

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

**Inwestycja** PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W ZWIĄZKU ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK KULTURY POD NAZWĄ "KAMIENICA SZTUKI" - Instalacje sanitarne zimnej wody, cwu, cyrkulacji i inst. kanalizacji sanitarnej  
Budynek Kamienica Sztuki  
Roboty sanitarne

Adres: ul. Sobieskiego 257 dz. nr 169/5, 169/6, 147/2 obr. 16 m. Wejherowa  
84-200 Wejherowo

Kody CPV: 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45332000-3 - Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
45332200-5 - Roboty instalacyjne hydrauliczne  
45332300-6 - Roboty instalacyjne kanalizacyjne  
45332400-7 - Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

**Inwestor:** Wejherowskie Centrum Kultury  
ul. Sobieskiego 255  
84-200 Wejherowo

**Wykonawca:** Wykonawca aktualizacji kosztorysu: Szymon Małachowicz  
ul. Stefczyka 4-8/37  
84-200 Wejherowo

Sporządził: mgr inż. Szymon Małachowicz  
Sprawdził:  
Data opracowania: aktualizacja kosztorysu: 08.11.2019 r.

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		INSTALACJA WODOCI GOWA			
1.1		PIWNICA, PARTER, I PI TRO			
1.1.1		Wewn trzna instalacja wodoci gowa - zimna woda, ciepła woda oraz cyrkulacja			
1.1.1.1	KNR-W 2-15 0105-0600	Ruroci gi z rur stalowych ocynkowanych o poł czeniach gwintowanych, rednicy nominalnej 40 mm,na cianach w budynkach mieszkalnych 0,64+4,33	m m	 4,970	4,970
1.1.1.2	KNR-W 2-15 0105-0400	Ruroci gi z rur stalowych ocynkowanych, rednicy nominalnej 32 mm,na cianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	 1,000	1,000
1.1.1.3	KNR-W 2-15 0105-0300	Ruroci gi z rur stalowych ocynkowanych rednicy nominalnej 25 mm,na cianach w budynkach mieszkalnych 0,50+1+1,30+1+1+1,30	m m	 6,100	6,100
1.1.1.4	KNR-W 2-15 0105-0200	Ruroci gi z rur stalowych ocynkowanych o poł czeniach gwintowanych, rednicy nominalnej 20 mm,na cianach w budynkach mieszkalnych 1+1,30	m m	 2,300	2,300
1.1.1.5	KNR-W 2-15 0105-0100	Ruroci gi z rur stalowych ocynkowanych o poł czeniach gwintowanych, rednicy nominalnej 15 mm,na cianach w budynkach mieszkalnych 1+0,50	m m	 1,500	1,500
1.1.1.6	KNR-W 2-15 0112-0200	Ruroci gi polietylenowe PP PN 10 DN 20/1,9  3,91+4,33+0,64+2,04+4,59 3*0,40+2*0,40+3,85+3,90+0,51+2,01+1,64*3+1,53*3+2,60 1,04*3+0,44+1,37*2+0,75+2,71+2,71*3+2,71 3*0,85+2*1,73+2*1,52+1,34*2 1,57+0,29+0,40+3,10*3+1,68*2+3*2,25+3*4,19+1,27+0,60+1,71+0,54*2+1,52*3	m m m m m	 15,510 24,380 20,600 11,730 43,460	115,680
1.1.1.7	KNR-W 2-15 0112-0200	Ruroci gi polietylenowe PP PN 10 DN 25/2,3  0,61+0,40+2,01 0,75 1,73 1,57+0,29+1,68+2*1,27+0,60+1,71+0,54	m m m m m	 3,020 0,750 1,730 8,930	14,430
1.1.1.8	KNR-W 2-15 0112-0200	Ruroci gi polietylenowe PP PN 10 DN 32/2,9  3,91*2+4,33+0,64+2,04*4,59 3,85+3,90+0,50 2,71*2+2,71 0,60+1,71	m m m m m	 22,154 8,250 8,130 2,310	40,844
1.1.1.9	KNR-W 2-15 0112-0200	Ruroci gi polietylenowe PP PN 10 DN 40/3,7  0,61*2+1,91 2*2,71 1,87*2 2,13+0,29+0,14	m m m m m	 3,130 5,420 3,740 2,560	14,850
1.1.1.10	KNR-W 2-15 0112-0200	Ruroci gi polietylenowe PP PN 10 DN 50/4,6  2,01+2,04+4,59+3,85+3,90+0,51 2,71	m m m	 16,900 2,710	19,610
1.1.1.11	KNR-I 0-34 0107-0100	Izolacja ruroci gów otulinami z wełny mineralnej i folii aluminiowej o grubo ci 20 mm ruroci gu - 20 115,68	m m	 115,680	115,680
1.1.1.12	KNR-I 0-34 0107-0100	Izolacja ruroci gów otulinami z wełny mineralnej i folii aluminiowej o grubo ci 20 mm ruroci gu - 25 14,43	m m	 14,430	14,430
1.1.1.13	KNR-I 0-34 0107-0100	Izolacja ruroci gów otulinami z wełny mineralnej i folii aluminiowej o grubo ci 20 mm ruroci gu - 32 40,844	m m	 40,844	40,844
1.1.1.14	KNR-I 0-34 0107-0100	Izolacja ruroci gów otulinami z wełny mineralnej i folii aluminiowej o grubo ci 20 mm ruroci gu - 40 14,85	m m	 14,850	14,850
1.1.1.15	KNR-I 0-34 0107-0100	Izolacja ruroci gów otulinami z wełny mineralnej i folii aluminiowej o grubo ci 30 mm ruroci gu - 50 19,61	m m	 19,610	19,610
1.1.1.16	KNR-W 2-15 0128-0200	Płukanie instalacji wodoci gowej w budynkach mieszkalnych Krotno =2 115,68+14,43+40,844+14,85+19,61	m m	 205,414	205,414

