

BUD.

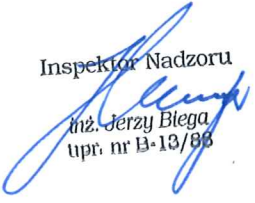
1.1. ÷ 1.8.

Przedmiar robót

Budowa: Przebudowa wybranych pomieszczeń Stołówki Studenckiej Politechniki Rzeszowskiej położonej przy ul. Akademickiej 8 w Rzeszowie
ul. Akademicka 8, 35-001 Rzeszów, dz. nr 1775/91, obręb 0207, jedn. ewid. 186301_1

Inwestor: Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza 35-959 Rzeszów Al. Powstańców Warszawy 12

Inspektor Nadzoru


mż. Jerzy Biega
upr. nr B-13/88

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	Konstrukcja		
1.1	Element	Kuchnia		
1.1.1	KNR 401/212/3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - pod otwory w stropie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - pod otwory w stropie		
		(2.56*0.76*0.07)+(0.58*0.48*0.07*4)+(0.5*1.5*0.07)+(0.5*1.2*0.07)		
		0,308644		
		RAZEM:	0,308644	m3
				0,31
1.1.2	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km		
		(2.56*0.76*0.07)+(0.58*0.48*0.07*4)+(0.5*1.5*0.07)+(0.5*1.2*0.07)		
		0,308644		
		RAZEM:	0,308644	m3
				0,31
1.1.3	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km		
		(2.56*0.76*0.07)+(0.58*0.48*0.07*4)+(0.5*1.5*0.07)+(0.5*1.2*0.07)		
		0,308644		
		RAZEM:	0,308644	m3
				0,31
1.1.4	KNR 202/210/1	Dolewka betonowa wokół otworów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dolewka betonowa wokół otworów		
		(2.56+2.56+0.76+0.768)*0.08*0.07		
		0,037229		
		RAZEM:	0,037229	m3
				0,04
1.1.5	KNR 205/208/5	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcja - wykonanie - zestawienie stali NR01 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcja - wykonanie - zestawienie stali NR01		
		(2440.67/1000)		
		2,440670		
		RAZEM:	2,440670	t
				2,44
1.1.6	KNR 205/208/5	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcja - montaż - zestawienie stali NR01 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcja - montaż - zestawienie stali NR01		
		(2440.67/1000)		
		2,440670		
		RAZEM:	2,440670	t
				2,44
1.1.7	KNR 712/105/3	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych		
		2,441*50		
		122,050000		
		RAZEM:	122,050000	m2
				122,05
1.1.8	KNR 712/102/3	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)		
		2,441*50		
		122,050000		
		RAZEM:	122,050000	m2
				122,05

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.9	KNR 712/204/3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych Wyliczenie ilości robót: Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych 2,441*50 122,050000 RAZEM: 122,050000	m2	122,05
1.1.10	KNR 712/213/3	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych Wyliczenie ilości robót: Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych 2,441*50 122,050000 RAZEM: 122,050000	m2	122,05
1.1.11	KNR 401/212/3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - pod słupki konstrukcji KW-1 Wyliczenie ilości robót: Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - pod słupki konstrukcji KW-1 (0.15*0.15*8*0.06) 0,010800 RAZEM: 0,010800	m3	0,01
1.1.12	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Wyliczenie ilości robót: Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (0.15*0.15*8*0.06) 0,010800 RAZEM: 0,010800	m3	0,01
1.1.13	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność=9 Wyliczenie ilości robót: Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km (0.15*0.15*8*0.06) 0,010800 RAZEM: 0,010800	m3	0,01
1.1.14	KNR 202/210/1	Dolewka betonowa wokół otworów pod słupki Wyliczenie ilości robót: Dolewka betonowa wokół otworów pod słupki (0.03*0.6*0.06*8) 0,008640 RAZEM: 0,008640	m3	0,01
1.1.15	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki wokół słupków Wyliczenie ilości robót: Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki wokół słupków 0,3*0,5*8 1,200000 RAZEM: 1,200000	m2	1,20
1.1.16	KNR 22/529/3	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej Wyliczenie ilości robót: Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej 0,5*8 4,000000 RAZEM: 4,000000	mb obwodu	4,00
1.1.17	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy niskokurczliwej Wyliczenie ilości robót: Warstwy wyrównawcze z zaprawy niskokurczliwej 2,5*4*0,22 2,200000 RAZEM: 2,200000	m2	2,20
1.1.18	KNR 401/212/3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - otwór pod klapę Wyliczenie ilości robót: Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - otwór pod klapę (1.4*1.5*0.1) 0,210000 RAZEM: 0,210000	m3	0,21
1.1.19	KNR 401/349/1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej Wyliczenie ilości robót: Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej 3*0,12*1,2 0,432000 RAZEM: 0,432000	m3	0,43

