

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

Budowa: Remont lokalu mieszkalnego z wydzieleniem łazienki z części kuchni

Obiekt: Mieszkanie komunalne

Rodzaj robót: Instalacje sanitarne

Lokalizacja: ul.Jagiellońska 69/32 w Szczecinie

Zamawiający: Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
reprezentujący Gminę Miasto Szczecin
ul.Mariacka 25 w Szczecinie

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL-002207

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	ROBORY DEMONTAŻOWE				
1	1	KNR 402-01-14-01-00	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego ø 15-20 mm	metr	4,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Łazienka + kuchnia	2+2,8		4,800
1	2	KNR 402-01-32-01-00	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Łazienka +kuchnia	1+1		2,000
1	3	KNR 402-01-33-01-00	Demontaż zaworu przelotowego ø 15-20 mm	szt	2,000
1	4	KNR 402-02-33-07-00	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW ø 75 mm	szt	1,000
1	5	KNR 402-02-35-04-00	Demontaż zmywaka kuchennego z zakorkowaniem podejścia	kmpl	1,000
1	6	KNR 402-02-35-07-00	Demontaż wanny z zakorkowaniem podejścia	kmpl	1,000
1	7	KNR 402-02-35-08-00	Demontaż ustępu z miską fajansową z zakorkowaniem podejścia	kmpl	1,000
1	8	KNR 402-03-08-01-00	Demontaż rurociągu stalowego ø 15-20 mm	metr	8,500
1	9	KNR 402-03-09-02-00	Demontaż podejścia do gazomierza z rurą przyłączeniową ø 25 mm	kmpl	1,000
1	10	KNR 402-03-10-04-00	Demontaż kurka gazowego ø 15-25 mm przy urządzeniach	szt	2,000
1	11	KNR 402-03-14-03-00	Demontaż kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt	1,000
1	12	KNR 404-07-06-01-00	Demontaż podgrzewacza gazowego oraz rury spalinowej.ANALOGIA:wsp.1,2	kmpl	1,000
1	13	KNR 401-03-33-01-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	szt	6,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Otwory dla inst.wod-kan,gaz.,c.o.	2+3+1		6,000
1	14	KNR 401-03-36-01-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	4,700
1	15	KNR 401-03-23-03-00	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości 1 cegły	szt	6,000
1	16	KNR 401-03-26-01-00	Zamurowanie bruzd poziomych szerokości 1/2 cegły z przewodami instalacyjnymi	metr	4,700
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Bruzdy z inst.wodną w kuchni i łazience	1,7*2+0,5+0,4+0,4		4,700
1	17	KNR 404-11-01-01-00	Wywiezienie gruzu oraz urządzeń ciągnikiem na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem.ANALOGIA: WYWÓZ ZŁOMU	m³	6,500
1	18	KNR 404-11-01-06-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem dostawczym	m³	6,500
2	INSTALACJA WODOCIĄGOWA				
2	17	KNR 402-01-11-02-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego ø 32 mm	szt	1,000
2	18	KNR 215-26-01-03-00	Rurociąg z rur miedzianych w zwoju na ścianach budynków mieszkalnych ø 15	metr	5,500
2	19	KNR 215-26-01-04-00	Rurociąg z rur miedzianych w zwoju na ścianach budynków mieszkalnych ø 18	metr	3,000
2	20	KNR 215-26-01-05-00	Rurociąg z rur miedzianych w zwoju na ścianach budynków mieszkalnych ø 22	metr	3,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	21	KNR 215-41-01-01-00	Rurociąg wodny PB Hep20 na ścianie bud mieszkalnego ø 15.ANALOGIA :RURY "PE"	metr	7,500
2	22	KNR 215-41-01-02-00	Rurociąg wodny PB Hep20 na ścianie bud mieszkalnego ø 22.ANALOGIA : RURY :PE"	metr	4,000
2	23	KNR 215-01-03-02-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany w budynkach mieszkalnych ø 20	metr	0,500
2	24	KNR 215-26-05-02-00	Podejście do armatury wypływowej z kształtek miedzianych ø 15	szt	4,000
2	25	KNR 215-26-01-04-00	Rurociąg z rur miedzianych w zwoju na ścianach budynków mieszkalnych ø 18	metr	1,000
2	26	KNR 215-11-06-05-00	Podejście obustronne do wodomierza mieszkaniowego ø 15	kmpl	1,000
2	27	KNR 215-00-05-01-01	Dodatek za podejście PP do zaworu przelotowego ø 15	szt	3,000
2	28	KNR 215-01-10-02-00	Próba szczelności w budynkach mieszkalnych instalacji wodociagowych ø do 150	metr	23,000
2	29	KNR 215-11-08-01-00	Plukanie instalacji wodociagowej miedzianej w budynkach mieszkalnych do ø 76	metr	22,000
2	30	KNR 215-11-09-02-00	Zawór przelotowy kulowy gwintowany ø 20	szt	2,000
2	31	KNR 215-41-06-01-00	Podejście dopływowe Hep20 do pralki automatycznej ø 15	szt	1,000
2	32	KNR 215-41-07-01-00	Podejście dopływowe Hep20 do baterii ø 15	szt	2,000
2	33	KNR 215-41-07-01-00	Podejście dopływowe Hep20 do baterii ø 15	szt	1,000
2	34	KNR 215-41-07-03-00	Podejście dopływowe Hep20 do baterii na płycie GK ø 15	szt	1,000
2	35	KNR 215-41-07-05-00	Podejście dopływowe Hep20 do płuczki ustęp elastyczne ø 15	szt	1,000
2	36	KNR 215-41-09-01-10	Zawór zwrotny gwint do wody w instalacji Hep20 ø 15	szt	2,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pralka + dolnopluk	<i>Obliczenie ilości</i>		
2	37	KNR 215-01-15-02-00	Bateria umywalkowa stojąca M1307 ø 15	szt	1,000
2	38	KNR 215-01-15-02-01	Bateria zmywakowa stojąca M1307 ø 15	szt	1,000
2	39	KNR 215-01-15-01-02	Bateria natryskowa ścienna M1316 ø 15	szt	1,000
2	40	KNR 215-11-09-01-00	Zawór przelotowy kulowy gwintowany ø 15.ANALOGIA:ZAWORY ODCINAJĄCE	szt	6,000
2	41	KNR 215-11-10-05-00	Wodomierz skrzydełkowy mieszkaniowy do wody zimnej ø 15	kmpl	1,000
2	42	KNR 401-03-33-01-00	ANALOGIA:przejście instalacji przez ścianę z płyt g-k	szt	1,000

