

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Instalacyjna sieć

**Inwestycja** PROJEKT REMONTU KONDYGNACJI PRZYZIEMIA W BUDYNKU "ASTORIA"  
C.O. / WOD-KAN

Adres: DROGA DO BIAŁEGO 12  
34-500 ZAKOPANE

Kody CPV: 45331100-7 - Instalowanie centralnego ogrzewania  
45332000-3 - Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

**Inwestor:** Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego  
ul. Krakowskie przedmieście 15/17  
00-071 WARSZAWA

**Wykonawca:**

Sporządził: mgr inż. Marian Słowik-Sułkowski  
Sprawdził:  
Data opracowania: SIERPIEŃ 2018

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	INSTALACJA C.O.				
1.1	KNNR 3 0304-0100	Wykucie wn k w cianach z cegły na zaprawie wapiennej,cementowo-wapiennej wn ka pod rozdzielacze 2*0,3	m3 m3	0,600	0,600
1.2	KNR 2-15 0509-0100	Rozdzielacz c.o.12 obiegów grzewczych w zestawie z kompletn armatur hydrauliczn 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.3	KNR-I 0-31 0211-1000	Monta szafek rozdzielaczowych podtynkowych, symbol szafki HSP 12 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.4	KNR 4-01 0333-0800	Przebicie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubo ci 1/2 cegły 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.5	KNR 4-01 0333-1600	Przebicie otworów w cianach na zaprawie cementowej o grubo ci 1 cegły 5	szt. szt.	5,000	5,000
1.6	KNR 4-01 0333-0400	Przebicie otworów w cianach na zaprawie wapiennej o grubo ci 2 cegieł 8	szt. szt.	8,000	8,000
1.7	KNR 4-01 0333-0600	Przebicie otworów w cianach na zaprawie wapiennej o grubo ci 3 cegieł 13	szt. szt.	13,000	13,000
1.8	KNR-I 0-31 0202-0200	Ruroci gi z rur wielowarstwowych PEX z wkładk aluminiow o rednicy nominalnej 16 mm 580	m m	580,000	580,000
1.9	KNR-I 0-31 0202-0400	Ruroci gi z rur wielowarstwowych PEX z wkładk aluminiow o rednicy nominalnej 32 mm 20	m m	20,000	20,000
1.10	KNR-I 0-34 0101-0100	Izolacja ruroci gów otulinami jednowarstwowymi, grubo izolacji 6 mm, rednica zewn trzna ruroci gów 16 mm 580	m m	580,000	580,000
1.11	KNR-I 0-34 0101-0200	Izolacja ruroci gów otulinam jednowarstwowymi, grubo izolacji 6 mm, rednica zewn trzna ruroci gów 32 mm 20	m m	20,000	20,000
2	INSTALACJA WOD-KAN				
2.1	KNR-W 2-15 0207-0300	Ruroci g z PVC kanalizacyjny o rednicy fi 110 mm o poł czeniach wciskowych, na cianach/w stropie w budynkach mieszkalnych 58	m m	58,000	58,000
2.2	KNR-W 2-15 0207-0200	Ruroci g z PVC kanalizacyjny o rednicy fi 75 mm o poł czeniach wciskowych, na cianach/w stropie w budynkach mieszkalnych 15	m m	15,000	15,000
2.3	KNR-W 2-15 0207-0100	Ruroci g z PVC kanalizacyjny o rednicy fi 50 mm o poł czeniach wciskowych, na cianach/w stropie w budynkach mieszkalnych 26	m m	26,000	26,000
2.4	KNR-W 2-15 0207-0100	Ruroci g z PVC kanalizacyjny o rednicy fi 32 mm o poł czeniach wciskowych, na cianach/w stropie w budynkach mieszkalnych 26	m m	26,000	26,000
2.5	KNR-W 2-15 0111-0100	Ruroci gi z rur polipropylenowych o poł czeniach zgrzewanych, rednicy wewn trznej DN15 na cianach w budynkach mieszkalnych 146	m m	146,000	146,000
2.6	KNR-W 2-15 0111-0100	Ruroci gi z rur polipropylenowych o poł czeniach zgrzewanych, rednicy wewn trznej DN20 na cianach w budynkach mieszkalnych 56	m m	56,000	56,000
2.7	KNR-I 0-34 0101-0100	Izolacja ruroci gów otulinami jednowarstwowymi, grubo izolacji 6 mm, rednica zewn trzna ruroci gów 16 mm 580	m m	580,000	580,000
2.8	KNR-I 0-34 0101-0200	Izolacja ruroci gów otulinami jednowarstwowymi, grubo izolacji 6 mm, rednica zewn trzna ruroci gów 26 mm 20	m m	20,000	20,000
2.9	KNR 4-01 0333-0800	Przebicie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubo ci 1/2 cegły 146	szt. szt.	146,000	146,000
2.10	KNR 4-01 0333-0400	Przebicie otworów w cianach na zaprawie wapiennej o grubo ci 2 cegieł 3	szt. szt.	3,000	3,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.11	KNR 4-01 0333-0500	Przebicie otworów w cianach na zaprawie wapiennej o grubości 2 1/2 cegły 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.12	KNR 4-01 0333-0600	Przebicie otworów w cianach na zaprawie wapiennej o grubości 3 cegieł 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.13	KNR-I 0-34 0101-0100	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, grubość izolacji 6 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 16 mm 580	m m	580,000	580,000
3	MATERIAŁY POMOCNICZE DO WYKONANIA WENTYLACJI MECHANICZNEJ				
3.1	KNR-W 2-17 0102-0501	Kanały wentylacyjne prostokątne z blachy stalowej ocynkowanej o grubości odpowiedniej dla wymiarów kanału przy udziale kształtek do 55 % 90	m2 m2	90,000	90,000
3.2	KNR-W 2-17 0122-0200	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe typu S (Spiro), o średnicach fi 125 mm przy udziale kształtek do 35% 11	m2 m2	11,000	11,000
3.3	KNR-I 0-14 2011-0700	Obudowa jednowarstwowa 50-01 płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, bez ocieplenia - zabudowa kanałów wentylacji mechanicznej w pomieszczeniu jadalni i w kuchni 79	m2 m2	79,000	79,000