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.20	KNR 401/212/3	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych płyty dachowe Wyliczenie ilości robót: Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych płyty dachowe (0.59*0.99*0.06*75) 2,628450 RAZEM: 2,628450	m3	2,63
1.1.21	KNR 401/348/6	Rozebranie części ścianek ścianek ażurowych z gazobetonu gr. 12cm - przyjęto wysokość ścianki do 90 cm Wyliczenie ilości robót: Rozebranie części ścianek ścianek ażurowych z gazobetonu gr. 12cm - przyjęto wysokość ścianki do 90 cm 30*0,9 27,000000 RAZEM: 27,000000	m2	27,00
1.1.22	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Wyliczenie ilości robót: Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (0.59*0.99*0.06*75+27*0.12) 5,868450 RAZEM: 5,868450	m3	5,87
1.1.23	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność=9 Wyliczenie ilości robót: Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (0.59*0.99*0.06*75+27*0.12) 5,868450 RAZEM: 5,868450	m3	5,868
1.1.24	KNR 202/361/4	Montaż płyt dachowych korytkowych prefabrykowanych - wykonanie indywidualne Wyliczenie ilości robót: Montaż płyt dachowych korytkowych prefabrykowanych - wykonanie indywidualne 6 6,000000 RAZEM: 6,000000	elem.	6,00
1.1.25	KNRW 202/127/3	Uzupełnienie ścianek ażurowych rozebranych do montażu płyt dachowych - gr. ścianki 12 cm Wyliczenie ilości robót: Uzupełnienie ścianek ażurowych rozebranych do montażu płyt dachowych - gr. ścianki 12 cm 4*0,9 3,600000 RAZEM: 3,600000	m2	3,60
1.1.26	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy niskokurczliwej na ściankach ażurowych Wyliczenie ilości robót: Warstwy wyrównawcze z zaprawy niskokurczliwej na ściankach ażurowych (30*0.12) 3,600000 RAZEM: 3,600000	m2	3,600
1.1.27	KNR BC 2/416/1	Wylewka samopoziomująca na płytach korytkowych pod papę Wyliczenie ilości robót: Wylewka samopoziomująca na płytach korytkowych pod papę 0,6*1*75 45,000000 RAZEM: 45,000000	m2	45,00
1.1.28	KNRW 202/504/2	Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwowe Wyliczenie ilości robót: Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 0,6*0,9*75*1,2 48,600000 RAZEM: 48,600000	m2	48,60
1.1.29	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej Wyliczenie ilości robót: Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 3*0.6 1,800000 RAZEM: 1,800000	m2	1,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.30	KNR 401/304/1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 3*0,12*1,2		
		0,432000		
		RAZEM: 0,432000	m3	0,43
1.1.31	KNRW 202/803/3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3*1,2		
		3,600000		
		RAZEM: 3,600000	m2	3,60
1.1.32	KNRW 202/902/1	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 3*1,2		
		3,600000		
		RAZEM: 3,600000	m2	3,60

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Piwnica		
2.1	Element	Rozbiórki		
2.1.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	90+17,5+6,4+8,4+3,8+77,8+436,78	640,680000	
	RAZEM:		640,680000	m2
				640,68
2.1.2	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	0,6+0,32+0,71+0,35+1,26	3,240000	
	RAZEM:		3,240000	m3
				3,24
2.1.3	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic - drzwi		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wykucie z muru ościeżnic - drzwi	7	7,000000	
	RAZEM:		7,000000	szt.
				7,00
2.1.4	KNR 401/354/5	Demontaż okien		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Demontaż okien	(3+1.853+15.548+2.85*0.65+5.74*0.65)	25,984500	
	RAZEM:		25,984500	m2
				25,98
2.1.5	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	(640.68*0.015)+3.24+(7*2*0.07)+(25.985*0.07)	15,649150	
	RAZEM:		15,649150	m3
				15,65
2.1.6	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność=9		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	(640.68*0.015)+3.24+(7*2*0.07)+(25.985*0.07)	15,649150	
	RAZEM:		15,649150	m3
				15,65
2.2	Element	Roboty montażowe		
2.2.1	KNR 401/304/2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	0,4+0,45+0,18	1,030000	
	RAZEM:		1,030000	m3
				1,03
2.2.2	KNRW 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	2*(2,7+3+1,5)	14,400000	
	RAZEM:		14,400000	m2
				14,40
2.2.3	KNR 202/121/3	Ścianki działowe z bloczków betonu komórkowego grubości 12 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ścianki działowe z bloczków betonu komórkowego grubości 12 cm	(2.49+3.42+2.77+3.86+1.59+8.19+2.1+2.1+3.61+8.7+2.78+7.38)*2.95	144,520500	
	RAZEM:		144,520500	m2
				144,52
2.2.4	KNRW 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	(2.49+3.42+2.77+3.86+1.59+8.19+2.1+2.1+3.61+8.7+2.78+7.38)*2.95*2	289,041000	
	RAZEM:		289,041000	m2
				289,04

