

PRZEDMIAR

Caritas Oława inst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45332000-3	Instalacja wodno-kanalizacyjna			
1	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR 2-15 d.1 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 32 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
3	KNR 2-15 d.1 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		6+1+1	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR 2-15 d.1 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
6	KNR 2-15 d.1 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
7	KNR 2-15 d.1 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-15 d.1 0220-01	Montaż zlewów	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR 2-15 d.1 0115-02	Baterie zlewowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1+6	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
10	KNR 2-15 d.1 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNR 2-15 d.1 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
12	KNR 2-15 d.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
13	KNR 2-15 d.1 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 32 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
14	KNR 2-15 d.1 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-15 d.1 0217-01 analogia	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 50 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 4-01 d.1 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
17	KNR 4-01 d.1 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
18	KNR 4-01 d.1 0340-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 d.1 0340-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
20	KNR 4-01 d.1 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
21	KNR 4-01 d.1 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
22	KNR 4-01 d.1 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
23	KNR 4-01 d.1 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 35	m m	35,000	
				RAZEM	35,000
24	KNR-W 2-15 d.1 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne DN25 wąż 30m 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR INSTAL d.1 0408-05	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr. zew. 28 mm 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNR INSTAL d.1 0409-05	Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr. zew. 28 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 0-13 d.1 0127-01	Rurociągi z rur wielowar. PE-RT/Al/PE-RT fi 16/2,0 mm zaciskowe 60,0	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
28	KNR 0-13 d.1 0127-01	Rurociągi z rur wielowar. PE-RT/Al/PE-RT fi 20/2,0 mm 42	m m	42,000	
				RAZEM	42,000
29	KNR 0-13 d.1 0127-02	Rurociągi z wielowar. PE-RT/Al/PE-RT fi 25/2,5 mm zaciskowe 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
30	KNR 0-35 d.1 0129-13	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm 60	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
31	KNR 0-35 d.1 0129-14	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm 42	m m	42,000	
				RAZEM	42,000
32	KNR 0-35 d.1 0129-15	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
33	KNR-W 2-15 d.1 0116-08 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych AL-Pex do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
34	KNR-W 2-15 d.1 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych Al-Pex do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm 16+6+2	szt. szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
35	KNR-W 2-15 d.1 0132-01	Zawory odcinające 1/2"x3/8" instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych 32	szt. szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
36	KNR-W 2-15 d.1 0132-01	Zawory odcinające 1/2"x1/2" instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych 19	szt. szt.	19,000	
				RAZEM	19,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory odcinające 1/2"x3/4" instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.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) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 60+42+20	m prób. m	122,000	1,000
				RAZEM	122,000
39 d.1	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych poz.38	m m	122,000	
				RAZEM	122,000
40 d.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż:- automatycznego systemu przeciwzalaniowy 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1	KNR 4-01 0340-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 30+21+10	m m	61,000	
				RAZEM	61,000
42 d.1	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.41	m m	61,000	
				RAZEM	61,000
43 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu poz.16*0,023 poz.17*0,04 poz.18*0,12*0,25 poz.19*0,12*0,12 poz.41*0,12*0,12	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,460 1,400 0,450 0,432 0,878	
				RAZEM	3,620
44 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.43	m ³ m ³	3,620	
				RAZEM	3,620
2	45331210-1	Wentylacja			
45 d.2	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m 18	kol. kol.	18,000	
				RAZEM	18,000
46 d.2	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:48)			
47 d.2	wycena indywidualna	Mechaniczne wiercenie otworów fi 160 w ścianie grubości 60cm 18	kpl. kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
48 d.2	KNR-W 2-17 0156-03 analogia	Montaż rekuperatora ściennego VENTO EXPERT A100-1 S10 W V.2 18	szt. szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
49 d.2	KNR-W 2-17 0119-03	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % 2*3,14*0,1575*17,0*2	m ² m ²	33,629	
				RAZEM	33,629
50 d.2	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylatory nawiewny - do wentylacji przewodowej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.2	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylatory wyciągowy - do wentylacji przewodowej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.2	KNR-W 2-17 0144-02	Czerpnia / wyrzutnia dachowa okrągła HF / HN O 315 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.2	KNR-W 2-17 0149-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 315 mm, w układach kanałowych 2	szt. szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
54	KNR 9-16 d.2 0212-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 10%; średnica kanałów do 350 mm poz.49	m ² izolacji m ² izolacji	 33,629	
				RAZEM	33,629
55	KNR 2-17 d.2 0141-06 analogia	Przyścienny okap nawiewno-wywiewny z filtrem laboratoryjnym i oświetleniem, model OK 11-260 JK_EX 3,0	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
56	wycena indywidualna d.2	Mechaniczne wiercenie otworów fi 315 w stropie 3*2	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
57	wycena indywidualna d.2	Mechaniczne wiercenie otworów fi 315 w ścianie grubości 60cm 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
58	wycena indywidualna d.2	Mechaniczne wiercenie otworów fi 315 w ścianie gr 38cm 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
59	KNR 2-02 d.2 2004-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 0,55*3*17,0*2 -0,55*3*2,3346*2	m ² m ² m ²	 56,100 -7,704	
				RAZEM	48,396
60	d.2 cena zakładowa	Pomiary szczelności instalacji wentylacji 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
61	d.2 kalk. własna	Pomiary wydajności wentylacji i hałasu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR 2-17 d.2 tab.9904-1	Próby funkcjonowania oraz prace regulacyjno - pomiarowe wraz z próbnym uruchomieniem zmontowanych instalacji i urządzeń 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000