

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej Remont klatki schodowej i pomieszczeń przyległych w budynku Urzędu Gminy w Bochni		
1	Rozdział	PIWNICA		
1.1	Grupa	SCHODY		
1.1.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1.1.1	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej Wyliczenie ilości robót:		
		11*0,95*(0,16+0,29)	4,702500	
		0,96*1,92	1,843200	
		4*0,95*(0,16+0,29)	1,710000	
		1,54*1,92	2,956800	
		RAZEM::	11,212500	m2 11,21
1.1.1.2	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach Wyliczenie ilości robót:		
		11.21	11,210000	
		RAZEM::	11,210000	m2 11,21
1.1.1.3	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach Wyliczenie ilości robót:		
		(3,00+1,00+1,00+1,50)*0,95	6,175000	
		RAZEM::	6,175000	m2 6,18
1.1.1.4	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu z budynku Wyliczenie ilości robót:		
		11.21*0,02	0,224200	
		11.21*0,01	0,112100	
		RAZEM::	0,336300	m3 0,336
1.1.1.5	KNR 401/108/11	Analogia - Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany wraz z opłata za utylizację. Wyliczenie ilości robót:		
		0.336	0,336000	
		RAZEM::	0,336000	m3 0,336
1.1.1.6	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność=9 Wyliczenie ilości robót:		
		0.336	0,336000	
		RAZEM::	0,336000	m3 0,336
1.1.2	Element	Montaż balustrady schodowej		
1.1.2.1	ZKNR C 2/703/6	Wywiercenie otworu pod kątem w betonie, głębokości 100 mm, średnicy 12 mm Wyliczenie ilości robót:		
		2*7	14,000000	
		RAZEM::	14,000000	szt 14
1.1.2.2	KNR 403/1015/4 (1)	Analogia montaż wspornik poręczy dla rury O42,4 mm, AISI 304, szlifowany - Montaż uchwytów o masie do 0,5 kg, przykręcanie na ścianie, 2 mocowania Wyliczenie ilości robót:		
		(5.8/0,8)	7,250000	
		RAZEM::	7,250000	szt 7
1.1.2.3	KNRW 202/1214/3	Analogia - balustrada ze stali nierdzewnej w budynku Wyliczenie ilości robót:		
		(0,20+3,00+0,10+1,00+1,50)	5,800000	
		RAZEM::	5,800000	m 5,8
1.1.3	Element	Roboty wykończeniowe ściany i sufity		
1.1.3.1	KNRW 217/138/1	Kratki wentylacyjne, typ A, do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodzie do 800mm Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,000000	
		RAZEM::	3,000000	szt 3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.3.2	KNR 401/304/4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami Wyliczenie ilości robót: 3*0,4*0,2*0,12 RAZEM: 0,028800	m3	0,03
1.1.3.3	KNR 401/705/1	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15' cm Wyliczenie ilości robót: 6*2 RAZEM: 12,000000	m	12,00
1.1.3.4	KNR 14/2011/10	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów dwuwarstwowa, typ 50-101 (płyta ognio i wodoodporna) Wyliczenie ilości robót: obudowa nadproża 1,92*(0,85+2*0,30) RAZEM: 2,784000	m2	2,78
1.1.3.5	KNR 401/715/5 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, piwnice i strychy (ściany i stropy) Wyliczenie ilości robót: -2,78 45,67 RAZEM: -2,780000 45,670000 42,890000	m2	42,89
1.1.3.6	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoży, pylących Wyliczenie ilości robót: 13,27 2,78 1,92*1,66+0,96*0,72+2,30*(2,71+2,32+2,12+0,40+3,39)-2,0*(1,0+0,8+1,0) 6,18 RAZEM: 13,270000 2,780000 23,440400 6,180000 45,670400	m2	45,67
1.1.3.7	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne Wyliczenie ilości robót: 45,67 RAZEM: 45,670000	m2	45,67
1.1.3.8	KNR BC 3/620/3	Analogia malowanie lamperii farbą zabezpieczającą transparentną antygrafitii - 1 krotne Wyliczenie ilości robót: 1,6*(1,92+0,96)+1,6*(2,71+2,32+2,12+0,40+3,39)-1,6*(1,0+0,8+1,0) RAZEM: 17,632000	m2	17,63
1.1.4	Element	Roboty posadzkarskie		
1.1.4.1	KNR BC 5/402/1	Przygotowanie podłoża pod okładziny posadzkowe, oczyszczenie i zmycie podłoża Wyliczenie ilości robót: 11,21 13,27 RAZEM: 11,210000 13,270000 24,480000	m2	24,48
1.1.4.2	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoży, pylących Wyliczenie ilości robót: 24,48 RAZEM: 24,480000	m2	24,48
1.1.4.3	KNR BC 5/409/4	Układanie na posadzkach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie cienkowarstwowej, płytki o wymiarach 30 x 30 cm Wyliczenie ilości robót: 13,27 RAZEM: 13,270000	m2	13,27
1.1.4.4	KNR BC 5/411/2	Cokoliki o wysokości 10 cm z płytek ceramicznych na zaprawie cienkowarstwowej, układane na ścianach o wymiarach, pozostałe o wys. do 15 cm Wyliczenie ilości robót: (2,71+2,32+2,12+0,40+3,39)-(1,0+0,8+1,0) RAZEM: 8,140000	m	8,14
1.1.4.5	KNR BC 4/522/9	Okładziny schodów z płytek ceramicznych układanych na klej cienkowarstwowy, dodatek za następną warstwę kleju grub. 1 mm Krotność=5 Wyliczenie ilości robót: 11,21 RAZEM: 11,210000	m2	11,21
1.1.4.6	KNR BC 4/522/3 (3)	Okładziny schodów z płytek ceramicznych układanych na klej cienkowarstwowy, okładziny stopni schodowych z płytek układanych na klej cienkowarstwowy gr. 3 mm o wymiarach 300 x 300 mm Wyliczenie ilości robót: 11,21 RAZEM: 11,210000	m2	11,21

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.4.7	KNR BC 4/520/3 (3)	Cokoły z płytek ceramicznych układanych na klej cienkowarstwowy, cokoły z płytek układanych na klej cienkowarstwowy gr. 3 mm, układane na schodach, płytki o wymiarach 100x100 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(4+11)*(0,16+0,29)+2*0,96+1,92+1,54+1,09-0,8-0,9$		11,520000
		RAZEM:		11,520000 m
1.2	Grupa	WC Z KORYTARZEM		
1.2.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.2.1.1	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000 kpl
1.2.1.2	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000 kpl
1.2.1.3	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000 szt
1.2.1.4	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000 szt
1.2.1.5	KNR 401/354/7	Ostrożne wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m ² R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000 szt
1.2.1.6	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2*(2,19+0,70)*2,0-0,7*2,0$		10,160000
		RAZEM:		10,160000 m ²
1.2.1.7	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,19*0,7$		1,533000
		RAZEM:		1,533000 m ²
1.2.1.8	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,16		10,160000
		1,53		1,530000
		RAZEM:		11,690000 m ²
1.2.1.9	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrabaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2*(2,19+0,70)*0,60$		3,468000
		$2,19*0,70$		1,533000
		RAZEM:		5,001000 m ²
1.2.1.10	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu z budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,53*0,02$		0,030600
		$11,69*0,01$		0,116900
		$10,16*0,02$		0,203200
		RAZEM:		0,350700 m ³
1.2.1.11	KNR 401/108/11	Analogia - Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz ceglany wraz z opłatą za utylizację.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,351		0,351000
		RAZEM:		0,351000 m ³
1.2.1.12	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,351		0,351000
		RAZEM:		0,351000 m ³

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.2	Element	Roboty pomocnicze		
1.2.2.1	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
1.2.2.2	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa stojąca Dn 15' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
1.2.2.3	KNR 215/224/3	Ustępy pojedynczy z płuczką z porcelany - kompakt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1
1.2.3	Element	Stolarka drzwiowa		
1.2.3.1	KNRW 202/1040/1	Drzwi wewnętrzne aluminiowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,1	1,680000	
		RAZEM:	1,680000	m2 1,680
1.2.3.2	KNNRS 2/1202/3	Drzwi stalowe pełne - sam montaż drzwi z demontażu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,0	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2 1,800
1.2.4	Element	Roboty wykończeniowe ściany i sufity		
1.2.4.1	KNR 401/304/4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*0,90*0,12	0,129600	
		(1,41+3,62)*0,18*0,12	0,108648	
		RAZEM:	0,238248	m3 0,24
1.2.4.2	KNR 401/705/1	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,41+3,62)	5,030000	
		RAZEM:	5,030000	m 5,03
1.2.4.3	KNR 14/2011/10	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów dwuwarstwowa, typ 50-101 (płyty ognio i wodoodporna)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obudowa nadproża	2,0*(0,6+0,2+0,2)	2,000000
		RAZEM:	2,000000	m2 2,00
1.2.4.4	KNR 401/715/5 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, piwnice i strychy (ściany i stropy)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(1,41+3,62)*2,50-(0,9+0,7+1,0-1,0)*2,0+2*0,8*2,0+0,8*1,0	25,950000	
		RAZEM:	25,950000	m2 25,95
1.2.4.5	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, pyłących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00	2,000000	
		25,95	25,950000	
		5,00	5,000000	
		6,44	6,440000	
		RAZEM:	39,390000	m2 39,39
1.2.4.6	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		39,39	39,390000	
		RAZEM:	39,390000	m2 39,39
1.2.4.7	KNR BC 3/620/3	Analogia malowanie lamperii farbą zabezpieczającą transparentną - 1 krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(1,41+3,62)*1,6-(0,9+0,7+1,0-1,0)*1,6+2*0,8*1,6	16,096000	
		RAZEM:	16,096000	m2 16,10
1.2.4.8	KNR BC 5/401/1	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie, oczyszczenie i zmycie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,16	10,160000	
		RAZEM:	10,160000	m2 10,16

