

Przedmiar robót

Obiekt Rozbudowa i przebudowa Domu Ludowego w Cergowej - branża sanitarna
Kod CPV 45.33.00.00
Budowa 38-450 Cergowa 157
Inwestor Gmina Dukla
 ul. Trakt Węgierski 11, 38-450 Dukla

Sporządził Jacek Łojek

Krosno, 12 czerwiec 2026 r.

Rozbudowa i przebudowa Domu Ludowego w Cergowej - branża sanitarna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kanalizacja sanitarna		
1	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	60,000
2	KNR 2-28 0501/09	Podsypka dla rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	7,500
3	KNNR 4 1321/02	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk - włączenie do istn studni	szt	2,000
4	KNR 7-28 0203/10	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150mm w ścianach murowanych o grubości 2 1/2 cegły wraz z montażem rury osłonowej i uszczelnieniem	szt	2,000
5	KNNR 4 0203/04	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	23,500
6	KNNR 4 0203/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	38,800
7	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	15,000
8	KNR 2-01 0501/02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii IV	m3	37,500
9	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	62,300
10	KNR 4-01 0106/05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic	m3	22,500
11	KNR 5-24 0105/05	Wywóz nadmiaru gruntu z wykopów na odległość do 5km	m3	22,500
12	KNR 7-28 0207/11	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 100mm w stropach żelbetowych o grubości do 15cm	szt	4,000
13	KNR 4-01 0336/07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pion odpowietrzający	m	4,000
14	KNR 4-01 0336/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,000
15	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10,000
16	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	13,000
17	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	18,000
18	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt	5,000
19	KNNR 4 0213/05	Rura wywiewna z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	2,000
20	KNNR 4 0222/02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	3,000
21	KNNR 4 0222/02	Montaż zaworów napowietrzających typu durgo z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	4,000
22	KNNR 4 0218/01	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm - z suchym zamknięciem	szt	5,000
23	KNNR 4 0229/04	Montaż zlewozmywaka z blachy na ścianie - zlew gospodarczy	szt	1,000

Rozbudowa i przebudowa Domu Ludowego w Cergowej - branża sanitarna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNNR 4 0218/02	Montaż syfonu z tworzywa sztucznego pojedynczego o średnicy 50mm	szt	1,000
25	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl	6,000
26	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym - dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,000
27	KNR 2-15u2 0101/02	Montaż gotowych elementów do mocowania pisuaru na ścianie	kpl	2,000
28	KNR 2-15u2 0104/02	Montaż pisuaru na gotowym elemencie montażowym	szt	2,000
29	KNR 2-15u2 0105/02	Montaż przycisków do spuszarów podtynkowych publicznych	szt	2,000
30	KNR 2-15u2 0101/01	Montaż gotowych elementów do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl	5,000
31	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	4,000
32	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym - dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,000
33	KNR 2-15u2 0105/02	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych	szt	5,000
34	KNR 2-02 2004/03	Obudowa dwuwarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-02 na rusztach metalowych pojedynczych	m2	2,700
		Instalacja wodociągowa i p.poż		
35	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	7,700
36	KNR 2-28 0501/09	Podsypka dla rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	1,000
37	KNNR 4 1011/01	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 63mm za pomocą kształtek elektroporowych	złącze	2,000
38	KNR 7-28 0203/10	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150mm w ścianach murowanych o grubości 2 1/2 cegły wraz z montażem rury osłonowej i uszczelnieniem	szt	2,000
39	KNNR 4 1009/01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 63mm	m	10,000
40	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	1,000
41	KNR 2-01 0501/02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii IV	m3	5,700
42	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	8,000
43	KNR 5-24 0105/05	Wywóz nadmiaru gruntu z wykopów na odległość do 5km	m3	2,000
44	KNR 7-28 0207/10	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w stropach żelbetowych o grubości do 15cm	szt	2,000
45	KNNR 4 0106/06	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 50mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2,000
46	KNNR 4 0106/05	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 40mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	22,000

Rozbudowa i przebudowa Domu Ludowego w Cergowej - branża sanitarna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNNR 4 0106/04	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2,000
48	KNNR 4 0115/04	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 32mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	2,000
49	KNNR 4 0138/01	Zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 25mm montowany na ścianie	szt	2,000
50	KNR 2-15 0120/01	Szafka hydrantowa naścienna z wyposażeniem	szt	2,000
51	KNNR 4 0126.1/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach niemieszkalnych z badaniem wydajności hydrantów	m	26,000
52	KNR 0-34 0101/07	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 32mm	m	2,000
53	KNR 0-34 0101/07	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 40mm	m	22,000
54	KNR 0-34 0101/08	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 50mm	m	2,000
55	KNR 4-01 0336/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10,500
56	KNR 2-15u2 0601/01	Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm z rur warstwowych	m	78,000
57	KNR 2-15u2 0601/02	Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm z rur warstwowych	m	35,000
58	KNR 2-15u2 0601/03	Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 26mm z rur warstwowych	m	5,000
59	KNR 2-15u2 0601/04	Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 32mm z rur warstwowych	m	15,000
60	KNR 2-15u2 0601/05	Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 40mm z rur warstwowych	m	14,000
61	KNNR 4 0116/06	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 16mm do płuczek ustępowych	szt	5,000
62	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 16mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	6,000
63	KNNR 4 0116/08	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu elastycznym metalowym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 16mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek	szt	20,000
64	KNNR 4 0132/04	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 32mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	1,000
65	KNNR 4 0132/03	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	1,000
66	KNNR 4 0130/06	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 50mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	2,000
67	KNNR 4 0130/05	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 40mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	1,000
68	KNNR 4 0130/06	Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 50mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	1,000
69	KNNR 4 0122/04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych w rurociągu stalowych o średnicy nominalnej 50mm	kpl	1,000

