
Roboty remontowe łazienki

Branża: Roboty budowlane, instalacyjne

Rodzaj: Przedmiar robót

BUDOWA:

Zespół Szkół Nr 2
Łazienka - parter
Roboty remontowe budowlane
ul. Gen. Wł. Sikorskiego 2
87-700 Aleksandrów Kujawski

INWESTOR:

Zespół Szkół Nr 2 im. mjr H. Dobrzańskiego "Hubala"
ul. Gen. Wł. Sikorskiego 2
87-700 Aleksandrów Kujawski

KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:

Dariusz Rybczyński

Mgr inż. Dariusz Rybczyński
upr. bud. UA-V-7342-5/6/92 Wk
specjalność konstrukcyjno-budowlana
KUP/BO/2174/01

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		Roboty ogólnobudowlane		
1.1	KNNR 0003 0804-0800	Remont posadzek z płytek terakotowych szklwionych o wymiarach 30x30 cm na kleju.	15,813	m2
		Obmiar: $5,75 * 2,75 = 15,813$ Razem = 15,813		
1.2	KNNR 0003 0305-0100	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego.	0,264	m3
		Obmiar: $0,20 * 0,60 * 2,20 = 0,264$ Razem = 0,264		
1.3	KNNR 0003 0302-0100	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej - nadproże.	0,210	m3
		Obmiar: $1,40 * 0,25 * 0,60 = 0,210$ Razem = 0,210		
1.4	KNR 0401 0307-0100	Przemurowanie ciągle pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo wapiennej, pęknięcie głębokości 1/2 cegły	3,000	m
		Obmiar: $3,00 = 3,000$		
1.5	KNR 0401 0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	1,750	m
		Obmiar: 1,750		
1.6	KNR 0909 0405-0100	Obudowy tras przewodów instalacyjnych - szkielet pojedynczy, okładzina jednostronna w systemie Knauf W623 profil CD60x27 na szkielecie metalowym pojedynczym, pokrycie jednokrotne z wypełnieniem wełną mineralną (masa Uniflott)	3,830	m2
		Obmiar: $4,00 * 0,50 * 0,30 + 0,25 * 2 * 3,23 * 2 = 3,830$ Razem = 3,830		
1.7	KNR 0401 0211-0100	Skucie nierówności tynków przy głębokości skucia do 1 cm, na ścianach	17,000	m2
		Obmiar: $(5,75 + 2,75) * 2 * 2,00 * 0,50 = 17,000$ Razem = 17,000		
1.8	KNR 0401 0321-0400	Obsadzenie podokienika z konglomeratu ponad 1,5 w ścianach z cegieł	1,000	szt.
		Obmiar: 1,000		
1.9	KNR 0202 0829-0100	Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża.	33,950	m2
		Obmiar: $(5,75 + 2,75) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,05 + 0,40 * (2,00 * 2 + 1,00) = 33,950$ Razem = 33,950		
1.10	KNR 0202 0829-0600	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą - glazura - materiał Inwestora.	33,950	m2
		Obmiar: 33,950		
1.11	KNNR 0003 0702-0500	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	2,050	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		Obmiar: $1,00 * 2,05 = 2,050$ Razem = 2,050		
1.12	KNR 0401 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	36,720	m2
		Obmiar: $15,81 = 15,810$ $(5,75 + 2,75) * 2 * 1,23 = 20,910$ Razem = 36,720		
1.13	KNRu 0202 1134-0101	Gruntowanie podłóży poziomych preparatami grutującymi - sufit	15,810	m2
		Obmiar: 15,810		
1.14	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłóży pionowych preparatami grutującymi - ściany	20,910	m2
		Obmiar: 20,910		
1.15	KNR 0202 2009-0400	Gładzie wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku.	15,810	m2
		Obmiar: 15,810		
1.16	KNR 0202 2009-0200	Gładzie wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego, wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku.	20,910	m2
		Obmiar: 20,910		
1.17	KNR 0202 1505-0300	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłóży gipsowych farbą emulsyjną "polinit".	36,720	m2
		Obmiar: $15,81 + 20,91 = 36,720$ Razem = 36,720		
