

Przedmiar robót

Nazwa: **Remont toalet na III piętrze budynku Sądu Rejonowego Poznań - Stare Miasto**
Budowa: **Remont toalet na III piętrze budynku Sądu Rejonowego Poznań - Stare Miasto w Poznaniu**
ul. Młyńska 1a, 61-729 Poznań, dz. nr 15/1
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty budowlane**
Zamawiający: **Sąd Rejonowy Poznań - Stare Miasto w Poznaniu**
ul. Młyńska 1a, 61-729 Poznań

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Króć
	Kosztorys	Remont toalet na III piętrze budynku Sądu Rejonowego Poznań - Stare Miasto			
1	Rozdział	Roboty budowlane			
1.1	Element	Posadzki			
1.1.1	KNNR 3/801/4	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej			
	Obliczenie:				
	pom. 330a, 330b, 330c	5,48+12,80+10,62	28,900000		
		RAZEM:	28,900000	m2	28,900
1.1.2	DC 19/101/1	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem Primer G, dwukrotne, powierzchnia pozioma			
	Obliczenie:				
	j.w.	28,900	28,900000		
		RAZEM:	28,900000	m2	28,900
1.1.3	DC 19/101/3	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem Primer G, dodatkowa warstwa			
	Obliczenie:				
	j.w.	28,900	28,900000		
		RAZEM:	28,900000	m2	28,90
1.1.4	DC 19/103/2	Wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą Ultraplan Maxi, warstwa gr. 10mm, układanie ręczne, powierzchnia ponad 8 m2			
	Obliczenie:				
	j.w.	28,900	28,900000		
		RAZEM:	28,900000	m2	28,90
1.1.5	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża			
	Obliczenie:				
		28,900	28,900000		
		RAZEM:	28,900000	m2	28,90
1.1.6	KNR 12/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, metoda kombinowana, płytki kolekcja Doblo Grys mat, 60x60 cm			
	Obliczenie:				
		28,900	28,900000		
		RAZEM:	28,900000	m2	28,90
1.2	Element	Ściany , sufity i ścianki systemowe			
1.2.1	KNRW 401/440/6	Rozebranie sufitów podwieszanych			
	Obliczenie:				
	pom. 330a, 330b, 330c	5,48+12,80+10,62	28,900000		
		RAZEM:	28,900000	m2	28,900
1.2.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2			
	Obliczenie:				
	drzwi do toalety damskiej i męskiej	2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt	2
1.2.3	KNR 401/903/1	Analogia Demontaż skrzydeł drzwiowych			
	Obliczenie:				
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt	2
1.2.4		Kalkulacja własna - Demontaż ścianek systemowych HPL wraz z drzwiami			
	Obliczenie:				
	330b	(1,50*3+3,10)*2,10	15,960000		
	330c	(1,12+2,23)*2,10	7,035000		
		RAZEM:	22,995000	m2	22,995

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
1.2.5	KNNRS 3/801/4	Rozebranie okładziny ścian z płytek na zaprawie cementowej			
	Obliczenie:				
	Skucie płytek ze ścian				
	330a	$(1,09+2,14+0,09+2,00+1,87+2,16)*2,40-1,00*2,10*3$		16,140000	
	330b	$(2,53+4,32+0,42+3,02+4,29)*2,40-1,00*2,10-0,8*0,6*3$		31,452000	
	330c	$(2,22+1,13+2,23+3,51+0,35+1,54+2,82)*2,40-1,00*2,10$		31,020000	
		RAZEM:		78,612000	
			m2	78,612	
1.2.6	KNR 903/105/1 (1)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 15 mm, wyprawa zatarta, wapienna i cementowo-wapienna, tynk cementowo-wapienny i cementowy			
	Obliczenie:				
	wyrównanie ścian po skuciu płytek	78,612		78,612000	
		RAZEM:		78,612000	
			m2	78,612	
1.2.7	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2			
	Obliczenie:				
	Powyżej płytek				
	330a	$(1,09+2,14+0,09+2,00+1,87+2,16)*0,65$		6,077500	
	330b	$(2,53+4,32+0,42+3,02+4,29)*0,65$		9,477000	
	330c	$(2,22+1,13+2,23+3,51+0,35+1,54+2,82)*0,65$		8,970000	
		RAZEM:		24,524500	
			m2	24,525	
1.2.8		Kalkulacja własna -Dostawa i montaż ścianek systemowych wraz z drzwiami Laminat Abet LTT Compact 10/13 mm jasnoszary, płyta wodoodporna, drzwi z płyty 13 mm na konstrukcji nośnej z profili AL anodowanego w kolorze czarnym, okucia stalowe (lub równoważne)			
	Obliczenie:				
	330b	$(1,50*3+3,10)*2,10$		15,960000	
	330c	$(1,372+2,23)*2,10$		7,564200	
		RAZEM:		23,524200	
			m2	23,524	
1.2.9	KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany			