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.4.9	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, pyłących Wyliczenie ilości robót:		
		10.16		10,160000
		RAZEM:		10,160000
			m2	10,16
1.2.4.10	KNR BC 4/501/10	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej cienkowarstwowy, dodatek za następną warstwę kleju gr. 1 mm Krotność=5 Wyliczenie ilości robót:		
		10.16		10,160000
		RAZEM:		10,160000
			m2	10,16
1.2.4.11	KNR BC 4/501/9 (1)	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej cienkowarstwowy, płytki układane na klej cienkowarstwowy gr. 3 mm, płytki 400x400 mm Wyliczenie ilości robót:		
		10.16		10,160000
		RAZEM:		10,160000
			m2	10,16
1.2.5	Element	Roboty posadzkarskie		
1.2.5.1	KNR BC 5/103/1	Wyrównanie i wygładzenie podkładów podłogowych pod płytki ceramiczne, wykładziny lub panele za pomocą masy samopoziomującej, grubości 2,0 mm Wyliczenie ilości robót:		
		0,7*2,19		1,533000
		RAZEM:		1,533000
			m2	1,53
1.2.5.2	KNR BC 5/103/6	Wyrównanie i wygładzenie podkładów podłogowych pod płytki ceramiczne, wykładziny lub panele za pomocą masy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za 1,0 mm grubości Krotność=3 Wyliczenie ilości robót:		
		1.53		1,530000
		RAZEM:		1,530000
			m2	1,53
1.2.5.3	KNR BC 5/402/1	Przygotowanie podłoża pod okładziny posadzkowe, oczyszczenie i zmycie podłoża Wyliczenie ilości robót:		
		6,44		6,440000
		RAZEM:		6,440000
			m2	6,44
1.2.5.4	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża pod okładziny posadzkowe, gruntowanie podłoża, pyłących Wyliczenie ilości robót:		
		6.44		6,440000
		RAZEM:		6,440000
			m2	6,44
1.2.5.5	KNR BC 5/409/4	Układanie na posadzkach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie cienkowarstwowej, płytki o wymiarach 30 x 30 cm Wyliczenie ilości robót:		
		6.44		6,440000
		RAZEM:		6,440000
			m2	6,44
1.2.5.6	KNR BC 5/411/2	Cokoliki o wysokości 10 cm z płytek ceramicznych na zaprawie cienkowarstwowej, układane na ścianach o wymiarach, pozostałe o wys. do 15 cm Wyliczenie ilości robót:		
		$2*(1,41+3,62)-(0,9+0,8+0,7+1,0+1,0)+2*0,8+2*$ 0,6		8,460000
		RAZEM:		8,460000
			m	8,46
1.3	Grupa	MAGAZYN		
1.3.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.3.1.1	KNR 3/801/3	Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami Wyliczenie ilości robót:		
		8,74		8,740000
		RAZEM:		8,740000
			m2	8,74
1.3.1.2	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu z budynku Wyliczenie ilości robót:		
		8.74*0,06		0,524400
		RAZEM:		0,524400
			m3	0,524
1.3.1.3	KNR 401/108/11	Analogia - Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1'km, gruz ceglany wraz z opłata za utylizację. Wyliczenie ilości robót:		
		0.524		0,524000
		RAZEM:		0,524000
			m3	0,524
1.3.1.4	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km, gruz (kol.17-19) Krotność=9 Wyliczenie ilości robót:		
		0.524		0,524000
		RAZEM:		0,524000
			m3	0,524

