEJ DACHU	$(0,38*2+0,90*2)*1,00*8+(1,68*2+0,38*2)*1,00*1+(1,16*2+0,38*2)*1,00*1+(0,30*2+0,45*2)*1,00*1+(0,38*2+0,64*2)*1,00*3$	35,30
		RAZEM:	35,30	m2
2.7.9	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekoracyjnych, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. KOMINÓW POWYŻEJ DACHU	$(0,38*2+0,90*2)*1,00*8+(1,68*2+0,38*2)*1,00*1+(1,16*2+0,38*2)*1,00*1+(0,30*2+0,45*2)*1,00*1+(0,38*2+0,64*2)*1,00*3$	35,30
		RAZEM:	35,30	m2
2.7.10	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, połysk o gr. 0,70 mm i szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - OBRÓBKİ BOCZNE KOMINÓW		
		Wyliczenie ilości robót:		
		OBRÓBKİ BOCZNE KOMINÓW POWYŻEJ DACHU	$(0,38*2+0,90*2)*0,45*8+(1,68*2+0,38*2)*0,45*1+(1,16*2+0,38*2)*0,45*1+(0,30*2+0,45*2)*0,45*1+(0,38*2+0,64*2)*0,45*3$	15,89
		RAZEM:	15,89	m2
2.8	Element	ZABEZPIECZENIE DACHU NA CZAS PROWADZENIA PRAC TERMOIZOLACYJNYCH KOMINÓW		
2.8.1	KNR 401/419/1	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie do 2`m		
		Wyliczenie ilości robót:		
			14	14,00
		RAZEM:	14,00	szt
2.8.2	KNR 401/420/3	Wykonanie na dachu pomostów pochyłych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,60*8,00*6	28,80
		RAZEM:	28,80	m2
2.8.3	KNR 401/420/2	Wykonanie na dachu pomostów poziomych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,60*12,00	7,20
		RAZEM:	7,20	m2
2.8.4	KNR 401/420/1	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
			8,00*6+12,00	60,00
		RAZEM:	60,00	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	TERMOIZOLACJA STROPU POD PODDASZEM NIEUŻYTKOWYM		
3.1	Element	WYKONANIE WARSTW TERMOIZOLACYJNYCH		
3.1.1	Kalkulacja własna	Demontaż i utylizacja istniejącej warstwy izolacji poziomej z pow. stropu pod poddaszem nieużytkowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. IZOLACJI DO DEMONTAŻU I UTYLIZACJI	24,05*11,65+3,95*8,30+5,90*15,55	404,71
		RAZEM:	404,71	m2
3.1.2	KNNRW 3/1014/6	P.ANALOGIĘ. Mycie po robotach malarskich, podłóg drewnianych i posadzek z parkietu - PRZYGOTOWANIE POW. STROPU POD WARSTWY IZOLACYJNE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. STROPU POD PODDASZEM NIEUŻYTKOWYM	24,05*11,65+3,95*8,30+5,90*15,55	404,71
		RAZEM:	404,71	m2
3.1.3	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - FOLIA PAROIZOLACYJNA Z WYŁOŻENIEM NA ŚCIANY KOLANKOWE I SZCZYTOWE R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. TERMOIZOLACJI STROPU POD PODDASZEM NIEUŻYTKOWYM	24,05*11,65+3,95*8,30+5,90*15,55	404,71
		RAZEM:	404,71	m2
3.1.4	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny SKALNEJ $\lambda=0,035\text{W/m}^2\text{K}$; pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa grubości 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. TERMOIZOLACJI STROPU POD PODDASZEM NIEUŻYTKOWYM	24,05*11,65+3,95*8,30+5,90*15,55	404,71
		RAZEM:	404,71	m2
3.1.5	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny SKALNEJ $\lambda=0,035\text{W/m}^2\text{K}$; pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę grubości 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. TERMOIZOLACJI STROPU POD PODDASZEM NIEUŻYTKOWYM	24,05*11,65+3,95*8,30+5,90*15,55	404,71
		RAZEM:	404,71	m2
3.1.6	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA Z WYŁOŻENIEM NA ŚCIANY KOLANKOWE R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. TERMOIZOLACJI STROPU POD PODDASZEM NIEUŻYTKOWYM	24,05*11,65+3,95*8,30+5,90*15,55	404,71
		RAZEM:	404,71	m2
3.2	Element	WYKONANIE POMOSTU INSPEKCYJNEGO		
3.2.1	KNNR 2/1205/3	p.a. Ślepa podłoga o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo - WYKONANIE POMOSTU TECHNICZNEGO / INSPEKCYJNEGO (PŁYTA OSB GR.22MM); PO WYKONANIU IZOLACJI CIEPLNEJ		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WYKONANIE POMOSTU TECHNICZNEGO / INSPEKCYJNEGO (PŁYTA OSB GR.22MM); PO WYKONANIU IZOLACJI CIEPLNEJ	20,00*2,00	40,00
		RAZEM:	40,00	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	WYMIANA STOLARKI		
4.1	Element	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ NA OKNA PCV 0,9 W/m²K W KOLORZE BIAŁYM KWAŁTERY RU+R		
4.1.1	KNR 19/929/5 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednozielne, do 1,0 m ² , osadzanie na kotwach - OKNO o SYMBOLU O-1		
	Wyliczenie ilości robót:			
	OKNO o SYMBOLU O-1	0,90*0,45*21	8,51	
	RAZEM:		8,51	m2
				8,51
4.1.2	KNR 19/929/7 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednozielne, ponad 1,5 m ² , osadzanie na kotwach - OKNO o SYMBOLU O-2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	OKNO o SYMBOLU O-2	1,08*1,76*83	157,77	
	RAZEM:		157,77	m2
				157,77
4.1.3	KNR 19/929/10 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - OKNO o SYMBOLU O-3		
	Wyliczenie ilości robót:			
	OKNO o SYMBOLU O-3	2,55*0,90*3	6,89	
	RAZEM:		6,89	m2
				6,89
4.1.4	KNR 19/929/10 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - OKNO o SYMBOLU O-4		
	Wyliczenie ilości robót:			
	OKNO o SYMBOLU O-4	2,60*0,90*1	2,34	
	RAZEM:		2,34	m2
				2,34
4.1.5	KNR 19/929/11 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - OKNO o SYMBOLU O-5		
	Wyliczenie ilości robót:			
	OKNO o SYMBOLU O-5	2,45*2,00*8	39,20	
	RAZEM:		39,20	m2
				39,20
4.1.6	KNR 19/929/10 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - OKNO o SYMBOLU O-6		
	Wyliczenie ilości robót:			
	OKNO o SYMBOLU O-6	1,46*1,46*2	4,26	
	RAZEM:		4,26	m2
				4,26
4.1.7	KNR 19/929/11 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - OKNO o SYMBOLU O-7		
	Wyliczenie ilości robót:			
	OKNO o SYMBOLU O-7	1,80*2,30	4,14	
	RAZEM:		4,14	m2
				4,14
4.1.8	KNR 19/929/11 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - OKNO o SYMBOLU O-7a jako okno oddymiające pom.3/1		
	Wyliczenie ilości robót:			
	OKNO o SYMBOLU O-7a jako okno oddymiające pom.3/1	1,80*2,30	4,14	
	RAZEM:		4,14	m2
				4,14
4.1.9	KNR 19/929/6 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednozielne, do 1,5 m ² , osadzanie na kotwach - OKNO o SYMBOLU O-8		
	Wyliczenie ilości robót:			
	OKNO o SYMBOLU O-8	1,45*0,75	1,09	
	RAZEM:		1,09	m2
				1,09

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.1.10	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		OKNO o SYMBOLU O-1 0,80*23		18,40
		OKNO o SYMBOLU O-2 1,18*83		97,94
		OKNO o SYMBOLU O-3 2,70*4		10,80
		OKNO o SYMBOLU O-4 1,90*8		15,20
		OKNO o SYMBOLU O-5 1,56*2		3,12
		OKNO o SYMBOLU O-6 1,90*2		3,80
		OKNO o SYMBOLU O-7 1,55*1		1,55
		RAZEM:	150,81 m	150,81
4.1.11	KNR 202/129/1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1'm - PCV+ zakończenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		OKNO o SYMBOLU O-1 23		23,00
		RAZEM:	23,00 szt	23,00
4.1.12	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1'm - PCV+ zakończenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		OKNO o SYMBOLU O-2 83		83,00
		OKNO o SYMBOLU O-3 4		4,00
		OKNO o SYMBOLU O-4 8		8,00
		OKNO o SYMBOLU O-5 2		2,00
		OKNO o SYMBOLU O-6 2		2,00
		OKNO o SYMBOLU O-7 1		1,00
		RAZEM:	100,00 szt	100,00
4.1.13	KNR 404/1101/3	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1' km) samochodem dostawczym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		OKNO o SYMBOLU O-1 0,80*25*0,40*0,05		0,40
		OKNO o SYMBOLU O-2 1,18*83*0,40*0,05		1,96
		OKNO o SYMBOLU O-3 2,70*4*0,40*0,05		0,22
		OKNO o SYMBOLU O-4 1,90*8*0,40*0,05		0,30
		OKNO o SYMBOLU O-5 1,56*2*0,40*0,05		0,06
		OKNO o SYMBOLU O-6 1,90*2*0,40*0,05		0,08
		OKNO o SYMBOLU O-7 1,55*1*0,40*0,05		0,03
		RAZEM:	3,05 m3	3,05
4.1.14	KNR 404/1101/6	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1' km ponad 1' km)) samochodem dostawczym - DO 10KM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		OKNO o SYMBOLU O-1 0,80*25*0,40*0,05		0,40
		OKNO o SYMBOLU O-2 1,18*83*0,40*0,05		1,96
		OKNO o SYMBOLU O-3 2,70*4*0,40*0,05		0,22
		OKNO o SYMBOLU O-4 1,90*8*0,40*0,05		0,30
		OKNO o SYMBOLU O-5 1,56*2*0,40*0,05		0,06
		OKNO o SYMBOLU O-6 1,90*2*0,40*0,05		0,08
		OKNO o SYMBOLU O-7 1,55*1*0,40*0,05		0,03
		RAZEM:	3,05 m3	3,05
4.2	Element	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ AL 1,1 W/m2K W KOLORZE GRAFITOWYM		
4.2.1	KNR 401/354/8	p.a. Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2'm2 - WYKUCIE Z MURU IST. DRZWI AL. - DZ-9 o wym. 1,20*2,05 M		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WYKUCIE Z MURU IST. DRZWI AL. - 1,20*2,05		2,46
		DZ-9 o wym. 1,20*2,05		
		RAZEM:	2,46 m2	2,46
4.2.2	KNR 19/1024/8 (2)	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych, dwuskrzydłowych, osadzonych na kotwach - DRZWI ALUMINIOWE, PROFIL ZIMNY o symbolu DZ-9 wym. 1,20*2,05 M KOLOR GRAFITOWY		
		Wyliczenie ilości robót:		
		DRZWI ALUMINIOWE, PROFIL ZIMNY o 1,20*2,05 symbolu DZ-9 wym. 1,20*2,05 KOLOR GRAFITOWY		2,46
		RAZEM:	2,46 m2	2,46