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.5	KNR 202/121/3	Ścianki działowe z bloczków betonu komórkowego grubości 12 cm - REI60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ścianki działowe z bloczków betonu komórkowego grubości 12 cm - REI60 $(8,22+1,81+14,7)*2,95$		
		72,953500		
		RAZEM: 72,953500	m2	72,95
2.2.6	KNRW 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III $2*2,95*(8,22+1,81+14,7)$		
		wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 145,907000		
		RAZEM: 145,907000	m2	145,91
2.2.7	KNR 401/711/6	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 30%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 30% $((18,2+44,2+17,3+35,3)*2,95+(19+11+12+64+43+11+7+16+19+20+17+17+8+13)*2,95)*0,3$		
		346,920000		
		RAZEM: 346,920000	m2	346,92
2.2.8	KNR 401/711/15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 15%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 15% $(90+17,5+6,4+8,4+3,8+77,8+267,8)*0,15$		
		70,755000		
		RAZEM: 70,755000	m2	70,755
2.2.9	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach $(18,2+44,2+17,3+35,3)*2,95+(19+11+12+64+43+11+7+16+19+20+17+17+8+13)*2,95$		
		1 156,400000		
		RAZEM: 1 156,400000	m2	1 156,40
2.2.10	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany $(18,2+44,2+17,3+35,3)*2,95+(19+11+12+64+43+11+7+16+19+20+17+17+8+13)*2,95$		
		1 156,400000		
		RAZEM: 1 156,400000	m2	1 156,40
2.2.11	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku $(18,2+44,2+17,3+35,3)*2,95+(19+11+12+64+43+11+7+16+19+20+17+17+8+13)*2,95$		
		1 156,400000		
		RAZEM: 1 156,400000	m2	1 156,40
2.2.12	KNR 401/713/2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach $(90+17,5+6,4+8,4+3,8+77,8+267,8)$		
		471,700000		
		RAZEM: 471,700000	m2	471,70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.13	NNRNKB 202/1134/1	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - sufity (90+17.5+6.4+8.4+3.8+77.8+267.8)		
		471,700000		
		RAZEM: 471,700000	m2	471,70
2.2.14	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (90+17.5+6.4+8.4+3.8+77.8+267.8)		
		471,700000		
		RAZEM: 471,700000	m2	471,70
2.2.15	KNR AT 22/101/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 10,2*2,95		
		30,090000		
		RAZEM: 30,090000	m2	30,09
2.2.16	KNR AT 22/204/6	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x50 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x50 cm 10,2*2,95		
		30,090000		
		RAZEM: 30,090000	m2	30,09
2.2.17	NNRNKB 202/1126/2	Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 (90+17.5+6.4+8.4+3.8+77.8+267.8)		
		471,700000		
		RAZEM: 471,700000	m2	471,70
2.2.18	NNRNKB 202/1126/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność=2,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm (90+17.5+6.4+8.4+3.8+77.8+267.8)		
		471,700000		
		RAZEM: 471,700000	m2	471,70
2.2.19	KNR AT 23/101/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (90+17.5+6.4+8.4+3.8+77.8+267.8)		
		471,700000		
		RAZEM: 471,700000	m2	471,70
2.2.20	KNR AT 23/206/7	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm płytki gress szklwiony kl. I antypoślizgowość klasa min. R9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm płytki gress szklwiony kl. I antypoślizgowość klasa min. R9 267,8		
		267,800000		
		RAZEM: 267,800000	m2	267,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.21	KNRW 202/1510/3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany		
		(18,2+44,2+17,3+35,3)*2,95+(19+11+12+64+43+11+7+16+19+20+17+17+8+13)*2,95		
		1 156,400000		
		RAZEM:	1 156,400000	
			m2	1 156,40
2.2.22	KNRW 202/1510/3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit		
		(203.9+267.8)		
		471,700000		
		RAZEM:	471,700000	
			m2	471,70
2.2.23	KNRW 202/1510/3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany		
		(144.521*2)+(72.954*2)		
		434,950000		
		RAZEM:	434,950000	
			m2	434,95
2.2.24		Posadzka żywiczna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Posadzka żywiczna		
		90+17,5+6,4+8,4+3,8+77,8		
		203,900000		
		RAZEM:	203,900000	
			m2	203,90
2.2.25	KNR 401/304/2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie okna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie okna		
		(2.85*0.65*0.3)		
		0,555750		
		RAZEM:	0,555750	
			m3	0,56
2.2.26	KNRW 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach		
		(2.85*0.65)		
		1,852500		
		RAZEM:	1,852500	
			m2	1,85
2.2.27	KNR AT 31/101/5	Przyklejanie płyt styropianowych gr. 15 cm na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przyklejanie płyt styropianowych gr. 15 cm na ścianach		
		(2.85*0.65)		
		1,852500		
		RAZEM:	1,852500	
			m2	1,85
2.2.28	KNR AT 31/101/6	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach		
		(2.85*0.65)		
		1,852500		
		RAZEM:	1,852500	
			m2	1,85
2.2.29	KNR AT 31/503/1	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach		
		(2.85*0.65)		
		1,852500		
		RAZEM:	1,852500	
			m2	1,85