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.2	Element	Roboty pomocnicze		
1.3.2.1	NNRNKB 202/618/2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,74	8,740000	
		RAZEM:	8,740000	m2
1.3.2.2	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,74	8,740000	
		RAZEM:	8,740000	m2
1.3.2.3	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność=2,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,74	8,740000	
		RAZEM:	8,740000	m2
1.3.2.4	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - maty zbrojeniowe pod posadzki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,74	8,740000	
		RAZEM:	8,740000	m2
1.3.2.5	KNR 40/208/1	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz, wykonanie jednego cyklu krzemiankowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,16+1,57+3,56)*2,2	22,638000	
		RAZEM:	22,638000	m2
1.3.3	Element	Roboty wykończeniowe ściany i sufity		
1.3.3.1	KNR 401/304/4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2,0*0,48*0,12	0,230400	
		5,16*0,24*0,06	0,074304	
		RAZEM:	0,304704	m3
1.3.3.2	KNR 401/705/1	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,16	5,160000	
		RAZEM:	5,160000	m
1.3.3.3	KNR 401/715/5 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, piwnice i strychy (ściany i stropy)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,20*2,2	35,640000	
		-0,8*2,0	-1,600000	
		-0,9*2,0	-1,800000	
		-1,0*1,8	-1,800000	
		RAZEM:	30,440000	m2
1.3.3.4	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, pylących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,44	30,440000	
		8,74	8,740000	
		RAZEM:	39,180000	m2
1.3.3.5	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		39,18	39,180000	
		RAZEM:	39,180000	m2
1.3.3.6	KNR BC 3/620/3	Analogia malowanie lamperii farbą zabezpieczającą transparentną antygrafitii - 1 krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,20*1,6	25,920000	
		RAZEM:	25,920000	m2
1.3.4	Element	Stolarka drzwiowa		
1.3.4.1	KNRW 202/1040/1	Drzwi wewnętrzne aluminiowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,0	1,600000	
		0,9*2,0	1,800000	
		RAZEM:	3,400000	m2
1.3.5	Element	Roboty posadzkarskie		
1.3.5.1	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża pod okładziny posadzkowe, gruntowanie podłoża, pylących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,74	8,740000	
		RAZEM:	8,740000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.5.2	KNR BC 5/103/1	Wyrównanie i wygładzenie podkładów podłogowych pod płytki ceramiczne, wykładziny lub panele za pomocą masy samopoziomującej, grubości 2,0 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,74	8,740000	
		RAZEM:	8,740000	m2
1.3.5.3	KNR BC 5/103/6	Wyrównanie i wygładzenie podkładów podłogowych pod płytki ceramiczne, wykładziny lub panele za pomocą masy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za 1,0 mm grubości Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,74	8,740000	
		RAZEM:	8,740000	m2
1.3.5.4	KNR BC 5/409/4	Układanie na posadzkach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie cienkowarstwowej, płytki o wymiarach 30 x 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,74	8,740000	
		RAZEM:	8,740000	m2
1.3.5.5	KNR BC 5/411/2	Cokoliki o wysokości 10 cm z płytek ceramicznych na zaprawie cienkowarstwowej, układane na ścianach o wymiarach, pozostałe o wys. do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,20-(0,9-0,8-1,0)	17,100000	
		RAZEM:	17,100000	m
1.4	Grupa	WIATROŁAP		
1.4.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.4.1.1	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
1.4.1.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,05*2,0-(1,5+0,9+0,9+0,9)*2,0	15,700000	
		RAZEM:	15,700000	m2
1.4.1.3	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,43	6,430000	
		RAZEM:	6,430000	m2
1.4.1.4	KNR 3/801/3	Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,43	6,430000	
		RAZEM:	6,430000	m2
1.4.1.5	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1' cm, na ścianach lub podłogach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,70	15,700000	
		RAZEM:	15,700000	m2
1.4.1.6	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,43	6,430000	
		12,05*0,6	7,230000	
		RAZEM:	13,660000	m2
1.4.1.7	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu z budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,43*0,02	0,128600	
		15,70*0,01	0,157000	
		15,70*0,02	0,314000	
		RAZEM:	0,599600	m3
1.4.1.8	KNR 401/108/11	Analogia - Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1' km, gruz ceglany wraz z opłata za utylizację.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,600	0,600000	
		RAZEM:	0,600000	m3
1.4.1.9	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km, gruz (kol.17-19) Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,600	0,600000	
		RAZEM:	0,600000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.2	Element	Roboty pomocnicze		
1.4.2.1	NNRNKB 202/618/2	Isolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.43	6,430000	
		RAZEM:	6,430000	m2
				6,43
1.4.2.2	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.43	6,430000	
		RAZEM:	6,430000	m2
				6,43
1.4.2.3	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność=2,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.43	6,430000	
		RAZEM:	6,430000	m2
				6,43
1.4.2.4	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - maty zbrojeniowe pod posadzki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.43	6,430000	
		RAZEM:	6,430000	m2
				6,43
1.4.2.5	KNR 40/208/1	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz, wykonanie jednego cyklu krzemiankowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,39+0,53+0,5+0,5+1,32+0,81)*2,0	10,100000	
		RAZEM:	10,100000	m2
				10,10
1.4.3	Element	Roboty wykończeniowe ściany i sufity		
1.4.3.1	KNR 401/304/4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2,0*0,12*0,12	0,057600	
		RAZEM:	0,057600	m3
				0,06
1.4.3.2	KNR 401/705/1	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2,0+1,0	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m
				5,00
1.4.3.3	KNR 401/715/5 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, piwnice i strychy (ściany i stropy)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,05*2,0-(1,5+0,9+0,9+0,9)*2,0	15,700000	
		RAZEM:	15,700000	m2
				15,70
1.4.3.4	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, pylących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.43	6,430000	
		22.93	22,930000	
		RAZEM:	29,360000	m2
				29,36
1.4.3.5	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.43	6,430000	
		RAZEM:	6,430000	m2
				6,43
1.4.3.6	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15.70	15,700000	
		13.66	13,660000	
		-6.43	-6,430000	
		RAZEM:	22,930000	m2
				22,93
1.4.3.7	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, pylących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.43	6,430000	
		22.93	22,930000	
		RAZEM:	29,360000	m2
				29,36
1.4.3.8	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29.36	29,360000	
		RAZEM:	29,360000	m2
				29,36
1.4.3.9	KNR BC 3/620/3	Analogia malowanie lamperii farbą zabezpieczającą transparentną antygrafitii - 1 krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,05*2,0-(1,5+0,9+0,9+0,9)*2,0	15,700000	
		RAZEM:	15,700000	m2
				15,70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.4	Element	Stolarka drzwiowa		
1.4.4.1	KNRW 202/1040/1	Drzwi wewnętrzne aluminiowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,0	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m2
				2,000
1.4.5	Element	Roboty posadzkarskie		
1.4.5.1	KNR BC 5/402/1	Przygotowanie podłoża pod okładziny posadzkowe, oczyszczenie i zmycie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,43	6,430000	
		RAZEM:	6,430000	m2
				6,43
1.4.5.2	KNR BC 5/103/1	Wyrównanie i wygładzenie podkładów podłogowych pod płytki ceramiczne, wykładziny lub panele za pomocą masy samopoziomującej, grubości 2,0 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,43	6,430000	
		RAZEM:	6,430000	m2
				6,43
1.4.5.3	KNR BC 5/103/6	Wyrównanie i wygładzenie podkładów podłogowych pod płytki ceramiczne, wykładziny lub panele za pomocą masy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za 1,0 mm grubości Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,43	6,430000	
		RAZEM:	6,430000	m2
				6,43
1.4.5.4	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża pod okładziny posadzkowe, gruntowanie podłoży, pyłących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,43	6,430000	
		RAZEM:	6,430000	m2
				6,43
1.4.5.5	KNR BC 5/409/4	Układanie na posadzkach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie cienkowarstwowej, płytki o wymiarach 30 x 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,43	6,430000	
		RAZEM:	6,430000	m2
				6,43
1.4.5.6	KNR BC 5/411/2	Cokoliki o wysokości 10 cm z płytek ceramicznych na zaprawie cienkowarstwowej, układane na ścianach o wymiarach, pozostałe o wys. do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,05-(1,5-0,9-0,9-1,0)	13,350000	
		RAZEM:	13,350000	m
				13,35
1.5	Grupa	KLATKA SCHODOWA		
1.5.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.5.1.1	DC 19/201/1	Analogia oczyszczenie klatki schodowej (element z piaskowca)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17*(0,15+0,29)*1,2+17*0,41	15,946000	
		RAZEM:	15,946000	m2
				15,946
1.5.1.2	KNNR 3/801/3	Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,98	6,980000	
		RAZEM:	6,980000	m2
				6,98
1.5.1.3	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,13*1,2	4,956000	
		RAZEM:	4,956000	m2
				4,96
1.5.1.4	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu z budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,98*0,06	0,418800	
		RAZEM:	0,418800	m3
				0,419
1.5.1.5	KNR 401/108/11	Analogia - Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1`km, gruz ceglany wraz z opłata za utylizację.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,419	0,419000	
		RAZEM:	0,419000	m3
				0,419
1.5.1.6	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km, gruz (kol.17-19) Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,419	0,419000	
		RAZEM:	0,419000	m3
				0,419

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.2	Element	Roboty pomocnicze		
1.5.2.1	KNR 1316/101/1	Czyszczenie konstrukcji lekkich, strumieniowo-ścierne (piaskowanie), stopień czystości I, powierzchnia wyjściowa A		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,1*5,4	5,940000	
		RAZEM:	5,940000	m2
1.5.2.2	ZRE 18/39/1	Czyszczenie /ręczne/ konstrukcji z rdzy i innych zanieczyszczeń		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,94	5,940000	
		RAZEM:	5,940000	m2
1.5.2.3	KNNR 5/1103/1	Konstrukcje wsporcze mocowane przez spawanie, masa do 1 kg, 1 mocowanie - przedłużenie prętów podtrzymujących poręcz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17	17,000000	
		RAZEM:	17,000000	szt
1.5.2.4	TZKNBK 15/501/1	Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów metalowych oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi, szmatami (okien, drzwi, balustrad) wyrobów z żelaza (poz 45)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,94	5,940000	
		RAZEM:	5,940000	m2
1.5.2.5	KNR 1901/1311/8 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, malowanie 2-krotne, farba ftalowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,94	5,940000	
		RAZEM:	5,940000	m2
1.5.2.6	KNR 1901/1014/2	Wymiana odcinków i skrętów poręczy (pochwyty) schodowych z drewna, odcinki proste z drewna twardego ponad 1,0 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,4	5,400000	
		RAZEM:	5,400000	m
1.5.2.7	KNR 1901/1014/3	Wymiana odcinków i skrętów poręczy (pochwyty) schodowych z drewna, skrzyty z drewna twardego do 90°		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
1.5.2.8	KNRW 712/222/2 (1)	Malowanie natryskiem pneumatycznym farby nawierzchniowe i emalie ftalowe konstrukcje kratowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,94	5,940000	
		RAZEM:	5,940000	m2
1.5.2.9	NNRNKB 202/618/2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,98	6,980000	
		RAZEM:	6,980000	m2
1.5.2.10	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,98	6,980000	
		RAZEM:	6,980000	m2
1.5.2.11	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność=2,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,98	6,980000	
		RAZEM:	6,980000	m2
1.5.2.12	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - maty zbrojeniowe pod posadzki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,98	6,980000	
		RAZEM:	6,980000	m2
1.5.2.13	KNR 40/208/1	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz, wykonanie jednego cyklu krzemiankowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,22*2,65-(1,0+1,0+1,0)*2,0-1,2*2,65	25,853000	
		RAZEM:	25,853000	m2
1.5.3	Element	Roboty wykończeniowe ściany i sufity		
1.5.3.1	KNR 401/304/4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,6*0,6*0,12	0,043200	
		2*0,06*0,12*2,0+1,0*0,12*0,06	0,036000	
		RAZEM:	0,079200	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.3.2	KNR 401/705/1	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych brudach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2,0*0,12+1,0*0,12	0,600000	
		0,6*0,6	0,360000	
		RAZEM::	0,960000	m
				0,96
1.5.3.3	KNR 401/715/5 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, piwnice i strychy (ściany i stropy)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,22*2,65-(1,0+1,0+1,0)*2,0-1,2*2,65	25,853000	
		RAZEM::	25,853000	m2
				25,85
1.5.3.4	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, pyłących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.96	4,960000	
		25.85	25,850000	
		RAZEM::	30,810000	m2
				30,81
1.5.3.5	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.96	4,960000	
		RAZEM::	4,960000	m2
				4,96
1.5.3.6	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25.85	25,850000	
		RAZEM::	25,850000	m2
				25,85
1.5.3.7	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, pyłących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.96	4,960000	
		25.85	25,850000	
		RAZEM::	30,810000	m2
				30,81
1.5.3.8	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30.81	30,810000	
		RAZEM::	30,810000	m2
				30,81
1.5.3.9	KNR BC 3/620/3	Analogia malowanie lamperii farbą zabezpieczającą transparentną antygrafitii - 1 krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,22*2,0-(1,0+1,0+1,0)*2,0-1,2*2,0	18,040000	
		RAZEM::	18,040000	m2
				18,04
1.5.4	Element	Roboty posadzkarskie		
1.5.4.1	KNR BC 5/402/1	Przygotowanie podłoża pod okładziny posadzkowe, oczyszczenie i zmycie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		RAZEM::	0,000000	m2
1.5.4.2	KNR BC 5/103/1	Wyrównanie i wygładzenie podkładów podłogowych pod płytki ceramiczne, wykładziny lub panele za pomocą masy samopoziomującej, grubości 2,0 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.00		
		RAZEM::	0,000000	m2
1.5.4.3	KNR BC 5/103/6	Wyrównanie i wygładzenie podkładów podłogowych pod płytki ceramiczne, wykładziny lub panele za pomocą masy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za 1,0 mm grubości Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.00		
		RAZEM::	0,000000	m2
1.5.4.4	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża pod okładziny posadzkowe, gruntowanie podłoża, pyłących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.00		
		RAZEM::	0,000000	m2
1.5.4.5	KNR BC 5/409/4	Układanie na posadzkach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie cienkowarstwowej, płytki o wymiarach 30 x 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.00		
		RAZEM::	0,000000	m2
1.5.4.6	KNR BC 5/411/2	Cokoliki o wysokości 10 cm z płytek ceramicznych na zaprawie cienkowarstwowej, układane na ścianach o wymiarach, pozostałe o wys. do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,22-(1,0+1,0+1,0)-1,2	9,020000	
		RAZEM::	9,020000	m
				9,02

