

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont sanitariatów w budynku Urzędu Gminy Świlcza**
Adres obiektu budowlanego: **Urząd Gminy Świlcza, Świlcza 168, 36-072 Świlcza**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Świlcza**
36-072 Świlcza 168
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-04-09**
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty sanitarne, budowlane, elektryczne**
Nazwa jednostki opracowującej: **Referat Rozwoju Gospodarczego i Infrastruktury**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys		Remont sanitariatów w budynku Urzędu Gminy Świlcza			
1	Rozdział		Roboty sanitarne			
1.1	Element		WC damskie (3 węzły)			
1.1.1	KNR 402/230/8		Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi`do 75-110`mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,85*3		8,55	
			RAZEM:		8,55	
				m		8,55
1.1.2	KNR 402/230/7		Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi`do 50`mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,50*3		7,50	
			RAZEM:		7,50	
				m		7,50
1.1.3	KNR 402/114/1		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi`15-20`mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1,50+1,50)*3		9,00	
			RAZEM:		9,00	
				m		9,00
1.1.4	KNR 402/233/8		Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi`110`mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				szt		3
1.1.5	KNR 402/233/6		Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi`50`mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1+1)*3		6,00	
			RAZEM:		6,00	
				szt		6
1.1.6	KNR 402/235/6		Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				kpl		3
1.1.7	KNR 402/235/8		Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				kpl		3
1.1.8	KNR 402/216/7		Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				szt		3
1.1.9	KNRW 402/516/2		Analogia: Demontaż i ponowny montaż grzejnika po robotach malarskich			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				kpl		3
1.1.10	KNR 402/131/3		Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia średnicy 15-20mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				szt		3
1.1.11	KNR 402/132/1		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				szt		3
1.1.12	KNR 402/133/1		Demontaż zaworu przelotowego, Fi`15-20`mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1+1+1)*3		9,00	
			RAZEM:		9,00	
				szt		9
1.1.13	KNNR 4/207/3		Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi`110`mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				m		3,00

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.1.14	KNNR 4/207/2		Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 75 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,00*3		9,00	
			RAZEM:		9,00	
				m	9,00	
1.1.15	KNNR 4/207/1		Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,00*3		6,00	
			RAZEM:		6,00	
				m	6,00	
1.1.16	KNNR 4/211/1		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1+1)*3		6,00	
			RAZEM:		6,00	
				szt	6	
1.1.17	KNNR 4/211/3		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				szt	3	
1.1.18	KNR 215/224/3		Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				kpl	3	
1.1.19	KNR 215/114/1		Zawór ćwierćobrotowy z wężykiem o średnicy nominalnej 15mm - do WC			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				szt	3	
1.1.20	KNR 215/114/1		Zawory czepalne ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				szt	3	
1.1.21	KNR 215/221/2		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				szt	3	
1.1.22	KNRW 215/230/5		Postument porcelanowy do umywalek			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				kpl	3	
1.1.23	KNR 215/115/2		Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				szt	3	
1.1.24	KNR 215/212/1		Wpusty podłogowy z zamknięciem antyzapachowym o średnicy 50mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1		1,00	
			RAZEM:		1,00	
				szt	1	
1.1.25	KNR 215/408/1		Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1+1+1)*3		9,00	
			RAZEM:		9,00	
				szt	9	
1.2	Element		WC męskie (3 węzły)			
1.2.1	KNR 402/230/8		Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi do 75-110 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3*3		9,00	
			RAZEM:		9,00	
				m	9,00	
1.2.2	KNR 402/230/7		Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi do 50 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,00*3		6,00	
			RAZEM:		6,00	
				m	6,00	