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.30	KNR AT 31/503/3	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy ręcznie na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy ręcznie na ścianach (2.85*0.65)		
		1,852500		
		RAZEM:	1,852500	m2
				1,85
2.3	Element	Stolarka		
2.3.1	KNR 19/1024/8	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DZ1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DZ1 (2.25*2.4*1)		
		5,400000		
		RAZEM:	5,400000	m2
				5,40
2.3.2	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - D2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - D2 1*2,05*2		
		4,100000		
		RAZEM:	4,100000	m2
				4,10
2.3.3	KNRW 202/1020/1	Drzwi wewnętrzne - D3 z ościeżnicą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi wewnętrzne - D3 z ościeżnicą 0,9*2,05*1		
		1,845000		
		RAZEM:	1,845000	m2
				1,85
2.3.4	KNRW 202/1020/1	Drzwi wewnętrzne - D15 przesuwne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi wewnętrzne - D15 przesuwne 2,1*2,05*1		
		4,305000		
		RAZEM:	4,305000	m2
				4,31
2.3.5	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - D17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - D17 1,3*2,05*1		
		2,665000		
		RAZEM:	2,665000	m2
				2,67
2.3.6	KNR 19/1024/8	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - D18		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - D18 (2.3*2.35*1)		
		5,405000		
		RAZEM:	5,405000	m2
				5,41
2.3.7	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - D2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - D2 1*2,05*5		
		10,250000		
		RAZEM:	10,250000	m2
				10,25
2.3.8	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - D4 EI 60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - D4 EI 60 1,1*2,05*2		
		4,510000		
		RAZEM:	4,510000	m2
				4,51
2.3.9	KNR 19/1024/8	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - D5 EI 60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - D5 EI 60 (1.7*2.05*1)		
		3,485000		
		RAZEM:	3,485000	m2
				3,49
2.3.10	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - D19 EI 60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - D19 EI 60 1,3*2,05*1		
		2,665000		
		RAZEM:	2,665000	m2
				2,67
2.3.11	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - D20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - D20 (1.2*2.05*1)		
		2,460000		
		RAZEM:	2,460000	m2
				2,46

