

PRZEDMIAR - WOD-KAN

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	CPV-45231110-9	INSTALACJA WODOCIĄGOWA I KANALIZACYJNA			
1	KW	Kalkulacja własna: Demontaż istniejącej instalacji wod.- kan.	kpl		
d.1		1	kpl	1	
				RAZEM	1
2	KNR 4-02	Wcinka do istn. instalacji kanalizacyjnej Fi 160 mm	szt		
d.1	0211-06	1	szt	1	
				RAZEM	1
3	KNR 4-01	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm- rozbiórka istniejącego podłoża) (24.5+8.4)*0.8*0.2	m ³		
d.1	0212-02		m ³	5.3	
				RAZEM	5.3
4	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z usunięciem ziemi z parteru budynku (24.5+8.4)*0.8*0.9	m ³		
d.1	0106-04		m ³	23.7	
				RAZEM	23.7
5	KW	Kalkulacja indywidualna: koszt zagospodarowania odpadów komunalnych (zdemontowane urządzenia, rury i gruz)	kpl		
d.1		1	kpl	1	
				RAZEM	1
6	KNR 2-15	Rurociągi z PCW w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową, rurociągi Fi 160 mm SDR 34	m		
d.1	9910-05	28.6	m	28.6	
				RAZEM	28.6
7	KNR 2-15	Rurociągi z PCW w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową, rurociągi Fi 110 mm SDR 34	m		
d.1	9910-04	11	m	11	
				RAZEM	11
8	KNR 2-15	Rurociągi z PCW w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową, rurociągi Fi 50 mm	m		
d.1	9910-02	1.5	m	1.5	
				RAZEM	1.5
9	KNR 2-01	Analogia: zasypanie wykopów piaskiem wykopów wewnątrz budynku	m ³		
d.1	0610-06	23.7	m ³	23.7	
				RAZEM	23.7
10	KNR 2-02	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany ręcznie - odtworzenie podłoża wraz z posadzkami	m ³		
d.1	1101-01	5.3	m ³	5.3	
				RAZEM	5.3
11	KNR 2-15	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	m		
d.1	0205-04	7.5*2+5+1.5+0.5	m	22.0	
				RAZEM	22.0
12	KNR 2-15	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m		
d.1	0205-02	2*3+5+6+0.7*4+2*1.5+3+2.5	m	28.3	
				RAZEM	28.3
13	KNR 2-15	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	szt		
d.1	0217-02	3	szt	3	
				RAZEM	3
14	KNR 2-15	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	szt		
d.1	0217-01	2	szt	2	
				RAZEM	2

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNRW 2- d.1 15 0213- 05	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 160 mm	szt		
	4		szt	4	
				RAZEM	4
16	KNR 2-15 d.1 0224-03	Ustępy pojedyncze, - kompakt	kpl		
	5		kpl	5	
				RAZEM	5
17	KNR 2-15 d.1 0225-02	Pisuary pojedyncze, z zaworem spłukującym	kpl		
	1		kpl	1	
				RAZEM	1
18	KNR 2-15 d.1 0221-02	Umywalka pojedyncza z syfonem mosiężnym- standardowa z półpostumentem	szt		
	5		szt	5	
				RAZEM	5
19	KNNR 4 d.1 0229-05	Zlewozmywak na szafce, z blachy nierdzewnej - dwukomorowy na szafce	szt		
	1		szt	1	
				RAZEM	1
20	KNRW 2- d.1 15 0218- 03	Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi 50 mm	szt		
	1		szt	1	
				RAZEM	1
21	KNRW 2- d.1 15 0218- 01	Wpust ściekowy Fi 50 mm ze stali nierdzewnej z zasyfonowaniem i zabezpieczeniem antyodorowym	szt		
	1		szt	1	
				RAZEM	1
22	KNR 2-15 d.1 0208-03	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm 1+5+1+1	szt		
			szt	8.0	
				RAZEM	8.0
23	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	szt		
	5		szt	5	
				RAZEM	5
24	KNR 4-02 d.1 0111-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego, Fi 32 mm - wcinka do istn. instalacji	szt		
	1		szt	1	
				RAZEM	1
25	KNR 4-02 d.1 0111-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego, Fi 25 mm - wcinka do istn. instalacji	szt		
	1		szt	1	
				RAZEM	1
26	KNR 2-15 d.1 0103-03	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 25 mm	m		
	36+3.5+4		m	43.5	
				RAZEM	43.5
27	KNR 2-15 d.1 0103-02	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20 mm	m		
	3+2		m	5.0	
				RAZEM	5.0