	Obliczenie:				
	pom. 330a, 330b, 330c	5,48+12,80+10,62		28,900000	
		RAZEM:		28,900000	
			m2	28,90	
1.2.10	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt-sufity			
	Obliczenie:				
		28,90		28,900000	
		RAZEM:		28,900000	
			m2	28,900	
1.2.11	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne, farby silikonowe mat np.Caparol- sufit			
	Obliczenie:				
		28,900		28,900000	
		RAZEM:		28,900000	
			m2	28,900	
1.2.12	KNR AT 43/104/1	Obudowa stelarzy WC R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000			
	Obliczenie:				
	330b	$3,02*(1,40+0,20)$		4,832000	
	330c	$2,25*(1,40+0,20)$		3,600000	
		RAZEM:		8,432000	
			m2	8,432	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
1.2.13	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt			
	Obliczenie:				
	Płytki na ścianach na pełną wysokość				
	330a	(1,09+2,14+0,09+2,00+1,87+2,16)*2,7 0-1,00*2,10*3		18,945000	
	330b	(2,53+4,32+0,42+3,02+4,29)*2,70-1,0 0*2,10-0,8*0,6*3		35,826000	
	330c	(2,22+1,13+2,23+3,51+0,35+1,54+2,8 2)*2,70-1,00*2,10		35,160000	
	wneki okienne, parapety	(0,80*2+0,60*2)*0,25*3		2,100000	
	zabudowy poziome stelarzy (półki)	3,01*0,20+2,25*0,20		1,052000	
		RAZEM:	93,083000	m2	93,083
1.2.14	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża			
	Obliczenie:				
		93,083		93,083000	
		RAZEM:	93,083000	m2	93,083
1.2.15	KNR 12/829/11	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana-płytki wysokiej klasy EVO CERAMIKA Grey Wind Light mat rekt. 60x120 cm, EVO CERAMIKA Grey Wind Antracite mat rekt. 60x120 cm, EVO CERAMIKA Harmony 25x75 cm (lub równoważne)			
	Obliczenie:				
		93,083		93,083000	
		RAZEM:	93,083000	m2	93,083
1.3	Element	Wymiana stolarki drzwiowej			
1.3.1	KNRW 202/1020/1 (1)	Montaż drzwi wewnętrznych wejściowych, drewnopodobne, wraz z ościeżnicą i opaskami wokół drzwi, zamki patentowe			
	Obliczenie:				
	drzwi do toalet	0,9*2,0*2		3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m2	3,600
1.3.2		Kalkulacja własna - szafka wisząca gł. 15cm, otwierane fronty z lustrami, oświetlenie LED; 2,55x0,90m; wg rysunków projektu	kpl.	1	
1.3.3		Kalkulacja własna - szafka wisząca gł. 15cm, otwierane fronty z lustrami, oświetlenie LED; 2,85x0,90m; wg rysunków projektu	kpl.	1	
1.3.4		Kalkulacja własna założenie listew progowych aluminiowych montowanych pod płytki			
	Obliczenie:				
		1,0		1,000000	
		RAZEM:	1,000000	m	1,000
1.4	Element	Wywóz gruzu			
1.4.1	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1'km, gruz			
	Obliczenie:				
	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	28,900*0,05		1,445000	
	Rozebranie sufitów podwieszanych	28,900*0,05		1,445000	
	Analogia Demontaż skrzydeł drzwiowych	2*0,05		0,100000	
	Kalkulacja własna - Demontaż ścianek systemowych HPL wraz z drzwiami	22,995*0,03		0,689850	
	Rozebranie okładziny ścian z płytek na zaprawie cementowej	78,612*0,03		2,358360	
		RAZEM:	6,038210	m3	6,038
1.4.2	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1'km, gruz (kol.13-15)	m3	6,336	16
1.4.3		koszt utylizacji gruzu- utylizacja			
	Obliczenie:				
		6,336*1,5		9,504000	
		RAZEM:	9,504000	t	9,504
1.5	Element	Błaty umywalkowe			
1.5.1		Kalkulacja własna - dostawa i montaż blatów podumywalkowych z Granit Viscount White poler gr. 3 cm na stelarzu metalowym ze stali nierdzewnej, wysokość blatu z frontu i z boku 20 cm, cokół nad płatem wys. 20cm, całość fazowana (lub równoważne) - dł. 2,55m	kpl.	1	
1.5.2		Kalkulacja własna - dostawa i montaż blatów podumywalkowych z Granit Viscount White poler gr. 3 cm na stelarzu metalowym ze stali nierdzewnej, wysokość blatu z frontu i z boku 20 cm, cokół nad płatem wys. 20cm, całość fazowana (lub równoważne) - dł. 2,85m	kpl.	1	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
1.6	Element	Wyposażenie toalet			