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.12	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - D2 EI 60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - D2 EI 60	1*2,05*5	10,250000
		RAZEM:	10,250000	m2
				10,25
2.3.13	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - D23 EI 60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - D23 EI 60	0,9*2,05*1	1,845000
		RAZEM:	1,845000	m2
				1,85
2.3.14	KNR 19/1024/8	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DZ2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DZ2	1,3*2,05*1	2,665000
		RAZEM:	2,665000	m2
				2,67
2.3.15	KNR 19/1024/4	Montaż okien aluminiowych - okno O1 antywłamaniowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż okien aluminiowych - okno O1 antywłamaniowe	(1.5*1.35+0.65*1.5)	3,000000
		RAZEM:	3,000000	m2
				3,00
2.3.16	KNR 19/1024/4	Montaż okien aluminiowych - okno O2 antywłamaniowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż okien aluminiowych - okno O2 antywłamaniowe	(2.85*0.65)	1,852500
		RAZEM:	1,852500	m2
				1,85
2.3.17	KNR 19/1024/4	Montaż okien aluminiowych - okno O3 antywłamaniowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż okien aluminiowych - okno O3 antywłamaniowe	(1.84*0.65*16)	19,136000
		RAZEM:	19,136000	m2
				19,14
2.3.18	KNR 19/1024/4	Montaż okien aluminiowych - okno O4 antywłamaniowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż okien aluminiowych - okno O4 antywłamaniowe	(1.15*0.65*5)	3,737500
		RAZEM:	3,737500	m2
				3,738
2.3.19	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - EI 60 - hydrofornia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - EI 60 - hydrofornia	0,9*2,05*1	1,845000
		RAZEM:	1,845000	m2
				1,85
2.3.20	KNR 19/1024/8	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - D5 EI 60 - wentylatornia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - D5 EI 60 - wentylatornia	(1.78*2.45*1)	4,361000
		RAZEM:	4,361000	m2
				4,36

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Parter		
3.1	Element	Rozbiórki		
3.1.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót: Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (96.7+423+356.85) 876,550000 RAZEM: 876,550000	m2	876,55
3.1.2	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (7.2+10.8+4.46+5.04+1.72+31.5+3.6+9.6+6.3+3.82+1.18+2.85+15) 103,070000 RAZEM: 103,070000	m3	103,07
3.1.3	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic - drzwi Wyliczenie ilości robót: Wykucie z muru ościeżnic - drzwi 17 17,000000 RAZEM: 17,000000	szt.	17,00
3.1.4	KNR 401/354/5	Demontaż rolet Wyliczenie ilości robót: Demontaż rolet 65,42 65,420000 RAZEM: 65,420000	m2	65,42
3.1.5	KNR 404/406/3	Rozebranie sufitu podwieszanego Wyliczenie ilości robót: Rozebranie sufitu podwieszanego 849,60 849,600000 RAZEM: 849,600000	m2	849,60
3.1.6	KNR 404/406/1	Rozebranie izolacji stropu Wyliczenie ilości robót: Rozebranie izolacji stropu 1338,00 1 338,000000 RAZEM: 1 338,000000	m2	1 338,00
3.1.7	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Wyliczenie ilości robót: Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (876.55*0.015)+103.07+(17*2*0.07)+(110.48*0.05)+(31.5*0.07)+(849.60*0,1) 211,287250 RAZEM: 211,287250	m3	211,29
3.1.8	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność=9 Wyliczenie ilości robót: Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (876.55*0.015)+103.07+(17*2*0.07)+(110.48*0.05)+(31.5*0.07)+(849.60*0,1) 211,287250 RAZEM: 211,287250	m3	211,29
3.2	Element	Roboty montażowe		
3.2.1	KNR 401/304/2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego Wyliczenie ilości robót: Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,94+0,2 1,140000 RAZEM: 1,140000	m3	1,14
3.2.2	KNRW 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach Wyliczenie ilości robót: Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 2*(2,94+1,26) 8,400000 RAZEM: 8,400000	m2	8,40
3.2.3	KNR 202/121/3	Ścianki działowe z bloczków betonu komórkowego grubości 12 cm Wyliczenie ilości robót: Ścianki działowe z bloczków betonu komórkowego grubości 12 cm (15,75+9+23,66+3,2+6,37+10+4,75+3,5+3,5+3,5+4,6+4,05+4,05+2,05+1,68+10+18+24+9,4+2,4+1,2+2,82+2,82+2,8+2,63+2,43)*3,5 623,560000 RAZEM: 623,560000	m2	623,56

