

Przedmiar

Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 3, ul. Słowiańska 21 Ustka

Obiekt	Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 3, ul. Słowiańska 21 Ustka
Rodzaj robót	sanitarne
Branża	sanitarna
Kod CPV	45331000-6 - Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych 45333000-0 - Roboty instalacyjne gazowe 45332000-3 - Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
Lokalizacja	76-270 Ustka, ul. Słowiańska 21 dz. nr 1599/30
Inwestor	Centrum Integracji Społecznej Ustka, 76-270 Ustka ul. Wyszyńskiego 5

Przedmiar robót (FIDIC)

Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 3, ul. Słowiańska 21 Ustka

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			Instalacja wodociągowa c.w. i z.w.				
1		KNNR 8 0123/06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15-20mm	szt	1		
2		KNR-W 2-15 0122/01	Montaż konsoli wodomierzowej ze śrubunkami dla wodomierza o średnicy 15mm-analogia	kpl	1		
3		KNR-W 2-15 0122/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.	1		
4		KNR-W 2-15 0140/01	Wodomierze skrzydełkowe domowe R160 o średnicy nominalnej 15mm dostosowany do nakładki radiowej bez łącznika redukcyjnego	kpl	1		
5		KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	3		
6		KNR-W 2-15 0131/03	Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę o średnicy nominalnej 25mm-antyskażeniowy typ EA	szt	1		
7		KNR 2-15 0112/03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	1		
8		KNNR 4 0132/01	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	1		
9		KNNR 4 0111/01	Rurociągi z polipropylenu stabi o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	22		
10		KNNR 4 0111/02	Rurociągi z polipropylenu stabi o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2		
11		KNR 0-35 0201/03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm i grubości ścianki 1mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim	m	1,5		
12		KNNR 4 0116/08	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu elastycznym metalowym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek	szt	4		
13		KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	6		
14		KNR 2-15 0408/01	Montaż filtra siatkowego i śrubunku o średnicy nominalnej 15mm	szt	2		
15		KNR-W 2-15 0137/02	Baterie zmywakowe stojące chromowane o średnicy nominalnej 15mm	szt	1		
16		KNR 2-15 0114/01	Zawory kątowny pod baterię zlewozmywakową o śr.nom. 15 mm	szt.	2		
17		KNR 2-15 0114/01	Zawory kątowny do pralki i do płuczki o śr.nom. 15 mm	szt.	2		
18		KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe chromowana jednouchwytowa stojąca o średnicy nominalnej 15mm	szt	1		
19		KNR 2-15 0114/01	Zawory kątowny pod baterię umywalkową o śr.nom. 15 mm	szt.	1		
20		KNR 2-15 0115/04	Baterie natryskowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1		
21		KNR 0-34 0108/01	Izolacja grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermacompact I	m	75		
22		KNR 0-34 0108/02	Izolacja grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-35mm otulinami Thermacompact I	m	15		
23		KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1		
24		KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	1		
25		KNR 4-01 0339/04	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4		
26		KNR 4-01 0325/05	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł	m	4		
27		KNNR 4 0128/01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych (R=2)	m	25,5		
28		KNR-W 2-15 0128/01	Dezynfekcja instalacji wodociągowej. Analogia	m	25,5		
29		KNR-W 2-15 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych	m	25,5		
			Instalacja gazowa				

Przedmiar robót (FIDIC)

Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 3, ul. Słowiańska 21 Ustka

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
30		KNNR 4 0303/03	Rurociągi stalowe o średnicy 25mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	12		
31		KNR 7-09 2114/01	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 57mm i grubości ścianki do 4,3mm	szt	5		
32		KNR 7-09 0101/02	Spawanie ręczne gazowe bez radiologicznego badania spoin, rurociągów ze stali węglowych i niskostopowych o średnicy do 30mm i grubości ścianki do 5mm	złącze	5		
33		KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1		
34		KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1		
35		KNR 2-15 0302/04	Montaż tulei 32mm przy przejściu przez ścianę-analogia	m	0,03		
36		KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	1		
37		KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	1		
38		KNR 4-01 0706/01	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt	2		
39		KNR 2-15 0310/02	Montaż filtru do gazu o średnicy 20mm	szt	1		
40		KNR 2-15 0310/02	Kurki gazowe przelotowe i śrubunek o średnicy 20mm	szt	2		
41		KNNR 4 0310/02	Monoblok gazowy o średnicy nominalnej 25mm- analogia	szt	1		
42		KNR 0-35 0223/05	Kotły grzewcze gazowe kondensacyjne dwufunkcyjne, wiszące o mocy do 24kWz wbudowanym zasobnikiem c.w.u. wraz z odprowadzeniem skroplin do kanalizacji- analogia	kpl	1		
43		Kalkulacja indywidualna	Wykonanie systemu powietrzno-spalinowego na potrzeby kotła kondensacyjnego o średnicy 60/100/160mm dwuściennego izolowanego w części zewnętrznej	kpl	1		
44		KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	12		
45		KNNR 4 0307/01	Próba instalacji gazowej za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokali	1		
46		Kalkulacja indywidualna	Pierwsze uruchomienie kotła	kpl	1		
47		Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza	kpl	1		
			Instalacje centralnego ogrzewania				
48		KNNR 4 0111/03	Rurociągi z polipropylenu stabi o średnicy zewnętrznej 32x5,4mm PN 20 o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	11		
49		KNNR 4 0410/03	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. o 8 obwodach ,	szt	1		
50		KNNR 4 0404/01	Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy 16x2,7mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	60		
51		KNNR 4 0404/01	Rurociągi z rur z polipropylenu stabi PN 20 o średnicy 20x3,4mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	10		
52		KNR 0-34 0108/01	Izolacja grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermacompact I	m	70		
53		KNR 0-34 0108/02	Izolacja grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-35mm otulinami Thermacompact I	m	11		
54		KNNR 4 0113/03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4		
55		KNR 0-35 0201/05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22mm i grubości ścianki 1mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim	m	4		
56		KNR-W 2-15 0411/02	Zestaw przyłączeniowy do grzejników -podwójny kurek kulowy do grzejników zaworowych KV	szt	8		
57		KNR 2-15 0422/01	Rury przyłączne o średnicy 10-15mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl	8		
58		KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe z podłączeniem dolnym 21 KV 600x800mmx2 szt, 21 KV 600x1000mm, 22KV 600x1000mm, 21KV 600x600mm z wbudowanymi zespołami zaworowymi	szt	5		
59		KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe 2-płytowe z podłączeniem dolnym 21KV 400x400 mm, 21KV 400x600mm z wbudowanymi i zespołami zaworowymi	szt	2		
60		KNR-W 2-15 0425/01	Grzejniki stalowe łazienkowe o mocy 300W	szt	1		

