

PRZEDMIAR ROBÓT 000-00-009

CPV:
 Nazwa robót: **DOM POMOCY SPOŁECZNEJ**
 "SENIOR" w Łubowie
 Lokalizacja: **Łubowo 14c**
 Zamawiający: **DOM POMOCY SPOŁECZNEJ**
 "SENIOR" w Łubowie
 Maciej Frąckowiak

PRZEDMIAR 000-00-009

Strona 1

SYKAL-002920

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	INSTALACJE WODOCIĄGOWE				
1	1	KNNR N004-01-11-01-50	Rurociąg PE-Xc-Al zaciskany na ścianach bud mieszkal ø 16	metr	170,000
1	2	KNNR N004-01-11-01-51	Rurociąg PE-Xc-Al zaciskany na ścianach bud mieszkal ø 20	metr	80,000
1	3	KNNR N004-01-11-02-50	Rurociąg PE-Xc-Al zaciskany na ścianach bud mieszkal ø 25	metr	65,000
1	4	KNNR N004-01-05-04-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach mieszkalnych ø 32	metr	15,000
1	5	KNNR N004-01-05-05-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach mieszkalnych ø 40	metr	10,000
1	6	KNR 215-41-13-10-00	Izolacja rury Hep2O otuliną Thermaflex FRZ grub 20 mm ø 15	metr	170,000
1	7	KNR 215-41-13-11-00	Izolacja rury Hep2O otuliną Thermaflex FRZ grub 20 mm ø 22	metr	80,000
1	8	KNR 215-41-13-12-00	Izolacja rury Hep2O otuliną Thermaflex FRZ grub 20 mm ø 28	metr	65,000
1	9	KNR 215-41-13-12-00	Izolacja rury Hep2O otuliną Thermaflex FRZ grub 20 mm ø 35	metr	15,000
1	10	KNR 215-41-13-12-00	Izolacja rury Hep2O otuliną Thermaflex FRZ grub 20 mm ø 42	metr	10,000
1	11	KNNR N004-01-16-01-01	Dodatek za podejście dopływowe z do zaworu, baterii umywalkowej ø 16	szt	9,000
1	12	KNNR N004-01-16-06-01	Dodatek za podejście dopływowe do płuczki ustępowej ø 16	szt	7,000
1	13	KNNR N004-01-16-07-01	Dodatek za podejście do zaworu o połączeniu elastycznym z tworzywa ø 16- punky czerpalny	szt	2,000
1	14	KNNR N004-01-16-01-01	Dodatek za podejście dopływowe z do zaworu, baterii prysznicowej ø 16	szt	5,000
1	15	KNNR N004-01-37-01-00	Montaż baterii umywalkowej ściennej	szt	9,000
1	16	KNNR N004-01-37-09-00	Montaż baterii natryskowej z natryskiem ręcznym	szt	5,000
1	17	KNNR N004-01-40-04-10	Wodomierz skrzydełkowy JSW ø 32 (z łącznikami)	kmpł	1,000
1	18	KNNR N004-01-22-02-10	Dodatek za podejście do wodomierza domowego w rurociągach stalowych ø 32 zawór kulowy	kmpł	1,000
1	19	KNNR N004-01-30-06-01	Zawór antyskażeniowy typu EA ø 32mm	szt	1,000
1	20	KNNR N004-01-30-05-01	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 40	szt	2,000
1	21	KNNR N004-01-30-04-00	Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 32	szt	4,000
1	22	KNNR N004-01-32-03-02	Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PP ø 25	szt	4,000
1	23	KNNR N004-01-32-01-02	Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PP ø 15	szt	8,000
1	24	KNNR N004-01-27-01-02	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PE	szt	1,000
1	25	KNNR N004-01-27-02-00	Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych do ø 40	metr	340,000
1	26	KNNR N004-01-28-01-00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	metr	340,000
2	KANALIZACJA SANITARNA				
2	27	KNNR N004-02-07-01-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku mieszkalnego ø 50	metr	13,000
2	28	KNNR N004-02-07-02-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku mieszkalnego ø 75	metr	11,000
2	29	KNNR N004-02-07-03-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku mieszkalnego ø 110	metr	8,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	30	KNNR N004-02-03-01-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 50	metr	18,000
2	31	KNNR N004-02-03-02-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 75	metr	12,000
2	32	KNNR N004-02-03-03-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 110	metr	35,000
2	33	KNNR N004-02-03-04-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 160	metr	36,000
2	34	KNNR N004-02-11-01-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50- umywalka	szt	9,000
2	35	KNNR N004-02-11-02-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 75- prysznic	szt	5,000
2	36	KNNR N004-02-11-03-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 110- ubikacja	szt	7,000
2	37	KNNR N004-02-16-02-01	Wpust piwniczny żeliwny na folii AL ø 100	szt	2,000
