

Przedmiar robót

Remont apartamentu w Łukęcinie

Obiekt lub rodzaj robót: **Ośrodek AGH w Łukęcinie**

Lokalizacja: **Leśna 3, 72-400 Łukęcin**

Inwestor: **Akademia Górniczo Hutnicza w Krakowie Im. St. Staszica,
al. A. Mickiewicza 30
30-059 Kraków**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Zespół Obsługi Zadań AGH**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont apartamentu w Łukęcinie		
1	Rozdział	Pokój z aneksem kuchennym		
1.1	Element	Roboty budowlane - prace demontażowe i rozbiórkowe		
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaże aneksu kuchennego wraz z wyposażeniem pomieszczenia Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rg.	3,00	3,000000	
	RAZEM:		3,000000	r-g 3,00
1.1.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaże i ponowny montaż piecyka elektrycznego Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rg.	0,50	0,500000	
	RAZEM:		0,500000	r-g 0,50
1.1.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaże luster, wieszaków, listew oraz desek odbojowych Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rg.	0,50	0,500000	
	RAZEM:		0,500000	r-g 0,50
1.1.4	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krtek wentylacyjnych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Szt.	1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	szt 1
1.1.5	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wykucie z muru, krtek wentylacyjnych	1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	szt 1
1.2	Element	Roboty budowlane - ściany		
1.2.1	KNRW 401/821/8	Rozebranie okładziny ściennej z płytek		
	Wyliczenie ilości robót:			
	M2.	0,60*1,20+2,29*1,20+0,60*1,20	4,188000	
	RAZEM:		4,188000	m2 4,19
1.2.2	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	4,19	4,190000	
	RAZEM:		4,190000	m2 4,19
1.2.3	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoży dla prac malarskich, powierzchnie pionowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	4,19	4,190000	
	RAZEM:		4,190000	m2 4,19
1.2.4	KNR 401/711/12	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cementowa, do 5 m2 (w 1 miejscu)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	4,19	4,190000	
	RAZEM:		4,190000	m2 4,19
1.3	Element	Roboty budowlane - licowanie ścian płytkami		
1.3.1	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cementowa, do 5 m2 (w 1 miejscu)	4,19	4,190000	
	RAZEM:		4,190000	m2 4,19

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.2	KNR 202/829/9	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej wysoko elastyczny np.CERESIT CM17, ATLAS PLUS , płytki 30x30cm, 25*x25cm - p.a.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	4,19	4,190000
		RAZEM:	4,190000	m2
1.3.3	ZKNR C 2/518/3	Wypełnienie spoin, połączeń akrylowym materiałem trwale elastycznym, spoina do 10x6mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Mb.	10,00	10,000000
		RAZEM:	10,000000	m
1.4	Element	Roboty budowlane - naprawa sufitu (wzmocnienie)		
1.4.1	KNR 929/316/5	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu, przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2, pierwsza warstwa, grub. do 12,5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		M2.	3,59*3,67-1,30*0,75	12,200300
		RAZEM:	12,200300	m2
1.4.2	KNR 17/2609/6	Wzmocnienie podłoża siatką z włókna szklanego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu, przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2, pierwsza warstwa, grub. do 12,5 mm	12,20	12,200000
		RAZEM:	12,200000	m2
1.4.3	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wzmocnienie podłoża siatką z włókna szklanego	12,20	12,200000
		RAZEM:	12,200000	m2
1.5	Element	Roboty budowlane - malarskie - przygotowawcze		
1.5.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		M2.	3,00*3,59	10,770000
		RAZEM:	10,770000	m2
1.5.2	ZKNR C 1/101/1	Zabezpieczenie folią malarską		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi	0,90*2,05+0,80*2,35	3,725000
		Okna	2*0,80*1,40	2,240000
		RAZEM:	5,965000	m2
1.5.3	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5 m2 - ściany i sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruntowanie podłoży dla prac malarskich, powierzchnie poziome (sufity); Gruntowanie podłoży dla prac malarskich, powierzchnie pionowe (ściany)	12,20+30,48	42,680000
		RAZEM:	42,680000	m2
1.5.4	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży dla prac malarskich, powierzchnie poziome (sufity)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		M2.	3,59*3,67-1,30*0,75	12,200300
		RAZEM:	12,200300	m2
1.5.5	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży dla prac malarskich, powierzchnie pionowe (ściany)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściana I	1,30*2,51-0,90*2,05	1,418000
		Ściana II	2,92*2,51	7,329200
		Ściana III	3,59*2,51-0,80*2,35	7,130900
		Ściana IV	3,67*2,51-2*(0,80*1,40)	6,971700
		Ściana V	2,29*2,51	5,747900
		Ściana VI	0,75*2,51	1,882500
		RAZEM:	30,480200	m2
1.5.6	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruntowanie podłoży dla prac malarskich, powierzchnie poziome (sufity)	12,20	12,200000
		RAZEM:	12,200000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
1.5.7	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach			m2	30,48
	Wyliczenie ilości robót:					
	Gruntowanie podłoży dla prac malarskich, powierzchnie pionowe (ściany)	30,48	30,480000			
	RAZEM:		30,480000			
1.5.8	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami lateksowymi tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne			m2	12,20
	Wyliczenie ilości robót:					
	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	12,20	12,200000			
	RAZEM:		12,200000			
1.5.9	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne			m2	30,48
	Wyliczenie ilości robót:					
	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	30,48	30,480000			
	RAZEM:		30,480000			
1.6	Element	Roboty budowlane - posadzki				
1.6.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych lub wykładziny			m2	12,20
	Wyliczenie ilości robót:					
	M2.	3,59*3,67-0,75*1,30	12,200300			
	RAZEM:		12,200300			
1.6.2	KNNRW 3/808/3	Szlifowanie, posadzek z resztek kleju i nierówności po zerwaniu posadzek z pcv, pomieszczenie o powierzchni ponad 8 m2 - p.a.			m2	12,20
	Wyliczenie ilości robót:					
	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych lub wykładziny	12,20	12,200000			
	RAZEM:		12,200000			
1.6.3	KNR 401/815/8	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego dębowego			m	9,38
	Wyliczenie ilości robót:					
	Mb.	2,92+3,59-0,80+3,07+0,60	9,380000			
	RAZEM:		9,380000			
1.6.4	KNR 21/4007/3 (2)	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych OSB, gr. 22mm			m2	12,20
	Wyliczenie ilości robót:					
	Szlifowanie, posadzek z resztek kleju i nierówności po zerwaniu posadzek z pcv, pomieszczenie o powierzchni ponad 8 m2 - p.a.	12,20	12,200000			
	RAZEM:		12,200000			
1.6.5	KNR 401/901/3	Wymiana ślepych progów dębowych			m	1,70
	Wyliczenie ilości robót:					
	Mb.	0,90+0,80	1,700000			
	RAZEM:		1,700000			
1.6.6	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych. Panele winylowe z podkładem, klasa ścieralności 33, gr.5mm, odporne na wodę			m2	12,20
	Wyliczenie ilości robót:					
	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych OSB, gr. 22mm	12,20	12,200000			
	RAZEM:		12,200000			
1.7	Element	Roboty elektryczne - demontaże				
1.7.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznych			r-g	1,00
	Wyliczenie ilości robót:					
	Rg.	1,00	1,000000			
	RAZEM:		1,000000			
1.7.2	KNR 403/606/7	Demontaż oczyszczenie i ponowny montaż opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000			szt	1
	Wyliczenie ilości robót:					
	Szt.	1	1,000000			
	RAZEM:		1,000000			
1.7.3	KNR 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych podtynkowych na podwójne 2-biegunowe, ze stykiem uziemiającym 2P+Z			szt	5
	Wyliczenie ilości robót:					
	Szt.	5	5,000000			
	RAZEM:		5,000000			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.4	KNR 403/308/6	Wymiana przełącznika świecznikowego, szeregowego, schodowego lub krzyżowego 10 A, na podłożu ceglany		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Szt.	2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2
1.7.5	KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Pomiar	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	pomiar 1
1.7.6	KNR 403/1205/6	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Pomiar	5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	pomiar 5
1.8	Element	Roboty budowlane - gospodarowanie odpadami		
1.8.1	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Wyposażenie aneksu kuchennego	2,29*0,60*0,80+2,29*0,80*0,30	1,648800	
	Podłoga	12,20*0,05	0,610000	
		RAZEM:	2,258800	m3 2,259
1.8.2	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz ceglany		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Usunięcie gruzu z budynku	2,259	2,259000	
		RAZEM:	2,259000	m3 2,259
1.8.3	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) -KROTNOŚĆ=19 Krotność=19,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz ceglany	2,259	2,259000	
		RAZEM:	2,259000	m3 2,259
1.8.4	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) -KROTNOŚĆ=19	2,259	2,259000	
		RAZEM:	2,259000	m3 2,259