1.6.1		Wyposażenie toalet - zakup, dostawa, montaż: kieszeniowa suszarka do rąk - 2 szt, automatyczny dozownik mydła w płynie w zabudowie pod lustrem - 6szt., pojemnik na ręczniki papierowe w zabudowie pod lustrem - 6szt., uchwyt do papieru toaletowego ze stali nierdzewnej - 5szt., kosz na śmieci zamykany otwieranie pedałem sal nierdzewna poj. 20l - 9szt.	kpl.	1	

Kalkulacja uproszczona

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Remont toalet na III piętrze budynku Sądu Rejonowego Poznań - Stare Miasto				
1	Rozdział	Roboty budowlane				
1.1	Element	Posadzki				
1.1.1	KNNR 3/801/4	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	28,900		
1.1.2	DC 19/101/1	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem Primer G, dwukrotne, powierzchnia pozioma	m2	28,900		
1.1.3	DC 19/101/3	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem Primer G, dodatkowa warstwa	m2	28,90		
1.1.4	DC 19/103/2	Wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą Ultraplan Maxi, warstwa gr. 10mm, układanie ręczne, powierzchnia ponad 8 m2	m2	28,90		
1.1.5	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	28,90		
1.1.6	KNR 12/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, metoda kombinowana, płytki kolekcja Doblo Grys mat, 60x60 cm	m2	28,90		
1.2	Element	Ściany , sufity i ścianki systemowe				
1.2.1	KNRW 401/440/6	Rozebranie sufitów podwieszanych	m2	28,900		
1.2.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2	szt	2		
1.2.3	KNR 401/903/1	Analogia Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt	2		
1.2.4		Kalkulacja własna - Demontaż ścianek systemowych HPL wraz z drzwiami	m2	22,995		
1.2.5	KNNRS 3/801/4	Rozebranie okładziny ścian z płytek na zaprawie cementowej	m2	78,612		
1.2.6	KNR 903/105/1 (1)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 15`mm, wyprawa zatarta, wapienna i cementowo-wapienna, tynk cementowo-wapienny i cementowy	m2	78,612		
1.2.7	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5`m2	m2	24,525		
1.2.8		Kalkulacja własna -Dostawa i montaż ścianek systemowych wraz z drzwiami Laminat Abet LTT Compact 10/13 mm jasnoszary, płyta wodoodporna, drzwi z płyty 13 mm na konstrukcji nośnej z profili AL anodowanego w kolorze czarnym, okucia stalowe (lub równoważne)	m2	23,524		
1.2.9	KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany	m2	28,90		
1.2.10	ORGB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt-sufity	m2	28,900		
1.2.11	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami wewnętrznych podłóży gipsowych z grunтовaniem, 2-krotne, farby silikonowe mat np.Caparol- sufit	m2	28,900		
1.2.12	KNR AT 43/104/1	Obudowa stelarzy WC R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m2	8,432		
1.2.13	ORGB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	93,083		
1.2.14	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	93,083		
1.2.15	KNR 12/829/11	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana-płytki wysokiej klasy EVO CERAMIKA Grey Wind Light mat rekt. 60x120 cm, EVO CERAMIKA Grey Wind Antracite mat rekt. 60x120 cm, EVO CERAMIKA Harmony 25x75 cm (lub równoważne)	m2	93,083		
1.3	Element	Wymiana stolarki drzwiowej				
1.3.1	KNRW 202/1020/1 (1)	Montaż drzwi wewnętrznych wejściowych, drewnopodobne, wraz z ościeżnicą i opaskami wokół drzwi, zamki patentowe	m2	3,600		
1.3.2		Kalkulacja własna - szafka wisząca gł. 15cm, otwierane fronty z lustrami, oświetlenie LED; 2,55x0,90m; wg rysunków projektu	kpl.	1		
1.3.3		Kalkulacja własna - szafka wisząca gł. 15cm, otwierane fronty z lustrami, oświetlenie LED; 2,85x0,90m; wg rysunków projektu	kpl.	1		
1.3.4		Kalkulacja własna założenie listew progowych aluminiowych montowanych pod płytki	m	1,000		
1.4	Element	Wywóz gruzu				
1.4.1	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1`km, gruz	m3	6,038		
1.4.2	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1`km, gruz (kol.13-15)	m3	6,336		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.4.3		koszt utylizacji gruzu- utylizacja	t	9,504		