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.4.7	NNRNKB 202/2147/2	Analogia - okładziny schodów z płyt z granitu z cokolikiem		
Wyliczenie ilości robót:				
		15,946	15,946000	
		17*0,45	7,650000	
RAZEM:			23,596000	m2
				23,596

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	PARTER		
2.1	Grupa	WEJŚCIE I KLATKA SCHODOWA		
2.1.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
2.1.1.1	DC 20/121/2	Ręczne ostrożne skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy na klatce schodowej (elementy z piaskowca) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13*(0,32+0,155)*1,2	7,410000	
		2,52*1,58	3,981600	
		10*(0,32+0,155)*1,2	5,700000	
		RAZEM:	17,091600	m2 17,09
2.1.1.2	DC 19/201/1	Analogia oczyszczenie klatki schodowej (element z piaskowca)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,09	17,090000	
		(13+10)*0,043	0,989000	
		RAZEM:	18,079000	m2 18,08
2.1.1.3	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,87	13,870000	
		0,9*1,60	1,440000	
		RAZEM:	15,310000	m2 15,31
2.1.1.4	KNNR 3/801/3	Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,31	15,310000	
		RAZEM:	15,310000	m2 15,31
2.1.1.5	KNR 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - usunięcie lamperii olejnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,45+2,5+14,04+6,66+1,35+7,38+2,50+4,87)*	60,880000	
		1,6-(0,8+0,9+1,0)*1,6	60,880000	
		RAZEM:	60,880000	m2 60,88
2.1.1.6	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,45+2,5+14,04+6,66+1,35+7,38+2,50+4,87)*	141,300000	
		3,6-(0,8+0,9+1,0)*2,0	-60,880000	
		-60,88	-60,880000	
		RAZEM:	80,420000	m2 80,42
2.1.1.7	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,22+3,34)*1,2+1,63*2,52+2,74*2,52	20,084400	
		9,09	9,090000	
		RAZEM:	29,174400	m2 29,17
2.1.1.8	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu z budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,09*0,03	0,512700	
		15,31*0,03	0,459300	
		15,31*0,05	0,765500	
		RAZEM:	1,737500	m3 1,738
2.1.1.9	KNR 401/108/11	Analogia - Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1'km, gruz ceglany wraz z opłata za utylizację.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,738	1,738000	
		RAZEM:	1,738000	m3 1,738
2.1.1.10	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km, gruz (kol.17-19) Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,738	1,738000	
		RAZEM:	1,738000	m3 1,738
2.1.2	Element	Roboty pomocnicze		
2.1.2.1	KNR 215/120/1	Analogia demontaż i ponowny montaż z przesunięciem szafki hydrantowej na lico ze ścianą R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.2.2	KNR 1316/101/1	Czyszczenie konstrukcji lekkich, strumieniowo-ściernie (piaskowanie), stopień czystości I, powierzchnia wyjściowa A R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 7.43*1,1 RAZEM:	8,173000 8,173000	m2 8,17
2.1.2.3	ZRE 18/39/1	Czyszczenie /ręczne/ konstrukcji z rdzy i innych zanieczyszczeń Wyliczenie ilości robót: 8.17 RAZEM:	8,170000 8,170000	m2 8,17
2.1.2.4	KNNR 5/1103/1	Konstrukcje wsporcze mocowane przez spawanie, masa do 1 kg, 1 mocowanie - przedłużenie prętów podtrzymujących poręcz Wyliczenie ilości robót: 15+12 RAZEM:	27,000000 27,000000	szt 27
2.1.2.5	TZKNBK 15/501/1	Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów metalowych oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi, szmatami (okien, drzwi, balustrad) wyrobów z żelaza (poz 45) Wyliczenie ilości robót: 8.17 RAZEM:	8,170000 8,170000	m2 8,17
2.1.2.6	KNR 1901/1311/8 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, malowanie 2-krotne, farba ftalowa Wyliczenie ilości robót: 8.17 RAZEM:	8,170000 8,170000	m2 8,17
2.1.2.7	KNR 1901/1014/2	Wymiana odcinków i skrętów poręczy (pochwyty) schodowych z drewna, odcinki proste z drewna twardego ponad 1,0 m Wyliczenie ilości robót: (4,2+3,23) RAZEM:	7,430000 7,430000	m 7,43
2.1.2.8	KNR 1901/1014/3	Wymiana odcinków i skrętów poręczy (pochwyty) schodowych z drewna, skręty z drewna twardego do 90° Wyliczenie ilości robót: 1+1 RAZEM:	2,000000 2,000000	szt 2
2.1.2.9	KNRW 712/222/2 (1)	Malowanie natryskiem pneumatycznym farby nawierzchniowej i emalie ftalowej konstrukcje kratowe R = 2,000 M = 1,500 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 8.17 RAZEM:	8,170000 8,170000	m2 8,17
2.1.2.10	KNR 202/1207/5	Analogia - Balustrady schodowa z pochwytem drewnianym wykonana na wzór istniejącej i zamontowana na parterze Wyliczenie ilości robót: 4,50 RAZEM:	4,500000 4,500000	m 4,5
2.1.2.11	KNNR 5/1207/1	Analogia wykonanie i oczyszczenie bruzd do montażu prętów spiralnych wzmacniających mur Wyliczenie ilości robót: 12*3,0 RAZEM:	36,000000 36,000000	m 36
2.1.2.12	KNNR 5/106/1	Analogia montaż prętów spiralnych na zaprawie wysoko wytrzymałej Wyliczenie ilości robót: 36 RAZEM:	36,000000 36,000000	m 36
2.1.2.13	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm Wyliczenie ilości robót: 15.31 RAZEM:	15,310000 15,310000	m2 15,31
2.1.2.14	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność=2,5 Wyliczenie ilości robót: 15.31 RAZEM:	15,310000 15,310000	m2 15,31
2.1.2.15	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - maty zbrojeniowe pod posadzki Wyliczenie ilości robót: 15.31 RAZEM:	15,310000 15,310000	m2 15,31
2.1.2.16	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, pylących Wyliczenie ilości robót: 60.88 80.42 RAZEM:	60,880000 80,420000 141,300000	m2 141,30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.2.17	ZKNR C 2/105/7	Analogia - Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach Wyliczenie ilości robót: 141.30 RAZEM: 141,300000	m2	141,30
2.1.3	Element	Roboty wykończeniowe ściany i sufity		
2.1.3.1	KNNRW 2/1802/2 (2)	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych, grubości 4 cm, szerokości do 50 cm, granit, sjenit, wapń zbitý Wyliczenie ilości robót: 1,5+1,3 RAZEM: 2,800000	m	2,80
2.1.3.2	KNR 401/304/4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami Wyliczenie ilości robót: 0,12*0,6*8 5*0,6*0,6*0,24 RAZEM: 1,008000	m3	1,01
2.1.3.3	KNR 401/705/1	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15' cm Wyliczenie ilości robót: 4*(2*2,0+1,0) 0,6*0,6 RAZEM: 20,360000	m	20,36
2.1.3.4	KNR 401/710/1 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1' m2 (w 1 miejscu) Wyliczenie ilości robót: 141.30*15% RAZEM: 21,195000	m2	21,20
2.1.3.5	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, pylących Wyliczenie ilości robót: 29.17 141.30 RAZEM: 170,470000	m2	170,47
2.1.3.6	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5' m2, (grubość 3' mm) na tynku Wyliczenie ilości robót: 29.17 RAZEM: 29,170000	m2	29,17
2.1.3.7	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5' m2, (grubość 3' mm) na tynku Wyliczenie ilości robót: 141.30 RAZEM: 141,300000	m2	141,30
2.1.3.8	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, pylących Wyliczenie ilości robót: 29.17 141.30 RAZEM: 170,470000	m2	170,47
2.1.3.9	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne Wyliczenie ilości robót: 170.47 RAZEM: 170,470000	m2	170,47
2.1.3.10	KNR BC 3/620/3	Analogia malowanie lamperii farbą zabezpieczającą transparentną antygrafitii - 1 krotne Wyliczenie ilości robót: 13,22*2,0-(1,0+1,0+1,0)*2,0-1,2*2,0 (1,45+2,5+14,04+6,66+1,35+7,38+2,50+4,87)* 2,0-(0,8+0,9+1,0)*2,0 RAZEM: 94,140000	m2	94,14
2.1.4	Element	Roboty posadzkarskie		
2.1.4.1	KNR BC 5/103/1	Wyrównanie i wygładzenie podkładów podłogowych pod płytki ceramiczne, wykładziny lub panele za pomocą masy samopoziomującej, grubości 2,0 mm Wyliczenie ilości robót: 19.37 RAZEM: 19,370000	m2	19,37
2.1.4.2	KNR BC 5/103/6	Wyrównanie i wygładzenie podkładów podłogowych pod płytki ceramiczne, wykładziny lub panele za pomocą masy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za 1,0 mm grubości Krotność=3 Wyliczenie ilości robót: 19.37 RAZEM: 19,370000	m2	19,37