Rozbudowa i przebudowa Domu Ludowego w Cergowej - branża sanitarna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
70	KNNR 4 0140.1/02	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 20mm	kpl	1,000
71	KNNR 4 0130/05	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 40mm instalacji wodociągowych z rur stalowych - zawór pierwszeństwa	szt	1,000
72	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	147,000
73	KNNR 4 0127/01	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych	szt	1,000
74		Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody	kpl	1,000
75	KNNR 4 0137/03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm	szt	7,000
76	KNNR 4 0137/04	Baterie lekarskie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
77	KNNR 4 0137/01	Baterie zlewozmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,000
78	KNNR 4 0137/03	Baterie zlewozmywakowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
79	KNNR 4 0135/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,000
80	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm	m	78,000
81	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm	m	35,000
82	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 26mm	m	5,000
83	KNR 0-34 0101/02	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 32mm	m	15,000
84	KNR 0-34 0101/02	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 40mm	m	14,000
85	KNR 2-02 2004/03	Obudowa dwuwarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-02 na rusztach metalowych pojedynczych	m2	2,700
		Instalacja ogrzewania		
86	KNR 7-28 0203/02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 1 cegły - wraz z montażem rury osłonowej i uszczelnieniem	szt	8,000
87	KNR 7-28 0203/05	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 2 1/2 cegły - wraz z montażem rury osłonowej i uszczelnieniem	szt	10,000
88	KNR 7-28 0207/10	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w stropach żelbetowych o grubości do 15cm - wraz z montażem rury osłonowej i uszczelnieniem	szt	4,000
89	KNR 4-01 0211/06	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego na głębokość do 15cm	m2	2,000
90	KNNR 4 0410/01	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. typu SWP-1, SWN-1 o ilości obwodów 4 - z listwą elektroinstalacyjną do sterowania	szt	1,000
91	KNNR 4 0410/02	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. typu SWP-2, SWN-2 o ilości obwodów 5 - z listwą elektroinstalacyjną do sterowania	szt	1,000
92	KNNR 4 0410/03	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. typu SWP-3, SWN-3 o ilości obwodów 9 - z listwą elektroinstalacyjną do sterowania	szt	2,000

Rozbudowa i przebudowa Domu Ludowego w Cergowej - branża sanitarna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
93	KNNR 4 0410/05	Rurociąg z polietylenu sieciowego - doprowadzenie do pól grzewczych	m	298,000
94	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 16	m	298,000
95	KNR 0-31 0301/01	Montaż części instalacyjnej ogrzewania podłogowego w układzie węzownicy ślimakowej z wodą grzewczą o temperaturze od 40/30 do 55/45st.C z rur o średnicy nominalnej 16mm i rozstawie 100mm	m2	180,000
96	KNR 0-31 0301/02	Montaż części instalacyjnej ogrzewania podłogowego w układzie węzownicy ślimakowej z wodą grzewczą o temperaturze od 40/30 do 55/45st.C z rur o średnicy nominalnej 16mm i rozstawie 150mm	m2	22,000
97	KNR 0-31 0301/03	Montaż części instalacyjnej ogrzewania podłogowego w układzie węzownicy ślimakowej z wodą grzewczą o temperaturze od 40/30 do 55/45st.C z rur o średnicy nominalnej 16mm i rozstawie 200mm	m2	10,500
98	KNR 0-31 0301/03	Montaż części instalacyjnej ogrzewania podłogowego w układzie węzownicy ślimakowej z wodą grzewczą o temperaturze od 40/30 do 55/45st.C z rur o średnicy nominalnej 16mm i rozstawie 250mm	m2	24,500
99	KNR-K 2-15r16 0106/02	Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 15,0x1,2mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie	m	71,000
100	KNR-K 2-15r16 0106/03	Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 18,0x1,2mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie	m	88,000
101	KNR-K 2-15r16 0106/04	Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 22,0x1,5mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie	m	15,000
102	KNR-K 2-15r16 0106/05	Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 28,0x1,5mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie	m	19,000
103	KNR-K 2-15r16 0106/06	Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 35,0x1,5mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie	m	48,000
104	KNR-K 2-15r16 0106/07	Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 42,0x1,5mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie	m	5,000
105	KNNR 4 0411/01	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych	szt	3,000
106	KNNR 4 0411/02	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych	szt	1,000
107	KNNR 4 0411/03	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych	szt	2,000
108	KNNR 4 0411/04	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych	szt	1,000
109	KNNR 4 0411/05	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach gwintowanych	szt	2,000
110	KNNR 4 0411/01	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych - zawór regulacyjny	szt	3,000
111	KNNR 4 0411/02	Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych - zawór regulacyjny	szt	1,000
112	KNNR 4 0411/03	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych - zawór regulacyjny	szt	2,000
113	KNNR 4 0411/04	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych - zawór regulacyjny	szt	1,000
114	KNNR 4 0412/02	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 20mm - zespolony kątowny zawór do grzejników dolnozasilanych		