3 INSTALACJA KANALIZACYJNA

3	43	KNR 401-03-33-01-00	Przebiecie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	szt	1,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przebiecie do WC na klatce schodowej	<i>Obliczenie ilości</i> (podejście ø110mm)		
3	44	KNR 402-02-11-06-00	Wstawienie trójnika z PCW ø 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	2,000
3	45	KNR 215-02-05-02-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 50	metr	9,000
3	46	KNR 215-02-05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110	metr	1,500
3	47	KNR 215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50	szt	4,000
3	48	KNR 215-02-08-05-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 110	szt	1,000
3	49	KNR 215-22-02-02-00	Syfon wannowy nadstropowy z PCW ø 50	szt	1,000
3	50	KNR 215-22-01-03-00	Montaż syfonu z PCW do zlewozmywaków 2-komorowych	szt	1,000
3	51	KNR 215-22-01-01-00	Montaż syfonu umywalkowego z PCW	szt	1,000
3	52	KNR 215-02-20-05-02	Zlewozmywak z blachy stalowej 2-komorowy na szafce	szt	1,000
3	53	KNR 215-02-21-02-01	Umywalka porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1,000
3	54	KNR 215-02-23-02-00	Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego	kmpl	1,000
3	55	KNR 215-02-27-01-00	ANALOGIA:kabina narożna dwuścienna	kmpl	1,000
3	56	KNR 215-02-24-03-00	Ustęp porcelanowy "kompakt"	kmpl	1,000

