

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części bud. Urzędu Gminy i Gminnego Ośrodka Kultury w Wydminach, Sali Kinowo-Koncertowej i biblioteki publicznej wraz z przebudową schodów zewnętrznych i rozbudowa o zadanie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
I. INSTALACJA kanalizacji sanitarnej					
I.1. ROBOTY DEMONTAŻOWE-kanalizacji sanitarnej i wodociągu					
1	KNR 4-02 0235/08 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	3,000		
2	KNR 4-02 0235/06 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	4,000		
3	KNR 4-02 0235/07 Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzika	kpl	1,000		
4	KNR 4-02 0237/02 Przechylenie wpustu podłogowego	szt	4,000		
5	KNR 4-02 0230/04 Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	27,000		
I.2. ROBOTY budowlane-instal. kanaliz. sanit.					
6	KNR 4-01 0210/06 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040m ² w elementach z betonu żużlowego	m	28,800		
7	KNR 2-01 0311/02 Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III-w budynku	m ³	28,800		
8	KNR 2-01 0501/02 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przetrzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii IV	m ³	28,800		
9	KNR 4-01 0209/03 Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,05m ² do 0,10m ² o grubości do 20cm w elementach z betonu żwirowego	m ²	1,080		
10	KNR 3w 0302/01 Uzupelnienie oraz zamurowanie cegłą pełną otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich	m ³	1,040		
11	KNR 3w 0809/03 Wyrównanie podłoża betonowych przez szlifowanie	m ²	28,000		
12	KNR 3w 0506/04 Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym	m ²	1,160		
I.3. POZIOMY , PIONY I PODEJŚCIA KANALIZACYJNE					
13	KNR 2-15 0228/04 Rurociągi z PCW o średnicy 160mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków	m	21,600		
14	KNR 2-15 0205/04 Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	81,500		
15	KNR 2-15 0205/02 Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	23,000		
16	KNR 2-15 0212/01 Wpusty żeliwne podłogowe d=50mm- ze stali nierdzewnej z zaworem kulowym zwrotnym	szt	2,000		
17	KNR 2-15 0208/03 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW,łączone metodą wciskową, d=50mm	podejście	10,000		
18	KNR 2-15 0208/05 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW,łączone metodą wciskową, d=110mm	podejście	6,000		
19	KNR 2-15 0221/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym-55x45/85cm+poręcze dla niepełnosprawnych -montaż+dostawa	szt	1,000		
20	KNR 2-15 0221/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym-55x45/85cm-montaż+dostawa	szt	5,000		
21	KNR 2-15 0220/05 Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce-montaż+dostawa	szt	2,000		
22	KNR 2-15 0224/02 Ustępy pojedyncze z porcelany "dolnopłuk"-koło lub podobne	kpl	5,000		
23	KNR 2-15 0224/02 Ustępy pojedyncze z porcelany "dolnopłuk"-koło lub podobne-dla niepełnosprawnych+poręcze	kpl	1,000		
24	KNR 2-15 0225/02 Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl	2,000		
2. Instalacja wodociągowa i hydrantowa					
2.1. ROBOTY DEMONTAŻOWE-wodociągu					
25	KNR 4-02 0133/01 Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm	szt	70,000		
26	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	155,000		
2.2. PODEJŚCIA I ZAWORY					
27	KNR 2-15 0104/03 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	36,000		
28	KNR 2-15 0104/01 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	13,000		
29	KNR 2-15 0104/02 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	26,000		
30	KNR 2-15 0104/04 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20,000		
31	KNR 2-15 0104/05 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	30,000		
32	KNR 2-15 0104/06 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	50,000		
33	KNR 2-15u1 0300/01 Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych,średnica zewnętrzna,rurociągu 20mm-DZ18 Pex	m	80,000		
34	KNR 2-15u1 000600/02 Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-Pex-dz25	m	69,000		
2.3. PODEJŚCIA I ZAWORY					
35	KNR 2-15w 0116.2/01 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polietylenu do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	26,000		