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2.3	KNR 401/354/8	p.a. Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2'm ² - WYKUCIE Z MURU IST. DRZWI AL. - DZ-12 o wym. 1,00*2,05 M		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WYKUCIE Z MURU IST. DRZWI AL. - 1,00*2,05*1		
		DZ-12 o wym. 1,00*2,05		2,05
		RAZEM:	2,05 m ²	2,05
4.2.4	KNR 19/1024/7 (2)	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych, jednoskrzydłowych, osadzonych na kotwach - DRZWI ALUMINIOWE, PROFIL ZIMNY o symbolu DZ-12; EI 120 wym. 1,00*2,05 M KOLOR GRAFITOWY		
		Wyliczenie ilości robót:		
		DRZWI ALUMINIOWE, PROFIL ZIMNY o 1,00*2,05		
		symbolu DZ-12; EI 120 wym. 1,00*2,05		2,05
		KOLOR GRAFITOWY		
		RAZEM:	2,05 m ²	2,05
4.2.5	KNR 19/1024/7 (2)	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych, jednoskrzydłowych, osadzonych na kotwach - DRZWI ALUMINIOWE, PROFIL ZIMNY o symbolu DZ-8 wym. 1,00*2,05 M KOLOR GRAFITOWY		
		Wyliczenie ilości robót:		
		DRZWI ALUMINIOWE, PROFIL ZIMNY o 1,00*2,05		
		symbolu DZ-8 wym. 1,00*2,05 KOLOR GRAFITOWY		2,05
		RAZEM:	2,05 m ²	2,05
4.3	Element	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ AL 1,1 W/m²K W KOLORZE GRAFITOWYM WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI		
4.3.1	KNR 401/354/8	p.a. Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia ponad 2'm ² - WYKUCIE Z MURU IST. DRZWI AL. - DW-7 o wym. 1,30*2,05 M		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WYKUCIE Z MURU IST. DRZWI AL. - 1,30*2,05*3		
		DW-7 o wym. 1,30*2,05 M - parter, I piętro, II piętro		8,00
		RAZEM:	8,00 m ²	8,00
4.3.2	KNR 19/1024/8 (2)	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych, dwuskrzydłowych, osadzonych na kotwach - DRZWI ALUMINIOWE, PROFIL ZIMNY o symbolu DW-7 o wym. 1,30*2,05 M EI 30; KOLOR GRAFITOWY		
		Wyliczenie ilości robót:		
		DRZWI ALUMINIOWE, PROFIL ZIMNY o 1,30*2,05*3		
		symbolu DW-7 o wym. 1,30*2,05 M EI 30; KOLOR GRAFITOWY - parter pom. 1/2 i 1/6, I piętro pom. 2/1 i 2/5, II piętro pom. 2/1 i 2/5		8,00
		RAZEM:	8,00 m ²	8,00
4.3.3	KNR 401/708/1 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłozach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15 cm - UZUPEŁNIENIE TYNKÓW OŚCIEŻY W OBRĘBIE WYMIENIANYCH DRZWI Z OBU STRON OTWORU		
		Wyliczenie ilości robót:		
		UZUPEŁNIENIE TYNKÓW OŚCIEŻY W (1,30+2,05*2)*2*3		
		OBRĘBIE WYMIENIANYCH DRZWI Z OBU STRON OTWORU		32,40
		RAZEM:	32,40 m	32,40
4.3.4	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłozę z tynku - UZUPEŁNIENIE GŁADZI NA TYNKACH OŚCIEŻY W OBRĘBIE WYMIENIANYCH DRZWI Z OBU STRON OTWORU		
		Wyliczenie ilości robót:		
		UZUPEŁNIENIE GŁADZI NA TYNKACH (1,30+2,05*2)*0,10*2*3		
		OŚCIEŻY W OBRĘBIE WYMIENIANYCH DRZWI Z OBU STRON OTWORU		3,24
		RAZEM:	3,24 m ²	3,24
4.3.5	KNR 401/354/8	p.a. Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2'm ² - WYKUCIE Z MURU IST. DRZWI AL. - DW-10 o wym. 1,20*2,05 M		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WYKUCIE Z MURU IST. DRZWI AL. - 1,20*2,05*1		
		DW-10 o wym. 1,20*2,05 M - parter		2,46
		RAZEM:	2,46 m ²	2,46

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.3.6	KNR 19/1024/8 (2)	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych, dwuskrzydłowych, osadzonych na kotwach - DRZWI ALUMINIOWE, PROFIL ZIMNY o symbolu DW-10 o wym. 1,20*2,05 M; KOLOR GRAFITOWY Wyliczenie ilości robót: DRZWI ALUMINIOWE, PROFIL ZIMNY o 1,20*2,05*1 symbolu DW-10 o wym. 1,20*2,05 M; KOLOR GRAFITOWY - parter pom. 1/19 i 1/24		
		2,46		
		RAZEM:	2,46	m2
4.3.7	KNR 401/708/1 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15' cm - UZUPEŁNIENIE TYNKÓW OŚCIEŻY W OBRĘBIE WYMIENIANYCH DRZWI Z OBU STRON OTWORU Wyliczenie ilości robót: UZUPEŁNIENIE TYNKÓW OŚCIEŻY W (1,20+2,05*2)*2*1 OBRĘBIE WYMIENIANYCH DRZWI Z OBU STRON OTWORU		
		10,60		
		RAZEM:	10,60	m
4.3.8	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3' mm, ściany, podłóże z tynku - UZUPEŁNIENIE GŁADZI NA TYNKACH OŚCIEŻY W OBRĘBIE WYMIENIANYCH DRZWI Z OBU STRON OTWORU Wyliczenie ilości robót: UZUPEŁNIENIE GŁADZI NA TYNKACH (1,20+2,05*2)*0,10*2*1 OŚCIEŻY W OBRĘBIE WYMIENIANYCH DRZWI Z OBU STRON OTWORU		
		1,06		
		RAZEM:	1,06	m2
4.4	Element	WYMIANA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI - PIWNICE		
4.4.1	KNNR 2/1302/3	Drzwi stalowe - dostawa i montaż drzwi zewnętrznych, stalowych o symbolu DZ-1 o wym. 1,00*2,05 M; KOLOR GRAFITOWY Wyliczenie ilości robót: DRZWI STALOWE o symbolu DZ-1 o 1,00*2,05*1 wym. 1,00*2,05 M; KOLOR GRAFITOWY		
		2,05		
		RAZEM:	2,05	m2
4.5	Element	WYMIANA DRZWI WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI - PIWNICE		
4.5.1	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2' m2 Wyliczenie ilości robót: w miejscu DRZWI o symbolu DW-2 o 1 wym. 0,90*2,05		
		1,00		
		RAZEM:	1,00	szt
4.5.2	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia ponad 2' m2 Wyliczenie ilości robót: w miejscu DRZWI o symbolu DW-3 o 1,00*2,05*3 wym. 1,00*2,05 w miejscu DRZWI o symbolu DW-4 o 1,00*2,05*1 wym. 1,00*2,05 w miejscu DRZWI o symbolu DW-5 o 1,00*2,05*6 wym. 1,00*2,05		
		12,30		
		RAZEM:	20,50	m2
4.5.3	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły - POSZERZENIE IST. OTWORU DRZWIOWEGO Wyliczenie ilości robót: POSZERZENIE IST. OTWORU 0,12*2,05*0,45+0,12*2,05*0,15 DRZWIOWEGO W POM. 0/5		
		0,15		
		RAZEM:	0,15	m3
4.5.4	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły - POSZERZENIE IST. OTWORU DRZWIOWEGO Wyliczenie ilości robót: POSZERZENIE IST. OTWORU 0,12*2,05 DRZWIOWEGO W POM. 0/11 POSZERZENIE IST. OTWORU 0,12*2,05 DRZWIOWEGO W POM. 0/8		
		0,25		
		0,25		
		RAZEM:	0,50	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.5.5	KNR 401/347/9	Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo - wapiennej - POSZERZENIE OTWORU W MIEJSCU WYMIANY DRZWI (skucie muru z obu stron ościeży)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POSZERZENIE OTWORU W MIEJSCU WYMIANY DRZWI - skucie muru z obu stron ościeży		
		POSZERZENIE IST. OTWORU 0,04*2,05*2		
		DRZWIOWEGO W POM. 0/4	0,16	
		POSZERZENIE IST. OTWORU 0,04*2,05*2		
		DRZWIOWEGO W POM. 0/3	0,16	
		POSZERZENIE IST. OTWORU 0,04*2,05*2		
		DRZWIOWEGO W POM. 0/2	0,16	
		POSZERZENIE IST. OTWORU 0,04*2,05*2		
		DRZWIOWEGO W POM. 0/1	0,16	
		RAZEM:	0,64 m2	0,64
4.5.6	KNR 202/9010/1 (1)	p.a. Drzwi zewnętrzne 1-skrzydłowe pełne - DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI STALOWYCH, WEW. o symb. DW-5 o wym. 1,00*2,05m; KOLOR GRAFITOWY		
		Wyliczenie ilości robót:		
		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI STALOWYCH, WEW. o symb. DW-5 o wym. 1,00*2,05m; KOLOR GRAFITOWY pom. 0/11	2,05	
		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI STALOWYCH, WEW. o symb. DW-5 o wym. 1,00*2,05m; KOLOR GRAFITOWY pom. 0/8	2,05	
		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI STALOWYCH, WEW. o symb. DW-5 o wym. 1,00*2,05m; KOLOR GRAFITOWY pom. 0/4	2,05	
		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI STALOWYCH, WEW. o symb. DW-5 o wym. 1,00*2,05m; KOLOR GRAFITOWY pom. 0/3	2,05	
		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI STALOWYCH, WEW. o symb. DW-5 o wym. 1,00*2,05m; KOLOR GRAFITOWY pom. 0/2	2,05	
		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI STALOWYCH, WEW. o symb. DW-5 o wym. 1,00*2,05m; KOLOR GRAFITOWY pom. 0/1	2,05	
		RAZEM:	12,30 m2	12,30
4.5.7	KNR 202/9010/1 (1)	p.a. Drzwi zewnętrzne 1-skrzydłowe pełne - DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI STALOWYCH, WEW. o symb. DW-4 o wym. 1,10*2,05m; KOLOR GRAFITOWY		
		Wyliczenie ilości robót:		
		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI STALOWYCH, WEW. o symb. DW-4 o wym. 1,10*2,05m; KOLOR GRAFITOWY pom. 0/5	2,26	
		RAZEM:	2,26 m2	2,26