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Pokój duży		
2.1	Element	Roboty budowlane - prace demontażowe i rozbiórkowe		
2.1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaże i ponowny montaż piecyka elektrycznego Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rg.	0,50	0,500000	
	RAZEM:		0,500000	r-g 0,50
2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaże luster, wieszaków, listew oraz desek odbojowych Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rg.	0,50	0,500000	
	RAZEM:		0,500000	r-g 0,50
2.1.3	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Szt.	1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	szt 1
2.1.4	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych	1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	szt 1
2.2	Element	Roboty budowlane - naprawa sufitu (wzmocnienie)		
2.2.1	KNR 929/316/5	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu, przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2, pierwsza warstwa, grub. do 12,5 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	M2.	4,75*2,95	14,012500	
	RAZEM:		14,012500	m2 14,01
2.2.2	KNR 17/2609/6	Wzmocnienie podłoża siatką z włókna szklanego		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu, przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2, pierwsza warstwa, grub. do 12,5 mm	14,01	14,010000	
	RAZEM:		14,010000	m2 14,01
2.2.3	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wzmocnienie podłoża siatką z włókna szklanego	14,01	14,010000	
	RAZEM:		14,010000	m2 14,01
2.3	Element	Roboty budowlane - malarskie - przygotowawcze		
2.3.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
	M2.	4,75*2,95	14,012500	
	RAZEM:		14,012500	m2 14,01
2.3.2	ZKNR C 1/101/1	Zabezpieczenie folią malarską		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Drzwi	0,80*2,05	1,640000	
	Okna	2*0,80*1,40	2,240000	
	RAZEM:		3,880000	m2 3,88
2.3.3	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5 m2 - ściany		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Gruntowanie podłoża dla prac malarskich, powierzchnie pionowe (ściany)	36,26	36,260000	
	RAZEM:		36,260000	m2 36,26
2.3.4	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża dla prac malarskich, powierzchnie pionowe (ściany)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ściana I	4,75*2,50	11,875000	
	Ściana II	2,95*2,50	7,375000	
	Ściana III	4,75*2,50-2*(1,40*0,80)	9,635000	
	Ściana IV	2,95*2,50	7,375000	
	RAZEM:		36,260000	m2 36,26
2.3.5	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,75*2,95	14,012500	
	RAZEM:		14,012500	m2 14,01

