

## **Przedmiar robót**

Budowa: **PRZEBUDOWA URZĘDU GMINY W STRZELECKACH**

Obiekt lub rodzaj robót: **INSTALACJE SANITARNE**

Lokalizacja: **Powiat : Krapkowice, Obręb: 0010 Strzeleccki, działki nr 578, 579 z k.m. 2, 47 - 364 Strzeleccki, Rynek 4**

Inwestor: **Urząd Gminy w Strzeleckach  
ul. Rynek 4  
47-364 Strzeleccki**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1	Rozdział	<b>LINIA WENTYLACYJNA CPV 45331000-6</b>		
1.1	Element	<b>Element</b>		
1.1.1	KNR 217/114/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	7,74
1.1.2	KNR 217/205/1	Wentylatory osiowe o śr. otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 10 kg) - wentylator łazienkowy ścienny z włączaniem włącznikiem światła R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	3,00
1.1.3	KNR 217/149/1	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	3,00
1.1.4	KNR 217/145/1	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D,E,G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	3,00
1.1.5	KNR 724/104/1	Montaż klimatyzatora ściennego - klimatyzator split R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,00
1.1.6	KNR 724/104/1	Montaż klimatyzatora ściennego - agregat zewnętrzny R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,00
1.1.7	KNR INSTAL 215/202/1	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 10 mm (grub. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde)	m	7,50
1.1.8	KNZ 15/23/1	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm dla ruroc. o śr. 18 mm	m	7,50
1.1.9	KNR 724/240/6	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 18 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	6,00
1.1.10	KNR 724/513/1	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instal. chłodniczych freonowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,00
1.1.11	KNR 724/515/1	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynnikowczynnikami chłodniczym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,00
1.1.12	KNR 724/516/1	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,00
1.1.13	KNNR 4/1427/1	Przejście rurociągów przez przegrody budowlane - tuleje ochronne/przepusty p.poż - masa ognioodporna 120min- Analogia	szt	3,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA I C.W.U.CPV 45321000-3</b>		
2.1	Element	<b>Element</b>		
2.1.1	KNRW 215/112/1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10,70
2.1.2	KNRW 215/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	5,00
2.1.3	KNRW 215/119/1	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	4,00
2.1.4	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - ćwierćobrotowe	szt.	5,00
2.1.5	KNRW 215/132/3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00
2.1.6	KNRW 215/143/1	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowe	kpl.	3,00
2.1.7	KNR INSTAL 215/107/7	Podejście do grzejnika wody przepływowej	szt.	3,00
2.1.8	KNR 35/128/28	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m	10,70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	<b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ CPV 45331000-7</b>		
3.1	Element	<b>Element</b>		
3.1.1	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	9,43
3.1.2	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	0,80
3.1.3	KNRW 215/233/3	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1,00
3.1.4	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,00
3.1.5	KNRW 215/218/1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,00
3.1.6	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3,00
3.1.7	KNRW 215/229/5	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	2,00
3.1.8	KNRW 215/230/2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2,00
3.1.9	KNRW 215/222/2	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,00
3.1.10	KNRW 215/213/5	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1,00
3.1.11	KNRW 402/236/4	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm	msc.	3,00