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.5.8	KNR 202/9010/1 (1)	p.a. Drzwi zewnętrzne 1-skrzydłowe pełne - DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI STALOWYCH, WEW. o symb. DW-3 EI-30 o wym. 1,00*2,05m; KOLOR GRAFITOWY		
		Wyliczenie ilości robót:		
		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI STALOWYCH, WEW. o symb. DW-3 EI-30 o wym. 1,00*2,05m; KOLOR GRAFITOWY pom. 0/5		2,05
		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI STALOWYCH, WEW. o symb. DW-3 EI-30 o wym. 1,00*2,05m; KOLOR GRAFITOWY pom. 0/6		2,05
		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI STALOWYCH, WEW. o symb. DW-3 EI-30 o wym. 1,00*2,05m; KOLOR GRAFITOWY pom. 0/7		2,05
		RAZEM:	6,15 m2	6,15
4.5.9	KNR 202/9010/1 (1)	p.a. Drzwi zewnętrzne 1-skrzydłowe pełne - DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI STALOWYCH, WEW. o symb. DW-2 EI-120 o wym. 1,00*2,05m; KOLOR GRAFITOWY		
		Wyliczenie ilości robót:		
		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI STALOWYCH, WEW. o symb. DW-2 EI-120 o wym. 1,00*2,05m; KOLOR GRAFITOWY pom. 0/12		4,10
		RAZEM:	4,10 m2	4,10
4.5.10	KNR 401/306/2 (1)	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/2 cegły - pom. 0/12		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. ŚCIANKI - pom. 0/12		1,19
		RAZEM:	1,19 m2	1,19
4.5.11	KNR 401/716/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5' m2 - pom. 0/12		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. ŚCIANKI - pom. 0/12		2,38
		RAZEM:	2,38 m2	2,38
4.5.12	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóże z tynku - UZUPEŁNIENIE GŁADZI NA TYNKACH - pom. 0/12		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. ŚCIANKI - pom. 0/12		2,38
		RAZEM:	2,38 m2	2,38
4.5.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - pom. 0/12		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. ŚCIANKI - pom. 0/12		2,38
		RAZEM:	2,38 m2	2,38
4.5.14	KNR 401/708/1 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłóżach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15 cm - UZUPEŁNIENIE TYNKÓW OŚCIEŻY W OBRĘBIE WYMIENIANYCH DRZWI Z OBU STRON OTWORU - pom. 0/5 i 0/6		
		Wyliczenie ilości robót:		
		UZUPEŁNIENIE TYNKÓW OŚCIEŻY W OBRĘBIE WYMIENIANYCH DRZWI Z OBU STRON OTWORU		10,40
		RAZEM:	10,40 m	10,40
4.5.15	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóże z tynku - UZUPEŁNIENIE GŁADZI NA TYNKACH OŚCIEŻY W OBRĘBIE WYMIENIANYCH DRZWI Z OBU STRON OTWORU - pom. 0/5 i 0/6		
		Wyliczenie ilości robót:		
		UZUPEŁNIENIE TYNKÓW OŚCIEŻY W OBRĘBIE WYMIENIANYCH DRZWI Z OBU STRON OTWORU		10,40
		RAZEM:	10,40 m2	10,40
4.5.16	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - pom. 0/5 i 0/6		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. ŚCIANKI - pom. 0/5 i 0/6		2,38
		RAZEM:	2,38 m2	2,38

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.5.17	KNR 401/108/11	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POSZERZENIE IST. OTWORU DRZWIOWEGO W POM. 0/5 0,12*2,05*0,45+0,12*2,05*0,15		0,15
		POSZERZENIE IST. OTWORU DRZWIOWEGO W POM. 0/11 0,12*2,05*0,12		0,03
		POSZERZENIE IST. OTWORU DRZWIOWEGO W POM. 0/8 0,12*2,05*0,12		0,03
		POSZERZENIE IST. OTWORU DRZWIOWEGO W POM. 0/4 0,04*2,05*2*0,04		0,01
		POSZERZENIE IST. OTWORU DRZWIOWEGO W POM. 0/3 0,04*2,05*2*0,04		0,01
		POSZERZENIE IST. OTWORU DRZWIOWEGO W POM. 0/2 0,04*2,05*2*0,04		0,01
		POSZERZENIE IST. OTWORU DRZWIOWEGO W POM. 0/1 0,04*2,05*2*0,04		0,01
		WYKUTE OŚCIEŻNICE DRZWIOWE (5,00+51,00)*0,10*0,10		0,56
		RAZEM:	0,81 m3	0,81
4.5.18	KNR 401/108/12	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - DO 10 KM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POSZERZENIE IST. OTWORU DRZWIOWEGO W POM. 0/5 0,12*2,05*0,45+0,12*2,05*0,15		0,15
		POSZERZENIE IST. OTWORU DRZWIOWEGO W POM. 0/11 0,12*2,05*0,12		0,03
		POSZERZENIE IST. OTWORU DRZWIOWEGO W POM. 0/8 0,12*2,05*0,12		0,03
		POSZERZENIE IST. OTWORU DRZWIOWEGO W POM. 0/4 0,04*2,05*2*0,04		0,01
		POSZERZENIE IST. OTWORU DRZWIOWEGO W POM. 0/3 0,04*2,05*2*0,04		0,01
		POSZERZENIE IST. OTWORU DRZWIOWEGO W POM. 0/2 0,04*2,05*2*0,04		0,01
		POSZERZENIE IST. OTWORU DRZWIOWEGO W POM. 0/1 0,04*2,05*2*0,04		0,01
		WYKUTE OŚCIEŻNICE DRZWIOWE (5,00+51,00)*0,10*0,10		0,56
		RAZEM:	0,81 m3	0,81
4.6	Element	WYMIANA DRZWI WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI - PARTER		
4.6.1	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia ponad 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w miejscu DRZWI o symbolu DW-6 o wym. 1,00*2,05 w pom. 1/3 1,00*2,05*1		2,05
		w miejscu DRZWI o symbolu DW-6A o wym. 1,00*2,05 w pom. 1/5 1,00*2,05*1		2,05
		RAZEM:	4,10 m2	4,10
4.6.2	KNR 202/9010/1 (1)	p.a. Drzwi zewnętrzne 1-skrzydłowe pełne - DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI STALOWYCH, WEW. o symb. DW-6A; EI-30 o wym. 1,00*2,05m; KOLOR GRAFITOWY pom. 1/5 dla NPS		
		Wyliczenie ilości robót:		
		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI STALOWYCH, WEW. o symb. DW-6A; EI-30 o wym. 1,00*2,05m; KOLOR GRAFITOWY pom. 1/5 1,00*2,05*1		2,05
		RAZEM:	2,05 m2	2,05
4.6.3	KNR 401/306/2 (1)	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/2 cegły - pom. 1/3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. ŚCIANKI - pom. 1/3 i 1/2 1,07*2,71-1,00*2,05		0,85
		RAZEM:	0,85 m2	0,85