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
2.3.6	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach			m2	36,26
		Wyliczenie ilości robót:				
		Gruntowanie podłoży dla prac malarskich, powierzchnie pionowe (ściany)	36,26	36,260000		
		RAZEM:		36,260000		
2.3.7	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami lateksowymi tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne			m2	14,01
		Wyliczenie ilości robót:				
		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	14,01	14,010000		
		RAZEM:		14,010000		
2.3.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne			m2	36,26
		Wyliczenie ilości robót:				
		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	36,26	36,260000		
		RAZEM:		36,260000		
2.4	Element	Roboty budowlane - posadzki				
2.4.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych lub wykładziny			m2	14,01
		Wyliczenie ilości robót:				
		M2.	4,75*2,95	14,012500		
		RAZEM:		14,012500		
2.4.2	KNNRW 3/808/3	Szlifowanie, posadzek z resztek kleju i nierówności po zerwaniu posadzek z pcv, pomieszczenie o powierzchni ponad 8 m2 - p.a.			m2	14,01
		Wyliczenie ilości robót:				
		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych lub wykładziny	14,01	14,010000		
		RAZEM:		14,010000		
2.4.3	KNR 401/815/8	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego dębowego			m	14,60
		Wyliczenie ilości robót:				
		Mb.	4,75-0,80+2,95+4,75+2,95	14,600000		
		RAZEM:		14,600000		
2.4.4	KNR 21/4007/3 (2)	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych OSB, gr. 22mm			m2	14,01
		Wyliczenie ilości robót:				
		Szlifowanie, posadzek z resztek kleju i nierówności po zerwaniu posadzek z pcv, pomieszczenie o powierzchni ponad 8 m2 - p.a.	14,01	14,010000		
		RAZEM:		14,010000		
2.4.5	KNR 401/901/3	Wymiana ślepych progów dębowych			m	0,80
		Wyliczenie ilości robót:				
		Mb.	0,80	0,800000		
		RAZEM:		0,800000		
2.4.6	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych. Panele winylowe z podkładem, klasa ścieralności 33, gr.5mm, odporne na wodę			m2	14,01
		Wyliczenie ilości robót:				
		Ślepa podłoga, z płyt wiórowych OSB, gr. 22mm	14,01	14,010000		
		RAZEM:		14,010000		
2.5	Element	Roboty elektryczne - demontaże				
2.5.1	KNR 403/606/7	Demontaż oczyszczenie i ponowny montaż opraw świetłóvkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000			szt	1
		Wyliczenie ilości robót:				
		Szt.	1	1,000000		
		RAZEM:		1,000000		
2.5.2	KNR 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych podtynkowych na podwójne 2-biegunowe, ze stykiem uziemiającym 2P+Z			szt	5
		Wyliczenie ilości robót:				
		Szt.	5	5,000000		
		RAZEM:		5,000000		
2.5.3	KNR 403/308/6	Wymiana przełącznika świecznikowego, szeregowego, schodowego lub krzyżowego 10 A, na podłożu ceglanym			szt	1
		Wyliczenie ilości robót:				
		Szt.	1	1,000000		
		RAZEM:		1,000000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5.4	Kalkulacja indywidualna	Dołożenie gniazda 2P+Z wraz z instalacją i podłączeniem	Kpl	3
		Wyliczenie ilości robót:		
		Kpl. 3 3,000000		
		RAZEM: 3,000000		
2.5.5	KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pomiar 1 1,000000		
		RAZEM: 1,000000		
2.5.6	KNR 403/1205/6	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	7
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pomiar 7 7,000000		
		RAZEM: 7,000000		
2.6	Element	Roboty budowlane - gospodarowanie odpadami		
2.6.1	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	0,701
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podłoga 14,01*0,05 0,700500		
		RAZEM: 0,700500		
2.6.2	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz ceglany	m3	0,701
		Wyliczenie ilości robót:		
		Usunięcie gruzu z budynku 0,701 0,701000		
		RAZEM: 0,701000		
2.6.3	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) -KROTNOŚĆ=19 Krotność=19,00	m3	0,701
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz ceglany 0,701 0,701000		
		RAZEM: 0,701000		
2.6.4	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3	0,701
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) -KROTNOŚĆ=19 0,701 0,701000		
		RAZEM: 0,701000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Pokój mały		
3.1	Element	Roboty budowlane - prace demontażowe i rozbiórkowe		
3.1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaże i ponowny montaż piecyka elektrycznego Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rg.	0,50	0,500000	
	RAZEM:		0,500000	r-g 0,50
3.1.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaże luster, wieszaków, listew oraz desek odbojowych Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rg.	0,50	0,500000	
	RAZEM:		0,500000	r-g 0,50
3.1.3	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kraterk wentylacyjnych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Szt.	1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	szt 1
3.1.4	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wykucie z muru, kraterk wentylacyjnych	1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	szt 1
3.2	Element	Roboty budowlane - naprawa sufitu (wzmocnienie)		
3.2.1	KNR 929/316/5	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu, przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2, pierwsza warstwa, grub. do 12,5 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	M2.	3,06*3,47	10,618200	
	RAZEM:		10,618200	m2 10,62
3.2.2	KNR 17/2609/6	Wzmocnienie podłoża siatką z włókna szklanego		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu, przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2, pierwsza warstwa, grub. do 12,5 mm	10,62	10,620000	
	RAZEM:		10,620000	m2 10,62
3.2.3	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wzmocnienie podłoża siatką z włókna szklanego	10,62	10,620000	
	RAZEM:		10,620000	m2 10,62
3.3	Element	Roboty budowlane - malarskie - przygotowawcze		
3.3.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
	M2.	3,06*3,47	10,618200	
	RAZEM:		10,618200	m2 10,62
3.3.2	ZKNR C 1/101/1	Zabezpieczenie folią malarską		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Drzwi	0,80*2,05	1,640000	
	Okna	2*0,80*1,40	2,240000	
	RAZEM:		3,880000	m2 3,88
3.3.3	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5 m2 - ściany		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Gruntowanie podłoża dla prac malarskich, powierzchnie pionowe (ściany)	28,77	28,770000	
	RAZEM:		28,770000	m2 28,77
3.3.4	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża dla prac malarskich, powierzchnie pionowe (ściany)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ściana I	3,06*2,50-0,80*2,05	6,010000	
	Ściana II	3,47*2,50	8,675000	
	Ściana III	3,06*2,50-2*(1,40*0,80)	5,410000	
	Ściana IV	3,47*2,50	8,675000	
	RAZEM:		28,770000	m2 28,77
3.3.5	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,06*3,47	10,618200	
	RAZEM:		10,618200	m2 10,62