4 INSTALACJA GAZOWA

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4	56	KNR 402-03-02-03-00	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego czarnego ø 32 mm	szt	1,000
4	57	KNR 215-03-06-02-00	Podjęście obustronne do gazomierzy na ścianach ø 25	kmpl	1,000
4	58	KNR 215-03-01-03-00	Rurociąg stalowy gwintowany CZ na ścianach w budynkach mieszkalnych ø 25	metr	0,300
4	59	KNR 215-12-01-05-00	Rurociągi miedziane gazowe na ścianach w budynkach mieszkalnych ø 22	metr	5,600
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar	<i>Obliczenie ilości</i> 0,5+1,60+0,75+0,35+0,60+1,50+0,3		5,600
4	60	KNR 215-12-01-03-00	Rurociągi miedziane gazowe na ścianach w budynkach mieszkalnych ø 15	metr	6,100
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2+2,0+0,5+2,1+0,3		6,100
4	61	KNR 215-12-06-02-00	Zawór kulowy do gazu ø 15	szt	1,000
4	62	KNR 215-12-03-01-00	Podjęście z kształtek miedzianych do kuchenki gazowej ø 15	szt	1,000
4	63	KNR 215-03-11-03-00	Kuchnia gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem	szt	1,000
4	64	KNR 215-03-10-02-01	Kurek gazowy przelotowy ø 25	szt	1,000
4	65	KNR 215-03-10-02-00	Kurek gazowy przelotowy ø 20	szt	2,000
4	66	KNR 215-12-03-05-00	Podjęście z kształtek miedzianych do grzejnika gazowego wody wieloczerpalnego ø 22	szt	1,000
4	67	KNR 215-42-15-02-00	Kocioł gazowy wiszący 2-funkcyjny do Q=26 kW (bez M)	kmpl	1,000
4	68	KNR 215-42-15-02-00	Kocioł gazowy wiszący 2-funkcyjny 24 kW (materiał:kocioł+rura spalinowa+kolanko)	kmpl	1,000
4	69	KNR 202-00-02-01-00	ANALOGIA.Montaż wkładu kominowego .	metr	9,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kpl.zawiera:rury,trójnoik,wyczystkę,ociekacz,daszek,kolano	<i>Obliczenie ilości</i>		
4	70	KNR 401-03-23-04-00	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła	szt	1,000
4	71	KNR 202-15-12-01-00	Malowanie rur stalowych i blaszanych ø do 50 2-krotnie farbą olejną	metr	0,300
4	72	KNR 215-03-05-01-00	Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	szt	1,000
5	INSTALACJA C.O.				
5	73	KNR 215-13-01-03-00	Rurociągi miedziane C.O. na ścianie ø 15	metr	9,400
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar:	<i>Obliczenie ilości</i> ((1,7+1,4+1,2)*0)+0,7*2+4,0*2		9,400
5	74	KNR 215-13-01-04-00	Rurociągi miedziane C.O. na ścianie ø 18	metr	23,300
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar	<i>Obliczenie ilości</i> (1,2+0,3+2,0+0,3+2,8+1,5+2,8+0,75)*2		23,300
5	75	KNR 215-13-04-03-00	Podjęście do pionu C.O. z kształtek miedzianych ø 18	szt	4,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar	<i>Obliczenie ilości</i> 2*2		4,000
5	76	KNR 215-04-19-11-16	Grzejnik płytowy PURMO C22-60/60	kmpl	3,000
5	77	KNR 215-04-19-12-16	Grzejnik płytowy PURMO C22-60/80	kmpl	1,000
5	78	KNR 215-04-18-09-47	Grzejnik łazienkowy z rur stalowych DIJON 2/60/1188W	szt	1,000
5	79	KNR 215-04-15-01-33	Zawór grzejnikowy termostatyczny DANFOSS z głowicą	szt	4,000
5	80	KNR 215-04-15-01-10	Zawór grzejnikowy prosty M3173 ø 15 (powrotne)	szt	4,000
5	81	KNR 215-13-07-02-00	Próba szczelności instalacji C.O. w budynku mieszkalnym	szt	5,000
5	82	KNR 215-13-07-04-00	Próba instalacji C.O. na ciepło z regulacją	szt	5,000