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.6.4	KNR 401/716/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5 m ² - pom. 1/3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. ŚCIANKI z OBU STRON - pom. 1/3 i 1/2 (1,07*2,71-1,00*2,05)*2	1,70	
		RAZEM:	1,70 m ²	1,70
4.6.5	KNR 202/9010/1 (1)	p.a. Drzwi zewnętrzne 1-skrzydłowe pełne - DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI STALOWYCH, WEW. o symb. DW-6 EI-30 o wym. 1,00*2,05m; KOLOR GRAFITOWY pom. 1/3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI STALOWYCH, WEW. o symb. DW-6 EI-30 o wym. 1,00*2,05m; KOLOR GRAFITOWY pom. 1/3 1,00*2,05*1	2,05	
		RAZEM:	2,05 m ²	2,05
4.6.6	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóżę z tynku - UZUPEŁNIENIE GŁADZI NA TYNKACH - pom. 1/3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. ŚCIANKI z OBU STRON - pom. 1/3 i 1/2 (1,07*2,71-1,00*2,05)*2	1,70	
		RAZEM:	1,70 m ²	1,70
4.6.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - pom. 1/3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. ŚCIANKI z OBU STRON - pom. 1/3 i 1/2 (1,07*2,71-1,00*2,05)*2	1,70	
		RAZEM:	1,70 m ²	1,70
4.6.8	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2 m ² - DRZWI PROWADZĄCE DO PIWNICY		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w miejscu DRZWI PROWADZĄCYCH DO PIWNICY 1	1,00	
		RAZEM:	1,00 szt	1,00
4.6.9	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegie lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm - UZUPEŁNIENIE / PAS TYNKU W MIEJSCU WYKUTCH DRZWI		
		Wyliczenie ilości robót:		
		UZUPEŁNIENIE TYNKU W MIEJSCU WYKUTCH DRZWI 0,90+2,10*2	5,10	
		RAZEM:	5,10 m	5,10
4.6.10	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóżę z tynku - UZUPEŁNIENIE GŁADZI W MIEJSCU WYKUTCH DRZWI		
		Wyliczenie ilości robót:		
		UZUPEŁNIENIE GŁADZI W MIEJSCU WYKUTCH DRZWI (0,90+2,10*2)*0,15	0,77	
		RAZEM:	0,77 m ²	0,77
4.6.11	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ruchomej bramki uchyłnej w miejscu wykutych drzwi do piwnicy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00 szt	1,00
4.6.12	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2 m ² - DRZWI ZEWN. W POM. 1/23		
		Wyliczenie ilości robót:		
		DRZWI ZEWN. W POM. 1/23 1	1,00	
		RAZEM:	1,00 szt	1,00
4.6.13	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły - POSZERZENIE IST. OTWORU DRZWIOWEGO W POM. 1/23		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POSZERZENIE IST. OTWORU DRZWIOWEGO W POM. 1/23 1,40*2,40*0,30-0,87*2,05*0,30	0,47	
		RAZEM:	0,47 m ³	0,47

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.6.14	KNR 401/708/3 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40 cm - W POM. 1/23		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POSZERZENIE IST. OTWORU (1,40+2,05*2)		
		DRZWIOWEGO W POM. 1/23	5,50	
		RAZEM:	5,50	m
4.6.15	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegieł, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m ² (w 1 miejscu) - W POM. 1/23		
		Wyliczenie ilości robót:		
		UZUPEŁNIENIE TYNKÓW NA POSZERZONYM OTWORZE DRZWIOWYM W POM. 1/23	1,58	
		RAZEM:	1,58	m ²
4.6.16	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłozę z tynku - UZUPEŁNIENIE GŁADZI W MIEJSCU SKUTYCH TYNKÓW - W POM. 1/23		
		Wyliczenie ilości robót:		
		GŁADZIE NA UZUPEŁNIONYCH TYNKACH NA POSZERZONYM OTWORZE DRZWIOWYM W POM. 1/23	1,58	
		RAZEM:	1,58	m ²
4.6.17	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - W POM. 1/23		
		Wyliczenie ilości robót:		
		MAŁOWANIE GŁADZI NA UZUPEŁNIONYCH TYNKACH NA POSZERZONYM OTWORZE DRZWIOWYM W POM. 1/23	1,58	
		RAZEM:	1,58	m ²
4.6.18	KNR 401/726/2 (2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłozę: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2 m ² (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg) - PRZY POM. 1/23		
		Wyliczenie ilości robót:		
		UZUPEŁNIENIE TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH NA POSZERZONYM OTWORZE DRZWIOWYM W POM. 1/23	1,58	
		RAZEM:	1,58	m ²
4.6.19	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły - WYKUCIE PROJ. OTWORU DRZWIOWEGO W POM. 1/24		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WYKUCIE PROJ. OTWORU DRZWIOWEGO W POM. 1/24	1,19	
		RAZEM:	1,19	m ³
4.6.20	KNR 401/708/3 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40 cm - W POM. 1/24		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POSZERZENIE IST. OTWORU DRZWIOWEGO W POM. 1/24	5,20	
		RAZEM:	5,20	m
4.6.21	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłozę z tynku - UZUPEŁNIENIE GŁADZI NA TYNKACH OŚCIEŻY		
		Wyliczenie ilości robót:		
		UZUPEŁNIENIE GŁADZI NA TYNKACH OŚCIEŻY (1,10+2,05*2)*0,40	2,08	
		RAZEM:	2,08	m ²
4.6.22	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - W POM. 1/24		
		Wyliczenie ilości robót:		
		MAŁOWANIE GŁADZI NA UZUPEŁNIONYCH TYNKACH W POM. 1/24	2,08	
		RAZEM:	2,08	m ²

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.7	Element	WYMIANA DRZWI WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI - I II PIĘTRO		
4.7.1	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia ponad 2'm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w miejscu DRZWI o symbolu DW-6 o wym. 1,00*2,05 w pom. 2/2	2,05	
		w miejscu DRZWI o symbolu DW-6 o wym. 1,00*2,05 w pom. 3/2	2,05	
		RAZEM:	4,10	m2
4.7.2	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły - POSZERZENIE IST. OTWORU DRZWIOWEGO		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POSZERZENIE IST. OTWORU DRZWIOWEGO W POM. 2/2	0,25	
		POSZERZENIE IST. OTWORU DRZWIOWEGO W POM. 3/2	0,25	
		RAZEM:	0,50	m2
4.7.3	KNR 202/9010/1 (1)	p.a. Drzwi zewnętrzne 1-skrzydłowe pełne - DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI STALOWYCH, WEW. o symb. DW-6 EI-30 o wym. 1,00*2,05m; KOLOR GRAFITOWY		
		Wyliczenie ilości robót:		
		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI STALOWYCH, WEW. o symb. DW-6 EI-30 o wym. 1,00*2,05m; KOLOR GRAFITOWY pom. 2/2	2,05	
		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI STALOWYCH, WEW. o symb. DW-6 EI-30 o wym. 1,00*2,05m; KOLOR GRAFITOWY pom. 3/2	2,05	
		RAZEM:	4,10	m2
4.7.4	Kalkulacja własna	Wymiana, demontaż istniejącej klapy stropowej, dostawa i montaż nowej klapy stropowej montowanej w suficie II piętra; EI 60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	ROBOTY TOWARZYSZĄCE		
5.1	Element	WYMIANA STOLARKI WEW. W PIWNICACH WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI		
5.1.1	KNR 401/354/6	p.a. Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1 m ² - OKIENKA/PIWNICZNE z PCV o wym. 0,90 x 0,45 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		OKIENKA PIWNICZNE z PCV o wym. 0,90 x 0,45 m 4	4,00	
		RAZEM:	4,00	szt 4,00
5.1.2	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POD OKIENKAMI PIWNICZNYMI z PCV 0,90*4 o wym. 0,90 x 0,45 m	3,60	
		RAZEM:	3,60	m 3,60
5.1.3	KNR 401/354/6	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1 m ² - KRATY NA OKIENKACH PIWNICZNYCH		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KRATY NA OKIENKACH PIWNICZNYCH 1,00*0,55*4	2,20	
		RAZEM:	2,20	szt 2,20
5.1.4	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami - OKIENKA PIWNICZNE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		OKIENKA PIWNICZNE 0,90*0,45*0,45*4	0,73	
		RAZEM:	0,73	m3 0,73
5.1.5	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóża z tynku - GŁADZIE NA ZAMUROWANYCH OKIENKACH PIWNICZNYCH		
		Wyliczenie ilości robót:		
		GŁADZIE NA ZAMUROWANYCH OKIENKACH PIWNICZNYCH 1,00*0,60*4	2,40	
		RAZEM:	2,40	m2 2,40
5.1.6	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - NA ZAMUROWANYCH OKIENKACH PIWNICZNYCH		
		Wyliczenie ilości robót:		
		NA ZAMUROWANYCH OKIENKACH PIWNICZNYCH 1,00*0,60*4	2,40	
		RAZEM:	2,40	m2 2,40
5.1.7	Kalkulacja własna	Demontaż progów w pom. 0/5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,00	
		RAZEM:	2,00	szt 2,00
5.1.8	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0/5 (1,00*0,45+1,30*1,67+0,28*1,67+1,60*1,67+0,15*1,00)*0,10	0,59	
		RAZEM:	0,59	m3 0,59
5.1.9	KNR 401/803/2	Uzupełnienie posadzek i cokolków cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0 m ² (w 1 miejscu), z zatarciem na gładko - nadłanie istniejących trepów i posadzki na spocznikach w pom. 0/5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0/5 1,00*0,45+1,30*1,67+0,28*1,67+1,60*1,67+0,15*1,00	5,91	
		RAZEM:	5,91	m2 5,91
5.1.10	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0/5 1,00*0,45+1,30*1,67+1,60*1,67+0,15*1,00	5,44	
		RAZEM:	5,44	m2 5,44
5.1.11	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0/5 1,00*0,45+1,30*1,67+1,60*1,67+0,15*1,00	5,44	
		RAZEM:	5,44	m2 5,44
5.1.12	KNR 12/1121/1	Okladziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0/5 0,28*1,67+0,17*1,67*2	1,04	
		RAZEM:	1,04	m2 1,04

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYKU
URZĘDU GMINY MEDYKA ORAZ
POPRAWY EFEKTYWNOŚCI
ENERGETYCZNEJ POPRZECZ WYMIARU..