1.5	Element	Błaty umywalkowe				
1.5.1		Kalkulacja własna - dostawa i montaż blatów podumywalkowych z Granit Viscount White poler gr. 3 cm na stelarzu metalowym ze stali nierdzewnej, wysokość blatu z frontu i z boku 20 cm, cokół nad płatem wys. 20cm, całość fazowana (lub równoważne) - dł. 2,55m	kpl.	1		
1.5.2		Kalkulacja własna - dostawa i montaż blatów podumywalkowych z Granit Viscount White poler gr. 3 cm na stelarzu metalowym ze stali nierdzewnej, wysokość blatu z frontu i z boku 20 cm, cokół nad płatem wys. 20cm, całość fazowana (lub równoważne) - dł. 2,85m	kpl.	1		
1.6	Element	Wyposażenie toalet				
1.6.1		Wyposażenie toalet - zakup, dostawa, montaż: kieszeniowa suszarka do rąk - 2 szt, automatyczny dozownik mydła w płynie w zabudowie pod lustrem - 6szt., pojemnik na ręczniki papierowe w zabudowie pod lustrem - 6szt., uchwyt do papieru toaletowego ze stali nierdzewnej - 5szt., kosz na śmieci zamykany otwieranie pedalem stal nierdzewna poj. 20l - 9szt.	kpl.	1		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	Roboty budowlane	
1.1	Posadzki	
1.2	Ściany , sufity i ścianki systemowe	
1.3	Wymiana stolarki drzwiowej	
1.4	Wywóz gruzu	
1.5	Błaty umywalkowe	
1.6	Wypożyczenie toalet	
	Roboty budowlane	
	Razem Roboty budowlane netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Remont toalet na III piętrze budynku Sądu Rejonowego Poznań - Stare Miasto netto	

Załącznik - kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Remont toalet na III piętrze budynku Sądu Rejonowego Poznań - Stare Miasto					
1	Rozdział	Roboty budowlane					
1.1	Element	Posadzki					
1.1.1	KNNR 3/801/4	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2		1,000		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,92	0,92000		
1.1.2	DC 19/101/1	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem Primer G, dwukrotne, powierzchnia pozioma	m2		1,000		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,15	0,15000		
		Materiały Skoncentrowany preparat gruntujący na bazie dyspersji wodnej żywic syntetycznych Primer G	kg	0,153	0,15300		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1			
1.1.3	DC 19/101/3	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem Primer G, dodatkowa warstwa	m2		1,00		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,09	0,09000		
		Materiały Skoncentrowany preparat gruntujący na bazie dyspersji wodnej żywic syntetycznych Primer G	kg	0,08	0,08000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1			
1.1.4	DC 19/103/2	Wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą Ultraplan Maxi, warstwa gr. 10mm, układanie ręczne, powierzchnia ponad 8 m2	m2		1,00		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,34	0,34000		
		Materiały Samopoziomująca, szybkotwardniejąca zaprawa wyrównująca Ultraplan Maxi	kg	17,34	17,34000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,02	0,02000		
		Wyciąg do urobku ziemi z nap.elekt.0,18 t	m-g	0,02	0,02000		
1.1.5	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		1,00		
		Robocizna Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1644	0,16440		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	0,05480		
		Materiały Zaprawa klej.such.do pl.ceram.Cekol C-11"	kg	4,75	4,75000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00010		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0093	0,00930		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1.6	KNR 12/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, metoda kombinowana, płytki kolekcja Doblo Grys mat, 60x60 cm	m2		1,00		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,6862	0,68620		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1492	0,14920		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne EVO CERAMIKA Grey Wind Light mat rekt. 60x120 lub równoważne	m2	1,02	1,02000		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit`CE`34 szeroka (4-15`mm) biała	kg	0,3	0,30000		