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
3.3.6	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach			m2	28,77
		Wyliczenie ilości robót:				
		Gruntowanie podłoży dla prac malarskich, powierzchnie pionowe (ściany)	28,77	28,770000		
		RAZEM:		28,770000		
3.3.7	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami lateksowymi tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne			m2	10,62
		Wyliczenie ilości robót:				
		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	10,62	10,620000		
		RAZEM:		10,620000		
3.3.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne			m2	28,77
		Wyliczenie ilości robót:				
		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	28,77	28,770000		
		RAZEM:		28,770000		
3.4	Element	Roboty budowlane - posadzki				
3.4.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych lub wykładziny			m2	10,62
		Wyliczenie ilości robót:				
		M2.	3,06*3,47	10,618200		
		RAZEM:		10,618200		
3.4.2	KNNRW 3/808/3	Szlifowanie, posadzek z resztek kleju i nierówności po zerwaniu posadzek z pcv, pomieszczenie o powierzchni ponad 8 m2 - p.a.			m2	10,62
		Wyliczenie ilości robót:				
		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych lub wykładziny	10,62	10,620000		
		RAZEM:		10,620000		
3.4.3	KNR 401/815/8	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego dębowego			m	12,45
		Wyliczenie ilości robót:				
		Mb.	3,06*0,80+3,47+3,06+3,47	12,448000		
		RAZEM:		12,448000		
3.4.4	KNR 21/4007/3 (2)	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych OSB, gr. 22mm			m2	10,62
		Wyliczenie ilości robót:				
		Szlifowanie, posadzek z resztek kleju i nierówności po zerwaniu posadzek z pcv, pomieszczenie o powierzchni ponad 8 m2 - p.a.	10,62	10,620000		
		RAZEM:		10,620000		
3.4.5	KNR 401/901/3	Wymiana ślepych progów dębowych			m	0,80
		Wyliczenie ilości robót:				
		Mb.	0,80	0,800000		
		RAZEM:		0,800000		
3.4.6	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych. Panele winylowe z podkładem, klasa ścieralności 33, gr.5mm, odporne na wodę			m2	10,62
		Wyliczenie ilości robót:				
		Ślepa podłoga, z płyt wiórowych OSB, gr. 22mm	10,62	10,620000		
		RAZEM:		10,620000		
3.5	Element	Roboty elektryczne - demontaże				
3.5.1	KNR 403/606/7	Demontaż oczyszczenie i ponowny montaż opraw świetłóvkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000			szt	1
		Wyliczenie ilości robót:				
		Szt.	1	1,000000		
		RAZEM:		1,000000		
3.5.2	KNR 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych podtynkowych na podwójne 2-biegunowe, ze stykiem uziemiającym 2P+Z			szt	2
		Wyliczenie ilości robót:				
		Szt.	2	2,000000		
		RAZEM:		2,000000		
3.5.3	KNR 403/308/6	Wymiana przełącznika świecznikowego, szeregowego, schodowego lub krzyżowego 10 A, na podłożu ceglanym			szt	1
		Wyliczenie ilości robót:				
		Szt.	1	1,000000		
		RAZEM:		1,000000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.5.4	Kalkulacja indywidualna	Dołożenie gniazda 2P+Z wraz z instalacją i podłączeniem	Kpl	3
		Wyliczenie ilości robót:		
		Kpl. 3 3,000000		
		RAZEM: 3,000000		
3.5.5	KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pomiar 1 1,000000		
		RAZEM: 1,000000		
3.5.6	KNR 403/1205/6	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	5
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pomiar 5 5,000000		
		RAZEM: 5,000000		
3.6	Element	Roboty budowlane - gospodarowanie odpadami		
3.6.1	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	0,531
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podłoga 10,62*0,05 0,531000		
		RAZEM: 0,531000		
3.6.2	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz ceglany	m3	0,531
		Wyliczenie ilości robót:		
		Usunięcie gruzu z budynku 0,531 0,531000		
		RAZEM: 0,531000		
3.6.3	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) -KROTNOŚĆ=19 Krotność=19,00	m3	0,531
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz ceglany 0,531 0,531000		
		RAZEM: 0,531000		
3.6.4	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3	0,531
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) -KROTNOŚĆ=19 0,531 0,531000		
		RAZEM: 0,531000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Korytarz + klatka schodowa		
4.1	Element	Roboty budowlane - malarskie - przygotowawcze		
4.1.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
	M2.	2,06*1,15+1,31*1,00	3,679000	
	Schody	(0,45*4)*1,15	2,070000	
		RAZEM:	5,749000	m2 5,75
4.1.2	ZKNR C 1/101/1	Zabezpieczenie folią malarską		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Drzwi	3*0,80*2,05+0,90*2,05	6,765000	
		RAZEM:	6,765000	m2 6,77
4.1.3	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5 m2 - ściany i sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Gruntowanie podłoża dla prac malarskich, powierzchnie pionowe (ściany)	14,48	14,480000	
		RAZEM:	14,480000	m2 14,48
4.1.4	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża dla prac malarskich, powierzchnie poziome (sufity)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	M2.	3,07*1,15+1,31*1,00	4,840500	
		RAZEM:	4,840500	m2 4,84
4.1.5	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża dla prac malarskich, powierzchnie pionowe (ściany)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Ściana I	3,07*2,50-0,80*2,05	6,035000	
	Ściana II	2,46*2,50-0,80*2,05-0,90*2,05	2,665000	
	Ściana III	1,00*2,50	2,500000	
	Ściana IV	1,31*2,50	3,275000	
		RAZEM:	14,475000	m2 14,48
4.1.6	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Gruntowanie podłoża dla prac malarskich, powierzchnie poziome (sufity)	4,84	4,840000	
		RAZEM:	4,840000	m2 4,84
4.1.7	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Gruntowanie podłoża dla prac malarskich, powierzchnie pionowe (ściany)	14,48	14,480000	
		RAZEM:	14,480000	m2 14,48
4.1.8	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami lateksowymi tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	4,84	4,840000	
		RAZEM:	4,840000	m2 4,84
4.1.9	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	14,48	14,480000	
		RAZEM:	14,480000	m2 14,48
4.2	Element	Roboty budowlane - posadzki		
4.2.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych lub wykładziny		
		Wyliczenie ilości robót:		
	M2.	2,06*1,15+1,31*1,00	3,679000	
	Schody	(0,45*4)*1,15	2,070000	
		RAZEM:	5,749000	m2 5,75
4.2.2	KNNRW 3/808/3	Szlifowanie, posadzek z resztek kleju i nierówności po zerwaniu posadzek z pcv, pomieszczenie o powierzchni ponad 8 m2 - p.a.		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych lub wykładziny	5,75	5,750000	
		RAZEM:	5,750000	m2 5,75