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.1.13	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0/5	0,28*1,67+0,17*1,67*2	1,04
		RAZEM:	1,04	m2
5.1.14	KNR 401/108/11	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PARAPETY POD OKIENKAMI	0,90*0,35*0,04*4	
		PIWNICZNYMI z PCV o wym. 0,90 x 0,45 m		0,05
		SKUTA POSADZKA W pom. 0/5	(1,00*0,45+1,30*1,67+0,28*1,67+1,60*1,67+0,15*1,00)*0,10	0,59
		RAZEM:	0,64	m3
5.1.15	KNR 401/108/12	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km - DO 10 KM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PARAPETY POD OKIENKAMI	0,90*0,35*0,04*4	
		PIWNICZNYMI z PCV o wym. 0,90 x 0,45 m		0,05
		SKUTA POSADZKA W pom. 0/5	(1,00*0,45+1,30*1,67+0,28*1,67+1,60*1,67+0,15*1,00)*0,10	0,59
		RAZEM:	0,64	m3
5.2	Element	REMONT SCHODÓW W POM. 1/19		
5.2.1	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju - SKUCIE ISTNIEJĄCYCH PŁYTEK Z POW. SCHODÓW POM. 1/19		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SKUCIE ISTNIEJĄCYCH PŁYTEK Z POW. SCHODÓW POM. 1/19	0,32*2,90*3+4*0,18*2,90+1,48*0,42	5,49
		RAZEM:	5,49	m2
5.2.2	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej - PRÓG W POM. 1/19		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PRÓG / STOPIEŃ W POM. 1/19	1,48*0,42	0,62
		RAZEM:	0,62	m2
5.2.3	KNR 401/201/8	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, schody proste		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,164*2,90	0,48
		RAZEM:	0,48	m2
5.2.4	KNR 401/203/7	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, belki, podciąg i wieńce - dodatkowy stopień		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,31*0,164*2,90	0,15
		RAZEM:	0,15	m3
5.2.5	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem wzmacniającym podłoże		
		Wyliczenie ilości robót:		
		IST. SCHODY W POM. 1/19	0,31*2,90*4+0,16*2,90*5+1,48*0,42	6,54
		RAZEM:	6,54	m2
5.2.6	NNRNKB 202/1132/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość średnia ok 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		IST. SCHODY W POM. 1/19	0,31*2,90*4+0,16*2,90*5+1,48*0,42	6,54
		RAZEM:	6,54	m2
5.2.7	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		IST. SCHODY W POM. 1/19	0,31*2,90*4+0,16*2,90*5+1,48*0,42	6,54
		RAZEM:	6,54	m2
5.2.8	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		IST. SCHODY W POM. 1/19	0,31*2,90*4+0,16*2,90*5+1,48*0,42	6,54
		RAZEM:	6,54	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.2.9	KNR 401/108/11	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ZDEMONTOWANE OŚCIEŻNICE 5,10*0,10*0,10*4	0,20	
		SKUTE TYNKI Z POW. ŚCIAN PRZY PIERWSZYM BIEGU SCHODÓW Z PARTERU NA I PIĘTRO (0,50*2,66*1,19+3,76*1,52)*0,03		
			0,22	
		POSZERZENIE IST. OTWORU DRZWIOWEGO W POM. 1/23 1,40*2,40*0,30-0,87*2,05*0,30	0,47	
		SKUCIE ISTNIEJĄCYCH PŁYTEK Z POW. SCHODÓW POM. 1/19 (0,32*2,90*3+4*0,18*2,90+1,48*0,42)*0,03	0,16	
		PRÓG / STOPIEN W POM. 1/19 1,48*0,42*0,10	0,06	
		RAZEM:	1,11	m3
				1,11
5.2.10	KNR 401/108/12	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - DO 10 KM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ZDEMONTOWANE OŚCIEŻNICE 5,10*0,10*0,10*4	0,20	
		SKUTE TYNKI Z POW. ŚCIAN PRZY PIERWSZYM BIEGU SCHODÓW Z PARTERU NA I PIĘTRO (0,50*2,66*1,19+3,76*1,52)*0,03		
			0,22	
		POSZERZENIE IST. OTWORU DRZWIOWEGO W POM. 1/23 1,40*2,40*0,30-0,87*2,05*0,30	0,47	
		SKUCIE ISTNIEJĄCYCH PŁYTEK Z POW. SCHODÓW POM. 1/19 (0,32*2,90*3+4*0,18*2,90+1,48*0,42)*0,03	0,16	
		PRÓG / STOPIEN W POM. 1/19 1,48*0,42*0,10	0,06	
		RAZEM:	1,11	m3
				1,11
5.3	Element	REMONT KLATKI SCHODOWEJ		
5.3.1	KNR 401/1306/1	p.a. Demontaż balustrad schodowych - usuniecie balustrady przy zewnętrznej ścianie schodów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PARTER, I PIĘTRO, II PIĘTRO (4*2*3)*6	144,00	
		RAZEM:	144,00	szt
				144,00
5.3.2	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - celem poszerzenia otworu przy pierwszym biegu schodów z parteru na I piętro o 2 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Z POW. ŚCIAN PRZY PIERWSZYM BIEGU SCHODÓW Z PARTERU NA I PIĘTRO 0,50*2,66*1,19+3,76*1,52		
			7,30	
		RAZEM:	7,30	m2
				7,30
5.3.3	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		I PIĘTRO 2,60*2,70*0,30	2,11	
		II PIĘTRO 2,60*2,70*0,30	2,11	
		RAZEM:	4,22	m3
				4,22
5.3.4	KNR 401/347/9	Skucie nierówności do 4' cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo - wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		I PIĘTRO 2,60*2,70	7,02	
		II PIĘTRO 2,60*2,70	7,02	
		RAZEM:	14,04	m2
				14,04
5.3.5	KNR 401/716/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		I PIĘTRO 2,60*2,70	7,02	
		II PIĘTRO 2,60*2,70	7,02	
		RAZEM:	14,04	m2
				14,04
5.3.6	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3' mm, ściany, podłozę z tynku - UZUPEŁNIENIE GŁADZI W MIEJSCU SKUTYCH TYNKÓW I DEMONTAŻU BARIEREK		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. ŚCIAN PRZY PIERWSZYM BIEGU SCHODÓW Z PARTERU NA I PIĘTRO 0,50*2,66*1,19+3,76*1,52		
			7,30	
		ŚCIANA PRZY SPOCZNIKU I PIĘTRA 2,60*2,70	7,02	
		ŚCIANA PRZY SPOCZNIKU II PIĘTRA 2,60*2,70	7,02	
		PRZYJĘTO DO UZUPEŁNIEN 0,10*0,10*(4*2*3)*6	1,44	
		RAZEM:	22,78	m2
				22,78

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYKU
URZĘDU GMINY MEDYKA ORAZ
POPRAWY EFEKTYWNOŚCI
ENERGETYCZNEJ POPRZECZ WYMIARU..

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.3.7	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem głęboko penetrującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KL. SCHODOWA - ŚCIANY (4,07*2+2,60)*7,00		75,18
		KL. SCHODOWA - SUFIT 2,60*4,07		10,58
		RAZEM:		85,76
			m2	85,76
5.3.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KL. SCHODOWA - ŚCIANY (4,07*2+2,60)*7,00		75,18
		RAZEM:		75,18
			m2	75,18
5.3.9	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KL. SCHODOWA - SUFIT 2,60*4,07		10,58
		SUFITY BIEGÓW I SPOCZNIKÓW 2,60*1,53*2+1,27*2,98*4		23,09
		RAZEM:		33,67
			m2	33,67
5.3.10	KNR 202/1605/3 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 7' m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,00*(1,50+2,80)*2+2,60*(1,50+2,80)		45,58
		RAZEM:		45,58
			m2	45,58
5.3.11	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej - PAS POD ŚCIANKĘ GR. 12C W POM. 2/6		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PAS POD ŚCIANKĘ GR. 12C W POM. 2/6 0,20*2,70		0,54
		RAZEM:		0,54
			m2	0,54
5.3.12	KNR 401/201/5	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, belki i podciągi - BELKA POD ŚCIANKĘ GR. 12CM W POM. 2/6		
		Wyliczenie ilości robót:		
		BELKA POD ŚCIANKĘ GR. 12C W POM. 2/6 (0,20+2,70)*0,15		0,44
		RAZEM:		0,44
			m2	0,44
5.3.13	KNR 401/202/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6' mm, gładkie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,5		3,50
		RAZEM:		3,50
			kg	3,50
5.3.14	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14' mm, żebrowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10		10,00
		RAZEM:		10,00
			kg	10,00
5.3.15	KNR 401/203/7	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, belki, podciągi i wieńce		
		Wyliczenie ilości robót:		
		BELKA POD ŚCIANKĘ GR. 12C W POM. 2/6 (0,20+2,70)*0,15*0,20		0,09
		RAZEM:		0,09
			m3	0,09
5.3.16	KNR 401/306/2 (1)	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŚCIANKA GR. 12C W POM. 2/6 (0,20+2,70)*3,05		8,85
		RAZEM:		8,85
			m2	8,85
5.3.17	KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŚCIANKA GR. 12C W POM. 2/6 (0,12+2,70)*3,25		9,17
		RAZEM:		9,17
			m2	9,17
5.3.18	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3' mm, ściany, podłóża z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŚCIANKA GR. 12C W POM. 2/6 (0,12+2,70)*3,25		9,17
		RAZEM:		9,17
			m2	9,17
5.3.19	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŚCIANKA GR. 12C W POM. 2/6 (0,12+2,70)*3,25		9,17
		RAZEM:		9,17
			m2	9,17

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYKU
URZĘDU GMINY MEDYKA ORAZ
POPRAWY EFEKTYWNOŚCI
ENERGETYCZNEJ POPRZECZ WYMIARU..