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.4.3	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża pod okładziny posadzkowe, gruntowanie podłoży, pyłących Wyliczenie ilości robót:		
		24.03		24,030000
		19.37		19,370000
		RAZEM:		43,400000
			m2	43,40
2.1.4.4	KNR BC 5/409/4	Układanie na posadzkach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie cienkowarstwowej, płytki o wymiarach 30 x 30 cm Wyliczenie ilości robót:		
		9,09		9,090000
		10,28		10,280000
		RAZEM:		19,370000
			m2	19,37
2.1.4.5	KNR BC 5/411/2	Cokoliki o wysokości 10 cm z płytek ceramicznych na zaprawie cienkowarstwowej, układane na ścianach o wymiarach, pozostałe o wys. do 15 cm Wyliczenie ilości robót:		
		12,29+1,34+0,45+6,66		20,740000
		RAZEM:		20,740000
			m	20,74
2.1.4.6	NNRNKB 202/2147/2	Analogia - okładziny schodów i spoczników z płyt z granitu z cokolikiem Wyliczenie ilości robót:		
		18.08		18,080000
		17*0,045		0,765000
		17*0,046		0,782000
		3,6		3,600000
		0,15*(1,45+2,48+1,45)		0,807000
		RAZEM:		24,034000
			m2	24,03
2.2	Grupa	WC Z KORYTARZEM		
2.2.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
2.2.1.1	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			kpl	1
2.2.1.2	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			kpl	1
2.2.1.3	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1
2.2.1.4	KNR 401/354/7	Ostrożne wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2' m2 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1
2.2.1.5	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Wyliczenie ilości robót:		
		2*(1,84+0,90)*2,0-0,8*2,0		9,360000
		RAZEM:		9,360000
			m2	9,36
2.2.1.6	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej Wyliczenie ilości robót:		
		1,84*0,9		1,656000
		2,37		2,370000
		RAZEM:		4,026000
			m2	4,03
2.2.1.7	KNR 3/801/3	Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami Wyliczenie ilości robót:		
		4.03		4,030000
		RAZEM:		4,030000
			m2	4,03
2.2.1.8	KNR 401/818/5	Analogia zerwanie paneli podłogowych Wyliczenie ilości robót:		
		2,37		2,370000
		RAZEM:		2,370000
			m2	2,37
2.2.1.9	KNR 404/405/1	Rozebranie drewnianych podłóg, ślepych Wyliczenie ilości robót:		
		2.37		2,370000
		RAZEM:		2,370000
			m2	2,37
2.2.1.10	KNR 404/405/4	Rozebranie drewnianych legarów Wyliczenie ilości robót:		
		1,6*(2,80/0,4)		11,200000
		RAZEM:		11,200000
			m	11,20

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.1.11	KNR 401/609/3	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.37	2,370000	
		RAZEM:	2,370000	m2
2.2.1.12	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.03	4,030000	
		2.37	2,370000	
		RAZEM:	6,400000	m2
2.2.1.13	KNR 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - usunięcie lamperii olejnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,6*2*(4,36+1,60)-(0,9+0,9+0,8+1,5+1,0)*1,60$	10,912000	
		RAZEM:	10,912000	m2
2.2.1.14	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(3,45-2,0)*2*(1,84+0,90)$	7,946000	
		$3,45*2*(4,36+1,60)-(0,9+0,9+0,8+1,5+1,0)*2,0$	30,924000	
		RAZEM:	38,870000	m2
2.2.1.15	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu z budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.03*0,02	0,080600	
		9.36*0,02	0,187200	
		4.03*0,05	0,201500	
		2.37*0,03	0,071100	
		11.20*0,1*0,1	0,112000	
		2.37*0,1	0,237000	
		RAZEM:	0,889400	m3
2.2.1.16	KNR 401/108/11	Analogia - Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz ceglany wraz z opłatą za utylizację.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.889	0,889000	
		RAZEM:	0,889000	m3
2.2.1.17	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.889	0,889000	
		RAZEM:	0,889000	m3
2.2.2	Element	Roboty pomocnicze		
2.2.2.1	KNNRS 2/1003/4	Analogia montaż ościeżnicy z demontażu regulacja drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,0	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
2.2.2.2	KNKRB 2/1101/4 (1)	Analogia wykonanie podkładu na stropie ze strobetonu o wytrzymałości min 1,2MPa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.37*0,08	0,189600	
		RAZEM:	0,189600	m3
2.2.2.3	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.03	4,030000	
		2.37	2,370000	
		RAZEM:	6,400000	m2
2.2.2.4	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność=2,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.40	6,400000	
		RAZEM:	6,400000	m2
2.2.2.5	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - maty zbrojeniowe pod posadzki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.40	6,400000	
		RAZEM:	6,400000	m2
2.2.2.6	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.2.7	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa stojąca Dn 15 mm Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1
2.2.2.8	KNR 215/224/3	Ustępy pojedynczy z płuczką z porcelany - kompakt Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1
2.2.2.9	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - ścienny wentylator wyciągowy Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1
2.2.3	Element	Roboty wykończeniowe ściany i sufity		
2.2.3.1	KNR 401/304/4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami Wyliczenie ilości robót: 2*2,0*0,24*0,12 RAZEM: 0,115200	m3	0,12
2.2.3.2	KNR 401/705/1	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm Wyliczenie ilości robót: 6*2,0 RAZEM: 12,000000	m	12,00
2.2.3.3	KNR 401/710/1 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu) Wyliczenie ilości robót: 38.87*20% RAZEM: 7,774000	m2	7,77
2.2.3.4	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, pylących Wyliczenie ilości robót: 9.36 6.40 38.87 RAZEM: 54,630000	m2	54,63
2.2.3.5	ZKNR C 2/105/7	Analogia - Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach Wyliczenie ilości robót: 49.78 RAZEM: 49,780000	m2	49,78
2.2.3.6	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku Wyliczenie ilości robót: 6.40 RAZEM: 6,400000	m2	6,40
2.2.3.7	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku Wyliczenie ilości robót: 38.87 10.91 RAZEM: 49,780000	m2	49,78
2.2.3.8	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne Wyliczenie ilości robót: 54.63 RAZEM: 54,630000	m2	54,63
2.2.3.9	KNR BC 3/620/3	Analogia malowanie lamperii farbą zabezpieczającą transparentną - 1 krotne Wyliczenie ilości robót: 2,0*2*(4,36+1,60)-(0,9+0,9+0,8+1,5+1,0)*2,0 RAZEM: 13,640000	m2	13,64
2.2.3.10	KNR BC 5/401/1	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie, oczyszczenie i zmycie podłoża Wyliczenie ilości robót: 9.36 RAZEM: 9,360000	m2	9,36
2.2.3.11	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, pylących Wyliczenie ilości robót: 9.36 RAZEM: 9,360000	m2	9,36
2.2.3.12	KNR BC 4/501/10	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej cienkowarstwowy, dodatek za następną warstwę kleju gr. 1 mm Krotność=5 Wyliczenie ilości robót: 9.36 RAZEM: 9,360000	m2	9,36