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-15 d.1 0103-01	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 15 mm 3+5.5+7+3+2+4+4+6.5	m	35.0	
				RAZEM	35.0
29	KNR 2-15 d.1 0105-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych, Dn 32 mm 11	m	11	
				RAZEM	11
30	KNR 2-15 d.1 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych, Dn 25 mm 11+6+4+1	m	22.0	
				RAZEM	22.0
31	KNR 2-15 d.1 0107-03	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 25 mm 3	szt	3	
				RAZEM	3
32	KNR 2-15 d.1 0120-02	Szafka hydrantowa natynkowa ze zwijadłem wychylnym, prądownicą PW-25 z dyszą 10 mm, hydrant HW-25, W-30 UN z węzłem półsztywnym 25 mm dł. 20 m 3	szt	3	
				RAZEM	3
33	KNR 2-15 d.1 0115-02	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm 6	szt	6	
				RAZEM	6
34	KNR 2-15 d.1 0114-01	Zawory wypływowe ze złączką do węża Dn 15 mm 1	szt	1	
				RAZEM	1
35	KNR 2-15 d.1 0112-01	Zawór niklowany do spłuczek 5	szt	5	
				RAZEM	5
36	KNR 2-15 d.1 0112-01	Zawory odcinające motylkowe pod podejścia do baterii stojących 12	szt	12	
				RAZEM	12
37	KNR 4 d.1 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czepalnych, baterii, płuczek, Dn 15 mm, o połączeniu metalowym (5+1+1+3)*2+5+1	szt	26.0	
				RAZEM	26.0
38	KNR 2-15 d.1 0107-02	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 20 mm 2	szt	2	
				RAZEM	2
39	KNR 2-15 d.1 0118-01	Wodomierz skrzydełkowy, Dn 20 mm - IS 2,5 20 mm z zaworami odcinającymi montowany na konsoli 1	szt	1	
				RAZEM	1
40	KNR 2-15 d.1 0108-02	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, Dn 20 mm 1	kpl	1	
				RAZEM	1
41	KNR 2-15 d.1 0112-02	Zawór antyskażeniowy EA 20 mm 1	szt	1	
				RAZEM	1

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-15 d.1 0118-03	Wodomierz skrzydełkowy, Dn 32 mm, WS-6,0 z zaworami odcinającymi montowany na konsoli	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
43	KNR 2-15 d.1 0108-04	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, Dn 32 mm	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
44	KNR 2-15 d.1 0112-04	Zawór antyskażeniowy EA Dn 32 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
45	KNR 2-15 d.1 0112-02	Zawory odcinające kulowe, Dn 20 mm	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
46	KNR 2-15 d.1 0112-01	Zawory kulowe odcinające, Dn 15 mm	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
47	KNR 2-15 d.1 0114-01	Zawory ze złączką do węża 15 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
48	KNR 2-15 d.1 0121-01	Podgrzewacz elektryczny pojemnościowy E-55l wraz z zaworem bezpieczeństwa i konstrukcją wsporczą	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
49	KNR 2-15 d.1 0115-05	Analogia: Podgrzewacz elektryczny pojemnościowy 10l	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
50	KNR 2-02 d.1 1512-01	Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50 mm	m		
		11+22	m	33.0	
				RAZEM	33.0
51	KNR 2-15 d.1 15 0108-01	Płukanie instalacji wodociągowej,	m		
		33+83.5	m	116.5	
				RAZEM	116.5
52	KNR 2-15 d.1 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowej,	m		
		116.5	m	116.5	
				RAZEM	116.5
53	KNR 34 d.1 0101-03	Izolacja rurociągów otulinami z gumy porowatej izolacja 20 mm	m		
		75	m	75	
				RAZEM	75
54	KNR 4-01 d.1 0208-02	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 20 cm	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
55	KNR 4-01 d.1 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt		
		10	szt	10	
				RAZEM	10
56	KNR 4-01 d.1 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		szt	1	
57	KNR 4-01 d.1 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 cegły	szt	RAZEM	1
	2		szt	2	
58	KNNR 3 d.1 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³	RAZEM	2
	0.29		m ³	0.29	
59	KNR 2-02 d.1 2004-06	Obudowa płytami g-k wodoodpornymi rur wod.- kan.	m ²	RAZEM	0.29
	24*0.4+25*0.6		m ²	24.6	
60	KNR 2-02 d.1 0815-02	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa	m ²	RAZEM	24.6
	24.6		m ²	24.6	
61	KNNR 2 d.1 1402-03	Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotnie-zmywalną	m ²	RAZEM	24.6
	24.6		m ²	24.6	
				RAZEM	24.6