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.3.20	KNR 401/108/11	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SKUTE TYNKI Z POW. ŚCIAN PRZY PIERWSZYM BIEGU SCHODÓW Z PARTERU NA I PIĘTRO	0,15	
		ROZEBRANE ŚCIANY NA I I II PIĘTRZE	4,21	
		SKUCIE NIERÓWNOŚCI Z POW. ŚCIANY NA I I II PIĘTRZE W MIEJSCU ROZBIÓRKI ŚCIAN	0,28	
		RAZEM:	4,64	m3
5.3.21	KNR 401/108/12	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - DO 10 KM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SKUTE TYNKI Z POW. ŚCIAN PRZY PIERWSZYM BIEGU SCHODÓW Z PARTERU NA I PIĘTRO	0,15	
		ROZEBRANE ŚCIANY NA I I II PIĘTRZE	4,21	
		SKUCIE NIERÓWNOŚCI Z POW. ŚCIANY NA I I II PIĘTRZE W MIEJSCU ROZBIÓRKI ŚCIAN	0,28	
		RAZEM:	4,64	m3
5.4	Element	NADPROŻA I PODCIĄGI WG DT KONSTRUKCJI		
5.4.1	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek - POZ.1.3.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,80*0,30*0,15	0,08	
		RAZEM:	0,08	m3
5.4.2	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 100 mm - POZ.1.3.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*1,80	5,40	
		RAZEM:	5,40	m
5.4.3	KNR 202/923/4	p.a. Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - poduszka betonowa C2/25 - POZ.1.3.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,30*0,20*2	0,12	
		RAZEM:	0,12	m2
5.4.4	KNR 401/322/1	p.a. Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł - 3 x blacha klinu Bl. 8x200x100 - POZ.1.3.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł - 3 x blacha klinu Bl. 8x200x100	2,00	
		RAZEM:	2,00	szt
5.4.5	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek - POZ.1.3.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*1,80	5,40	
		RAZEM:	5,40	m
5.4.6	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu) - UZUPEŁNIENIE TYNKÓW NA SKLEPIENIU - POZ.1.3.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,20+0,45+0,20)*1,80	1,53	
		RAZEM:	1,53	m2
5.4.7	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłozę z tynku - UZUPEŁNIENIE GŁADZI NA SKLEPIENIU - POZ.1.3.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,20+0,45)*1,80	1,17	
		RAZEM:	1,17	m2
5.4.8	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłozę, powierzchnie pionowe, preparatem głęboko penetrującym - POW. SKLEPIENIA - POZ.1.3.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,20+0,45)*1,80	1,17	
		RAZEM:	1,17	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.4.9	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - POW. SKLEPIENIA - POZ.1.3.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,20+0,45)*1,80	1,17	
		RAZEM:	1,17	m2
5.4.10	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek - POZ.1.4.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*0,30*0,20*2	0,36	
		RAZEM:	0,36	m3
5.4.11	KNR 401/333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły - POZ.1.4.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1*2	2,00	
		RAZEM:	2,00	szt
5.4.12	KNR 401/346/1	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa wapienna, gniazda głębokości 1 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1*2	2,00	
		RAZEM:	2,00	szt
5.4.13	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 140 mm - POZ.1.4.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*3,00*2	18,00	
		RAZEM:	18,00	m
5.4.14	KNR 202/923/4	p.a. Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - poduszka betonowa C2/25 - POZ.1.4.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,30*0,20*2*2	0,24	
		RAZEM:	0,24	m2
5.4.15	KNR 401/322/1	p.a. Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł - 3 x blacha klinu Bl. 8x200x100 - POZ.1.4.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł - 3 x blacha klinu Bl. 8x200x100	2*2	
			4,00	
		RAZEM:	4,00	szt
5.4.16	KNR 401/323/3 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,00	
		RAZEM:	2,00	szt
5.4.17	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek - POZ.1.4.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*3,00*2	18,00	
		RAZEM:	18,00	m
5.4.18	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegieł, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu) - UZUPEŁNIENIE TYNKÓW NA SKLEPIENIU - POZ.1.4.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,20+0,30)*3,00*2	3,00	
		RAZEM:	3,00	m2
5.4.19	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłogi z tynku - UZUPEŁNIENIE GŁADZI NA SKLEPIENIU - POZ.1.4.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,20+0,30)*3,00*2	3,00	
		RAZEM:	3,00	m2
5.4.20	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem głęboko penetrującym - POW. SKLEPIENIA - POZ.1.4.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,20+0,30)*3,00*2	3,00	
		RAZEM:	3,00	m2
5.4.21	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - POW. SKLEPIENIA - POZ.1.4.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,20+0,30)*3,00*2	3,00	
		RAZEM:	3,00	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.4.22	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek - POZ.1.5.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*0,45*0,15	0,10	
		RAZEM:	0,10	m3
5.4.23	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 140 mm - POZ.1.5.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*1,50	4,50	
		RAZEM:	4,50	m
5.4.24	KNR 202/923/4	p.a. Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - poduszka betonowa C2/25 - POZ.1.5.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,45*0,20*2	0,18	
		RAZEM:	0,18	m2
5.4.25	KNR 401/322/1	p.a. Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł - 3 x blacha klinu Bl. 8x200x100 - POZ.1.5.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł - 3 x blacha klinu Bl. 8x200x100	2,00	
		RAZEM:	2,00	szt
5.4.26	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek - POZ.1.5.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*1,50	4,50	
		RAZEM:	4,50	m
5.4.27	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu) - UZUPEŁNIENIE TYNKÓW NA SKLEPIENIU - POZ.1.5.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,20+0,45+0,20)*1,50	1,28	
		RAZEM:	1,28	m2
5.4.28	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóża z tynku - UZUPEŁNIENIE GŁADZI NA SKLEPIENIU - POZ.1.5.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,20+0,45)*1,50	0,98	
		RAZEM:	0,98	m2
5.4.29	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem głęboko penetrującym - POW. SKLEPIENIA - POZ.1.5.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,20+0,45)*1,50	0,98	
		RAZEM:	0,98	m2
5.4.30	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - POW. SKLEPIENIA - POZ.1.5.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,20+0,45)*1,50	0,98	
		RAZEM:	0,98	m2
5.5	Element	DOSTAWA, MONTAŻ URUCHOMIENIE SCHODOLAZU KROCZĄCEGO, KRZESEŁKOWEGO		
5.5.1	KNR 733/101/3	Dźwigi towarowe małe o nośności do 250 kg i o wysokości kondygnacji 3,20 m, wysokość podnoszenia do 2 przystanków - schodolaz osobowy kroczący krzeselkowy (LG 2020 130kg udźwigu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl
5.6	Element	DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ URZĄDZEŃ ZEWN. NA CZAS PROWADZENIA ROBÓT ELEWACYKNYCH		
5.6.1	Kalkulacja własna	Demontaż jednostki zew. klimatyzatora na czas prowadzenia robót elewacyjnych i ponowny montaż wraz z podłączeniem po zakończonych pracach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.7	Element	PRZEBUDOWA ZADASZENIA ZEWNĘTRZNYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH DO BUDYNKU		
5.7.1	Kalkulacja własna	Demontaż attyki z blachy falistej wraz z wszystkimi elementami mocującymi oraz pokrycia z blachy płaskiej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż attyki z blachy falistej wraz z 1 wszystkimi elementami mocującymi oraz pokrycia z blachy płaskiej		
			1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl. 1,00
5.7.2	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej - warstwy spadkowe na płycie stropowej zadaszenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,10*4,53	9,51	
		RAZEM:	9,51	m2 9,51
5.7.3	KNR 401/701/2	p.a. Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie tynków zew. z sufitu zadaszenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,10*4,55+(0,22+0,20+0,22)*2,10	10,90	
		RAZEM:	10,90	m2 10,90
5.7.4	KNR 25/102/3	p.a. Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki przed właściwym czyszczeniem, konstrukcje szkieletowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEMENTY STALOWE ZADASZENIA 0,40*3,80*2+0,40*2,10*2+0,20*3,50*2+0,20*2,50*2	7,12	
		RAZEM:	7,12	m2 7,12
5.7.5	KNR 25/103/3	p.a. Odtłuszczenie rozpuszczalnikami, konstrukcje szkieletowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEMENTY STALOWE ZADASZENIA 0,40*3,80*2+0,40*2,10*2+0,20*3,50*2+0,20*2,50*2	7,12	
		RAZEM:	7,12	m2 7,12
5.7.6	KNR 25/104/3 (1)	p.a. Czyszczenie konstrukcji do stopnia St'2, konstrukcje szkieletowe, stan wyjściowy powierzchni B		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEMENTY STALOWE ZADASZENIA 0,40*3,80*2+0,40*2,10*2+0,20*3,50*2+0,20*2,50*2	7,12	
		RAZEM:	7,12	m2 7,12
5.7.7	KNR 25/203/2	p.a. Malowanie natryskiem bezpowietrznym wyrobów jednoskładnikowych, konstrukcje kratowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEMENTY STALOWE ZADASZENIA 0,40*3,80*2+0,40*2,10*2+0,20*3,50*2+0,20*2,50*2	7,12	
		RAZEM:	7,12	m2 7,12
5.7.8	KNR 202/410/1	p.a. Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - na naczółku zadaszenia płyta OSB 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		NACZÓŁEK ZADASZENIA 0,50*2,35*0,80	0,94	
		RAZEM:	0,94	m2 0,94
5.7.9	KNR 2/604/4 (1)	p.a. Izolacja z płyt XPS gr. 2cm, na sucho - na naczółku zadaszenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		NACZÓŁEK ZADASZENIA 0,50*2,35*0,80	0,94	
		RAZEM:	0,94	m2 0,94
5.7.10	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki na suficie zadaszenia i naczółku zadaszenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SUFIT ZADASZENIA 2,10*4,55+(0,22+0,20+0,22)*2,10	10,90	
		NACZÓŁEK ZADASZENIA 0,50*2,35*0,80	0,94	
		RAZEM:	11,84	m2 11,84
5.7.11	KNR 23/933/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej na suficie zadaszenia i naczółku zadaszenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SUFIT ZADASZENIA 2,10*4,55+(0,22+0,20+0,22)*2,10	10,90	
		NACZÓŁEK ZADASZENIA 0,50*2,35*0,80	0,94	
		RAZEM:	11,84	m2 11,84
5.7.12	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na suficie zadaszenia i naczółku zadaszenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SUFIT ZADASZENIA 2,10*4,55+(0,22+0,20+0,22)*2,10	10,90	
		NACZÓŁEK ZADASZENIA 0,50*2,35*0,80	0,94	
		RAZEM:	11,84	m2 11,84