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.1.1.17	KNR-W 2-15 0127-0301	Próba szczelno ci instalacji wodoci gowych z rur z polipropylenu o rednicy do 63 mm, w budynkach mieszkalnych 205,414	m m	 205,414	205,414
1.1.1.18	KNR 4-01 0339-0300	Wykucie bruzd pionowych o gł boko ci i szeroko ci 1/2 x 1/2 cegły w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej. Wykucie mechaniczne R=0,42 205,414	m m	 205,414	205,414
1.1.1.19	KNR 4-01 0325-0400	Zamurowanie bruzd pionowych, poziomych lub pochyłych w cianach o przekroju 1/2 x 1/2 cegły. Pianka poliuretanowa 205,414	m m	 205,414	205,414
1.1.1.20	KNR 4-01 0333-0200	Przebicie otworów w cianach na zaprawie wapiennej o grubo ci 1 cegły 20	szt. szt.	 20,000	20,000
1.1.1.21	KNNR 4 0403-0600	Przej cia przez cian PPO 20	szt. szt.	 20,000	20,000
1.1.1.22	KNR-W 4-01 0325-0300	Zamurowanie przebi w cianach o grubo ci 1 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym 20	szt. szt.	 20,000	20,000
1.1.1.23	KNR-W 2-15 0116-0100	Dodatki za podej cia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., w ruroci gach z PVC, o poł czeniu sztywnym, rednicy zewn trznej 20 mm 2+2+2+1+2+4+10+6	szt. szt.	 29,000	29,000
1.1.1.24	KNR-W 2-15 0137-0100	Baterie umywalkowe cienne, mosi ne, standardowe o rednicy nominalnej 15 mm 1+1+5	szt. szt.	 7,000	7,000
1.1.1.25	KNR-W 2-15 0137-0100	Baterie zlewozmywakowe cienne, mosi ne, standardowe o rednicy nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.1.1.26	KNR-W 2-15 0137-0600	Baterie wannowe cienne, mosi ne o rednicy nominalnej 20 mm 3+2	szt. szt.	 5,000	5,000
1.1.1.27	KNR 2-15 0120-0100	Szafka hydrantowa na cienna 3	szt. szt.	 3,000	3,000
1.1.1.28	KNR 2-15 0116-0200	Zawór hydrantowy o rednicy nominalnej 25 mm montowany we wn ce 3	szt. szt.	 3,000	3,000
1.1.1.29		Zakup i monta Hydrantu DN 25 wewn trzny na w półsztywny, zawieszany z dodatkowym miejscem na ga nic proskow 4 kg z elementami monta owymi i stela ami typowymi 3	zest aw zest aw	 3,000	3,000
2		KANALIZACJA SANITARNA			
2.1		PIWNICA, PARTER, I PI TRO			
2.1.1		Wewn trzna instalacja kanalizacji sanitarnej			
2.1.1.1	KNR-W 2-15 0207-0400	Ruroci g z PVC kanalizacyjny o rednicy 160 mm o poł czeniach wciskowych, układanych w gotowym wykopie/w gotowej bru dzie w posadzce - RURY PVC DN 160 LITE 2,40+8,44+12,02+1,83+5,46	m m	 30,150	30,150
2.1.1.2	KNR-W 2-15 0208-0900	Ruroci g z PVC kanalizacyjny o rednicy 110 mm o poł czeniach klejonych, na cianach w budynkach mieszkalnych - rury LITE 0,51+0,94 3+7,26*3+9	m m m	 1,450 33,780	35,230
2.1.1.3	KNR-W 2-15 0208-0100	Ruroci g z PVC kanalizacyjny o rednicy 50 mm o poł czeniach wciskowych, na cianach w budynkach - rury PP - podej cia do przyborów 1,67+2,44 1,50+0,55+1 1,87+0,48+0,28+0,20+0,58+5,50+1,54+1,73	m m m m	 4,110 3,050 12,180	19,340
2.1.1.4	KNR-W 2-15 0208-0100	Ruroci g z PVC kanalizacyjny o rednicy 32 mm o poł czeniach wciskowych, na cianach w budynkach - rury PP - podej cia do przyborów 1,74+1,24	m m	 2,980	2,980
2.1.1.5	KNR 4-01 0336-0500	Wykucie bruzd poziomych o gł boko ci i szeroko ci 1/2 x 1 1/2 35,23+19,34+2,98	m m	 57,550	57,550
2.1.1.6	KNR 4-01 0324-0500	Zamurowanie bruzd poziomych w cianach o przekroju 1/2 x 1 cegły "na pełno" przy u yciu pianki monta owej 57,55	m m	 57,550	57,550