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2.3	KNR 401/815/8	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego dębowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Mb.	2,06-0,80+2,46-0,80-0,90+1,00+1,31-0,80	3,530000	
		RAZEM:	3,530000	m
4.2.4	KNR 21/4007/3	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych OSB, gr. 22mm (2)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	M2.	2,06*1,15+1,31*1,00	3,679000	
		RAZEM:	3,679000	m2
4.2.5	KNR 401/901/3	Wymiana ślepych progów dębowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Mb.	3*0,80+0,90	3,300000	
		RAZEM:	3,300000	m
4.2.6	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych. Panele winylowe z podkładem, klasa ścieralności 33, gr.5mm, odporne na wodę		
		Wyliczenie ilości robót:		
	M2.	3,68	3,680000	
		RAZEM:	3,680000	m2
4.2.7	KNNRW 3/407/3	Montaż elementów stopni drewnianych, schody mocowane na kołki w stopniach betonowych z drewna struganego, stopnie - P.a.		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Szt.	4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt
4.2.8	KNNRW 3/407/2	Montaż elementów stopni drewnianych, schody z drewna struganego, podstopnie - P.a.		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Szt.	4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt
4.2.9	KNR 202/1111/8	Lakierowanie trzykrotne stopni schodowych i podstopnic - P.a.		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Schody	(0,45*4)*1,15	2,070000	
		RAZEM:	2,070000	m2
4.3	Element	Roboty elektryczne - demontaże		
4.3.1	KNR 403/606/7	Demontaż oczyszczenie i ponowny montaż opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Szt.	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
4.3.2	KNR 403/308/6	Wymiana przełącznika świecznikowego, szeregowego, schodowego lub krzyżowego 10 A, na podłożu ceglanym		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Szt.	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
4.3.3	Kalkulacja indywidualna	Dołożenie gniazda 2P+Z wraz z instalacją i podłączeniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Kpl.	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	Kpl
4.3.4	KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Pomiar	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	pomiar
4.3.5	KNR 403/1205/6	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Pomiar	4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	pomiar
4.4	Element	Roboty budowlane - gospodarowanie odpadami		
4.4.1	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Podłoga	5,75*0,05	0,287500	
		RAZEM:	0,287500	m3
4.4.2	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz ceglany		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Usunięcie gruzu z budynku	0,288	0,288000	
		RAZEM:	0,288000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
4.4.3	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) -KROTNOŚĆ=19 Krotność=19,00			m3	0,288
		Wyliczenie ilości robót:				
	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany	0,288	0,288000			
	RAZEM:		0,288000			
4.4.4	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku			m3	0,288
		Wyliczenie ilości robót:				
	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) -KROTNOŚĆ=19	0,288	0,288000			
	RAZEM:		0,288000			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	Łazienka		
5.1	Element	Roboty sanitarne - demontaże		
5.1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż instalacji sanitarnych Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rg.	1,50	1,500000	
	RAZEM:		1,500000	r-g
5.1.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż wyposażenia łazienki - luster, wieszaków, półek itp. Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rg.	1,00	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	r-g
5.1.3	KNR 402/516/4	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego 2-płytowego R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Kpl.	1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	kpl
5.1.4	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Szt.	1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	szt
5.1.5	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 50 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Szt.	2	2,000000	
	RAZEM:		2,000000	szt
5.1.6	KNR 402/233/8	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 110 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Szt.	1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	szt
5.1.7	KNR 402/133/1	Demontaż zaworu przelotowego, Fi 15-20 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Szt.	3	3,000000	
	RAZEM:		3,000000	szt
5.1.8	KNR 402/219/2	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Kpl.	1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	kpl.
5.2	Element	Roboty sanitarne - instalacja wody		
5.2.1	KNR 215/112/1	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Szt.	3	3,000000	
	RAZEM:		3,000000	szt
5.2.2	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 15 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Szt.	6	6,000000	
	RAZEM:		6,000000	szt
5.3	Element	Roboty sanitarne - biały montaż		
5.3.1	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka porcelanowa z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego, zawieszana na wspornikach, lub na szafkę		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Kpl.	1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	kpl
5.3.2	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Szt.	1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	szt
5.3.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafki pod umywalkę/zlewozmywak		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Szt.	1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	szt
5.3.4	KNR 215/121/1	Urządzenie do podgrzewania wody - np. ARISTON 10 L		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Kpl.	1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	kpl