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.7.13	KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		MURŁATY O PRZEK. 10x10 CM 4,55*0,10*0,10*2	0,09	
		RAZEM:	0,09	m3
5.7.14	KNR 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KROKWIE O PRZEK. 7x14 CM 1,36*0,07*0,14*8*2	0,21	
		RAZEM:	0,21	m3
5.7.15	KNNRW 3/502/7	Uzupełnienie deskowania dachów, deski czołowe okapu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,35*2	8,70	
		RAZEM:	8,70	m
5.7.16	Kalkulacja własna	Ustawienie kotew pod montaż krokwi do murłaty		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8*2	16,00	
		RAZEM:	16,00	kpl.
5.7.17	KNNR 2/604/2	Folia wstępnego krycia - wiatroizolacja wysokoparoprzepuszczalna, przymocowana do konstrukcji drewnianej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,35*1,35*2	11,75	
		RAZEM:	11,75	m2
5.7.18	NNRNKB 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, łaty 30x50 mm, rozstaw ponad 24 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,35*1,35*2	11,75	
		RAZEM:	11,75	m2
5.7.19	NNRNKB 202/410/4	p.a. Ołacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, kontrłaty 25x50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,35*1,35*2	11,75	
		RAZEM:	11,75	m2
5.7.20	NNRNKB 202/411/2	Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,35*2	8,70	
		RAZEM:	8,70	m
5.7.21	NNRNKB 202/535/2	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łatach, dachy 25-50 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,35*1,35*2	11,75	
		RAZEM:	11,75	m2
5.7.22	NNRNKB 202/539/1	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,40	4,40	
		RAZEM:	4,40	m
5.7.23	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pas nadrynnowy 4,35*0,10*2	0,87	
		deska czołowa 4,35*0,20*2	1,74	
		RAZEM:	2,61	m2
5.7.24	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wiatrownice 1,35*0,30*2	0,81	
		obróbka boczna na styku ściany 1,35*0,35*2	0,95	
		RAZEM:	1,76	m2
5.7.25	NNRNKB 202/517/3 (2)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, powlekanej rynny półokrągłe, średnica 12 cm, blacha grubości 0.55 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		RYNNA 4,35*2	8,70	
		RAZEM:	8,70	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.7.26	NNRNKB 202/519/2 (2)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, powlekanej rury okrągłej, średnica 10 cm, blacha grubości 0.55 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		RURA SPUSTOWA 3,90*2		7,80
		RAZEM:	m	7,80
5.7.27	KNR 401/108/11	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zerwanie posadzki cementowej - warstwy 2,10*4,53*0,10		
		spadkowe na płycie stropowej		
		zadaszenia		0,95
		Skute tynki z pow. zadaszenia (2,10*4,55+(0,22+0,20+0,22)*2,10)*0,02		0,22
		RAZEM:	m3	1,17
5.7.28	KNR 401/108/12	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - DO 10 KM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zerwanie posadzki cementowej - warstwy 2,10*4,53*0,10		
		spadkowe na płycie stropowej		
		zadaszenia		0,95
		Skute tynki z pow. zadaszenia (2,10*4,55+(0,22+0,20+0,22)*2,10)*0,02		0,22
		RAZEM:	m3	1,17
5.7.29	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz i utylizacja złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zdemontowana attyka 0,150		0,15
		RAZEM:	t	0,15
5.7.30	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz i utylizacja złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zdemontowana attyka 0,150		0,15
		RAZEM:	t	0,15
5.8	Element	WYKONANIE NOWEGO ZEJŚCIA DO POMIESZCZEŃ PIWNIC OD STRONY PÓŁNOCNEJ		
5.8.1	Kalkulacja własna	Demontaż prowizorycznego zadaszenia schodów terenowych wraz z konstrukcją z kątowników, poszyciem ścian z blachy falistej oraz drzwiami stalowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż prowizorycznego zadaszenia 1		
		schodów terenowych wraz z konstrukcją z kątowników, poszyciem ścian z blachy falistej oraz drzwiami stalowymi		1,00
		RAZEM:	kpl.	1,00
5.8.2	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz i utylizacja złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż prowizorycznego zadaszenia 0,35		
		schodów terenowych wraz z konstrukcją z kątowników, poszyciem ścian z blachy falistej oraz drzwiami stalowymi		0,35
		RAZEM:	t	0,35
5.8.3	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz i utylizacja złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż prowizorycznego zadaszenia 0,35		
		schodów terenowych wraz z konstrukcją z kątowników, poszyciem ścian z blachy falistej oraz drzwiami stalowymi		0,35
		RAZEM:	t	0,35

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.8.4	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm - MUREK BETONOWY PRZY IST. SCHODACH TERENOWYCH PRZY ZEJŚCIU DO PIWNIC		
		Wyliczenie ilości robót:		
		MUREK BETONOWY PRZY IST. SCHODACH TERENOWYCH PRZY ZEJŚCIU DO PIWNIC		
		(1,60+1,20)*2,85*0,25+0,50*3,80*2,85		
			7,41	
		RAZEM:	7,41	m3
5.8.5	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm - SCHODY TERENOWE PRZY ISTNIEJĄCYM ZEJŚCIU DO PIWNIC		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SCHODY TERENOWE PRZY ISTNIEJĄCYM ZEJŚCIU DO PIWNIC		
		5,50*1,10*0,10+0,50*0,25*0,25*1,10*10		
			0,95	
		RAZEM:	0,95	m3
5.8.6	KNR 401/102/4	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 3,0 m, grunt kategorii I-II - POSZERZENIE WYKOPU		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POSZERZENIE WYKOPU		
		5,20*0,50*1,65+2,20*0,80*1,65		
			7,19	
		RAZEM:	7,19	m3
5.8.7	KNR 202/207/1 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŚCIANA FUNDAMENTOWA OŚ 1 i B		
		(7,37+1,35)*2,12		
			18,49	
		ŚCIANA FUNDAMENTOWA OŚ A		
		1,35*1,15		
			1,55	
		RAZEM:	20,04	m2
5.8.8	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŚCIANA FUNDAMENTOWA OŚ 1 i B		
		(7,37+1,35)*2,12		
			18,49	
		ŚCIANA FUNDAMENTOWA OŚ A		
		1,35*1,15		
			1,55	
		RAZEM:	20,04	m2
5.8.9	KNR 202/208/1 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju do 6m/m2, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SŁUP poz.2		
		0,18*0,25*3,19		
			0,14	
		RAZEM:	0,14	m3
5.8.10	KNKRB 2/205/7	p.a. Stropy WIENIECE monolityczne na ścianach - WIENIEC W-1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WIENIEC W-1		
		5,15*0,18*0,20		
			0,19	
		RAZEM:	0,19	m3
5.8.11	KNR 202/210/1 (2)	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, beton podawany pompą - NADPROŻE POZ. 1.1.; L=0,90 M		
		Wyliczenie ilości robót:		
		NADPROŻE POZ. 1.1.; L=0,90 M		
		0,18*0,20*0,90*1		
			0,03	
		RAZEM:	0,03	m3
5.8.12	KNR 202/210/1 (2)	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, beton podawany pompą - NADPROŻE POZ. 1.2.; L=1,00 M		
		Wyliczenie ilości robót:		
		NADPROŻE POZ. 1.2.; L=1,00 M		
		0,18*0,20*1,00*1		
			0,04	
		RAZEM:	0,04	m3
5.8.13	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SCHODY DO PIWNICY		
		1,36*1,40		
			1,90	
		SPOCZNIKI		
		1,68*1,36+1,40*1,36		
			4,19	
		RAZEM:	6,09	m2
5.8.14	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		41,86/1000		
			0,04	
		ZBROJENIE SCHODÓW		
		10,05/1000		
			0,01	
		RAZEM:	0,05	t