Przedmiar robót (FIDIC)

Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 3, ul. Słowiańska 21 Ustka

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
61		KNR-W 2-15 0412/02	Głowice termostatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt	8		
62		KNR-W 2-15 0412/02	Zawory powrotne o średnicy nominalnej 15mm	szt	8		
63		KNR-W 2-15 0412/02	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	1		
64		KNNR 4 0128/01	Płukanie instalacji co w budynkach mieszkalnych (R=2)	m	81		
65		KNR-W 2-15 0436/01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń grzejnych	8		
66		KNNR 4 0406/03	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych	próba	1		
67		KNNR 4 0406/05	Dodatek za próbę szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m	81		
			Instalacja wentylacyjna				
68		KNR-W 4-01 0335/11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (przebicie ręczne)	szt	3		
69		KNR-W 4-01 0325/04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	3		
70		KNR-W 4-01 0335/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (przebicie ręczne)	szt	1		
71		KNR-W 4-01 0325/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	1		
72		KNR 2-17 0101/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 600mm	m2	2,64		
73		KNR 2-17 0101/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 600mm	m2	0,56		
74		KNR 9-16 0203/02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym i obwodzie do 1000mm matą lamelową z folią aluminiową o grubości 30mm, mocowaną na szpilki samoprzylepne, udział kształtek do 35%	m2	2,64		
75		KNR 2-17 0137/01	Kratki wentylacyjne, zew 140x140mm	szt	3		
76		KNR 2-17 0137/01	Kratki wentylacyjne, wew 140x140mm	szt	3		
			Instalacja kanalizacji sanitarnej				
77		KNNR 8 0205/07	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 100mm uszczelnionego zaprawą cementową	szt	2		
78		KNNR 4 0201/03	Rurociągi żeliwne o średnicy 100mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków uszczelnione sznurem i zaprawą cementową	m	2,5		
79		KNNR 4 0201/02	Rurociągi żeliwne o średnicy 70mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków uszczelnione sznurem i zaprawą cementową	m	4		
80		KNNR 4 0201/01	Rurociągi żeliwne o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków uszczelnione sznurem i zaprawą cementową	m	2,5		
81		KNNR 4 0209/05	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o średnicy 100mm uszczelnionych sznurem i zaprawą cementową	szt	1		
82		KNNR 4 0209/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o średnicy 50mm uszczelnionych sznurem i zaprawą cementową	szt	1		
83		KNNR 4 0207/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5		
84		KNNR 4 0220/03	Montaż czyszczaków żeliwnych o średnicy 100mm uszczelnionych sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową	szt	1		
85		KNNR 4 0220/02	Montaż czyszczaków żeliwnych o średnicy 70mm uszczelnionych sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową	szt	2		
86		KNNR 4 0216/01	Montaż wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm	szt	1		
87		KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	4		
88		KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt	1		
89		KNR 2-15 0213/01	Syfony do pralki o średnicy wypływu 50mm z tworzywa sztucznego z rozetą ze stali nierdzewnej z odprowadzeniem pionowym podtynkowy	szt	1		
90		KNNR 4 0233/03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	1		

Przedmiar robót (FIDIC)

Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 3, ul. Słowiańska 21 Ustka

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
91		KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl	1		
92		KNNR 4 0230/05	Ustawienie postumentu porcelanowego do umywalek	kpl	1		
93		KNNR 4 0231/04	Montaż wanny kąpielowej z tworzywa sztucznego bez obudowy	kpl	1		
94		KNNR 4 0229/05	Montaż zlewozmywaka z tworzywa sztucznego na szafce	szt	1		
95		KNR-W 2-15 0218/03	Syfon zlewozmywakowy z tworzywa sztucznego podwójny o średnicy 50mm	szt	1		
96		KNR-W 2-02 1030/01	Szafki kuchenne zlewozmywakowe białe o szerokości 80 cm	m2	0,45		
97		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		
98		KNR 4-01 0207/01	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,015m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem	m	4		
99		KNR 4-01 0326/01	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	4		
100		KNR 4-01 0326/03	Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	4		
101		KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	4		
102		KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1		
103		KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	1		
104		KNR 4-01 0706/01	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt	1		
			Razem				
			Podatek VAT 8%				
			Ogółem kosztorys				