1.2.3	KNR 402/233/8		Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 110 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				szt	3	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.2.4	KNR 402/233/6		Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 50 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1+1+1)*3		9,00	
			RAZEM:		9,00	
				szt		9
1.2.5	KNR 402/114/1		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1,50+1,50)*3		9,00	
			RAZEM:		9,00	
				m		9,00
1.2.6	KNR 402/235/6		Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				kpl		3
1.2.7	KNR 402/235/8		Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				kpl		3
1.2.8	KNR 402/235/1		Demontaż pisuaru			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				kpl		3
1.2.9	KNR 402/216/7		Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				szt		3
1.2.10	KNRW 402/516/2		Analogia: Demontaż i ponowny montaż grzejnika po robotach malarskich			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				kpl		3
1.2.11	KNR 402/131/3		Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia średnicy 15-20mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				szt		3
1.2.12	KNR 402/132/1		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				szt		3
1.2.13	KNR 402/133/1		Demontaż zaworu przelotowego, Fi 15-20 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1+1+1+1)*3		12,00	
			RAZEM:		12,00	
				szt		12
1.2.14	KNR 402/114/1		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,80*3		8,40	
			RAZEM:		8,40	
				m		8,40
1.2.15	KNR 402/114/2		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 25-32 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,00*3		9,00	
			RAZEM:		9,00	
				m		9,00
1.2.16	KNR 402/132/4		Demontaż baterii pisuarowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				szt		3
1.2.17	KNNR 4/207/3		Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,80*3		11,40	
			RAZEM:		11,40	
				m		11,40
1.2.18	KNNR 4/207/1		Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,50*3		7,50	
			RAZEM:		7,50	
				m		7,50

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.2.19	KNNR 4/211/1		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1+1+1)*3		9,00	
			RAZEM:		9,00	
				szt		9
1.2.20	KNNR 4/211/3		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				szt		3
1.2.21	KNR 215/212/1		Wpusty podłogowy z zamknięciem antyzapachowym o średnicy 50mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				szt		3
1.2.22	KNR 215/224/3		Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				kpl		3
1.2.23	KNR 215/114/1		Zawór ćwierćobrotowy z wężykiem o średnicy nominalnej 15mm - do WC			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				szt		3
1.2.24	KNR 215/114/1		Zawory czepalne ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				szt		3
1.2.25	KNR 215/221/2		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				szt		3
1.2.26	KNRW 215/230/5		Postument porcelanowy do umywalk			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				kpl		3
1.2.27	KNR 215/225/1		Pisuary pojedyncze, z płuczką			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				kpl		3
1.2.28	KNR 215/115/2		Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
				szt		3
1.2.29	KNR 215/408/1		Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1+1+1)*3		9,00	
			RAZEM:		9,00	
				szt		9
1.2.30	KNR 215/602/3 analogia		Montaż rurociągów 16mm z rur PEX			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,00*3		6,00	
			RAZEM:		6,00	
				m		6,00
1.2.31	KNR 215/602/3 analogia		Montaż rurociągów 20mm z rur PEX			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,20*3		6,60	
			RAZEM:		6,60	
				m		6,60
1.2.32	KNR 215/602/4 analogia		Montaż rurociągów 25mm z rur PEX			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,00*3		9,00	
			RAZEM:		9,00	
				m		9,00
1.2.33	KNNR 4/116/1		Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			7*3		21,00	
			RAZEM:		21,00	
				szt		21

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.2.34	KNNR 4/116/6		Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2*3		6,00	
			RAZEM:		6,00	
				szt	6	
1.2.35	KNR 34/106/3		Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermacompact S-10 metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(6,00+6,60)*3		37,80	
			RAZEM:		37,80	
				m	37,80	
1.2.36	KNR 34/106/4		Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-35mm otulinami Thermacompact S-10 metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			9,00*3		27,00	