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.8.15	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI	309,66/1000	0,31
		ZBROJENIE SCHODÓW	30,00/1000	0,03
		RAZEM:	0,34 t	0,34
5.8.16	KNR 202/603/7	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1' warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŚCIANA FUNDAMENTOWA OŚ 1 i B	(7,37+1,35)*2,12	18,49
		ŚCIANA FUNDAMENTOWA OŚ A	1,35*1,15	1,55
		RAZEM:	20,04 m2	20,04
5.8.17	KNR 202/603/8	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŚCIANA FUNDAMENTOWA OŚ 1 i B	(7,37+1,35)*2,12	18,49
		ŚCIANA FUNDAMENTOWA OŚ A	1,35*1,15	1,55
		RAZEM:	20,04 m2	20,04
5.8.18	KNR 202/604/5 (1)	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1' warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		IZOLACJA POZIOMA ŚCIAN	(7,37+1,35+1,35)*0,20	2,01
		ŻELBETOWYCH		2,01
		RAZEM:	2,01 m2	2,01
5.8.19	KNR 202/108/1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych typu SZ i UZ, wysokości do 4.5' m, pustak SZ/138, grubość 19' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. ŚCIAN ZEWN.	(5,20+1,36*2)*1,39+0,50*1,60*0,48*2	11,78
		RAZEM:	11,78 m2	11,78
5.8.20	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1' cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków otwory (bez nadproży) na okna		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,00
		RAZEM:	1,00 szt	1,00
5.8.21	KNR 202/902/1	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. ŚCIAN ZEWN.	(5,20+1,36*2)*1,65+0,50*1,60*0,48*2-1,00*2,05	11,79
		RAZEM:	11,79 m2	11,79
5.8.22	KNR 12/1121/1	Okladziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SCHODY DO PIWNICY	(0,17+0,28)*1,36*4+0,17*1,36*1	2,68
		SPOCZNIKI	1,68*1,36+1,40*1,36	4,19
		RAZEM:	6,87 m2	6,87
5.8.23	KNR 12/1121/5	Okladziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SCHODY DO PIWNICY	(0,17+0,28)*1,36*4+0,17*1,36*1	2,68
		SPOCZNIKI	1,68*1,36+1,40*1,36	4,19
		RAZEM:	6,87 m2	6,87
5.8.24	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt typu Styrodur; gr. 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. ŚCIAN ZEWN.	5,46*1,65+1,65*1,65*2+0,50*1,60*0,48*2-1,00*2,05	13,17
		RAZEM:	13,17 m2	13,17
5.8.25	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt typu Styrodur; gr. 3 cm - przyklejenie płyt do ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ościeże okienka	(0,90*2+0,45*2)*0,20*1	0,54
		RAZEM:	0,54 m2	0,54
5.8.26	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. ŚCIAN ZEWN.	5,46*1,65+1,65*1,65*2+0,50*1,60*0,48*2-1,00*2,05	13,17
		POW. ŚCIAN WEWN.	1,36*3,15*2+1,40*3,15+1,20*(3,15+2,30)/2+1,36*2,30-1,00*2,05	17,33
		RAZEM:	30,50 m2	30,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.8.27	KNR 23/2612/7	Przyklejenie warstwy siatki, ościeża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ościeże okienka (0,90*2+0,45*2)*0,20*1	0,54	
		RAZEM:	0,54	m2
5.8.28	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ościeże okna i drzwi (0,90*2+0,55*2)*1+(1,05+2,05*2)*1	8,05	
		RAZEM:	8,05	mb
5.8.29	KNR 23/933/1	Nalóżenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. ŚCIAN ZEW. 5,46*1,65+1,65*1,65*2+0,50*1,60*0,48*2-1,00*2,05	13,17	
		POW. ŚCIAN WEW. 1,36*3,15*2+1,40*3,15+1,20*(3,15+2,30)/2+1,36*2,30-1,00*2,05	17,33	
		RAZEM:	30,50	m2
5.8.30	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna z tynków dekoracyjnych mozaikowych, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk mozaikowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. ŚCIAN ZEW. 5,46*1,65+1,65*1,65*2+0,50*1,60*0,48*2-1,00*2,05	13,17	
		POW. ŚCIAN WEW. 1,36*3,15*2+1,40*3,15+1,20*(3,15+2,30)/2+1,36*2,30-1,00*2,05	17,33	
		RAZEM:	30,50	m2
5.8.31	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna z tynków dekoracyjnych mozaikowych, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ościeże okienka (0,90*2+0,45*2)*0,20*1	0,54	
		RAZEM:	0,54	m2
5.8.32	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, połysk o gr. 0,70 mm i szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - MONTAŻ PARAPETÓW		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ościeża okien 0,95*0,15	0,14	
		RAZEM:	0,14	m2
5.8.33	KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		MURŁATY O PRZEK. 10x10 CM 5,40*0,10*0,10*2	0,11	
		RAZEM:	0,11	m3
5.8.34	KNR 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KROKWIE O PRZEK. 7x14 CM 1,70*0,07*0,14*10	0,17	
		RAZEM:	0,17	m3
5.8.35	Kalkulacja własna	Ustawienie kotew pod montaż krokwi do murłaty		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10	10,00	
		RAZEM:	10,00	kpl.
5.8.36	KNNRW 3/502/7	Uzupełnienie deskowania dachów, deski czołowe okapu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,40	5,40	
		RAZEM:	5,40	m
5.8.37	KNNR 2/604/2	Folia wstępnego krycia - wiatroizolacja wysokoparoprzepuszczalna, przymocowana do konstrukcji drewnianej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,40*1,75	9,45	
		RAZEM:	9,45	m2
5.8.38	NNRNKB 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, łaty 30x50 mm, rozstaw ponad 24 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,40*1,75	9,45	
		RAZEM:	9,45	m2
5.8.39	NNRNKB 202/410/4	p.a. Ołacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, kontrłaty 25x50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,40*1,75	9,45	
		RAZEM:	9,45	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.8.40	NNRNKB 202/411/2	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,40*1,75	9,45	
		RAZEM:	9,45 m	9,45
5.8.41	NNRNKB 202/535/2	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy 25-50 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,40*1,75	9,45	
		RAZEM:	9,45 m ²	9,45
5.8.42	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pas nadrynnowy 5,40*0,10	0,54	
		deska czołowa 5,40*0,20	1,08	
		RAZEM:	1,62 m ²	1,62
5.8.43	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wiatrownice 1,75*0,30*2	1,05	
		obróbka boczna na styku ściany 1,75*0,35*1	0,61	
		RAZEM:	1,66 m ²	1,66
5.8.44	NNRNKB 202/517/3 (2)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, powlekanej rynny półokrągłe, średnica 12 cm, blacha grubości 0.55 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		RYNNA 5,20	5,20	
		RAZEM:	5,20 m	5,20
5.8.45	NNRNKB 202/519/2 (2)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, powlekanej rury okrągłe, średnica 10 cm, blacha grubości 0.55 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		RURA SPUSTOWA 1,60	1,60	
		RAZEM:	1,60 m	1,60
5.8.46	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - SCHODY TERENOWE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SCHODY TERENOWE 0,84*1,45*0,50+2,85*1,45	4,74	
		RAZEM:	4,74 m ²	4,74
5.8.47	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - SCHODY TERENOWE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SCHODY TERENOWE 0,84*1,45*0,50+2,85*1,45	4,74	
		RAZEM:	4,74 m ²	4,74
5.8.48	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - SCHODY TERENOWE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SCHODY TERENOWE 0,84*1,45*0,50+2,85*1,45	4,74	
		RAZEM:	4,74 m ²	4,74
5.8.49	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - SCHODY TERENOWE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SCHODY TERENOWE 4*1,40*0,20*0,20	0,22	
		RAZEM:	0,22 m ³	0,22
5.8.50	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - SCHODY TERENOWE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SCHODY TERENOWE 4*1,40	5,60	
		RAZEM:	5,60 m	5,60
5.8.51	NNRNKB 231/511/4 (1)	p.a. Chodniki i place z betonowej kostki brukowej, ponad 50 sztuk/m ² , kostka grubości 6 cm, ubijanie ręczne - kostka na schodach - SCHODY TERENOWE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SCHODY TERENOWE 2,85*1,40	3,99	
		RAZEM:	3,99 m ²	3,99

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.8.52	KNR 202/1209/1	p.a. Balustrady z pochwytem stalowym tarasowe - dostawa i montaż balustrady ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo na kolor grafitowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,20	2,20	
		RAZEM:	2,20	m
5.8.53	KNR 401/108/11	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WYBURZONY MUREK BETONOWY (1,60+1,20)*2,85*0,25+0,50*3,80*2,85		
		PRZY IST. SCHODACH TERENOWYCH		
		PRZY ZEJŚCIU DO PIWNIC	7,41	
		WYBURZONE SCHODY TERENOWE 5,50*1,10*0,10+0,50*0,25*0,25*1,10*10		
		PRZY ISTNIEJĄCYM ZEJŚCIU DO PIWNIC	0,95	
		RAZEM:	8,36	m3
5.8.54	KNR 401/108/12	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - DO 10 KM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WYBURZONY MUREK BETONOWY (1,60+1,20)*2,85*0,25+0,50*3,80*2,85		
		PRZY IST. SCHODACH TERENOWYCH		
		PRZY ZEJŚCIU DO PIWNIC	7,41	
		WYBURZONE SCHODY TERENOWE 5,50*1,10*0,10+0,50*0,25*0,25*1,10*10		
		PRZY ISTNIEJĄCYM ZEJŚCIU DO PIWNIC	0,95	
		RAZEM:	8,36	m3