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.4	KNRW 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	(15,75+9+23,66+3,2+6,37+10+4,75+3,5+3,5+3, 5+4,6+4,05+4,05+2,05+1,68+10+18+24+9,4+2, 4+1,2+2,82+2,82+2,8+2,63+2,43)*3,5*2	1 247,120000
		RAZEM:	1 247,120000	m2
				1 247,12
3.2.5	KNR 202/121/3	Ścianki działowe z bloczków betonu komórkowego grubości 12 cm - REI60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ścianki działowe z bloczków betonu komórkowego grubości 12 cm - REI60	(2,82+2,82)*3,5	19,740000
		RAZEM:	19,740000	m2
				19,74
3.2.6	KNRW 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	(2,82+2,82)*3,5*2	39,480000
		RAZEM:	39,480000	m2
				39,48
3.2.7	KNR 401/711/6	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 30%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 30%	(41,7+11,7+123+14,7+3,9)*3,5*0,3	204,750000
		RAZEM:	204,750000	m2
				204,75
3.2.8	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	(41,7+11,7+123+14,7+3,9)*3,5	682,500000
		RAZEM:	682,500000	m2
				682,50
3.2.9	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany	(41,7+11,7+123+14,7+3,9)*3,5+1247,12+39,48	1 969,100000
		RAZEM:	1 969,100000	m2
				1 969,10
3.2.10	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	(41,7+11,7+123+14,7+3,9)*3,5+1247,12+39,48	1 969,100000
		RAZEM:	1 969,100000	m2
				1 969,10
3.2.11	KNR AT 12/202/3	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej podwójnej krzyżowej jednopoziomowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	(96.7+423+356.85)	876,550000
		RAZEM:	876,550000	m2
				876,55
3.2.12	KNRW 202/1510/5	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	(96.7+423+356.85)	876,550000
		RAZEM:	876,550000	m2
				876,55

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.13	KNR AT 22/101/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	36*3	
			108,000000	
		RAZEM:	108,000000	m2
				108,00
3.2.14	KNR AT 22/204/6	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x50 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x50 cm	36*3	
			108,000000	
		RAZEM:	108,000000	m2
				108,00
3.2.15	NNRNKB 202/1126/2	Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	(96.7+423+356.85)	
			876,550000	
		RAZEM:	876,550000	m2
				876,55
3.2.16	NNRNKB 202/1126/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność=2,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	(96.7+423+356.85)	
			876,550000	
		RAZEM:	876,550000	m2
				876,55
3.2.17	KNR AT 23/101/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	(96.7+423+356.85)	
			876,550000	
		korekta	876,550000	
		(import)Razem =876.550000		
		RAZEM:	1 753,100000	m2
				1 753,100
3.2.18	KNR AT 23/206/7	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm płytki gress szklwiony kl. I antypoślizgowość klasa min. R9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm płytki gress szklwiony kl. I antypoślizgowość klasa min. R9	(96.7+423+356.85)	
			876,550000	
		RAZEM:	876,550000	m2
				876,55
3.2.19	KNRW 202/1510/3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany	682,5+1286,6	
			1 969,100000	
		RAZEM:	1 969,100000	m2
				1 969,10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3	Element	Stolarka		
3.3.1	KNRW 202/1020/1	Drzwi wewnętrzne - D2 z ościeżnicą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi wewnętrzne - D2 z ościeżnicą 1*2,05*2	4,100000	
		RAZEM:	4,100000	m2
				4,10
3.3.2	KNRW 202/1020/1	Drzwi wewnętrzne - D16 z ościeżnicą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi wewnętrzne - D16 z ościeżnicą (1.2*2.05*1)	2,460000	
		RAZEM:	2,460000	m2
				2,46
3.3.3	KNRW 202/1020/1	Drzwi wewnętrzne - D4 z ościeżnicą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi wewnętrzne - D4 z ościeżnicą 1,1*2,05*1	2,255000	
		RAZEM:	2,255000	m2
				2,26
3.3.4	KNRW 202/1020/1	Drzwi wewnętrzne - D2 z ościeżnicą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi wewnętrzne - D2 z ościeżnicą 1*2,05*13	26,650000	
		RAZEM:	26,650000	m2
				26,65
3.3.5	KNRW 202/1020/1	Drzwi wewnętrzne - D3 z ościeżnicą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi wewnętrzne - D3 z ościeżnicą 0,9*2,05*2	3,690000	
		RAZEM:	3,690000	m2
				3,69
3.3.6	KNRW 202/1020/1	Drzwi wewnętrzne - D6 z ościeżnicą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi wewnętrzne - D6 z ościeżnicą (1.2*2.05*3)	7,380000	
		RAZEM:	7,380000	m2
				7,38
3.3.7	KNRW 202/1020/1	Drzwi wewnętrzne - D7 z ościeżnicą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi wewnętrzne - D7 z ościeżnicą 0,9*2,05*1	1,845000	
		RAZEM:	1,845000	m2
				1,85
3.3.8	KNRW 202/1020/1	Drzwi wewnętrzne - D8 z ościeżnicą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi wewnętrzne - D8 z ościeżnicą 1,3*2,05*1	2,665000	
		RAZEM:	2,665000	m2
				2,67
3.3.9	KNRW 202/1020/1	Drzwi wewnętrzne - D9 z ościeżnicą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi wewnętrzne - D9 z ościeżnicą 1,3*2,05*1	2,665000	
		RAZEM:	2,665000	m2
				2,67
3.3.10	KNRW 202/1020/1	Drzwi wewnętrzne - D10 przesuwne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi wewnętrzne - D10 przesuwne 2,0*2,05*1	4,100000	
		RAZEM:	4,100000	m2
				4,10
3.3.11	KNRW 202/1020/1	Drzwi wewnętrzne - D11 z ościeżnicą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi wewnętrzne - D11 z ościeżnicą 1,1*2,05*1	2,255000	
		RAZEM:	2,255000	m2
				2,26
3.3.12	KNRW 202/1020/1	Drzwi wewnętrzne - D12 z ościeżnicą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi wewnętrzne - D12 z ościeżnicą 1,0*2,05*1	2,050000	
		RAZEM:	2,050000	m2
				2,05
3.3.13	KNRW 202/1020/1	Drzwi wewnętrzne - D13 do chłodni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi wewnętrzne - D13 do chłodni (1.2*2.05*2)	4,920000	
		RAZEM:	4,920000	m2
				4,92