			RAZEM:		27,00	
				m	27,00	
1.2.37	KNR 215/112/2		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			6*3		18,00	
			RAZEM:		18,00	
				szt	18	
1.2.38	KNNR 4/126/4		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach niemieszkalnych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(37,80+27,00)*3		194,40	
			RAZEM:		194,40	
				m	194,40	
2	Rozdział		Roboty budowlane			
2.1	Element		WC Damskie (3 węzły)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
2.1.1	KNR 401/354/4		Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m2 Norma: KNR 4-01 0354-04, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 ZUZIA: Roboty remontowe budowlane			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2*3		6,00	
			RAZEM:		6,00	
				szt	6	
2.1.2	KNR 401/811/7		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej Norma: KNR 4-01 0811-07, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 ZUZIA: Roboty remontowe budowlane			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(3,5*1,10)*3		11,55	
			RAZEM:		11,55	
				m2	11,55	
2.1.3	KNR 401/819/15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Norma: KNR 4-01 0819-15, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 ZUZIA: Roboty remontowe budowlane			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1,10+3,50+0,1)*2*2,05*3-0,72*2,0*3		53,49	
			RAZEM:		53,49	
				m2	53,49	
2.1.4	KNR 401/336/1		Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły			
			Wyliczenie ilości robót:			
			WC Damskie			
			5,00*3		15,00	
			RAZEM:		15,00	
				m	15,00	
2.1.5	KNR 401/106/4 analogia		Usunięcie gruzu z rozbiórki z poszczególnych kondygnacji			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3*0,07+11,55*0,02+57,81*0,02+15,00*0,12* 0,08		1,74	
			RAZEM:		1,74	
				m3	1,74	
2.1.6	KNR 401/108/11		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km - do 10 km			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3*0,07+11,55*0,02+57,81*0,02+15,00*0,12* 0,08		1,74	
			RAZEM:		1,74	
				m3	1,74	
2.1.7	KNNR 2/1104/2		Ościeżnice drewniane zwykłe - fabrycznie wykończone			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,8*2,0*3		4,80	
			RAZEM:		4,80	
				m2	4,80	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
2.1.8	KNR 202/1019/5		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2,0 m ²	m ²	4,80	
2.1.9	NNRNKB 202/1134/2 (2)		Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt			
		Wyliczenie ilości robót:				
			1,1*3,5*3		11,55	
			RAZEM:		11,55	
2.1.10	NNRNKB 202/1134/2 (2)		Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m ²	11,55	
		Wyliczenie ilości robót:				
			(1,10*2+3,50)*2*0,63*3		21,55	
			RAZEM:		21,55	
2.1.11	KNR 202/2009/2		Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóżę z tynku	m ²	11,55	
2.1.12	KNR 202/2009/1		Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóżę betonowe	m ²	21,55	
2.1.13	KNR 202/2004/3		Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 2-warstwowa, 55-02 - płyta wodoodporna			
		Wyliczenie ilości robót:				
			0,4*2,68*3		3,22	
			RAZEM:		3,22	
2.1.14	KNR 202/1505/3		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m ²	34,10	
		Wyliczenie ilości robót:				
			11,55+22,55		34,10	
			RAZEM:		34,10	
2.1.15	KNR 12/829/1		Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m ²	53,49	
		Wyliczenie ilości robót:				
			(1,10+3,50+0,1)*2*2,05*3-0,72*2,0*3		53,49	
			RAZEM:		53,49	
2.1.16	KNR 12/829/6		Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła	m ²	53,49	
2.1.17	KNR 12/1118/1		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża			
		Wyliczenie ilości robót:				
			(3,5*1,10)*3		11,55	
			RAZEM:		11,55	
2.1.18	KNR 12/1118/9		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	m ²	11,55	
2.1.19	KI		Obsadzenie krętek wentylacyjnych			
		Wyliczenie ilości robót:				
			2*3		6,00	
			RAZEM:		6,00	
2.2	Element		WC Męskie (3 węzły)			
2.2.1	KNR 401/354/4		Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m ² Norma: KNR 4-01 0354-04, ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996 ZUZIA: Roboty remontowe budowlane			
		Wyliczenie ilości robót:				
			1*3		3,00	
			RAZEM:		3,00	
2.2.2	KNR 401/811/7		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej Norma: KNR 4-01 0811-07, ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996 ZUZIA: Roboty remontowe budowlane			
		Wyliczenie ilości robót:				
			(3,5*1,10)*3		11,55	
			RAZEM:		11,55	