		Zaprawa klej.such.do pl.ceram.Cekol C-11"	kg	5,2	5,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,02700		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0315	0,03150		
1.2	Element	Ściany , sufity i ścianki systemowe					
1.2.1	KNRW 401/440/6	Rozebranie sufitów podwieszanych	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna=	r-g	0,18	0,18000		
1.2.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2	szt		1		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,16	1,16000		
1.2.3	KNR 401/903/1	Analogia Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt		1		
		Robocizna					
		Stolarze grupa II	r-g	0,79	0,79000		
1.2.5	KNNRS 3/801/4	Rozebranie okładziny ścian z płytek na zaprawie cementowej	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,92	0,92000		
1.2.6	KNR 903/105/1 (1)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 15`mm, wyprawa zatarta, wapienna i cementowo-wapienna, tynk cementowo-wapienny i cementowy	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,404	0,40400		
		Materiały					
		Tynk cementowo-wapienny i cementowy	kg	21,2	21,20000		
		Woda	m3	0,0051	0,00510		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg do urobku ziemi z nap.elekt.0,18 t	m-g	0,0349	0,03490		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0228	0,02280		
1.2.7	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5`m2	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	0,09200		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,02200		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	0,88000		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.9	KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany	m2		1,00		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	1,0043	1,00430		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,5064	1,50640		
		Materiały					
		Blachowkręty	szt	18,5	18,50000		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,30000		
		Kształownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	0,7	0,70000		
		Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	1,90000		
		Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	0,40000		
		Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1,33	1,33000		
		Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	0,52	0,52000		
		Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	m2	1,05	1,05000		
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,91	0,91000		
		Taśma spoinowa	m	1	1,00000		
		Wieszak W 60/100	szt	0,91	0,91000		
		Woda przemysłowa	m3	0,00064	0,00064		
1.2.10	ORGB 202/1134/1 (2)	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0289	0,02890		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,058	0,05800		
		Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt-sufity	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	0,21000		
1.2.11	KNR 202/1505/3	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,002	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
		Malowanie farbami wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne, farby silikonowe mat np.Caparol- sufit	m2		1,000		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	0,10830		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	0,06730		
		Materiały					
1.2.12	KNR AT 43/104/1	Farba silikonowa półmat kolor	dm3	0,4	0,40000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030		
		Obudowa stelarzy WC R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna=	r-g	1,91	2,10100		
		Materiały					
		Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS FIRE-line PLUS typ DF gr. 15 mm	m2	1,03	1,03000		
		Profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL	m	0,84	0,84000		
		Profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL	m	2,08	2,08000		
		Płyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER	m2	1,05	1,05000		
		Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 90 mm	m	1,16	1,16000		
		Wkręt RIGIPS TN 25	szt.	13	13,00000		
		Kolki rozporowe	szt.	1,6	1,60000		
		Masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	0,26	0,26000		
		Taśma spoinowa RIGIPS	m	1,47	1,47000		
		Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix	kg	0,11	0,11000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,025	0,02500		
		Środek transportowy	m-g	0,016	0,01600		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.13	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	0,22000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,002	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
1.2.14	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		1,000		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2426	0,24260		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	0,06070		
		Materiały					
		Zaprawa klej.such.do pl.ceram.Cekol C-11"	kg	4,75	4,75000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0072	0,00720		
1.2.15	KNR 12/829/11	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana-płytki wysokiej klasy EVO CERAMIKA Grey Wind Light mat rekt. 60x120 cm, EVO CERAMIKA Grey Wind Antracite mat rekt. 60x120 cm, EVO CERAMIKA Harmony 25x75 cm (lub równoważne)	m2		1,000		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2852	0,28520		
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,4931	0,49310		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2707	0,27070		
		Materiały					
		EVO CERAMIKA Grey Wind Light mat rekt. 60x120 cm, EVO CERAMIKA Grey Wind Antracite mat rekt. 60x120 cm, EVO CERAMIKA Harmony 25x75 cm (lub równoważne)	m2	1,02	1,02000		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit'CE'34 szeroka (4-15 mm)	kg	0,3	0,30000		
		Zaprawa klej.such.do pl.ceram.Cekol C-11"	kg	5,2	5,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,02750		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0295	0,02950		
1.3	Element	Wymiana stolarki drzwiowej					
1.3.1	KNRW 202/1020/1 (1)	Montaż drzwi wewnętrznych wejściowych, drewnopodobne, wraz z ościeżnicą i opaskami wokół drzwi, zamki patentowe	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robotnicy (R= 2,000)	r-g	0,58	1,16000		
		Materiały					
		Drzwi wewnętrzne WC wraz z ościeżnicą zamkami ,klamkami i obitkami	m2	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,04	0,04000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02000		
1.4	Element	Wywóz gruzu					
1.4.1	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1'km, gruz	m3		1,000		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,81	1,81000		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,93	0,93000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.4.2	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1'km, gruz (kol.13-15) Krotność=16	m3		1,000		
		Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,04	0,64000		
1.4.3		koszt utylizacji gruzu- utylizacja	t		1,000		
		Materiały utylizacja gruzu	t	1	1,00000		
1.5	Element	Błaty umywalkowe					
1.6	Element	Wypozażenie toalet					
1.6.1		Wypozażenie toalet - zakup, dostawa, montaż: kieszeniowa suszarka do rąk - 2 szt, automatyczny dozownik mydła w płynie w zabudowie pod lustrem - 6szt., pojemnik na ręczniki papierowe w zabudowie pod lustrem - 6szt., uchwyt do papieru toaletowegoze stali nierdzewnej - 5szt., kosz na śmieci zamykany otwieranie pedałem sal nierdzewna poj. 20l - 9szt.	kpl.		1		
		Robocizna Robocizna	r-g	20	20,00000		
		Materiały kieszeniowa suszarka do rąk	szt.	2	2,00000		
		automatyczny dozownik mydła w płynie w zabudowie pod lustrem	szt.	6	6,00000		
		pojemnik na ręczniki papierowe w zabudowie pod lustrem	szt.	6	6,00000		
		uchwyt do papieru toaletowegoze stali nierdzewnej	szt.	5	5,00000		
		kosz na śmieci zamykany otwieranie pedałem sal nierdzewna	szt.	9	9,00000		