2	38	KNNR N004-02-30-02-01	Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego	kmpł	9,000
2	39	KNNR N004-02-30-05-01	Półnoga porcelanowa do umywalki	kmpł	9,000
2	40	KNNR N004-02-32-02-03	Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego 900x900wraz z kabiną prysznicową dla niepełnosprawnych	kmpł	5,000
2	41	KNNR N004-02-33-03-00	Ustęp porcelanowy typu KOMPAKT	kmpł	7,000
2	42	KNNR N004-02-13-04-00	Rura wywiewna z PVC na uszczelkę ø 50	szt	10,000
2	43	KNR 215-02-17-03-00	Czyszczałka kanalizacyjny PCW na wcisk ø 160	szt	1,000
3	INSTALACJA C.O.				
3	44	KNNR N004-04-04-01-20	Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na ścianach ø 16	metr	80,000
3	45	KNNR N004-04-04-01-20	Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na ścianach ø 20	metr	25,000
3	46	KNNR N004-04-04-02-20	Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na ścianach ø 25	metr	65,000
3	47	KNNR N004-04-01-04-00	Rurociąg z rur stalowych Z/S spawany w kanale ø 32	metr	20,000
3	48	KNNR N004-04-01-05-00	Rurociąg z rur stalowych Z/S spawany w kanale ø 40	metr	15,000
3	49	KNR 215-41-13-10-00	Izolacja rury otuliną grub 20 mm ø 18	metr	80,000
3	50	KNR 215-41-13-11-00	Izolacja rury otuliną grub 20 mm ø 22	metr	25,000
3	51	KNR 215-41-13-12-00	Izolacja rury otuliną grub 20 mm ø 26	metr	65,000
3	52	KNR 215-41-13-12-00	Izolacja rury otuliną grub 20 mm ø 35	metr	20,000
3	53	KNR 215-41-13-12-00	Izolacja rury otuliną grub 20 mm ø 40	metr	15,000
3	54	KNNR N004-04-18-03-34	Grzejnik stalowy 1 płytowy 11KV/600/800	szt	3,000
3	55	KNNR N004-04-18-07-37	Grzejnik stalowy 2 płytowy 22K/600/1200	szt	11,000
3	56	KNNR N004-04-18-07-38	Grzejnik stalowy 2 płytowy 22K/600/1400	szt	1,000
3	57	KNNR N004-04-25-03-04	Grzejnik łazienkowy 800/1600mm	szt	5,000
3	58	KNR 215-04-15-06-30	Montaż głowicy termostatycznej	szt	20,000
3	59	KNNR N004-04-27-02-20	Zawór powrotny gwint do grzejników ø 15	kmpł	20,000
3	60	KNNR N004-04-27-01-01	Rura przyłączna gwintowana do grzejników żeliwnych, stalowych, AL, płytowych ø 15	kmpł	20,000
3	61	KNNR N004-04-07-01-00	Wydłużka U-kształtowa gładka z rur stalowych ø 35	szt	4,000
3	62	KNR 215-04-15-04-30	Wykonanie nastawy zaworu grzejnikowego termostatycznego	szt	20,000
3	63	KNNR N004-04-06-01-00	Próba szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach mieszkalnych	szt	20,000
3	64	KNNR N004-04-06-05-00	Próba szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za budynek niemieszkalny	metr	205,000
3	65	KNR 401-03-37-01-00	Wykucie bruzd poziomych w podłodze na zaprawie cementowej	metr	10,000
3	66	KNR 401-03-24-01-00	Zamurowanie bruzd poziomych w podłodze	metr	10,000
4	TECHNOLOGIA KOTŁOWNI				
4	67	KNNR N004-05-01-01-00	Kocioł CO na paliwo stałe o mocy 75kW z zasobnikiem	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4	68	KNNR N004-05-06-02-00	Powietrzna pompa ciepła z zasobnikiem cwu V=300l	szt	1,000
4	69	KNR 7-07 0101-01	Pompa STRATOS PICO 32/1-6PN 10	kmpł	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		1,000
4	70	KNR 215-04-11-02-00	Zasuwa żeliwna kołnierзова płaska FIG 111 ø 65	szt	2,000
4	71	KNR 2-15 0407-02	Filtr siatkowy d-40mm	szt	1,000
4	72	KNNR N004-05-19-05-00	Zawór zaporowy gwintowany żeliwny 1,6 MPa FIG 201 ø 40	szt	2,000
4	73	KNNR N004-05-19-03-00	Zawór trójdrogowy ø 25mm z siłownikiem SM4	szt	1,000
4	74	KNR 2-15 0407-02	Odpowietrznik automatyczny	szt	2,000
4	75	KNNR N004-04-02-05-00	Rurociąg z rur stalowych CZ gwintowany na ścianie ø 40	metr	6,000
4	76	KNNR N004-05-18-01-00	Spawanie ręczne gazowe rurociągów i kształtek ø 40	szt	6,000
4	77	KNR 13-16 0107-07	Czyszczenie rurociągów i armatur o średnicy do 57mm szczotkami ręcznie do II-go stopnia czystości przy stanie wyjściowym pow B	m ²	0,600
4	78	KNR 13-16 0207-07	Malowanie pedzlem rurociągów i armatur śr 57-16-mm II-warstwy i następnych, farbami grupy II	m ²	0,600
4	79	KNR 216-13-40-06-04	Izolacja rury ø 48 otuliną Rockwool PIPE SECTION gr 50 mm	metr	6,000
4	80	KNR 5-10 0114-01	Analog- układanie kabli trzy żyłowych YDY 450/750V 3*2,5mm2	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		1,000
4	81	KNR 2-20 0404-01	Uruchomienie węzłów wodnych c.o.	szt	1,000