2.2.3	KNR 401/819/15		Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek Norma: KNR 4-01 0819-15, ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996 ZUZIA: Roboty remontowe budowlane	m ²	56,58	
		Wyliczenie ilości robót:				
			(1,10+3,5)*2*2,05*3		56,58	
			RAZEM:		56,58	
2.2.4	KNR 401/336/1		Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły			
		Wyliczenie ilości robót:				
		WC Męskie	10,00*3		30,00	
			RAZEM:		30,00	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
2.2.5	KNR 401/106/4 analogia		Usunięcie gruzu z rozbiórki z poszczególnych kondygnacji			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3*0,07+11,55*0,02+57,81*0,02+30,00*0,12* 0,08		1,89	
			RAZEM:	1,89	m3	1,89
2.2.6	KNR 401/108/11		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km - do 10 km			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3*0,07+11,55*0,02+57,81*0,02+30,00*0,12* 0,08		1,89	
			RAZEM:	1,89	m3	1,89
2.2.7	KNNR 2/1104/2		Ościeżnice drewniane zwykłe - fabrycznie wykończone			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,8*2,0*3		4,80	
			RAZEM:	4,80	m2	4,80
2.2.8	KNR 202/1019/5		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2,0' m2	m2	4,80	
2.2.9	NNRNKB 202/1134/2 (2)		Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,1*3,5*3		11,55	
			RAZEM:	11,55	m2	11,55
2.2.10	NNRNKB 202/1134/2 (2)		Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1,10*2+3,50)*2*0,63*3		21,55	
			RAZEM:	21,55	m2	21,55
2.2.11	KNR 202/2009/2		Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3' mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2	11,55	
2.2.12	KNR 202/2009/1		Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3' mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże betonowe	m2	21,55	
2.2.13	KNR 202/2004/3		Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 2-warstwowa, 55-02 - płyta wodoodporna			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,4*2,68*3		3,22	
			RAZEM:	3,22	m2	3,22
2.2.14	KNR 202/1505/3		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne			
			Wyliczenie ilości robót:			
			11,55+22,55		34,10	
			RAZEM:	34,10	m2	34,10
2.2.15	KNR 12/829/1		Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1,10+3,50+0,1)*2*2,05*3-0,72*2,0*3		53,49	
			RAZEM:	53,49	m2	53,49
2.2.16	KNR 12/829/6		Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła	m2	53,49	
2.2.17	KNR 12/1118/1		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(3,5*1,10)*3		11,55	
			RAZEM:	11,55	m2	11,55
2.2.18	KNR 12/1118/9		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30' cm, metoda kombinowana	m2	11,55	
2.2.19	KI		Obsadzenie krętek wentylacyjnych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2*3		6,00	
			RAZEM:	6,00	szt	6,00
3	Rozdział		Roboty elektryczne			
3.1	Element		Demontaż istniejących instalacji			
3.1.1	KNR 403/1134/1		Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			WC Damskie	(1+1)*3	6,00	
			WC Męskie	(1+1)*3	6,00	
			RAZEM:	12,00	szt	12

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
3.1.2	KNR 403/1124/1		Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10'A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			WC Damskie 1*3		3,00	
			WC Męskie 1*3		3,00	
			RAZEM:	6,00 szt	6	
3.1.3	KNR 403/1122/1		Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63'A, gniazdo podtynkowe, 2 bieguny			
			Wyliczenie ilości robót:			
			WC Damskie (1+1)*3		6,00	
			WC Męskie (1+1)*3		6,00	
			RAZEM:	12,00 szt	12	
3.2	Element		Instalacje elektryczne-montaż			
3.2.1	KNNR 5/502/1 (2)		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe (na suficie)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			WC Damskie (1+1)*3		6,00	
			WC Męskie (1+1)*3		6,00	
			RAZEM:	12,00 kpl	12	
3.2.2	KNNR 5/306/2 (2)		Łącznik pt 6A, 250V światło-dzwonek WPt-6M-7M			
			Wyliczenie ilości robót:			
			WC Damskie 1*3		3,00	
			WC Męskie 1*3		3,00	
			RAZEM:	6,00 szt	6	
3.2.3	KNNR 5/302/1		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, pojedyncze			
			Wyliczenie ilości robót:			
			WC Damskie (1+1+1+1)*3		12,00	
			WC Męskie (1+1+1+1)*3		12,00	
			RAZEM:	24,00 szt	24	
3.2.4	KNNR 5/308/1		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 końcowe			
			Wyliczenie ilości robót:			
			WC Damskie (1+1)*3		6,00	
			WC Męskie (1+1)*3		6,00	
			RAZEM:	12,00 szt	12	
3.3	Element		Sprawdzenia i pomiary			
3.3.1	KNR 403/1202/1		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1		1,00	
			RAZEM:	1,00 pomiar	1	