

PRZEDMIAR INWESTORSKI KOL-02-03E

CPV:

Rodzaj robót: Instalacje c.o., gazu, c.w.u. i z.w., wentylacji
Lokalizacja: lokal mieszkalny ul. Kollataj 2E / 3, ŚwinoujścieZamawiający: Gmina Miasto Świnoujście - Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Wyspiańskiego 35 C
72-600 Świnoujście

PRZEDMIAR KOL-02-03E

Strona 1

06-04-2020

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Roboty budowlane i demontażowe		
1	1	WKNR W402-03-12-01-00	Demontaż rurociągu stalowego o ϕ 10-20 mm instalacji gazowej	metr	10,000
1	2	WKNR W402-01-20-01-00	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego ϕ 15-20 mm	metr	16,000
1	3	WKNR W402-03-14-04-00	Demontaż kurka gazowego ϕ 15-25 mm przy urządzeniach	szt	1,000
1	4	WKNR W402-01-52-01-00	Demontaż zbiornika (bojlera) o poj 100-300 dm ³	szt	1,000
1	5	WKNR W402-05-06-01-00	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych i gwintowanych instalacji c.o. ϕ 10-15 mm	metr	17,000
1	6	WKNR W402-05-06-02-00	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych i gwintowanych instalacji c.o. ϕ 20 mm	metr	34,000
1	7	WKNR W402-05-06-03-00	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych i gwintowanych instalacji c.o. ϕ 25 mm	metr	6,000
1	8	WKNR W402-05-21-02-00	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kmpl	8,000
1	9	WKNR W402-05-06-01-00	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych i gwintowanych naczyń wzbiorczego i przewodu przelewowego	metr	4,000
1	10	WKNR W402-04-10-01-00	Demontaż i rozebranie kotła o powierzchni ogrzewalnej do 6,5 m ² wraz z podłączeniem do komina, naczyniem wzbiorczym i orurowaniem	kmpl	1,000
1	11	KNR 401-03-23-03-00	Zamurowanie otworów po czopuchach pieców i obróbka przebić w ścianach z cegieł grubości 1 cegły	szt	3,000
1	12	KNR 401-03-23-03-00	Zamurowanie otworów i obróbka przebić w ścianach z cegieł grubości 1 cegły	szt	19,000
1	13	WKNR W215-04-10-01-00	Szafka z gazomierzem	szt	1,000
1	14	KNK 728-02-09-01-00	Wykucie bruzdy do 100 cm ² w ścianie murowanej	metr	8,000
1	15	KNR 401-07-05-01-00	Pokrycie bruzd pasami tynku kat III do 15 cm	metr	8,000
1	16	KNK 728-02-03-02-00	Przebicie otworu ϕ do 50 w ścianie murowanej grub 1 c.	szt	13,000
1	17	KNK 728-02-03-08-00	Przebicie otworu ϕ 50-150 w ścianie murowanej grub 1,5 c.	szt	1,000
1	18	KNK 728-02-08-01-00	Przebicie otworu w dachu drewnianym grub do 100 mm	szt	1,000
1	19	KNK 728-02-03-07-00	Przebicie otworu ϕ 50-150 w ścianie murowanej grub 1 c. podłączenie do komina	szt	2,000
1	20	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	3,800
1	21	KNR 401-02-11-01-00	Skucie nierówności betonu głębokości do 1 cm na ścianach i podłogach	m ²	3,800
1	22	KNR 401-07-11-02-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 2 m ²	m ²	3,800
1	23	WKNR W202-08-40-05-00	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej	m ²	3,800
1	24	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	1,100
1	25	KNR 401-01-08-10-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (9 km)	m ³	1,100
1	26	KNR 202-20-04-01-00	Obudowa przewodów pow.- spalin. i wentylacyjnych - płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²	7,000
1	27	KNR 202-15-05-05-00	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	7,000
1	28	KNR 202-20-04-01-00	Obudowa przewodu spalinowego płyta OSB na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m ²	9,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	29	KNR 202-15-05-10-00	Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną - płyt OSB wraz z otynkowaniem na siatce, spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	9,000
1	30	WKNR W401-05-44-03-00	Przełożenie rynny z blachy w nową lokalizację wraz z adaptacją - kalkulacja własna	metr	11,000
2 Roboty montażowe instalacji wody					
2	1	WKNR W215-01-11-01-00	Rurociąg PEX na ścianie murowanej budynku mieszkalnego ø 16	metr	25,000
2	2	WKNR W215-01-13-03-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianie murowanej budynku mieszkalnego ø 15	metr	0,500
2	3	WKNR W215-01-33-01-01	Filtr do wody zimnej o średnicy nominalnej ø 15	szt	1,000
2	4	WKNR W215-01-16-01-02	Dodatek za podejście dopływowe z PE do zaworu, baterii ø 15	szt	11,000
2	5	WKNR W215-01-23-01-02	Dodatek za podejście do wodomierza skrzydełkowego w rurociągu PE ø 15	kompl	1,000
2	6	WKNR W215-01-32-01-04	Zawór przelotowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PE ø 15	szt	10,000
2	7	WKNR W215-01-28-01-00	Płukanie instalacji wodociągowej w bud mieszkalnych	metr	25,000