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.3.13	KNR BC 4/501/9 (1)	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej cienkowarstwowy, płytki układane na klej cienkowarstwowy gr. 3 mm, płytki 400x400 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9.36		9,360000
		RAZEM:		9,360000
			m2	9,36
2.2.4	Element	Roboty posadzkarskie		
2.2.4.1	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża pod okładziny posadzkowe, gruntowanie podłoży, pyłących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.40		6,400000
		RAZEM:		6,400000
			m2	6,40
2.2.4.2	KNR BC 5/409/4	Układanie na posadzkach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie cienkowarstwowej, płytki o wymiarach 30 x 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.40		6,400000
		RAZEM:		6,400000
			m2	6,40
2.2.4.3	KNR BC 5/411/2	Cokoliki o wysokości 10 cm z płytek ceramicznych na zaprawie cienkowarstwowej, układane na ścianach o wymiarach, pozostałe o wys. do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2*(4,36+1,60)-(0,9+0,9+0,8+1,5+1,0)$		6,820000
		RAZEM:		6,820000
			m	6,82

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	PIĘTRO		
3.1	Grupa	KLATKA SCHODOWA		
3.1.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
3.1.1.1	DC 20/121/2	Ręczne ostrożne skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy na klatce schodowej (elementy z piaskowca) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12*(0,29+0,17)*1,1	6,072000	
		2,52*1,58	3,981600	
		12*(0,29+0,17)*1,1	6,072000	
		2,65*2,52	6,678000	
		RAZEM::	22,803600	m2 22,80
3.1.1.2	DC 19/201/1	Analogia oczyszczenie klatki schodowej (element z piaskowca)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22.80	22,800000	
		(11+11)*0,048	1,056000	
		RAZEM::	23,856000	m2 23,86
3.1.1.3	KNR 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - usunięcie lamperii olejnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,65+2,52+7,52+2,52+4,8)*1,6-(0,7+0,7+0,9+1,0+1,0)*1,6	25,136000	
		RAZEM::	25,136000	m2 25,14
3.1.1.4	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,65+2,52+7,52+2,52+4,8)*3,6-(0,7+0,7+0,9+1,0+1,0)*0,4	70,316000	
		-25.14	-25,140000	
		RAZEM::	45,176000	m2 45,18
3.1.1.5	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,48+3,46)*1,1+1,58*2,52+2,54*2,8	18,727600	
		RAZEM::	18,727600	m2 18,73
3.1.1.6	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu z budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22.80*0,03	0,684000	
		RAZEM::	0,684000	m3 0,684
3.1.1.7	KNR 401/108/11	Analogia - Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1`km, gruz ceglany wraz z opłata za utylizację.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.684	0,684000	
		RAZEM::	0,684000	m3 0,684
3.1.1.8	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km, gruz (kol.17-19) Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.684	0,684000	
		RAZEM::	0,684000	m3 0,684
3.1.2	Element	Roboty pomocnicze		
3.1.2.1	KNR 215/120/1	Analogia demontaż i ponowny montaż z przesunięciem szafki hydrantowej na lico ze ścianą R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM::	1,000000	szt 1
3.1.2.2	KNR 1316/101/1	Czyszczenie konstrukcji lekkich, strumieniowo-ścierne (piaskowanie), stopień czystości I, powierzchnia wyjściowa A R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8.55*1,1	9,405000	
		RAZEM::	9,405000	m2 9,41
3.1.2.3	ZRE 18/39/1	Czyszczenie /ręczne/ konstrukcji z rdzy i innych zanieczyszczeń		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9.41	9,410000	
		RAZEM::	9,410000	m2 9,41
3.1.2.4	KNNR 5/1103/1	Konstrukcje wsporcze mocowane przez spawanie, masa do 1`kg, 1 mocowanie - przedłużenie prętów podtrzymujących poręcz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12+13+5	30,000000	
		RAZEM::	30,000000	szt 30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.2.5	TZKNBK 15/501/1	Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów metalowych oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi, szmatami (okien, drzwi, balustrad) wyrobów z żelaza (poz 45)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9.41	9,410000	
		RAZEM:	9,410000	m2
3.1.2.6	KNR 1901/1311/8 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, malowanie 2-krotne, farba ftalowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9.41	9,410000	
		RAZEM:	9,410000	m2
3.1.2.7	KNR 1901/1014/2	Wymiana odcinków i skrętów poręczy (pochwytyw) schodowych z drewna, odcinki proste z drewna twardego ponad 1,0' m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,56+3,54+1,45)	8,550000	
		RAZEM:	8,550000	m
3.1.2.8	KNR 1901/1014/3	Wymiana odcinków i skrętów poręczy (pochwytyw) schodowych z drewna, skrzyty z drewna twardego do 90°		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+1+1	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt
3.1.2.9	KNRW 712/222/2 (1)	Malowanie natryskiem pneumatycznym farby nawierzchniowe i emalie ftalowe konstrukcje kratowe R = 2,000 M = 1,500 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9.41	9,410000	
		RAZEM:	9,410000	m2
3.1.2.10	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, pylących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25.14	25,140000	
		45.18	45,180000	
		RAZEM:	70,320000	m2
3.1.2.11	ZKNR C 2/105/7	Analogia - Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		70.32	70,320000	
		RAZEM:	70,320000	m2
3.1.3	Element	Roboty wykończeniowe ściany i sufity		
3.1.3.1	KNNRW 2/1802/2 (2)	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych, grubości 4 cm, szerokości do 50 cm, granit, sjenit, wapń zbity		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,3	1,300000	
		RAZEM:	1,300000	m
3.1.3.2	KNR 401/304/4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2,0*0,12*0,24	0,115200	
		RAZEM:	0,115200	m3
3.1.3.3	KNR 401/705/1	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2*2,0+1,0)	10,000000	
		4*0,6	2,400000	
		RAZEM:	12,400000	m
3.1.3.4	KNR 401/710/1 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1' m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		70.32*5%	3,516000	
		RAZEM:	3,516000	m2
3.1.3.5	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, pylących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18.73	18,730000	
		70.32	70,320000	
		RAZEM:	89,050000	m2
3.1.3.6	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5' m2, (grubość 3' mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18.73	18,730000	
		RAZEM:	18,730000	m2
3.1.3.7	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5' m2, (grubość 3' mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		70.32	70,320000	
		RAZEM:	70,320000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.3.8	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, pyłących Wyliczenie ilości robót: 18.73 70.32 RAZEM: 89,050000	m2	89,05
3.1.3.9	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne Wyliczenie ilości robót: 89.05 RAZEM: 89,050000	m2	89,05
3.1.3.10	KNR BC 3/620/3	Analogia malowanie lamperii farbą zabezpieczającą transparentną antygrafitii - 1 krotne Wyliczenie ilości robót: (2,65+2,52+7,52+2,52+4,8)*2,0-(0,7+0,7+0,9+1,0+1,0)*2,0 RAZEM: 31,420000	m2	31,42
3.1.4	Element	Roboty posadzkarskie		
3.1.4.1	KNR BC 5/103/1	Wyrównanie i wygładzenie podkładów podłogowych pod płytki ceramiczne, wykładziny lub panele za pomocą masy samopoziomującej, grubości 2,0 mm Wyliczenie ilości robót: 6.68 RAZEM: 6,680000	m2	6,68
3.1.4.2	KNR BC 5/103/6	Wyrównanie i wygładzenie podkładów podłogowych pod płytki ceramiczne, wykładziny lub panele za pomocą masy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za 1,0 mm grubości Krotność=3 Wyliczenie ilości robót: 6.68 RAZEM: 6,680000	m2	6,68
3.1.4.3	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża pod okładziny posadzkowe, gruntowanie podłoża, pyłących Wyliczenie ilości robót: 17.15 6.68 RAZEM: 23,830000	m2	23,83
3.1.4.4	KNR BC 5/409/4	Układanie na posadzkach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie cienkowarstwowej, płytki o wymiarach 30 x 30 cm Wyliczenie ilości robót: 2,52*2,65 RAZEM: 6,678000	m2	6,68
3.1.4.5	KNR BC 5/411/2	Cokoliki o wysokości 10 cm z płytek ceramicznych na zaprawie cienkowarstwowej, układane na ścianach o wymiarach, pozostałe o wys. do 15 cm Wyliczenie ilości robót: 2,65+2,52+2,65-0,7-0,9-1,0-1,0-0,7 RAZEM: 3,520000	m	3,52
3.1.4.6	NNRNKB 202/2147/2	Analogia - okładziny schodów i spoczników z płyt z granitu z cokolikiem Wyliczenie ilości robót: 22.80 -6.68 22*0,047 RAZEM: 17,154000	m2	17,15
3.2	Grupa	KORYTARZ		
3.2.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
3.2.1.1	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej Wyliczenie ilości robót: 1,98 RAZEM: 1,980000	m2	1,98
3.2.1.2	KNR 3/801/3	Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami Wyliczenie ilości robót: 1,98 RAZEM: 1,980000	m2	1,98
3.2.1.3	KNR 401/818/5	Analogia zerwanie paneli podłogowych Wyliczenie ilości robót: 4,55 RAZEM: 4,550000	m2	4,55
3.2.1.4	KNR 404/405/1	Rozebranie drewnianych podłóg, ślepych Wyliczenie ilości robót: 4,55 RAZEM: 4,550000	m2	4,55
3.2.1.5	KNR 404/405/4	Rozebranie drewnianych legarów Wyliczenie ilości robót: 1,6*(2,60/0,4) RAZEM: 10,400000	m	10,40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.1.6	KNR 401/609/3	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.55	4,550000	
			RAZEM:	4,55
3.2.1.7	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2	6,53
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.98	1,980000	
		4.55	4,550000	
			RAZEM:	6,530000
3.2.1.8	KNR 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - usunięcie lamperii olejnej	m2	13,90
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,42+1,80+2,53+0,8+1,89)*1,6-(1,0+0,9+0,85)*1,6	13,904000	
			RAZEM:	13,904000
3.2.1.9	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	40,08
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,42+1,80+2,53+0,8+1,89)*3,6-(1,0+0,9+0,85)*0,4	40,084000	
			RAZEM:	40,084000
3.2.1.10	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu z budynku	m3	0,834
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.98*0,02	0,039600	
		1.98*0,05	0,099000	
		4.55*0,03	0,136500	
		10.40*0,1*0,1	0,104000	
		4.55*0,1	0,455000	
			RAZEM:	0,834100
3.2.1.11	KNR 401/108/11	Analogia - Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz ceglany wraz z opłatą za utylizację.	m3	0,834
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.834	0,834000	
			RAZEM:	0,834000
3.2.1.12	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność=9	m3	0,834
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.834	0,834000	
			RAZEM:	0,834000
3.2.2	Element	Roboty pomocnicze		
3.2.2.1	KNKRB 2/1101/4 (1)	Analogia wykonanie podkładu na stropie ze strobetonu o wytrzymałości min 1,2MPa	m3	0,36
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.55*0,08	0,364000	
			RAZEM:	0,364000
3.2.2.2	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm	m2	6,53
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.98	1,980000	
		4.55	4,550000	
			RAZEM:	6,530000
3.2.2.3	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność=2,5	m2	6,53
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.53	6,530000	
			RAZEM:	6,530000
3.2.2.4	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - maty zbrojeniowe pod posadzki	m2	6,53
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.53	6,530000	
			RAZEM:	6,530000
3.2.3	Element	Roboty wykończeniowe ściany i sufity		
3.2.3.1	KNR 401/304/4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami	m3	0,06
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2,0*0,12*0,12	0,057600	
			RAZEM:	0,057600
3.2.3.2	KNR 401/705/1	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm	m	10,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*2,0	10,000000	
			RAZEM:	10,000000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.3.3	KNR 401/710/1 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m ² (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		40.08*20%		8,016000
		RAZEM:		8,016000
			m2	8,02
3.2.3.4	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, pyłących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.53		6,530000
		13.90		13,900000
		40.08		40,080000
		RAZEM:		60,510000
			m2	60,51
3.2.3.5	ZKNR C 2/105/7	Analogia - Zatapiać jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		53.98		53,980000
		RAZEM:		53,980000
			m2	53,98
3.2.3.6	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.53		6,530000
		RAZEM:		6,530000
			m2	6,53
3.2.3.7	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13.90		13,900000
		40.08		40,080000
		RAZEM:		53,980000
			m2	53,98
3.2.3.8	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60.51		60,510000
		RAZEM:		60,510000
			m2	60,51
3.2.3.9	KNR BC 3/620/3	Analogia malowanie lamperii farbą zabezpieczającą transparentną - 1 krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,42+1,80+2,53+0,8+1,89)*2,0-(1,0+0,9+0,85)		17,380000
		*2,0		17,380000
		RAZEM:		17,380000
			m2	17,38
3.2.4	Element	Roboty posadzkarskie		
3.2.4.1	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża pod okładziny posadzkowe, gruntowanie podłoża, pyłących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.53		6,530000
		RAZEM:		6,530000
			m2	6,53
3.2.4.2	KNR BC 5/409/4	Układanie na posadzkach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie cienkowarstwowej, płytki o wymiarach 30 x 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.53		6,530000
		RAZEM:		6,530000
			m2	6,53
3.2.4.3	KNR BC 5/411/2	Cokoliki o wysokości 10 cm z płytek ceramicznych na zaprawie cienkowarstwowej, układane na ścianach o wymiarach, pozostałe o wys. do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,42+1,80+2,53+0,8+1,89)-(1,0+0,9+0,85)		8,690000
		RAZEM:		8,690000
			m	8,69

