

**Przedmiar**  
BRANŻA SANITARNA

Obiekt PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU WOJSKOWEJ  
STACJI KRWIODAWSTWA Z PRZEZNACZENIEM NA BUDYNEK MIESZKALNY  
WIELORODZINNY  
Lokalizacja dz. nr 5/2, 5/3, 23 obr. Jasień  
Inwestor Gmina Czarna Dąbrówka, ul. Gdańska 5, 77-116 Czarna Dąbrówka  
Wykonawca  
Biuro kosztorysowe Biuro Obsługi Nieruchomości Piotr Kaszubowski

---

Sporządził mgr inż. Karol Miazga

Bytów, czerwiec 2019

## Przedmiar

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU WOJSKOWEJ STACJI KRWIODAWSTWA Z PRZEZNACZENIEM NA BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. INSTALACJE WEWNĘTRZNE</b>				
<b>1.1. Kanalizacja sanitarna</b>				
<b>Nr ST: Str. nr 19</b>				
1	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szk	7
2	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szk	7
3	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	7
4	KNR 2-15 0212/01	Wpusty PCV podłogowe o średnicy 50mm	szk	1
5	KNR 2-15 0223/02	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	kpl	7
<b>1.2. Woda zimna i c.w.u.</b>				
6	KNR 4-01 0339/03	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	65,9
7	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szk	10
8	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szk	5
9	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej- PIONY	szk	4
10	KNR 4-01 0326/01	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	45,3
11	KNR 4-01 0326/02	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1 cegły	m	20,6
12	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły	szk	10
13	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1 cegły	szk	9
14	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyladowaniu	m <sup>3</sup>	3,5
15	KNR 4-04 1101/06	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyladowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym	m <sup>3</sup>	3,5
16	KNR-W 2-15 0111/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - śr 16mm	m	90,5
17	KNR-W 2-15 0111/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	71,1
18	KNR-W 2-15 0111/02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	21,9
19	KNR-W 2-15 0111/03	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5,7
20	KNR-W 2-15 0111/04	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 40mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	12,5
21	KNR-W 2-16 0507/01	Izolacja jednowarstwowa otulinami poliuretanowymi grubości 30-50mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 17-38mm	m	201,7
22	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szk	7
23	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szk	7

## Przedmiar

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU WOJSKOWEJ STACJI KRWIODAWSTWA Z PRZEZNACZENIEM NA BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR-W 2-15 0137/09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm	szt	7
25	KNR-W 2-15 0130/01	Zawory wodne kątowe do płuczki ustępowej o średnicy nominalnej 15mm	szt	7
26	KNR-W 2-15 0130/01	Zawory wodne kątowe do baterii umywalkowej o średnicy nominalnej 15mm	szt	14
27	KNR-W 2-15 0116/07	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu z tworzywa (kształtki z polipropylenu)	szt	35
28	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu)	szt	8
29	KNR-W 2-15 0142/02	Szafka hydrantowa wnękowa - szafka wodomierzowa (analogia)	szt	1
30	KNR-W 2-15 0140/06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o średnicy nominalnej 15mm	kpl	7
31	KNR-W 2-15 0123/03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 25mm w rurociągach z tworzyw sztucznych (rury z polipropylenu)	kpl	7
32	KNR-W 2-15 0143/01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 150dm <sup>3</sup> - podgrzewacz elektryczny 80dm <sup>3</sup>	kpl	7
33	KNR-W 2-15 0128/01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	201,7
34	KNR-W 2-15 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych. Ilość prób szczelności 2	m	201,7
35	KNR-W 2-15 0140/02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 20mm	kpl	1
36	KNR-W 2-15 0123/05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 40mm w rurociągach z tworzyw sztucznych (rury z polipropylenu)	kpl	1
<b>1.3. Instalacja C.O.</b>				
37	KNR 4-01 0339/03	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m	26
38	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegiel grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	9
39	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegiel grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	5
40	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegiel grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - PIONY	szt	4
41	KNR 4-01 0326/01	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	16
42	KNR 4-01 0326/02	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1 cegły	m	10
43	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	9
44	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1 cegły	szt	9
45	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyladowaniu	m <sup>3</sup>	3,5
46	KNR 4-04 1101/06 (dopłata 10x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyladowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym	m <sup>3</sup>	3,5

## Przedmiar

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU WOJSKOWEJ STACJI KRWIODAWSTWA Z PRZEZNACZENIEM NA BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR-W 2-15 0404/01	Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 16mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach - rury alupex	m	182,6
48	KNR-W 2-15 0404/01	Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach - rury alupex	m	73,4
49	KNR-W 2-15 0404/04	Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 40mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach - rury alupex	m	22
50	KNR-W 2-15 0403/04	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 32,0mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach	m	5,4
51	KNR-W 2-16 0507/01	Izolacja jednowarstwowa otulinami poliuretanowymi grubości 30-50mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 17-38mm	m	283,4
52	KNR-W 2-15 0418/03	Grzejniki stalowe 1-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm - 11CV/80/0,6	szt	4
53	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe 2-płytowe o wysokości 300-500mm i długości do 1600mm - 22CV/100/0,6	szt	8
54	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe 2-płytowe o wysokości 300-500mm i długości do 1600mm - 22CV/120/0,6	szt	9
55	KNR-W 2-15 0425/02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200mm	szt	7
56	KNR-W 2-15 0412/07	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt	28
57	KNR-W 2-15 0412/01	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 10mm	szt	56
58	KNR-W 2-15 0412/02	Zawory termoregulacyjne	szt	28
59	KNR-W 2-15 0411/04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32-40mm	szt	2
60	KNR-W 2-15 0435/01	Kryzy dławiące w połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm	szt	28
61	KNR 0-31 0213/02	Montaż naczynia wzbiorczego przeponowego o pojemności całkowitej do 30dm <sup>3</sup>	szt	1
62	KNR 0-31 0216/04	Kotły grzewcze gazowe stojące atmosferyczne o mocy do 40kW. Kocioł dostarcza Inwestor!	kpl	1
63	KNR-W 2-15 0517/02	Uruchomienie kotłowni C.O. - analogia	kpl	1
64	KNR-W 2-15 0406/03	Próby szczelności zasadnicza (pulsacyjna) instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych	próba	1
65	KNR-W 2-15 0406/04	Dodatek za próbę szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych	urządzeń	1
66	KNR-W 2-15 0436/01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń	1

**Dane wyjściowe do kosztorysowania**

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU WOJSKOWEJ STACJI KRWIODAWSTWA Z PRZEZNACZENIEM NA BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

**UWAGI:**

1. W obiekcie prowadzone są prace remontowe, stąd częściowy zakres prac określony w projekcie budowlanym został już zrealizowany. Niniejszy przedmiar został zaktualizowany o prace już wykonane.