5 INSTALACJA WENTYLACYJNA

5	82	KNR 217-01-23-02-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 55% udziału kształtek i ø 150mm długości L=17mb	m ²	8,007
5	83	KNR 216-03-20-03-00	Izolacja z waty szklanej grub do 150	m ²	8,007
5	84	KNR 217-02-04-01-00	Wentylator łazienkowy o wydajności Q=160m3/h	szt	8,000
5	85	KNR 5-10 0114-01	Analog- układanie kabli trzy żyłowych YDY 450/750V 3*2,5mm2	szt	8,000

6 PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE PVC dz. 160mm L=15,0m

6.1 ROBOTY ZIEMNE

6.1	86	KNNR N001-02-09-01-00	Wykopy koparką przedsiębierną 0,15 m3 w gruncie kategorii 1-2 na odkład	m ³	12,600
6.1	87	KNNR N004-14-11-04-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 25 cm	m ³	2,520
6.1	88	KNNR N001-03-07-01-00	Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2 z ręcznym wydobywaniem urobku	m ³	4,200
6.1	89	KNNR N001-03-17-02-00	Ręczne zasypanie wykopu	m ³	13,500
6.1	90	KNNR N001-02-14-02-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 3-4	m ³	12,000

6.2 ROBOTY MONTAZOWE

6.2	91	KNNR N004-13-08-02-00	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	15,000
6.2	92	KNR 218-08-04-01-00	Próba szczelności kanałów rurowych ø 150	metr	15,000

7 PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE PE dz.110mm długości L=30,0m

7.1 Roboty ziemne

7.1	93	KNR 201-02-17-01-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 w gruncie kat 1-2 na odkład	m ³	28,800
7.1	94	KNR 201-03-10-01-10	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 3,0 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 1-2	m ³	9,600

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
7.1	95	KNR 218-05-01-03-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 20 cm	m ²	5,760
7.1	96	KNR 201-05-01-01-00	Obsypka rurociągu gruntu kat 1-3	m ³	15,000
7.1	97	KNNR N001-02-14-04-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 35 cm w gruncie kat 1-2	m ³	38,200
7.1	98	KNR 218-02-07-03-00	Wodociąg magistralny z rur PCW ciśnieniowych ø 110	metr	30,000
7.1	99	KNR 218-08-02-02-01	Próba szczelności wodociągu z rur DN 100	szt	1,000
7.1	100	KNR 218-08-03-01-00	Dezynfekcja sieci wodociągowych DN 100	jednos	1,000
7.1	101	KNR 201-05-05-05-00	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat 4	m ²	45,000
7.2	Węzeł W1				
7.2	102	KNR 228-03-06-03-21	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnionego folią aluminiową w wykopie umocnionym nawodnionym ø 100/100	szt	1,000
7.2	103	KNR 218-03-05-03-10	Zasuwa żeliwna owalna kołnierzysta z obudową, wykonana ręcznie ø 100 w wykopie skarpowym	szt	1,000
7.2	104	KNNR N004-11-19-03-00	Hydrant pożarowy nadziemny fi 80	kmpł	1,000
7.2	105	KNR 228-03-06-03-01	Króciec FW DN 100mm	szt	2,000
7.2	106	KNR 228-03-04-03-10	Montaż złączki ciśnieniowej kielichowej PVC ø 110	szt	2,000
7.2	107	KNR 218-06-09-01-00	Układanie betonu ręcznie w ławach fundamentowych, blokach oporowych	m ³	0,125