1.18	BCM 0312 0101-4033	Ścianki działowe z drzwiami w technologii HPL do sanitariatów	17,200	m2
		Obmiar: $(4,70 + 1,30 * 3) * 2,00 = 17,200$ Razem = 17,200		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2		Instalacje sanitarne		
2.1	KNR 0402 0520-0200	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0 m2.	1,000	kpl
		Obmiar: 1,000		
2.2	KNR 0402 0230-0400	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 50-100 mm na ścianach budynku	4,000	m
		Obmiar: 4,000		
2.3	KNR 0402 0210-0400	Wymiana odcinka rury z pcw o średnicy 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	2,000	niejse
		Obmiar: 2,000		
2.4	KNR 0402 0210-0200	Wymiana odcinka rury z pcw o średnicy 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	3,000	niejse
		Obmiar: 3,000		
2.5	KNR 0402 0211-0600	Wstawienie trójnika z pcw o średnicy 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	2,000	szt.
		Obmiar: 2,000		
2.6	KNR 0215 0208-0300	Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 50 mm	3,000	szt.
		Obmiar: 3,000		
2.7	KNR 0215 0208-0500	Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 110 mm	2,000	szt.
		Obmiar: 2,000		
2.8	KNR 0402 0236-0400	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego, poziomego o średnicy 100mm	5,000	niejse
		Obmiar: 5,000		
2.9	KNR 0402 0216-0600	Wymiana wpustu ściekowego podłogowego o średnicy 100 mm, stal nierdzewna	1,000	szt.
		Obmiar: 1,000		
2.10	KNR 0215 0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego)	1,000	szt.
		Obmiar: 1,000		
2.11	KNR 0215 0224-0300	Ustęp z płuczką z porcelany - kompakt	2,000	kpl
		Obmiar: 2,000		
2.12	KNR 0215 0225-0200	Pisuar z zaworem splukującym	1,000	kpl
		Obmiar: 1,000		
2.13	KNR 0215 0115-0200	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm	1,000	szt.
		Obmiar: 1,000		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
3		Instalacje elektryczne		
3.1	KNR 0403 1133-0700	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	2,000	szt.
		Obmiar: 2,000		
3.2	KNR 0508 0502-0300	Przygotowanie podłoża z gipsu, gazobetonu pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, mocowane na kołkach rozporowych plastikowych-2 mocowania	2,000	kpl
		Obmiar: 2,000		
3.3	KNR 0508 0514-0700	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławienia przewodu, obudowa z blachy stalowej z odbłyśnikiem, przykręcane 2x40 w, z podłączeniem	2,000	szt.
		Obmiar: 2,000		
3.4	KNR 0403 1001-0500	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykuvane ręcznie na podłożu z cegły	20,000	m
		Obmiar: 20,000		
3.5	KNR 0403 1012-0200	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	20,000	m
		Obmiar: 20,000		
3.6	KNR 0403 0204-0200	Wymiana przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył do 12 cu/20 al mm ² na istniejącym podłożu mocowanych paskami lub klamkami	20,000	m
		Obmiar: 20,000		
3.7	KNR 0403 0402-0100	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych 75x75 mm o 3 odgałęzieniach z podłączeniem przewodów o przekroju do 2,5 mm ²	4,000	szt.
		Obmiar: 4,000		
3.8	KNR 0403 0306-0200	Wymiana gniazd wtynkowych podtynkowych ze stykiem uziemiającym o natężeniu prądu do 16 a 2-biegunowych	3,000	szt.
		Obmiar: 3,000		
3.9	KNR 0403 0307-0100	Wymiana wyłącznika o natężeniu prądu do 10 a 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	1,000	szt.
		Obmiar: 1,000		
3.10	KNR 0403 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1	1,000	pomia
		Obmiar: 1,000		