



.....  
(pieczętka zamawiającego)

Znak sprawy RGP-HN 7021.1.2016

### ROZEZNANIE CENOWE

Zamawiający **Gmina Świlcza**  
zaprasza do złożenia oferty na:

**Remont łazienek na I piętrze w Zespole Szkół w Dąbrowie**  
(nazwa zamówienia)

Termin realizacji zamówienia: **20.08.2016 r**

Przedmiot zamówienia:

Wykonanie remontu łazienek: dziewcząt, chłopców i personelu na I piętrze w Zespole Szkół w Dąbrowie:

- wykonanie nowej glazury i posadzek
- wymiana drzwi
- montaż kabin ustępowych
- wymiana lamp oświetleniowych
- wymiana umywalek, ustępów i pisuarów
- montaż nowych ogrzewaczy wody

Szczegółowy zakres robót wg. załączonego przedmiaru (zalecana wizja na obiekcie).

Kryterium oceny ofert:

Jedynym kryterium oceny ofert jest cena – 100 %

Ofertę należy składać na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do dnia **19.02.2016r. do godz. 10.00** w Urzędzie Gminy Świlcza w pok. Nr 22 sekretariat lub przesłać faxem na numer (17) 86 70 157 lub pocztą elektroniczną na adres [ug.swilcza@pro.onet.pl](mailto:ug.swilcza@pro.onet.pl)  
Oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane.

Szczegółowych informacji w zakresie realizacji zamówienia udziela: Helena Nowak tel./fax 17 86 70 134, e-mail: [h.nowak@swilcza.com.pl](mailto:h.nowak@swilcza.com.pl)

Z up. WÓJTA

mgr inż. Sławomir Styka

.....  
15.02.2016 ZASPIK S.WÓJTA

podpis Kierownika Zamawiającego

## OFERTA CENOWA

.....  
(nazwa firmy)

.....  
(miejscowość i data)

Oświadczam, że:

- Zapoznaniu się z opisem przedmiotu rozeznania cenowego nie wnoszę do niego zastrzeżeń,
- W razie wybrania mojej oferty zobowiązuję się do realizacji zamówienia na warunkach określonych przez Zamawiającego w zapytaniu cenowym.

.....  
(podpis Oferenta)

### FORMULARZ CENOWY

a) Nazwa Oferenta: .....

b) Adres Oferenta: .....

c) NIP: .....

d) Przedmiot zamówienia:

**Remont łazienek na I piętrze w Zespole Szkół w Dąbrowie**

e) Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za:

Cenę netto: ..... zł (słownie złotych: .....)

Stawka Podatku VAT: .....

Cenę brutto: ..... zł (słownie złotych: .....)

f) Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.

.....  
(miejscowość, dnia)

.....  
(podpis i pieczęćka Oferenta)

