

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania			
1 d.1	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur polietylenowych wielowarstwowych stabilizowanych wkładka aluminiową łączonych poprzez złączki zaciskowe ośr. zewnętrznej 20 mm	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
2 d.1	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur polietylenowych wielowarstwowych stabilizowanych wkładka aluminiową łączonych poprzez złączki zaciskowe ośr. zewnętrznej 16 mm	m		
		77	m	77,000	
				RAZEM	77,000
3 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 900 mm i długości 400 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 900 mm i długości 600 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 900 mm i długości 1000 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR-W 2-15 0430-01 analogia	Zawór grzejnikowy przelotowy o śr. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
7 d.1	KNR-W 2-15 0430-01 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny gwintowany o śr. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
8 d.1	KNR-W 2-15 0430-01 analogia	Głowica termostatyczna	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
9 d.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami ze spienionego polietylenu gr. 9 mm	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
10 d.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami ze spienionego polietylenu gr. 9 mm	m		
		77	m	77,000	
				RAZEM	77,000
11 d.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		9	urz.	9,000	
				RAZEM	9,000
2	45332000-3	Instalacja wodno-kanalizacyjna			
2.1	45332200-5	Instalacja wody			
12 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z polietylenu PE-HD SDR 17 do wody 32/2,0 mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
13 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
14 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
15 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
16 d.2.1	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Pojemnościowy podgrzewacz wody 80 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2.1	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Pojemnościowy podgrzewacz wody 15 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2.1	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Przepływowy nadumywalkowy podgrzewacz wody Pel=3,5kW/230V	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2.1	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.2.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2.1	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2.1	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - zawory antyskażeniowe HA	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2.1	KNR-W 2-15 0136-02	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory kulowe do baterii i dolnoprłuka o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
25 d.2.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami ze spienionego polietylenu gr. 9 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
26 d.2.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami ze spienionego polietylenu gr. 9 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami ze spienionego polietylenu gr. 9 mm	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
28 d.2.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami ze spienionego polietylenu gr. 20 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
29 d.2.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
30 d.2.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
31 d.2.1	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		64	m	64,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób.		
		1	prób.	1,000	
		łącznie długość rurociągu		RAZEM	64,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
2.2	45332300-6	Instalacja kanalizacji sanitarnej			
32 d.2.2	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		19 * 0,8 * 1	m3	15,200	
				RAZEM	15,200
33 d.2.2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		0,8 * 19	m2	15,200	
				RAZEM	15,200
34 d.2.2	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m2		
		0,8 * 19	m2	15,200	
				RAZEM	15,200
35 d.2.2	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		poz.32 - poz.33 * 0,2 - poz.34 * 0,25	m3	8,360	
				RAZEM	8,360
36 d.2.2	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.2.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
39 d.2.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.2.2	KNR 2-15/GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.2.2	KNR 2-15/GEBERIT 0101-06	Elementy montażowe do pisuaru montowane za ścianą licową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2.2	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.2.2	KNR 2-15/GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
45 d.2.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.2.2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.2.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.2.2	KNR-W 2-15 0224-01	Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o głębokości do 1.0 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.2.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.2.2	KNR-W 2-15 0212-06	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		6	podej.	6,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
52 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3	45332300-6	Instalacja kanalizacji deszczowej podciśnieniowej			
53 d.2.3	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		35 * 0,8 * 1	m3	28,000	
				RAZEM	28,000
54 d.2.3	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		0,8 * 35	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
55 d.2.3	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m2		
		0,8 * 35	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
56 d.2.3	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		poz.53 - poz.54 * 0,2 - poz.55 * 0,25	m3	15,400	
				RAZEM	15,400
57 d.2.3	KNR 2-15/GEBERIT 0405-01	Wpusty dachowe Geberit Pluvia pojedyncze	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
58 d.2.3	KNR 2-15/GEBERIT 0402-02	Rurociągi polietylenowe Geberit HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych na podwieszeniach w systemie Geberit Pluvia o śr. zewn. 63 mm	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
59 d.2.3	KNR 2-15/GEBERIT 0402-04	Rurociągi polietylenowe Geberit HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych na podwieszeniach w systemie Geberit Pluvia o śr. zewn. 90 mm	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
60 d.2.3	KNR 2-15/GEBERIT 0402-06	Rurociągi polietylenowe Geberit HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych na podwieszeniach w systemie Geberit Pluvia o śr. zewn. 125 mm	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
61 d.2.3	KNR 0-34 0104-05	Izolacja rurociągów śr. 63 mm otulinami z kauczuku syntetycznego gr. 9 mm	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
62 d.2.3	KNR 0-34 0104-05	Izolacja rurociągów śr. 90 mm otulinami z kauczuku syntetycznego gr. 9 mm	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
63 d.2.3	KNR 0-34 0104-05	Izolacja rurociągów śr. 125 mm otulinami z kauczuku syntetycznego gr. 9 mm	m		
		16	m	16,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,000
64 d.2.3	KNR-W 2-15 0203-05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 200 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
65 d.2.3	KNR-W 2-15 0203-05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 250 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
3	45331210-1	Instalacja wentylacji			
66 d.3	KNR-W 2-17 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		3,2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
67 d.3	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		32,18	m2	32,180	
				RAZEM	32,180
68 d.3	KNR-W 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		2,97	m2	2,970	
				RAZEM	2,970
69 d.3	KNR-W 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny o śr. 125 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
70 d.3	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
71 d.3	KNR-W 2-17 0138-04	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
72 d.3	KNR-W 2-17 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
73 d.3	KNR-W 2-17 0146-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A 500x300 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
74 d.3	KNR-W 2-17 0146-03	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A 600x300 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.3	KNR-W 2-17 0205-01 wycena indywidualna - oferta	Wentylator kanałowy Z 160 G.BK E1	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
76 d.3	KNR-W 2-17 0320-01 wycena indywidualna - oferta	Nagrzewnica kanałowa EHRR 160 3,0 kW	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
77 d.3	KNR-W 2-17 0210-01	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 200 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
78 d.3	KNR-W 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 200 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
79 d.3	KNR-W 2-17 0149-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 315 mm, w układach kanałowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
80 d.3	KNR-W 2-17 0149-04	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 400 mm, w układach kanałowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.3	KNR-W 2-17 0149-02 wycena indywidualna - oferta	Podstawy dachowe tłumiące pod wentylator dachowy	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
82 d.3	KNR-W 2-17 0208-01 wycena indywidualna - oferta	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
83 d.3	KNR-W 2-17 0152-03	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.3	KNR-W 2-17 0152-04	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 450 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.3	KNR 9-16 0108-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową gr. 40 mm	m2 izolacji		
		13,56	m2 izolacji	13,560	
				RAZEM	13,560

HERBS OF LIFE Sp. z o.o

ul. HARFOWA 8/ U2, 02-389 WARSZAWA

NIP: 9512529524 REGON: 520426860

PREZES ZARZĄDU

Jarosław Szymczak

