

sprawa RGP.271.3.2016  
pismo: 63/R-RRG-ED/2016

Świlcza, dn. 16.03.2016 r.

## Modyfikacja treści siwz nr 2

Zamawiający: Gmina Świlcza

Dotyczy zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane, nazwa zadania:

**Przebudowa części gospodarczej oraz pomieszczenia istniejącej kuchni w podpiwniczeniu budynku Zespołu Szkół w Rudnej Wielkiej**

Postępowanie zostało ogłoszone w dniu 04 marca 2016 r. w Biuletynie Zamówień Publicznych pod numerem 49052 - 2016, w siedzibie Zamawiającego na tablicy ogłoszeń, na stronie internetowej Zamawiającego: [www.swilcza.i-gmina.pl](http://www.swilcza.i-gmina.pl).

Planowany termin składania ofert: **do 21 marca 2016 r. do godz. 10:00.**

Gmina Świlcza udostępnia w załączeniu skorygowany przedmiar robót pn.: Przebudowa części gospodarczej oraz pomieszczenia istniejącej kuchni w podpiwniczeniu budynku Zespołu Szkół w Rudnej Wielkiej – roboty sanitarne, stron 5, który należy uwzględnić przy sporządzaniu oferty.

Ponadto Zamawiający informuje, że udostępniony w dniu 08.03.2016 r. w/w przedmiar robót w formacie xml nie ulega zmianie.



Z up. WÓJTA  
mgr inż. Sławomir Styka  
ZASTĘPCA WÓJTA

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa części gospodarczej oraz pomieszczenia istniejącej kuchni w podpiwniczeniu budynku Zespołu Szkół w Rudnej Wielkiej**  
Adres obiektu budowlanego: **Rudna Wielka, gm. Świlcza, dz. 783, 771/2**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Świlcza  
36-072 Świlcza 168**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2016-02-22**  
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty sanitarne.**  
Nazwa jednostki opracowującej: **Referat Rozwoju Gospodarczego, Infrastruktury i Planowania Przestrzennego**

Data opracowania:  
2016-02-22

Autor opracowania:  
mgr inż. Helena Nowak, Z-ca Kierownika  
Referatu Rozwoju Gospodarczego,  
Infrastruktury i Planowania Przestrzennego

Z-ca KIEROWNIKA REFERATU  
Rozwoju Gospodarczego, Infrastruktury  
i Planowania Przestrzennego