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.4	Element	Roboty budowlane - prace rozbiórkowe		
5.4.1	KNRW 401/821/8	Rozebranie okładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Ścianą I	3,45*2,00+0,27*2,00	7,440000	
	Ściana II	2,17*2,00	4,340000	
	Ściana III	3,45*2,00	6,900000	
	Ściana IV	1,90*2,00	3,800000	
		RAZEM:	22,480000	m2 22,48
5.4.2	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	22,48	22,480000	
		RAZEM:	22,480000	m2 22,48
5.4.3	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krtek wentylacyjnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Szt.	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
5.4.4	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Wykucie z muru, krtek wentylacyjnych	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
5.5	Element	Roboty budowlane - tynki wewnętrzne		
5.5.1	KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Mb.	6*1,00	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m 6,00
5.5.2	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	M2.	6*1,00*0,15	0,900000	
		3,00	3,000000	
		RAZEM:	3,900000	m2 3,90
5.6	Element	Roboty budowlane - licowanie ścian płytkami		
5.6.1	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	22,48	22,480000	
		RAZEM:	22,480000	m2 22,48
5.6.2	KNR 202/829/9	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej wysoko elastyczny np.CERESIT CM17, ATLAS PLUS , płytki 30x30cm, 25*x25cm - p.a.		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	22,48	22,480000	
		RAZEM:	22,480000	m2 22,48
5.6.3	ZKNR C 2/518/3	Wypełnienie spoin, połączeń akrylowym materiałem trwale elastycznym, spoina do 10x6mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Mb.	15,00	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m 15,00
5.7	Element	Roboty budowlane - malarskie- przygotowawcze		
5.7.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
	M2.	3,75*1,90+0,27*2,25	7,732500	
		RAZEM:	7,732500	m2 7,73
5.7.2	ZKNR C 1/101/1	Zabezpieczenie okien folią malarską		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0,80*0,80+0,80*2,05	2,920000	
		RAZEM:	2,920000	m2 2,92
5.7.3	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5 m2 - ściany i sufit		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sufit	3,45*2,17-1,20*0,27	7,162500	
	Ścianą I	3,45*0,47+0,27*0,47	1,748400	
	Ściana II	2,17*0,47	1,019900	
	Ściana III	3,45*0,47	1,621500	
	Ściana IV	1,90*0,47	0,893000	
		RAZEM:	12,445300	m2 12,45
5.7.4	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sufit	12,45	12,450000	
		RAZEM:	12,450000	m2 12,45

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.7.5	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruntowanie podłoża dla prac malarskich, powierzchnie pionowe (ściany)		14,48
		Ścian I ; Ściana II; Ściana III; Ściana IV		14,480000
		RAZEM:		49,800000
			m2	64,28
5.7.6	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża dla prac malarskich, powierzchnie poziome (sufity)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sufit		3,45*2,17-1,20*0,27
		RAZEM:		7,162500
			m2	7,16
5.7.7	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża dla prac malarskich, powierzchnie pionowe (ściany)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ścian I		3,45*0,47+0,27*0,47
		Ściana II		2,17*0,47
		Ściana III		3,45*0,47
		Ściana IV		1,90*0,47
		RAZEM:		1,748400
			m2	5,28
5.7.8	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami lateksowymi tynków, 2-krotne, sufit wewnętrzny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruntowanie podłoża dla prac malarskich, powierzchnie poziome (sufity)		7,16
		RAZEM:		7,160000
			m2	7,16
5.7.9	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruntowanie podłoża dla prac malarskich, powierzchnie pionowe (ściany)		5,28
		RAZEM:		5,280000
			m2	5,28
5.8	Element	Roboty budowlane - posadzki		
5.8.1	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		M2.		3,45*1,90-0,27*1,20
		RAZEM:		6,231000
			m2	6,23
5.8.2	ZRE 18/155/1	Skucie posadzki cementowej o grubości do 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		6,23
		RAZEM:		6,230000
			m2	6,23
5.8.3	ZKNR C 2/603/3	Gruntowanie przygotowanego podłoża, mineralnego bardzo chłonnego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skucie posadzki cementowej o grubości do 5 cm		6,23
		RAZEM:		6,230000
			m2	6,23
5.8.4	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruntowanie przygotowanego podłoża, mineralnego bardzo chłonnego		6,23
		RAZEM:		6,230000
			m2	6,23
5.8.5	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
		Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		6,23
		RAZEM:		6,230000
			m2	6,23
5.8.6	ZKNR C 2/605/3 (1)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		6,23
		RAZEM:		6,230000
			m2	6,23