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.1.1.7	KNR-W 2-15 0127-0301	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z polipropylenu o średnicy do 160 mm, w budynkach mieszkalnych 57,55+30,150	m m	87,700	87,700
2.1.1.8	KNR-W 2-15 0211-0300	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych 2 1 4	podejście j.c. podejście j.c. podejście j.c. podejście j.c.	2,000 1,000 4,000	7,000
2.1.1.9	KNR-W 2-15 0211-0100	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych 2 1 5+3	podejście j.c. podejście j.c. podejście j.c. podejście j.c.	2,000 1,000 8,000	11,000
2.1.1.10	KNR 2-15 0217-0300	Czyszczacze kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 160 mm, łęczone metodą wciskową 1	szt. szt.	1,000 1,000	1,000
2.1.1.11	KNR 2-15 0217-0200	Czyszczacze kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110 mm, łęczone metodą wciskową 4	szt. szt.	4,000 4,000	4,000
2.1.1.12	Podstawa własna	Zakup i montaż zaworu napowietrzającego 1	szt. szt.	1,000 1,000	1,000
2.1.1.13	Podstawa własna	Zakup i montaż kompaktowego agregata do odprowadzania ścieków 1	szt. szt.	1,000 1,000	1,000
2.1.1.14	KNR-W 2-15 0213-0500	Rury wywiewne z PVC średnicy 110/160 mm o połączeniu wciskowym 3	szt. szt.	3,000 3,000	3,000
2.1.1.15	KNR 2-15 0220-0401	Zlewozmywak stalowy na ścianie wraz z podejściami montowany na ścianie 1	szt. szt.	1,000 1,000	1,000
2.1.1.16	KNR-W 2-15 0230-0100	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem 1+1+5	kpl. kpl.	7,000 7,000	7,000
2.1.1.17	KNR-W 2-15 0233-0300	Ustępy z płuczką ustępów typu "kompakt" 4+1+2	kpl. kpl.	7,000 7,000	7,000
2.1.1.18	Podstawa własna	Prysznic + kabina 3	zestaw zestaw zestaw	3,000	3,000