.....  
mgr inż. Helena Nowak

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys		<b>Przebudowa części gospodarczej oraz pomieszczenia istniejącej kuchni w podpiwniczeniu budynku Zespołu Szkół w Rudnej Wielkiej</b>			
1	Element		<b>Instalacje centralnego ogrzewania</b>			
1	KNNR 8/423/4		Demontaż grzejnika z rur stalowych, żebrowany 1-rzędowy G-1, o długości 2,5-5,0 m	szt	1	
2	KNNR 8/422/1		Demontaż grzejnika, żeliwny członowy, powierzchnia ogrzewalna do 5,0 m <sup>2</sup>	kpl	3	
3	KNNR 8/410/1		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi-15 mm	m	30	
4	KNNR 8/410/2		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi-20 mm	m	25	
5	KNRW 401/335/11		Przebite otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 2 cegieł	szt	3	
6	KNNR 4/303/1		Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn-15 mm	m	52	
7	KNNR 4/303/2		Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn-20 mm	m	22	
8	KNNR 4/303/3		Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn-25 mm	m	5	
9	KNR 712/101/4		Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, Fi-do 57 mm - fi 15 mm	m <sup>2</sup>	2,6	
10	KNR 712/101/4		Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, Fi-do 57 mm - fi 20 mm	m <sup>2</sup>	0,45	
11	KNR 712/202/4 (1)		Malowanie pędzlem - farby do gruntowania olejne, rurociągi, Fi-do 57 mm, farba olejna ogólnego stosowania - fi 15 mm	m <sup>2</sup>	2,6	
12	KNR 712/202/4 (1)		Malowanie pędzlem - farby do gruntowania olejne, rurociągi, Fi-do 57 mm, farba olejna ogólnego stosowania - fi 20 mm	m <sup>2</sup>	0,45	
13	KNR 34/101/10		Izolacja rurociągów otuliną poliureatanową - jednowarstwowymi, izolacja 20 mm (N), rurociąg Fi 15 mm	m	18	
14	KNR 34/101/10		Izolacja rurociągów otuliną poliureatanową - jednowarstwowymi, izolacja 20 mm (N), rurociąg Fi 20 mm	m	22	
15	KNR 34/101/11		Izolacja rurociągów otuliną poliureatanową - jednowarstwowymi, izolacja 20 mm (N), rurociąg Fi 25 mm	m	5	
16	KNNR 4/418/1		Grzejniki stalowe, płytowe PURMO P-20-30-08	szt	1	
17	KNNR 4/418/1		Grzejniki stalowe, płytowe PURMO P-20-30-08	szt	1	
18	KNNR 4/418/1		Grzejniki stalowe, płytowe PURMO C11-60-04	szt	1	
19	KNNR 4/418/1		Grzejniki stalowe, płytowe PURMO C11-45-04	szt	1	
20	KNNR 4/418/1		Grzejniki stalowe, płytowe PURMO C11-30-04	szt	1	
21	KNNR 4/412/1		Zawory grzejnikowe, Termostatyczne z głowicą OVENTROP Dn-15 mm	szt	5	
22	KNNR 4/427/1 (1)		Rury przyłączeniowe do grzejników, Dn-15 mm	kpl	5	
23	KNNR 4/412/6		Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi-15 mm indywidualny Minival z zaworem stopowym	szt	4	
24	KNNR 4/406/2 (1)		Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych, rura stalowa	m	79	
25	KNNR 4/406/1 (1)		Próba na gorąco i regulacja	układ	5	
2	Element		<b>Instalacja gazu</b>			
26	KI		Demontaż rurociągów stalowych	m	8	
27	KNR 402/314/3		Demontaż kuchni gazowej 3-, 4-palnikowej z piekarnikiem	szt		
			Wyliczenie ilości robót:			
			kuchnia gazowa	2	2,000000	
			taboret gazowy	1	1,000000	
			RAZEM::		3,000000	
28	KNNR 4/304/1		Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-15 mm	m	4	
29	KNNR 4/304/2		Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-20 mm	m	1,5	
30	KNNR 4/304/3		Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-25 mm	m	2,5	
31	KNR 712/101/4		Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, Fi-do 57 mm - fi 15 mm	m <sup>2</sup>	0,2	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
32	KNR 712/101/4		Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, Fi-do 57·mm - fi 20 mm	m2	0,1	
33	KNR 712/101/4		Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, Fi-do 57·mm - fi 25 mm	m2	0,22	
34	KNR 712/202/4 (1)		Malowanie pędzlem - farby do gruntowania olejne, rurociągi, Fi-do 57·mm, farba olejna ogólnego stosowania - fi 15 mm	m2	0,2	
35	KNR 712/202/4 (1)		Malowanie pędzlem - farby do gruntowania olejne, rurociągi, Fi-do 57·mm, farba olejna ogólnego stosowania - fi 20 mm	m2	0,1	
36	KNR 712/202/4 (1)		Malowanie pędzlem - farby do gruntowania olejne, rurociągi, Fi-do 57·mm, farba olejna ogólnego stosowania - fi 25 mm	m2	0,22	
37	KNNR 4/312/2 (1)		Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi·20·mm	szt	2	
38	KNNR 4/307/4 (1)		Próba instalacji gazowej na ciśnienie (dla wykonawcy i dostawcy gazu), w budynkach niemieszkalnych, do 100·m, Fi do 65·mm	próba	1	
39	Kalkulacja indywidualna		Podłączenie istniejących urządzeń: Taboret gazowy, kuchenki gazowe-2 szt	szt	3	
3	Element		<b>Instalacja wod-kan</b>			
40	KNR 402/235/1		Demontaż pisuaru	kpl	1	
41	KNR 402/235/3		Demontaż zlewu kuchennego	kpl	2	
42	KNR 402/235/6		Demontaż umywalki	kpl	2	
43	KNR 402/132/1		Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	6	
44	KI		Demontaż rurociągów wod -kan	kpl	1	
45	KNRW 401/106/1		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3·m	m3		
			Wyliczenie ilości robót:			
			(7,5+11,8+0,8+1,5+1,2+1,2+0,8+0,8+3,0+3,5)*0,8*0,3		7,704000	
			RAZEM::		7,704000	
46	KNRW 218/511/2		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15·cm- podsypka + zasyпка	m3		
			Wyliczenie ilości robót:			
			(7,5+11,8+0,8+1,5+1,2+1,2+0,8+0,8+3,0+3,5)*0,8*0,3		7,704000	
			RAZEM::		7,704000	
47	KNRW 401/335/11		Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 2 cegieł	szt	5	
48	KNR 401/328/1		Zamurowanie przebieg w ścianach z kamieni, grubość do 30·cm	szt	5	
49	KNRW 401/338/4		Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1 cegły	m		
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,7+2,0+8,5+3,2+2		17,400000	
			RAZEM::		17,400000	
50	KNRW 401/328/1 (1)		Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, poziomych, szerokości 1/2 cegły	m	17,4	