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys		<b>Remont łazienek na I piętrze</b>			
1	Element		<b>Remont łazienek dla dziewcząt - I piętro</b>			
1	KNR 401/354/4		Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2	szt		
	Wyliczenie ilości robót:					
	WC dziewcząt	4	4,000000			
	WC chłopców	4	4,000000			
	WC personelu	3	3,000000			
		RAZEM:	11,000000	szt	11	
2	KNR 401/348/1		Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
	WC dziewcząt	(1,89+1,09)*2,29	6,824200			
	WC chłopców	(1,89+1,09)*2,29	6,824200			
		RAZEM:	13,648400	m2	13,648	
3	KNR 401/354/3		Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1-m2	szt		
	Wyliczenie ilości robót:					
	WC dziewcząt	1	1,000000			
	WC chłopców	1	1,000000			
	WC personelu	1	1,000000			
		RAZEM:	3,000000	szt	3,00	
4	KNR 401/819/15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
	WC dziewcząt	2,0*(3,32+0,9+2,57+1,8+1,09+1,8)* 2-0,7*2,0*6-0,8*2,0	35,920000			
	WC chłopców	2,0*(2,73+0,9+2,73+1,8+1,09+1,8)* 2-0,7*2,0*6-0,8*2,0	34,200000			
	WC personelu	2,0*(1,7+0,9+2,36+1,2+0,94)*2-0,6* 2-0,7*2,0*4-0,8*2,0	20,000000			
		RAZEM:	90,120000	m2	90,12	
5	KNR 401/807/4		Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
	WC dziewcząt	3,32*0,90+2,57*1,89+0,6*0,27	8,007300			
	WC chłopców	2,73*0,9+1,89*2,73+1,05*0,27	7,900200			
	WC personelu	1,7*0,9+2,35*1,75	5,642500			
		RAZEM:	21,550000	m2	21,55	
6	KNR 401/804/7		Zerwanie posadzki cementowej	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
	WC dziewcząt	3,32*0,90+2,57*1,89+0,6*0,27	8,007300			
	WC chłopców	2,73*0,9+1,89*2,73+1,05*0,27	7,900200			
	WC personelu	1,7*0,9+2,35*1,75	5,642500			
		RAZEM:	21,550000	m2	21,55	
7	KNR 401/329/2		Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły - poszerzenie otworu drzwiowego	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
	WC dziewcząt	0,2*2,20+0,1*2,2+0,15*0,2*4	0,780000			
	WC chłopców	0,2*2,20+0,1*2,2+0,15*0,2*4	0,780000			
	WC personelu	0,2*2,20+0,1*2,2+0,15*0,2*4	0,780000			
		RAZEM:	2,340000	m2	2,340	
8	KNR 401/313/2		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3		
	Wyliczenie ilości robót:					
	WC dziewcząt	0,15*1,3*0,2*2	0,078000			
	WC chłopców	0,15*1,3*0,2*2	0,078000			
	WC personelu	0,15*1,3*0,2*2	0,078000			
		RAZEM:	0,234000	m3	0,23	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
9	KNR 401/313/4		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180-mm	m		
			Wyliczenie ilości robót:			
			WC dziewcząt 1,3*2*2		5,200000	
			WC chłopców 1,3*2*2		5,200000	
			WC personelu 1,3*2*2		5,200000	
			RAZEM:		15,600000	
				m	15,60	
10	KNNR 2/804/2		Siatkowanie powierzchni wewnętrznych, pasów (na połączeniach)	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			WC dziewcząt 1,3*2*0,5*2		2,600000	
			WC chłopców 1,3*2*0,5*2		2,600000	
			WC personelu 1,3*2*0,5*2		2,600000	
			RAZEM:		7,800000	
				m2	7,80	
11	KNR 401/704/1		Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			WC dziewcząt 1,30*2		2,600000	
			WC chłopców 1,30*2		2,600000	
			WC personelu 1,30*2		2,600000	
			RAZEM:		7,800000	
				m2	7,8	
12	KNRW 202/1026/1 (1)		Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			WC dziewcząt 0,9*2,0*2		3,600000	
			WC chłopców 0,9*2,0*2		3,600000	
			WC personelu 0,9*2,0*2		3,600000	
			RAZEM:		10,800000	
				m2	10,80	
13	KNRW 202/1022/1		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe z nawiewem dołem	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			WC dziewcząt 0,9*2,0		1,800000	
			WC chłopców 0,9*2,0		1,800000	
			WC personelu 0,9*2,0		1,800000	
			RAZEM:		5,400000	
				m2	5,40	
14	KNRW 202/1022/3		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, 1-skrzydłowe do 1.6-m2, z szybą do 0,25-m2	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			z kratką nawiewną, łazienkowe 0,9*2,0*3		5,400000	
			RAZEM:		5,400000	
				m2	5,40	
15	KNR 19/1023/3 (2)		Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0-m2, osadzanie na dyblach - okna stałe wewnętrzne	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			WC dziewcząt 0,87*0,85		0,739500	
			WC chłopców 0,87*0,85		0,739500	
			WC personelu 0,87*0,85		0,739500	
			RAZEM:		2,218500	
				m2	2,22	
16	KNR 401/711/2 (2)		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu)	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			WC dziewcząt 0,15*0,2*2*2		0,120000	
			WC chłopców 0,15*0,2*2*2		0,120000	
			WC personelu 0,15*0,2*2*2		0,120000	
			RAZEM:		0,360000	
				m2	0,36	
17	KNR 401/708/1 (2)		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15-cm	m		
			Wyliczenie ilości robót:			
			WC dziewcząt (0,9+2*2,0)*2		9,800000	
			WC chłopców (0,9+2*2,0)*2		9,800000	
			WC personelu (0,9+2*2,0)*2		9,800000	
			RAZEM:		29,400000	
				m	29,40	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
18	KNR 202/2004/3		Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 2-warstwowa, 55-02- obudowa pionów kanalizacyjnych	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
	wc dziewcząt		$(0,3+0,25)*3,32$		1,826000	