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	PODDASZE		
4.1	Grupa	KLATKA SCHODOWA		
4.1.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
4.1.1.1	DC 20/121/2	Ręczne ostrożne skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy na klatce schodowej (elementy z piaskowca) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,80*2,52	7,056000	
		RAZEM:	7,056000	m2
4.1.1.2	DC 19/201/1	Analogia oczyszczenie klatki schodowej (element z piaskowca)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,06	7,060000	
		RAZEM:	7,060000	m2
4.1.1.3	KNR 1901/701/8	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5m2 na stropach z zerwaniem otrzciniowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,54*4,79*1,15+2,80*2,52	21,047590	
		RAZEM:	21,047590	m2
4.1.1.4	KNR 401/429/5	Rozbiórki podsufitek z desek nieotynkowanych stropów drewnianych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,05	21,050000	
		RAZEM:	21,050000	m2
4.1.1.5	KNR 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - usunięcie lamperii olejnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,80+2,52+2,80)*1,6-(1,0+1,0+1,0)*1,6	8,192000	
		RAZEM:	8,192000	m2
4.1.1.6	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,80+2,52+2,80)*2,25-(1,0+1,0+1,0)*0,4	17,070000	
		-8,19	-8,190000	
		RAZEM:	8,880000	m2
4.1.1.7	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu z budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,06*0,03	0,211800	
		21,05*0,03	0,631500	
		21,05*0,025	0,526250	
		RAZEM:	1,369550	m3
4.1.1.8	KNR 401/108/11	Analogia - Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz ceglany wraz z opłatą za utylizację.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,370	1,370000	
		RAZEM:	1,370000	m3
4.1.1.9	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,370	1,370000	
		RAZEM:	1,370000	m3
4.1.2	Element	Roboty pomocnicze		
4.1.2.1	KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD - płyty ogniochronne - sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,05	21,050000	
		RAZEM:	21,050000	m2
4.1.2.2	KNR 215/120/1	Analogia demontaż i ponowny montaż z przesunięciem szafki hydrantowej na lico ze ścianą R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
4.1.2.3	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, pylących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,19	8,190000	
		8,88	8,880000	
		RAZEM:	17,070000	m2
4.1.2.4	ZKNR C 2/105/7	Analogia - Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,07	17,070000	
		RAZEM:	17,070000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.1.3	Element	Roboty wykończeniowe ściany i sufity		
4.1.3.1	KNR 401/304/4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0,5*0,5*0,12		0,060000
		RAZEM:	m3	0,06
4.1.3.2	KNR 401/705/1	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*4*0,6		4,800000
		RAZEM:	m	4,80
4.1.3.3	KNR 401/710/1 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1' m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17.07*5%		0,853500
		RAZEM:	m2	0,85
4.1.3.4	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, pylących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17.07		17,070000
		RAZEM:	m2	17,07
4.1.3.5	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5' m2, (grubość 3' mm) na płytach gipsowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21.05		21,050000
		RAZEM:	m2	21,05
4.1.3.6	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5' m2, (grubość 3' mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17.07		17,070000
		RAZEM:	m2	17,07
4.1.3.7	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, pylących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21.05		21,050000
		17.07		17,070000
		RAZEM:	m2	38,12
4.1.3.8	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17.07		17,070000
		RAZEM:	m2	17,07
4.1.3.9	KNR BC 3/620/3	Analogia malowanie lamperii farbą zabezpieczającą transparentną antygrafitii - 1 krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,80+2,52+2,80)*2,0-(1,0+1,0+1,0)*2,0		10,240000
		RAZEM:	m2	10,24
4.1.4	Element	Roboty posadzkarskie		
4.1.4.1	KNR BC 5/103/1	Wyrównanie i wygładzenie podkładów podłogowych pod płytki ceramiczne, wykładziny lub panele za pomocą masy samopoziomującej, grubości 2,0 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7.06		7,060000
		RAZEM:	m2	7,06
4.1.4.2	KNR BC 5/103/6	Wyrównanie i wygładzenie podkładów podłogowych pod płytki ceramiczne, wykładziny lub panele za pomocą masy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za 1,0 mm grubości Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7.06		7,060000
		RAZEM:	m2	7,06
4.1.4.3	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża pod okładziny posadzkowe, gruntowanie podłoża, pylących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7.06		7,060000
		RAZEM:	m2	7,06
4.1.4.4	KNR BC 5/409/4	Układanie na posadzkach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie cienkowarstwowej, płytki o wymiarach 30 x 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7.06		7,060000
		RAZEM:	m2	7,06
4.1.4.5	KNR BC 5/411/2	Cokoliki o wysokości 10 cm z płytek ceramicznych na zaprawie cienkowarstwowej, układane na ścianach o wymiarach, pozostałe o wys. do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,80+2,52+2,80)-(1,0+1,0+1,0)		5,120000
		RAZEM:	m	5,12