Rozbudowa i przebudowa Domu Ludowego w Cergowej - branża sanitarna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	9,000
115	KNNR 4 0412/01	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm - zasilanie, z nastawą wstępną	szt	4,000
116	KNNR 4 0412/01	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm - powrotny	szt	4,000
117	KNNR 4 0412/01	Głowica termostatyczna z blokadą antykradzieżową	szt	13,000
118	KNNR 4 0429/04	Rury przyłączone stalowe o średnicy zewnętrznej 15mm do grzejników	kpl	26,000
119	KNNR 4 0418/03	Grzejniki stalowe jednopłytowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - C11 600 400	szt	1,000
120	KNNR 4 0418/03	Grzejniki stalowe jednopłytowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - C11 600 600	szt	1,000
121	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - C22 600 600	szt	2,000
122	KNNR 4 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o długości do 1600mm i wysokości 300-500mm - V22 400 800	szt	1,000
123	KNNR 4 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o długości do 1600mm i wysokości 300-500mm - V22 400 1000	szt	2,000
124	KNNR 4 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o długości do 1600mm i wysokości 300-500mm - V22 400 1200	szt	2,000
125	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - V22 600 1000	szt	2,000
126	KNNR 4 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o długości do 1600mm i wysokości 300-500mm - V22 900 520	szt	2,000
127		Kocioł 30/35 do ogrzewania i wytwarzania c.w.u. wyposażony w wnczynie przeponowe, zawór bezpieczeństwa i pompę obiegową, sterownik, czujnik temperatury zewnętrznej, okablowanie i uruchomienie	kpl	1,000
128		Współosiowy przewód powietrzno spalinowy	kpl	1,000
129	KNNR 4 0406/03	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych	szt	4,000
130	KNNR 4 0406/02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	246,000
131	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 22mm	m	15,000
132	KNR 0-34 0101/15	Izolacja jednowarstwowa grubości 25mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28	m	19,000
133	KNR 0-34 0101/19	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 35mm	m	48,000
134	KNR 0-34 0101/19	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 42mm	m	5,000
135	KNNR 4 0529/02	Uruchomienie kotłowni c.o. przez dwie osoby obsługi	kotłownia	1,000
136	KNNR 4 0436/01	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urząd	13,000
137		Dostawa i montaż sterowania ogrzewaniem podłogowym (pomieszczeniowe czujniki temperatury, elementy wykonawcze, zasilanie, okablowanie, uruchomienie)	kpl	4,000

Rozbudowa i przebudowa Domu Ludowego w Cergowej - branża sanitarna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
138	KNNR 4 0436/01	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji - ogrzewanie podłogowe	urząd	4,000
139	KNR 2-02 2004/03	Obudowa dwuwarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-02 na rusztach metalowych pojedynczych	m2	2,700
		Instalacja gazowa		
140	KNR 7-28 0203/05	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 2 1/2 cegły - wraz z montażem rury osłonowej i uszczelnieniem	szt	6,000
141	KNNR 4 0304/07	Rurociągi stalowe o średnicy 65mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura osłonowa	m	3,000
142	KNNR 4 0304/05	Rurociągi stalowe o średnicy 40mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	27,800
143	KNNR 4 0304/04	Rurociągi stalowe o średnicy 32mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	11,200
144	KNNR 4 0304/03	Rurociągi stalowe o średnicy 25mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7,600
145	KNNR 4 0309/04	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 40mm	kpl	1,000
146	KNNR 4 0312/05	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 40mm o połączeniach gwintowanych	szt	1,000
147	KNNR 4 0312/04	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 32mm o połączeniach gwintowanych	szt	1,000
148	KNNR 4 0312/03	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 25mm o połączeniach gwintowanych	szt	1,000
149	KNNR 4 0312/03	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 25mm o połączeniach gwintowanych - filtr do gazu	szt	1,000
150	KNNR 4 0307/01	Próba instalacji gazowej za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
151	KNR 2-02 1512/01	Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50mm	m	46,600
152	Kalkulacja indywidualna	Wymiana szafki gazowej	kpl	1,000
153	Kalkulacja indywidualna	Przyłącze elastyczne 1" do kuchni gazowej	kpl	1,000