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.8.7	ZKNR C 2/603/3	Gruntowanie przygotowanego podłoża, mineralnego bardzo chłonnego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skucie posadzki cementowej o grubości do 5 cm	6,23	6,230000
		RAZEM:	6,230000	m2
5.8.8	NNRNKB 202/2805/6 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres", 30x30cm, gr. 9mm, na zaprawach klejowych wysoko elastyczna (np. Ceresit CM17, ATLAS PLUS) w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 10 mm	6,23	6,230000
		RAZEM:	6,230000	m2
5.9	Element	Roboty budowlane - wymiana brodzika		
5.9.1	KNRW 402/235/8	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - demontaż brodzika i kabiny prysznicowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Kpl.	1	1,000000
		RAZEM:	1,000000	kpl
5.9.2	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, prysznicowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Szt.	1	1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt
5.9.3	KNNR 4/137/8	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn`15`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Szt.	1	1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt
5.9.4	KNR 35/123/1 (1)	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kabina kwadratowa, szyby ze szkła hartowanego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Kpl.	1	1,000000
		RAZEM:	1,000000	kpl
5.9.5	DC 20/117/5	Obsadzenie w podłogach i fundamentach, odpływów liniowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Mb.	0,80	0,800000
		RAZEM:	0,800000	mb
5.9.6	ZKNR C 2/605/3 (1)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 10 mm - wykonanie odpowiednich spadów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		M2.	0,80*0,80	0,640000
		RAZEM:	0,640000	m2
5.9.7	KNR 29/635/1	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii np. typu MAPEI MAPELASTIC, gruntowanie, ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 10 mm - wykonanie odpowiednich spadów	0,64	0,640000
		Ściany Brodzika	2*2,00*1,00	4,000000
		RAZEM:	4,640000	m2
5.9.8	KNR 29/638/1	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii np. typu MAPEI MAPELASTIC, taśma Mapeband		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Mb.	2*0,80+2,00	3,600000
		RAZEM:	3,600000	m
5.9.9	KNR 29/640/1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii np. typu MAPEI MAPELASTIC, szpachlowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii np. typu MAPEI MAPELASTIC, gruntowanie, ręcznie	4,64	4,640000
		RAZEM:	4,640000	m2
5.9.10	ZKNR C 2/603/3	Gruntowanie przygotowanego podłoża, mineralnego bardzo chłonnego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii np. typu MAPEI MAPELASTIC, szpachlowanie	4,64	4,640000
		RAZEM:	4,640000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.9.11	NNRNKB 202/2805/6 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres", 30x30cm, gr. 9mm, na zaprawach klejowych wysoko elastyczna (np. Ceresit CM17, ATLAS PLUS) w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm - Brodzik		
		Wyliczenie ilości robót:		
		M2. 0,80*0,80	0,640000	
		RAZEM:	0,640000	m2 0,64
5.10	Element	Roboty budowlane - stolarka		
5.10.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Szt. 1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
5.10.2	KNR 401/319/2	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z betonu, Ościeżnice regulowane do drzwi np. PORTA, POL-SKONE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
5.10.3	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2.0 m2 np. PORTA, POL-SKONE, wzmocniona płyta wiórowa, izolacyjność akustyczna Rw=32dB. Wykończenie: okleiną odporną na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne okleiną CPL HQ 0,7 lub z powierzchnią LAMISTONE - powierzchnia z powłoką zabezpieczającą przed wycieraniem i działaniem środków chemicznych.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		M2. 0,80*2,05	1,640000	
		RAZEM:	1,640000	m2 1,64
5.10.4	KNRW 403/101 8/6; KNR 401/920/21 analogia	Założenie w drzwiach łazienki/sanitariatów kratki transferowej o pow. min.: 220cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Szt. 1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
5.10.5	KNR 401/920/24	Założenie okuć, drzwiowe: zamki wpuszczane z wkładką		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Szt. 1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
5.10.6	KNR 401/920/20	Założenie okuć, drzwiowe: klamki z szyldami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Szt. 1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
5.11	Element	Roboty budowlane - stolarka zewnętrzna		
5.11.1	KNR 19/928/3 (1)	Demontaż i montaż okna z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 1,0 m2, osadzanie na kotwach - ostrożny demontaż i ponowny montaż		
		Wyliczenie ilości robót:		
		M2. 0,80*0,80	0,640000	
		RAZEM:	0,640000	m2 0,64
5.11.2	ZKNR C 2/603/3	Grunтовanie przygotowanego podłoża, mineralnego bardzo chłonnego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		M2. 4*0,80*0,50	1,600000	
		RAZEM:	1,600000	m2 1,60
5.11.3	KNR 1901/712/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III pokrywających bruzdy, bruzdy uprzednio zamurowane, pasy do 15 cm, ciasto wapienne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Mb. 4*0,80	3,200000	
		RAZEM:	3,200000	m 3,20
5.12	Element	Roboty budowlane - gospodarowanie odpadami		
5.12.1	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podłoga 6,23*0,08	0,498400	
		Ściany 22,48*0,05	1,124000	
		Wyposażenie łazienki 2,000	2,000000	
		Stolarka 0,90*2,05*0,10	0,184500	
		RAZEM:	3,806900	m3 3,807
5.12.2	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowytadowczymi do 1 km, gruz ceglany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Usunięcie gruzu z budynku 3,807	3,807000	
		RAZEM:	3,807000	m3 3,807

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
5.12.3	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) -KROTNOŚĆ=19 Krotność=19,00			
		Wyliczenie ilości robót:			
	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany	3,807		3,807000	
	RAZEM:		3,807000	m3	3,807
5.12.4	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku			
		Wyliczenie ilości robót:			
	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) -KROTNOŚĆ=19	3,807		3,807000	
	RAZEM:		3,807000	m3	3,807