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części bud. Urzędu Gminy i Gminnego Ośrodka Kultury w Wydminach, Sali Kinowo-Koncertowej i biblioteki publicznej wraz z przebudową schodów zewnętrznych i rozbudowa o zadaszenie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
36	KNR 2-15 0107/07 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść doptywowych do: płuczek ustępowych elastycznych metalowych d=15mm	szt	6,000		
37	KNR 2-15 0112/01 Zawory przelotowe proste kulowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm-zawór cyrkulacyjny ciepłej wody -MTCV dn 15-lub równoważne	szt	3,000		
38	KNR 2-15 0112/01 Zawory przelotowe proste kulowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	26,000		
39	KNR 2-15 0112/01 Zawory przelotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,000		
40	KNR 2-15 0112/02 Zawory przelotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	20,000		
41	KNR 2-15 0112/03 Zawory przelotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	8,000		
42	KNR 2-15 0112/06 Zawory przelotowe proste kulowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 50mm	szt	2,000		
43	KNR 2-15 0115/02 Baterie umywalkowe stojąca d=15mm- jednouchwytowe DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	szt	1,000		
44	KNR 2-15 0115/02 Baterie umywalkowe stojąca d=15mm- jednouchwytowe	szt	5,000		
45	KNR 2-15w 0127/01 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy do 63mm	m	319,000		
46	KNR 2-15w 0126/04 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych w budynkach niemieszkalnych, rurociąg o średnicy do 65mm	m	225,000		
47	KNR 2-15 0110/01 Próba szczelności instalacji wodociągowych w bud.mieszkalnych d=65mm	m	225,000		
48	KNR 0-31 0115/01 Otuliny termoizolacyjne grubości 4mm z pianki polietylenowej obustronnie powlekane folią rurociągów o średnicy nominalnej 15mm	m	80,000		
49	KNR 0-31 0115/02 Otuliny termoizolacyjne grubości 4mm z pianki polietylenowej obustronnie powlekane folią rurociągów o średnicy nominalnej 22mm	m	69,000		
50	KNR 2-16 0313/02 Izolacja termiczna rur wody zimnej i ciepłej otulinami z pianki poliuretanowej, gr.izol. 20mm	m	13,000		
51	KNR 2-16 0313/02 Izolacja termiczna rur wody zimnej i ciepłej otulinami z pianki poliuretanowej, gr.izol. 30mm	m	50,000		
52	KNR 2-16 0313/02 Izolacja termiczna rur wody zimnej i ciepłej otulinami z pianki poliuretanowej, gr.izol. 40mm	m	150,000		
53	KNR-W 2-15 0130/01 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,000		
54	KNR-W 2-15 0130/03 Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	6,000		
55	KNR-W 2-15 0130/06 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 50mm	szt	2,000		
56	KNR 2-15w 0130/04 Zawory przelotowe , instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 32mm	szt	2,000		
57	KNR 2-15w 0130/04 Zawory zwrotne , instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 32mm	szt	2,000		
58	KNR 2-15 0116/02 Zawory hydrantowe o średnicy nominalnej 25mm montowane we wnęce z węzłem półsztywnym L=20m-wymiana szafki hydrantowej	szt	3,000		
59	KNR 2-15 0120/02 Szafka hydrantowa węglowa	szt	3,000		
60	KNR 2-15 0112/01 Zawory przelotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm-zawory ze złączką do węża	szt	3,000		
61	Kalkulacja indywidualna Wykucie bruzd w ścianach szer 20 cm	mb	80,000		
62	KNNR 3 0303/01 Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	3,200		
63	KNR 4-04 1101/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	7,200		
64	KNNR 3w 0302/01 Uzupelnienie oraz zamurowanie cegłą pełną otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich	m3	7,200		
65	Kalkulacja indywidualna Zawór pożarowy dn 50 z siłownikiem elektromagnetyczny+okablowanie	kpl	1,000		
66	KNR-W 2-15 0112/02 Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8,000		
2. INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA					
2.1. INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA-Roboty demontażowe i murowe					
67	KNR-W 4-02 0521/02 Demontaż grzejnika stalowego 2-płytowego	kpl	5,000		
68	KNR-W 4-02 0506/01 Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o średnicy 10-15mm	m	38,000		