			RAZEM:		1,826000	
19	NNRNKB 202/1134/2 (2)		Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
	wc dziewcząt		$2,0*(3,32+0,9+2,57+1,8)*2-0,9*2,0*$ $3+0,13*(0,9+2,0*2)$		29,597000	
	WC chłopców		$2,0*(2,73+0,9+2,73+1,8)*2-0,9*2,0*$ $3+0,13*(0,9+2*2,0)$		27,877000	
	WC personelu		$2,0*(1,7+0,9+2,36+1,2+0,94)*2-0,8*$ $2,0*2-0,9*2,0*3+0,13*(0,9+2,0*2)$		20,437000	
			RAZEM:		77,911000	
20	KNR 202/829/1		Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
	wc dziewcząt		$2,0*(3,32+0,9+2,57+1,8)*2-0,9*2,0*$ $3+0,13*(0,9+2,0*2)$		29,597000	
	WC chłopców		$2,0*(2,73+0,9+2,73+1,8)*2-0,9*2,0*$ $3+0,13*(0,9+2*2,0)$		27,877000	
	WC personelu		$2,0*(1,7+0,9+2,36+1,2+0,94)*2-0,8*$ $2,0*2-0,9*2,0*3+0,13*(0,9+2,0*2)$		20,437000	
			RAZEM:		77,911000	
21	ORGB 202/837/4		Licowanie ścian o powierzchni do 5- m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 20x25- cm	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
	wc dziewcząt		$2,0*(3,32+0,9+2,57+1,8)*2-0,9*2,0*$ $3+0,13*(0,9+2,0*2)$		29,597000	
	WC chłopców		$2,0*(2,73+0,9+2,73+1,8)*2-0,9*2,0*$ $3+0,13*(0,9+2*2,0)$		27,877000	
	WC personelu		$2,0*(1,7+0,9+2,36+1,2+0,94)*2-0,8*$ $2,0*2-0,9*2,0*3+0,13*(0,9+2,0*2)$		20,437000	
			RAZEM:		77,911000	
22	ORGB 202/1134/1 (2)		Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
	WC dziewcząt		$3,32*0,90+2,57*1,89+0,6*0,27$		8,007300	
	WC chłopców		$2,73*0,9+1,89*2,73+1,05*0,27$		7,900200	
	WC personelu		$1,7*0,9+2,35*1,75$		5,642500	
			RAZEM:		21,550000	
23	KNR 202/1102/1		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20- mm, zatarte na ostro	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
	WC dziewcząt		$3,32*0,90+2,57*1,89+0,6*0,27$		8,007300	
	WC chłopców		$2,73*0,9+1,89*2,73+1,05*0,27$		7,900200	
	WC personelu		$1,7*0,9+2,35*1,75$		5,642500	
			RAZEM:		21,550000	
24	KNRW 202/602/9		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1- warstwa - analogia płynna folia z wywinięciem na ścianę	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
	WC dziewcząt		$8,01*1,1$		8,811000	
	WC chłopców		$7,9*1,1$		8,690000	
	WC personelu		$5,64*1,1$		6,204000	
			RAZEM:		23,705000	
25	KNRW 202/602/10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
	WC dziewcząt		$8,01*1,1$		8,811000	
	WC chłopców		$7,9*1,1$		8,690000	
	WC personelu		$5,64*1,1$		6,204000	
			RAZEM:		23,705000	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
26	KNR 202/1118/1		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			WC dziewcząt	3,32*0,90+2,57*1,89+0,6*0,27	8,007300	
			WC chłopców	2,73*0,9+1,89*2,73+1,05*0,27	7,900200	
			WC personelu	1,7*0,9+2,35*1,75	5,642500	
			RAZEM:	21,550000	m2	21,55
27	KNR 202/1118/8		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30- cm, metoda zwykła	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			WC dziewcząt	3,32*0,90+2,57*1,89+0,6*0,27	8,007300	
			WC chłopców	2,73*0,9+1,89*2,73+1,05*0,27	7,900200	
			WC personelu	1,7*0,9+2,35*1,75	5,642500	
			RAZEM:	21,550000	m2	21,55
28	KNR 401/1202/9		Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeskrabanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			WC dziewcząt	8,01+1,25*(3,32+0,9+2,57+1,8)*2	29,485000	
			WC chłopców	7,9+1,25*(2,73+0,9+2,73+1,8)*2	28,300000	
			WC personelu	5,64+1,25*(1,7+0,9+2,36+1,2+0,94)*2	23,390000	
			RAZEM:	81,175000	m2	81,18
29	ORGB 202/1134/1 (2)		Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - sufity	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			WC dziewcząt	8,01	8,010000	
			WC chłopców	7,90	7,900000	
			WC personelu	5,64	5,640000	
			RAZEM:	21,550000	m2	21,55
30	ORGB 202/1134/2 (2)		Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			WC dziewcząt	1,25*(3,32+0,9+2,57+1,8)*2	21,475000	
			WC chłopców	1,25*(2,73+0,9+2,73+1,8)*2	20,400000	
			WC personelu	1,25*(1,7+0,9+2,36+1,2+0,94)*2	17,750000	
			RAZEM:	59,625000	m2	59,63
31	KNR 202/2009/4		Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3- mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			WC dziewcząt	8,01	8,010000	
			WC chłopców	7,90	7,900000	
			WC personelu	5,64	5,640000	
			RAZEM:	21,550000	m2	21,6
32	KNR 202/2009/2		Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3- mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			WC dziewcząt	1,25*(3,32+0,9+2,57+1,8)*2	21,475000	
			WC chłopców	1,25*(2,73+0,9+2,73+1,8)*2	20,400000	
			WC personelu	1,25*(1,7+0,9+2,36+1,2+0,94)*2	17,750000	
			RAZEM:	59,625000	m2	59,63
33	KNR 202/1505/3		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			WC dziewcząt	8,01+1,25*(3,32+0,9+2,57+1,8)*2	29,485000	
			WC chłopców	7,9+1,25*(2,73+0,9+2,73+1,8)*2	28,300000	
			WC personelu	5,64+1,25*(1,7+0,9+2,36+1,2+0,94)*2	23,390000	
			RAZEM:	81,175000	m2	81,18
34	KNR 401/322/2		Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne - wymiana kratki wentylacyjnych	szt		
			Wyliczenie ilości robót:			
			WC dziewcząt	1	1,000000	
			WC chłopców	1	1,000000	
			WC personelu	1	1,000000	
			RAZEM:	3,000000	szt	3,00