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3.14	KNR 19/1024/8	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D14 EI 30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D14 EI 30 (1.4*2.05*2)		
		RAZEM: 5,740000		
3.3.15	KNRW 202/1020/1	Drzwi wewnętrzne - D16 z ościeżnicą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi wewnętrzne - D16 z ościeżnicą (1.2*2.05*1)		
		RAZEM: 2,460000		
3.3.16	KNR 19/1024/8	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D22 EI 30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D22 EI 30 (2.15*2.05*1)		
		RAZEM: 4,407500		
3.3.17	NNRNKB 202/1027/1	Kłapa oddymiająca		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Kłapa oddymiająca 1		
		RAZEM: 1,000000		
			m2	5,74
			m2	2,460
			m2	4,41
			kpl.	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Malowanie elewacji		
4.1	Element	Element		
4.1.1	KNR 712/102/1	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	(260+63.8+260+63.8+12+260+63.8+260+63.8+12)	1 319,200000	
	RAZEM:		1 319,200000	m2
				1 319,20
4.1.2	KNR 712/105/1	Odfuszczenie konstrukcji pełnościennych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Odfuszczenie konstrukcji pełnościennych	(260+63.8+260+63.8+12+260+63.8+260+63.8+12)	1 319,200000	
	RAZEM:		1 319,200000	m2
				1 319,20
4.1.3	KNR 712/217/1	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	(260+63.8+260+63.8+12+260+63.8+260+63.8+12)	1 319,200000	
	RAZEM:		1 319,200000	m2
				1 319,20
4.1.4	KNR 712/224/1	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	(260+63.8+260+63.8+12+260+63.8+260+63.8+12)	1 319,200000	
	RAZEM:		1 319,200000	m2
				1 319,20
4.1.5	KNR 202/925/1	Oslony okien folią polietylenową		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Oslony okien folią polietylenową	476	476,000000	
	RAZEM:		476,000000	m2
				476,00
4.1.6	KNR 202/1604/2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	(260+63.8+260+63.8+12+260+63.8+260+63.8+12+42+55+89+38)	1 543,200000	
	RAZEM:		1 543,200000	m2
				1 543,200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	Cokół		
5.1	Element	Element		
5.1.1	KNR K 4/403/1	Czyszczenie okładzin kamiennych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Czyszczenie okładzin kamiennych 42+55+89+38		224,000000
		RAZEM:	224,000000	m2
5.1.2	KNR K 4/403/3	Impregnacja okładzin kamiennych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Impregnacja okładzin kamiennych 42+55+89+38		224,000000
		RAZEM:	224,000000	m2
5.1.3	ZKNR C 2/418/1	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z kamienia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z 224*0,1 kamienia		22,400000
		RAZEM:	22,400000	m2
5.1.4	KNR AT 26/304/3	Hydrofobizacja powierzchni kamiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Hydrofobizacja powierzchni kamiennej 42+55+89+38		224,000000
		RAZEM:	224,000000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Rozdział	Platforma schodowa		
6.1	Element	Element		
6.1.1		Platforma schodowa - dostaw i montaż		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Platforma schodowa - dostaw i montaż	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000 kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Rozdział	Pilastry		
7.1	Element	Element		
7.1.1	KNR 201/307/1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) (0.4*0.5*1.6*4)		
			1,280000	
		RAZEM:	1,280000	m3
				1,28
7.1.2	KNR 401/108/5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II (0.4*0.5*1.6*4)		
			1,280000	
		RAZEM:	1,280000	m3
				1,28
7.1.3	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (0.4*0.5*1.6*4)		
			1,280000	
		RAZEM:	1,280000	m3
				1,28
7.1.4	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (0.4*0.5*1.6*4)		
			1,280000	
		RAZEM:	1,280000	m3
				1,28
7.1.5	KNR 202/208/1	Fundament pod pilaster		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Fundament pod pilaster 0,3*0,3*1,7*4	0,612000	
		RAZEM:	0,612000	m3
				0,61
7.1.6	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - # 12		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - # 12 51/1000		
			0,051000	
		RAZEM:	0,051000	t
				0,05
7.1.7	KNR 202/290/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - fi 6		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - fi 6 15/1000		
			0,015000	
		RAZEM:	0,015000	t
				0,02
7.1.8	KNR 202/602/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 0,4*0,5*4		
			0,800000	
		RAZEM:	0,800000	m2
				0,80
7.1.9	KNR 202/602/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa 0,4*0,5*4		
			0,800000	
		RAZEM:	0,800000	m2
				0,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.1.10	KNR 202/603/5	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa		
		((0.3+0.3+0.3)*1.7*4)		
		6,120000		
		RAZEM:	6,120000	m2
				6,12
7.1.11	KNR 202/603/6	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa		
		((0.3+0.3+0.3)*1.7*4)		
		6,120000		
		RAZEM:	6,120000	m2
				6,12
7.1.12	KNR 202/604/2	Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy		
		0,3*0,3*4		
		0,360000		
		RAZEM:	0,360000	m2
				0,36
7.1.13	KNR 202/107/2	Pilaster o wym. 30x30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pilaster o wym. 30x30 cm		
		0,3*6,9*4		
		8,280000		
		RAZEM:	8,280000	m2
				8,28
7.1.14	KNR AT 31/101/6	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach Krotność=2,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach		
		(0.9*6.9*4)		
		24,840000		
		RAZEM:	24,840000	m2
				24,84
7.1.15	KNR AT 31/702/1	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego		
		(6.9*3*4)		
		82,800000		
		RAZEM:	82,800000	m
				82,80
7.1.16	KNR AT 31/503/1	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach		
		(0.9*6.9*4)		
		24,840000		
		RAZEM:	24,840000	m2
				24,84
7.1.17	KNR AT 31/503/3	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy ręcznie na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy ręcznie na ścianach		
		(0.9*6.9*4)		
		24,840000		
		RAZEM:	24,840000	m2
				24,84