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Rozdział	Hol cz.I		
6.1	Element	Roboty budowlane - malarskie - przygotowawcze		
6.1.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
	M2.	1,77*1,10+0,89*0,20	2,125000	
		RAZEM:	2,125000	m2 2,13
6.1.2	ZKNR C 1/101/1	Zabezpieczenie folią malarską		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Drzwi	0,90*2,05	1,845000	
		RAZEM:	1,845000	m2 1,85
6.1.3	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5 m2 - ściany i sufity		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Gruntowanie podłóży dla prac malarskich, powierzchnie poziome (sufity); Gruntowanie podłóży dla prac malarskich, powierzchnie pionowe (ściany)	1,95+11,57	13,520000	
		RAZEM:	13,520000	m2 13,52
6.1.4	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży dla prac malarskich, powierzchnie poziome (sufity)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	M2.	1,10*1,77	1,947000	
		RAZEM:	1,947000	m2 1,95
6.1.5	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży dla prac malarskich, powierzchnie pionowe (ściany)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ściana I	1,10*2,47-0,90*2,05	0,872000	
	Ściana II	1,77*2,47	4,371900	
	Ściana III	1,10*2,47-0,89*2,10	0,848000	
	Ściana IV	1,77*2,47+0,20*(2*2,00+2*0,77)	5,479900	
		RAZEM:	11,571800	m2 11,57
6.1.6	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Gruntowanie podłóży dla prac malarskich, powierzchnie poziome (sufity)	1,95	1,950000	
		RAZEM:	1,950000	m2 1,95
6.1.7	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Gruntowanie podłóży dla prac malarskich, powierzchnie pionowe (ściany)	11,57	11,570000	
		RAZEM:	11,570000	m2 11,57
6.1.8	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami lateksowymi tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	1,95	1,950000	
		RAZEM:	1,950000	m2 1,95
6.1.9	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	11,57	11,570000	
		RAZEM:	11,570000	m2 11,57
6.2	Element	Roboty elektryczne - demontaże		
6.2.1	KNR 403/606/7	Demontaż oczyszczenie i ponowny montaż opraw świetłóvkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Szt.	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
6.2.2	KNR 403/308/6	Wymiana przełącznika świecznikowego, szeregowego, schodowego lub krzyżowego 10 A, na podłożu ceglanym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Szt.	2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
6.2.3	Kalkulacja indywidualna	Dołożenie gniazda 2P+Z wraz z instalacją i podłączeniem			Kpl	1
		Wyliczenie ilości robót:				
		Kpl.	1	1,000000		
		RAZEM:		1,000000		
6.2.4	KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy			pomiar	1
		Wyliczenie ilości robót:				
		Pomiar	1	1,000000		
		RAZEM:		1,000000		
6.2.5	KNR 403/1205/6	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny			pomiar	2
		Wyliczenie ilości robót:				
		Pomiar	2	2,000000		
		RAZEM:		2,000000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Rozdział	Hol cz. II		
7.1	Element	Roboty budowlane - malarskie - przygotowawcze		
7.1.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
	M2.	2,27*1,18+0,29*1,00	2,968600	
		RAZEM:	2,968600	m2 2,97
7.1.2	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5 m2 - ściany i sufity		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Grunтовanie podłoża dla prac malarskich, powierzchnie pionowe (ściany)	13,28	13,280000	
		RAZEM:	13,280000	m2 13,28
7.1.3	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłoża dla prac malarskich, powierzchnie poziome (sufity)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	M2.	1,18*2,27	2,678600	
		RAZEM:	2,678600	m2 2,68
7.1.4	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoża dla prac malarskich, powierzchnie pionowe (ściany)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ściana I	1,18*2,50-0,89*2,10	1,081000	
	Ściana II	2,27*2,50	5,675000	
	Ściana III	1,18*2,50	2,950000	
	Ściana IV	2,27*2,50-1,00*2,10	3,575000	
		RAZEM:	13,281000	m2 13,28
7.1.5	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Grunтовanie podłoża dla prac malarskich, powierzchnie poziome (sufity)	2,68	2,680000	
		RAZEM:	2,680000	m2 2,68
7.1.6	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Grunтовanie podłoża dla prac malarskich, powierzchnie pionowe (ściany)	13,28	13,280000	
		RAZEM:	13,280000	m2 13,28
7.1.7	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami lateksowymi tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	2,68	2,680000	
		RAZEM:	2,680000	m2 2,68
7.1.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	13,28	13,280000	
		RAZEM:	13,280000	m2 13,28
7.2	Element	Roboty elektryczne - demontaże		
7.2.1	KNR 403/606/7	Demontaż oczyszczenie i ponowny montaż opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Szt.	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
7.2.2	KNR 403/308/6	Wymiana przełącznika świecznikowego, szeregowego, schodowego lub krzyżowego 10 A, na podłożu ceglanym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Szt.	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
7.2.3	Kalkulacja indywidualna	Dołożenie gniazda 2P+Z wraz z instalacją i podłączeniem		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Kpl.	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	Kpl 1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.2.4	KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Pomiar	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	1
7.2.5	KNR 403/1205/6	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Pomiar	4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	4
7.3	Element	Roboty budowlane - posadzki - rozebranie, zerwanie		
7.3.1	ZRE 18/155/1	Skucie posadzki cementowej o grubości do 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	M2.	1,18*2,27+0,29*1,00	2,968600	
		RAZEM:	2,968600	2,97
7.4	Element	Roboty budowlane - posadzki - wylewki		
7.4.1	ZKNR C 2/603/3	Gruntowanie przygotowanego podłoża, mineralnego bardzo chłonnego		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Skucie posadzki cementowej o grubości do 5 cm	2,97	2,970000	
		RAZEM:	2,970000	2,97
7.4.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Gruntowanie przygotowanego podłoża, mineralnego bardzo chłonnego	2,97	2,970000	
		RAZEM:	2,970000	2,97
7.4.3	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
		Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	2,97	2,970000	
		RAZEM:	2,970000	2,97
7.4.4	ZKNR C 2/605/3 (1)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	2,97	2,970000	
		RAZEM:	2,970000	2,97
7.5	Element	Roboty budowlane - posadzki - flizy		
7.5.1	NNRNKB 202/2805/6 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres", 30x30cm, gr. 9mm, na zaprawach klejowych wysoko elastyczna (np. Ceresit CM17, ATLAS PLUS) w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 10 mm	2,97	2,970000	
		RAZEM:	2,970000	2,97
7.6	Element	Roboty budowlane - gospodarowanie odpadami		
7.6.1	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Podłoga	2,97*0,08	0,237600	
		RAZEM:	0,237600	0,238
7.6.2	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Usunięcie gruzu z budynku	0,238	0,238000	
		RAZEM:	0,238000	0,238
7.6.3	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) -KROTNOŚĆ=19 Krotność=19,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany	0,238	0,238000	
		RAZEM:	0,238000	0,238

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
7.6.4	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku				
	Wyliczenie ilości robót:					
	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) -KROTNOŚĆ=19	0,238				
			0,238000			
		RAZEM:	0,238000	m3		