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2	Grupa	KORYTARZ		
4.2.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
4.2.1.1	KNR 401/818/5	Analogia zerwanie paneli podłogowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,97	8,970000	
		RAZEM:	8,970000	m2
4.2.1.2	KNR 404/405/1	Rozebranie drewnianych podłóg, ślepych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,97	8,970000	
		RAZEM:	8,970000	m2
4.2.1.3	KNR 404/405/4	Rozebranie drewnianych legarów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,08*(3,48/0,4)	9,396000	
		2,4*(1,06/0,4)	6,360000	
		1,30*(2,00/0,4)	6,500000	
		RAZEM:	22,256000	m
4.2.1.4	KNR 401/609/3	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,97	8,970000	
		RAZEM:	8,970000	m2
4.2.1.5	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,97	8,970000	
		RAZEM:	8,970000	m2
4.2.1.6	KNR 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - usunięcie lamperii olejnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(19,42-1,0-0,9-0,9-0,8)*1,6	25,312000	
		RAZEM:	25,312000	m2
4.2.1.7	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,42*2,45	47,579000	
		(1,0-0,9-0,9-0,8)*0,4	-0,640000	
		-25,31	-25,310000	
		RAZEM:	21,629000	m2
4.2.1.8	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu z budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,97*0,03	0,269100	
		22,26*0,1*0,1	0,222600	
		8,97*0,1	0,897000	
		RAZEM:	1,388700	m3
4.2.1.9	KNR 401/108/11	Analogia - Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1*km, gruz ceglany wraz z opłatą za utylizację.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,389	1,389000	
		RAZEM:	1,389000	m3
4.2.1.10	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1*km, gruz (kol.17-19) Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,389	1,389000	
		RAZEM:	1,389000	m3
4.2.2	Element	Roboty pomocnicze		
4.2.2.1	KNKRB 2/1101/4 (1)	Analogia wykonanie podkładu na stropie ze strobetonu o wytrzymałości min 1,2MPa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,97*0,08	0,717600	
		RAZEM:	0,717600	m3
4.2.2.2	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,97	8,970000	
		RAZEM:	8,970000	m2
4.2.2.3	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność=2,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,97	8,970000	
		RAZEM:	8,970000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2.2.4	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - maty zbrojeniowe pod posadzki Wyliczenie ilości robót:		
		8.97	8,970000	
			RAZEM:	8,970000
			m2	8,97
4.2.3	Element	Roboty wykończeniowe ściany i sufity		
4.2.3.1	KNR 401/304/4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami Wyliczenie ilości robót:		
		2*2,0*0,12*0,06	0,028800	
			RAZEM:	0,028800
			m3	0,03
4.2.3.2	KNR 401/705/1	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm Wyliczenie ilości robót:		
		4*2,0	8,000000	
			RAZEM:	8,000000
			m	8,00
4.2.3.3	KNR 401/710/1 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m ² (w 1 miejscu) Wyliczenie ilości robót:		
		21.63*10%	2,163000	
			RAZEM:	2,163000
			m2	2,16
4.2.3.4	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, pyłących Wyliczenie ilości robót:		
		8.97	8,970000	
		25.31	25,310000	
		21.63	21,630000	
			RAZEM:	55,910000
			m2	55,91
4.2.3.5	ZKNR C 2/105/7	Analogia - Zatapiać jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach Wyliczenie ilości robót:		
		46.94	46,940000	
			RAZEM:	46,940000
			m2	46,94
4.2.3.6	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku Wyliczenie ilości robót:		
		8.97	8,970000	
			RAZEM:	8,970000
			m2	8,97
4.2.3.7	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku Wyliczenie ilości robót:		
		25.31	25,310000	
		21.63	21,630000	
			RAZEM:	46,940000
			m2	46,94
4.2.3.8	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne Wyliczenie ilości robót:		
		55.91	55,910000	
			RAZEM:	55,910000
			m2	55,91
4.2.3.9	KNR BC 3/620/3	Analogia malowanie lamperii farbą zabezpieczającą transparentną - 1 krotne Wyliczenie ilości robót:		
		(19,42-1,0-0,9-0,9-0,8)*2,0	31,640000	
			RAZEM:	31,640000
			m2	31,64
4.2.4	Element	Roboty posadzkarskie		
4.2.4.1	KNR BC 5/402/4	Przygotowanie podłoża pod okładziny posadzkowe, gruntowanie podłoża, pyłących Wyliczenie ilości robót:		
		8.97	8,970000	
			RAZEM:	8,970000
			m2	8,97
4.2.4.2	KNR BC 5/409/4	Układanie na posadzkach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie cienkowarstwowej, płytki o wymiarach 30 x 30 cm Wyliczenie ilości robót:		
		8.97	8,970000	
			RAZEM:	8,970000
			m2	8,97
4.2.4.3	KNR BC 5/411/2	Cokoliki o wysokości 10 cm z płytek ceramicznych na zaprawie cienkowarstwowej, układane na ścianach o wymiarach, pozostałe o wys. do 15 cm Wyliczenie ilości robót:		
		(19,42-1,0-0,9-0,9-0,8)	15,820000	
			RAZEM:	15,820000
			m	15,82

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	BUDYNEK		
5.1	Grupa	ROBOTY RÓŻNE		
5.1.1	Element	Roboty przygotowawcze		
5.1.1.1	ZKNR C 2/101/1	Zabezpieczenie folią malarską		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*8*4	64,000000	
		RAZEM:	64,000000	m2
				64,00
5.1.2	Element	Wentylacja		
5.1.2.1	KNNRW 3/408/8	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi, Fi 60 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*25	100,000000	
		RAZEM:	100,000000	cm
				100,000
5.1.2.2	KNNRW 3/408/9	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi, dopłata za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu Krotność=6		
		Wyliczenie ilości robót:		
		100.000	100,000000	
		RAZEM:	100,000000	cm
				100,000
5.1.2.3	KNRW 215/208/4	Analogia - wykonanie przewodów wentylacyjnych z rur stalowych ocynkowanych fi 120mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m
				15,00
5.1.2.4	KNR 216/306/3	Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, 1 warstwa izolacji, grubość 30 mm, rurociąg Fi 76-114 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15.00*2*3.14*0.06	5,652000	
		RAZEM:	5,652000	m2
				5,65
5.1.2.5	KNR 14/2011/7	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów jednowarstwowa, typ 50-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*0,24*15.00	14,400000	
		RAZEM:	14,400000	m2
				14,40
5.1.3	Element	Instalacja co		
5.1.3.1	TZKNBK 18/817/1	Analogia - demontaż grzejników centralnego ogrzewania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*1	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt
				4
5.1.3.2	TZKNBK 18/737/1	Analogia - montaż grzejników centralnego ogrzewania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	kpl
				4
5.1.3.3	KNR 35/231/4	Próba szczelności instalacji c.o. (rurociąg Fi 10-54 mm), budynki niemieszkalne, próba wodna ciśnieniowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*10	40,000000	
		RAZEM:	40,000000	m
				40,00
5.1.4	Element	Instalacje elektryczna		
5.1.4.1	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	szt
				10
5.1.4.2	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5mm ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*20	80,000000	
		RAZEM:	80,000000	m
				80,00
5.1.4.3	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² -- YDY 3x2,5mm ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*2	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m
				10,00
5.1.4.4	KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5 mm ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*2	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	szt
				6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.1.4.5	KNRW 508/227/5	Analogia ułożenie elektrycznej maty grzewczej w posadzce przy wejściu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM::	1,000000	szt
5.1.4.6	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm ² bryzgoszczelne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM::	1,000000	szt
5.1.4.7	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - ścienny wentylator wyciągowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,000000	
		RAZEM::	3,000000	szt
5.1.4.8	KNR 508/502/6	Analogia - Mocowanie w cegle na 4 kołkach kotwiących na 1 metr		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50.00	50,000000	
		RAZEM::	50,000000	kpl
5.1.4.9	KNNRW 5/1105/8	Korytka przykręcane do gotowych otworów, szerokość do 200 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50	50,000000	
		RAZEM::	50,000000	m
5.1.4.10	KNR 403/1133/7	Demontaż opraw oświetleniowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*2	8,000000	
		RAZEM::	8,000000	szt
5.1.4.11	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*1	4,000000	
		2	2,000000	
		RAZEM::	6,000000	szt
5.1.4.12	KNR 508/504/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8	8,000000	
		RAZEM::	8,000000	szt
5.1.4.13	KNR 508/307/3	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6	6,000000	
		RAZEM::	6,000000	szt
5.1.4.14	KNRW 508/901/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*1	4,000000	
		RAZEM::	4,000000	pomiar
5.1.4.15	KNRW 508/901/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM::	1,000000	pomiar