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
35	KNNR 7/505/1		Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, do 7·m2 - Ścianki systemowe np. typu "LTT", "ALUAN" itp. h=220 cm z drzwiami; z prześwietem nad posadzką 15 cm	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
		WC dziewcząt - 2 kabiny	(1,8+1,1)*2,05		5,945000	
		WC chłopców- 2 kabiny	(1,8+1,1)*2,05		5,945000	
			RAZEM:		11,890000	
				m2	11,89	
36	KNR 403/606/8		Wymiana opraw świetłóvkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, względnie z tworzyw sztucznych, oprawa 1x65·W	szt		
	Wyliczenie ilości robót:					
		WC dziewcząt	2		2,000000	
		WC chłopców	2		2,000000	
		WC personelu	2		2,000000	
			RAZEM:		6,000000	
				szt	6,00	
2	Element		<b>Roboty demontażowe instalacji wody wody i kanalizacji</b>			
37	KNR 402/132/1		Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt		5
38	KNR 402/230/4		Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi-50-100-mm	m		4
39	KNR 402/233/3		Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi-50-80 mm	szt		8
40	KNR 402/233/4		Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi-100 mm	szt		5
41	KNR 402/234/2		Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust żeliwny podłogowy, Fi-50 mm	szt		5
42	KNR 402/235/6		Demontaż umywalki	kpl		5
43	KNR 402/235/8		Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl		5
44	KNR 402/236/4		Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego, poziomego, Fi-100 mm	miejsce		6
3	Element		<b>Roboty montażowe instalacji wody zimnej i ciepłej z cyrkulacją</b>			
45	KNR 215/107/7		Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych elastycznych metalowych Fi 15 mm	szt		8
46	KNR 215/112/1 (1)		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15 mm - do umywalk	szt		10
47	KNR 215/112/1 (1)		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15 mm - do płuczek ustępowych	szt		5
48	KNR 215/112/1 (1)		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15 mm - do upodłączenia pisuarów	szt		3
49	KNR 215/115/1		Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm	szt		5
50	Kalkulacja własna		Wentylator łazienkowy "Decor 200" do zamontowania na wylotach kanałów wentylacyjnych w WC zespołów sanitarnych wraz z podłączeniem elektrycznym	szt		3
51	Kalkulacja indywidualna		Wymiana podgrzewaczy wody wraz z wymaganymi instalacjami	kpl		3
4	Element		<b>Roboty montażowe instalacji kanalizacji sanitarnej</b>			
52	KNR 215/205/4		Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	m		7
53	KNR 215/205/3		Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 75 mm	m		3
54	KNRW 215/211/1		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50 mm	szt		8
55	KNRW 215/211/3		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110 mm	szt		5
56	KNRW 215/218/1		Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi-50 mm - kratki ściekowe	szt		3
57	KNRW 215/230/2 (2)		Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z półpostumentem	kpl		5
58	KNR 215/224/2 (1)		Miska ustępowa biała "warszawska" z dolnopłukiem	kpl		5
59	KNR 215/225/2		Pisuary pojedyncze, z zaworem splukującym	kpl		3
60	KNRW 215/142/3		Drzwiczki rewizyjne - na rewizje i zawór powietrzny	szt		3
5	Element		<b>Roboty towarzyszące robotom demontażowym i montażowym instalacji wod-kan.</b>			
61	KNR 401/208/2		Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 20 cm dla przeprowadzenia rur i obsadzenia krtek ściekowych	szt		8
62	KNR 401/206/1		Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m2, głębokość do 10 cm	szt		8