2	8	WKNR W215-01-27-01-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych ø 63	metr	25,000
2	9	WKNR W215-02-07-05-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na ścianie murowanej w budynku mieszkalnym wąż elastyczny z syfonem do kondensatu	metr	3,000
2	10	WKNR W215-01-16-02-02	Dodatek za podejście dopływowe do pralki z PE do zaworu, baterii ø 20	szt	1,000
2	11	WKNR W215-01-32-02-12	Zawór do pralki gwintowany instalacji wodociągowej z rur z PE ø 20	szt	1,000
2	12	WKNR W215-02-18-02-00	Syfon pralkowy z tworzywa sztucznego pojedynczy	szt	1,000
3 Roboty montażowe instalacji gazowej					
3	1	WKNR W215-03-03-03-00	Rurociąg stalowy Z/S spawany na ścianach murowanych w budynkach mieszkalnych ø 25	metr	1,000
3	2	WKNR W215-03-05-05-00	Rurociąg miedziany o połączeniach lutowanych na ścianach murowanych w budynkach mieszkalnych ø 22	metr	5,000
3	3	WKNR W215-03-05-03-00	Rurociąg miedziany o połączeniach lutowanych na ścianach murowanych w budynkach mieszkalnych ø 15	metr	6,000
3	4	WKNR W215-03-12-01-00	Kurek gazowy przelotowy gwint ø 15	szt	1,000
3	5	WKNR W215-03-12-03-00	Kurek gazowy przelotowy gwint ø 25	szt	1,000
3	6	WKNR W215-03-12-03-01	Filtr gazowy gwint ø 25	szt	1,000
3	7	KNNR N004-03-14-09-00	Połączenie na złącze elastyczne do kuchni gazowej - dn 15	szt	1,000
3	8	KNNR N004-03-08-02-00	Podejście obustronne do gazomierza na ścianach murowanych ø 25	kompl	1,000
3	9	WKNR W215-03-07-01-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	szt	1,000
3	10	WKNR W215-03-15-02-00	Kocioł gazowy kondensacyjny	kompl	1,000
3	11	KNR 708-03-01-02-00	Układ sterowania elektrycznego - regulator bezprzewodowy do kotła	szt	1,000
3	12	WKNR W508-02-18-01-00	Przewód kabelkowy układany w rurce winidurowej na uchwytych - zasilanie elektryczne kotła	metr	7,000
3	13	WKNR W508-04-07-01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-bieg B16	szt	1,000
3	14	WKNR W508-04-07-03-00	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy	szt	1,000
3	15	KNR 403-12-02-01-00	Sprawdzenie i pomiar gniazda 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego n w rejonie kotła	szt	1,000
4 Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania					
4	1	WKNR W215-04-05-03-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach murowanych ø 15	metr	37,000
4	2	WKNR W215-04-05-05-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach murowanych ø 22	metr	11,000
4	3	WKNR W215-04-05-04-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach murowanych ø 18	metr	15,000
4	4	WKNR W215-04-11-02-00	Zawór mosiężny przelotowy gwintowany M3007 ø 20	szt	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	5	WKNR W215-04-11-02-00	Filt do ciepłej wody o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej dn 20	szt	1,000
4	6	WKNR W215-04-12-02-10	Zawór grzejnikowy termostat ø 15 z głowicą	szt	7,000
4	7	WKNR W215-04-11-01-00	Zawór spustowy o średnicy nominalnej 10-15 mm	szt	1,000
4	8	WKNR W215-04-27-01-01	Rura przyłączna gwintowana do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych ø 15	kmpl	7,000
4	9	WKNR W215-04-18-07-06	Grzejnik 2-płytowy o wysokości 600 mm i dług. do 1600 mm	szt	3,000
4	10	WKNR W215-04-18-09-12	Grzejnik 3-płytowy o wysokości 600 mm i dług. do 1600 mm	szt	3,000
4	11	KNR 215-04-18-02-59	Grzejnik łazienkowy o wysokości ponad 1500 mm	szt	1,000
4	12	WKNR W215-04-06-01-00	Próba szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach mieszkalnych (robocizna)	szt	7,000
4	13	WKNR W215-04-06-01-00	Próba szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach mieszkalnych (materiały i sprzęt)	szt	1,000
4	14	WKNR W215-04-36-01-00	Próba instalacji c.o. na gorąco z regulacją	szt	7,000
<hr/>					
5	Roboty montażowe wentylacji i przewodów spalinowych				
5	1	KNR 035-02-23-05-00	Montaż przewodów powietrznych i spalinowych - kalkulacja własna	kmpl	1,000
5	2	WKNR W217-01-52-02-00	Wywietrzak dachowy cylindryczny Turbowent ø 150 - analogia	szt	2,000
5	3	WKNR W217-01-56-01-01	Nawietrzak okienny wraz podkuciem muru i obróbką - kalkulacja własna	szt	5,000
5	4	KNR 035-02-23-05-00	Montaż przewodów wentylacyjnych- kalkulacja własna	kmpl	1,000
5	5	KNR 217-01-37-01-00	Kratki wentylacyjne do kanałów murowanych typ A o obwodach do 1000	szt	2,000
5	6	999	czyszczenie przewodu kominowego (kalkulacja własna)	kmpl	2,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
5	7	999	Kontrola kominiarska (kalkulacja własna)	kmpl	1,000
5	8	KNR 202-16-10-02-00	Rusztowania ramowe przyścienne wys do 16 m	m ²	40,000
5	9	RUSZ 48315	Czas pracy rusztowania	m-godz	40,000