69	KNR 4-01 0209/03 Przebiecie otworów o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 o grubości do 20cm w elementach z betonu żwirowego	m2	4,050		
70	KNNR 3w 0302/01 Uzupelnienie oraz zamurowanie cegłą pełną otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich	m3	2,700		
2.2. INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA-Roboty montażowe					
71	KNR-W 2-15 0403/06 Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 50,0mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach	m	24,000		
72	KNR-W 2-15 0403/05 Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 40,0mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach	m	52,000		

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części bud. Urzędu Gminy i Gminnego Ośrodka Kultury w Wydminach, Sali Kinowo-Koncertowej i biblioteki publicznej wraz z przebudową schodów zewnętrznych i rozbudowa o zadaszenie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
73	KNR-W 2-15 0403/04 Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 32,0mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach	m	80,000		
74	KNR-W 2-15 0403/03 Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25,0mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach	m	42,000		
75	KNR-W 2-15 0403/02 Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20,0mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach	m	18,000		
76	KNR 2-15u1 0900/05 Montaż sieci przewodów z polietylenu z osłoną antydyfuzyjną PEXc-dz 18 w izolacji w posadzce gr 6mm	m	205,400		
77	KNR 2-15 0417/01 Grzejniki stalowe płytowe o powierzchni grzewczej: - do 2,5m2b z podejściem dolnym od strony ściany-LUB RÓWNOWAŻNE	kpl	19,000		
78	KNR 2-15 0415/01 Zawory do regulacji c.o. dn=15mm-głowice termostaticzne Danfoss-lub równoważne	szt	19,000		
79	KNR 2-15 0415/01 Zawory do regulacji c.o. dn=15mm-głowice termostaticzne [REDACTED] zawór termostaticzny-lub równoważne	szt	19,000		
80	Kalkulacja indywidualna Komplet [REDACTED] 300 dn 15-KĄTOWY-lub równoważne	kpl	19,000		
81	KNR 2-15 0512/01 Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd	19,000		
82	KNR 2-15 0404/02 Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach niemieszkalnych	m	421,000		
83	ki Napelnienie zładu	uzup	1,000		
84	KNR 2-15 0512/02 Próba instalacji c.o. na gorąco bez regulacji	urząd	19,000		
85	KNR 2-15 0110/04 Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych o średnicy do 65mm	urząd	19,000		
86	KNR 2-15u1 000900/02 Montaż szafki z rozdzielaczami do centralnego ogrzewania - system "rura w rurze", typ - SWP-2, SWN-2 5-7 obwodów	szt	2,000		
87	KNR-W 2-15 0411/02 Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm	szt	4,000		
88	KNR-W 2-15 0411/03 Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm	szt	4,000		
89	KNR 2-15w 0411/04 Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32-40mm	szt	2,000		
90	Kalkulacja indywidualna Regulator przepływu [REDACTED] -dn40+regulator różnicy ciśnienia 4007 dn40-montaz i dostawa-lub równoważne	szt	1,000		
91	KNR 2-15 0415/05 Zawory do regulacji c.o. odpowietrzające o średnicy 6mm-odpowietrzenie -automatyczne +zawór odcinający dn 20	szt	4,000		
92	KNR 0-34 0101/18 Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami [REDACTED] -jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m	18,000		
93	KNR 0-34 0101/19 Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami [REDACTED] -jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m	82,000		
94	KNR 0-34 0101/20 Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami [REDACTED] -jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m	2,000		
95	KNR 2-16 0313/02 Izolacja termiczna rur PEXc-dz18 otulinami z pianki poliuretanowej, gr.izol. 6mm-w posadzce	m	421,000		
3. Wentylacja mechaniczna CPV: 4531210-1					
96	Kalkulacja indywidualna Wentylatory wywiewne włączone włącznikiem światła-200S+okablowanie	kpl	5,000		
97	Kalkulacja indywidualna Wentylatory wywiewne włączone czujnikiem ruchu-200S+okablowanie	kpl	5,000		
4. INSTALACJA chłodu					
98	Kalkulacja indywidualna Jednostka chłodnicza typu Split +jednostka zewnętrzna Qchł=2,5kW+okablowanie i rury chłodnicze	kpl	3,000		
		Razem			
		Podatek VAT			
		Ogółem kosztorys			