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	Rozdział	Ściany łącznika		
8.1	Element	Element		
8.1.1	KNR AT 31/101/5	Usunięcie docieplenia, wsp do R-0,3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Usunięcie docieplenia, wsp do R-0,3 10*6,9	69,000000	
		RAZEM:	69,000000	m2
				69,00
8.1.2	KNR 401/354/5	Demontaż okien		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż okien 1,2*0,6*2	1,440000	
		RAZEM:	1,440000	m2
				1,44
8.1.3	KNR 1/213/1	Łaładunek gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Łaładunek gruzu (69*0.15+1.44*0.07)	10,450800	
		RAZEM:	10,450800	m3
				10,45
8.1.4		Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener): (69*0.15+1.44*0.07)	10,450800	
		RAZEM:	10,450800	m3
				10,45
8.1.5	KNR AT 31/103/5	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm na ścianach 69	69,000000	
		RAZEM:	69,000000	m2
				69,00
8.1.6	KNR AT 31/103/6	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - wełna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - wełna 69+5*6,9	103,500000	
		RAZEM:	103,500000	m2
				103,50
8.1.7	KNR AT 31/503/1	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 69+5*6,9	103,500000	
		RAZEM:	103,500000	m2
				103,50
8.1.8	KNR AT 31/503/3	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy ręcznie na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy ręcznie na ścianach 69+5*6,9	103,500000	
		RAZEM:	103,500000	m2
				103,50
8.1.9	KNR 202/1604/2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 69+5*6,9	103,500000	
		RAZEM:	103,500000	m2
				103,50