51	KNRW 401/106/4		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku - z piwnic	m3		
			Wyliczenie ilości robót:			
			7,704+17,4*0,12*0,25		8,226000	
			RAZEM::		8,226000	
52	KNRW 401/109/3		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi do 1·km, grunt kategorii IV	m3	8,226	
53	KNR 215/104/1		Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15·mm - TWT	m	14	
54	KNR 215/104/2		Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 20·mm - TWT	m	22	
55	KNR 34/101/3		Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9·mm (E), rurociąg Fi 12-22·mm - 15 mm	m	14	
56	KNR 34/101/3		Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9·mm (E), rurociąg Fi 12-22·mm - fi 20 mm	m	22	
57	KNNR 4/135/1		Zawór czepalny Dn·15·mm - ze złączka do węży	szt	3	
58	KNR 215/115/1		Bateria umywalkowa Dn 15·mm	szt	2	
59	KNNR 4/130/1 (1)		Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·15·mm - zawór do płuczki ustepowej	szt	1	
60	KNRW 215/115/1		Dotatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn·15·mm	szt	13	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot
61	KNRW 215/112/1 (1)		Rurociągi z tworzyw sztucznych rur PEX fi 18x2,5 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych,	m	40	
62	KNRW 215/128/2		Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	76	
63	KNRW 215/126/1 (1)		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 65 mm	m	76	
64	KNNR 4/203/2		Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 75 mm	m	14	
65	KNNR 4/203/3		Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110 mm	m	16	
66	KNNR 4/203/4		Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 160 mm	m	8	
67	KNNR 4/203/1		Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 50 mm	m	8	
68	KNNR 4/203/3		Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110 mm	m	2	
69	KNNR 4/218/1		Wpust podłogowy chromoniklowy z syfonem , szczelny w wykonaniu higienicznym fi 50 mm	kpl	1	
70	KNNR 4/218/1		Wpust podłogowy chromoniklowy z syfonem , szczelny w wykonaniu higienicznym fi 110 mm	kpl	1	
71	KNR 402/203/9		Wstawienie korka zślepki PCV 160 mm - analogia	szt	2	
72	KNR 215/208/3		Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	szt	9	
73	KNR 215/208/5		Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	szt	2	
74	KNR 215/219/3		Zasuwy burzowe, Fi 150 mm przy wylocie poziomu kanalizacji sanitarnej	szt	1	
75	KNR 215/218/1		Łapacz tłuszczu przy odborniku (zlewozmywak, zlew, wyd [0,5 l/s])	szt	3	
76	KNR 215/217/1		Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW hermetyczny na pionie fi 80 mm	szt	4	
77	KNR 215/217/2		Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW hermetyczny na pionie Fi 110 mm	szt	1	
78	KNR 215/9902/2		Zeszyt 1 1992r. Zawory napowietrzające z PCV na końcówce pionu kanalizacji Dn 80 mm	szt	4	
79	KNR 215/9902/3		Zeszyt 1 1992r. Zawory napowietrzające z PCV na końcówce pionu kanalizacji Dn 110 mm	szt	2	
80	KNNR 4/233/3		Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	1	
81	KNNR 4/230/2 (1)		Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem	kpl	2	
82	Kalkulacja indywidualna		Podłączenie istniejących urządzeń: zmywarka, zlewozmywak z baterią,	szt	2	
4	Element		<b>Wentylacja mechaniczna</b>			
83	KNR 402/9909/3		(Zeszyt 2/98) Demontaż okapów wentylacyjnych, obwód do 1600 mm	szt	3	
84	KNRW 401/335/11		Przebite otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 2 cegieł	szt	4	
85	KNR 217/101/3 (1)		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1000 mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	5,2	
86	KNR 217/122/3		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 315 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	10	
87	KNR 34/303/13 (2)		Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych, samoprzylepnymi matami izolacja 50 mm, obwód przewodów do 1000 mm,	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
			5,2+10		15,200000	
			RAZEM:		15,200000	m2
88	KNR 217/138/1 (1)		Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 800 mm, typ A R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3	
89	KNR 217/141/6		Okap 2900x1100x450 mm nierdzewny skośny z zestawem filtrów i regulacją przepływu oraz oświetleniem halogenowym, zas. 230 V R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1	
90	KNR 217/137/1		Kratki wentylacyjne typ A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3	
91	KNR 217/146/1 (1)		Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne, typ A, o obwodach do 1000 mm, czerpnie o wym 300x200 mm typ A z zabezpieczeniem przed owadami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1	
92	KNR 217/146/1 (2)		Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne, typ A, o obwodach do 1000 mm, wyrzutnie typ A o wym 300x200 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
93	KNR 217/148/1		Podstawy dachowe stalowe prostokątne, typ A, w układach kanałowych, o obwodach do 1000-mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2	
94	KNR 217/150/2		Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ B/II, w układach bezkanałowych, o średnicach wylotów 225-mm - podstawa dachowa typ B fi 160 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1	
95	KNR 217/208/1		Wentylator dachowy typ WD-16-J R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1	
96	KNR 217/205/1		Wentylatory osiowe kanałowe typ 1000/200 SILENT R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2	
97	KNR 217/205/1		Wentylatory osiowe ściennie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2	
98	KNR 217/205/1		Centrala nawiewna podwieszana typ CV-10 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	