

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA HYDRANTOWA P.POŻ - PAŁAC			
1	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle	cm		
d.1	0103-03	Ściany parteru 50+50+100+70	cm	270.000	
		Ściany piętra 70+200+60+40	cm	370.000	
		Stropy 60*2*4+60*2	cm	600.000	
				RAZEM	1240.000
2	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w cegle	cm		
d.1	0103-02	20*6	cm	120.000	
				RAZEM	120.000
3		Przejścia p.poż przez ściany i stropy	szt		
d.1	wycena indywidualna	18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0338-04	0.70+0.60+10.50+0.40+4.80+0.40+9.00+0.50+5.00+0.60+13.90+0.60+4.60+0.80+2.00+2.40+4.60+0.60+1.60+5.80+1.40+9.00+10.00+5.00	m	94.800	
				RAZEM	94.800
5	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0341-04	4.00*4+3.00*4*2	m	40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNR 19-01	Zamurowanie bruzd poziomych, pochyłych lub pionowych o przekroju 1/2 x 1 cegły w murach z cegły budowlanej	m		
d.1	0327-06	94.80+40.00	m	134.800	
				RAZEM	134.800
7	KNR 19-01	Wykonanie pasów tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na bruzdach uprzednio zamurowanych o szer. do 30 cm	m		
d.1	0712-02	134.80	m	134.800	
				RAZEM	134.800
8	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0330-07	0.80*1.04*12	m ²	9.984	
				RAZEM	9.984
9	KNR 4-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
d.1	0706-02	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
10	KNR-W 4-03	Tynkowanie wnęk o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
d.1	1013-03	0.80*1.04+0.20*(1.00+0.80)*2*12	m ²	9.472	
				RAZEM	9.472
11	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg i ścian folią	m ²		
d.1	1216-01	120.00*4.00*2+(56.92+39.84+63.08+12.14+48.65+93.50)*2+120.00*4	m ²	2068.260	
				RAZEM	2068.260
12	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1	0106-05	134.80*0.12*0.25*1.20+0.25*1.00*0.85*13*1.20	m ³	8.168	
				RAZEM	8.168
13		Kontener do gruzu	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 50 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0104-06	94.80+52.80+5.50+2.00+4.80+0.80+2.00+7.00+10.00+5.20+9.10*3+10.60+4.00+4.00	m	230.800	
				RAZEM	230.800
15	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0104-04	0.30*13	m	3.900	
				RAZEM	3.900
16	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 50 mm	szt.		
d.1	0107-04	13+9	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-15 d.1 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 25 mm 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
18	KNR 2-15 d.1 0108-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 40 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 d.1 0119-01	Wodomierze śrubowe o śr.nom. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 d.1 0120-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne kompletne dn 25 z węzłem 30 m + gaśnica proszkowa 5 kg 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNR 2-15 d.1 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 d.1 0116-02	Zawór hydrantowy o śr.nom. 25 mm montowany we wnęce 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
23	KNR 2-15 d.1 0112-06	Zawory PIERWSZENSTWA sieci wodociągowych o śr.nom. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 d.1 0112-06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR-W 2-15 d.1 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 4 218.00	m prób. m	218.000	4.000
				RAZEM	218.000
26	KNR-W 2-15 d.1 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 218.00	m m	218.000	
				RAZEM	218.000
2		INSTALACJA HYDRANTOWA P.POŻ - BYŁA WOZOWNIA			
27	KNR AT-17 d.2 0103-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle Ściany parteru 50+40+50+40+50*5+40+50*2+40+70 Ściany piętra 50*3+70+40+70+50 Stropy 60*3	cm cm cm cm	680.000 380.000 180.000	
				RAZEM	1240.000
28	d.2 wycena indywidualna	Przejścia przez ściany i stropy p.poż 19	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
29	KNR-W 4-01 d.2 0338-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 20.00+9.40+1.50+3.30+1.00+7.00+1.70+18.00+1.80+3.00+4.40+3.00+5.50+4.70 3.80*2+21.00+16.00+18.00+5.50*2+3.00	m m m	84.300 76.600	
				RAZEM	160.900
30	KNR-W 4-01 d.2 0341-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5.20*3+2.00+2.00*4	m m	25.600	
				RAZEM	25.600
31	KNR 19-01 d.2 0327-06	Zamurowanie bruzd poziomych, pochyłych lub pionowych o przekroju 1/2 x 1 cegły w murach z cegły budowlanej 160.90+25.60	m m	186.500	
				RAZEM	186.500
32	KNR 19-01 d.2 0712-02	Wykonanie pasów tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na bruzdach uprzednio zamurowanych o szer. do 30 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		186.50	m	186.500	
				RAZEM	186.500
33	KNR 4-01 d.2 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.80*1.04*10	m ² m ²	8.320	
				RAZEM	8.320
34	KNR 4-01 d.2 0706-02	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
35	KNR-W 4-03 d.2 1013-03	Tynkowanie wnęk o powierzchni do 1.0 m ² 0.80*1.04+0.20*(1.00+0.80)*2*10	m ² m ²	8.032	
				RAZEM	8.032
36	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i ścian folią 1500.00	m ² m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
37	KNR 4-01 d.2 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu 176.50*0.12*0.25*1.20+0.25*1.00*0.85*10*1.20	m ³ m ³	8.904	
				RAZEM	8.904
38	d.2 kalk. własna	Kontener do gruzu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-15 d.2 0104-06	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 50 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 204.00-4.00*2-2.00*2-5.50-21.00	m m	165.500	
				RAZEM	165.500
40	KNR 2-15 d.2 0104-04	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 0.30*10+39.00	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
41	KNR 2-15 d.2 0107-04	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 50 mm 13+9	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
42	KNR 2-15 d.2 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 25 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
43	KNR 2-15 d.2 0108-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 40 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-15 d.2 0119-01	Wodomierze śrubowe o śr.nom. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-15 d.2 0120-02	Szafki hydrantowe wnękowe kompletne dn 25 z wężem 30 m + gaśnica proszkowa 5 kg 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
46	KNR 2-15 d.2 0116-02	Zawór hydrantowy o śr.nom. 25 mm montowany we wnęce 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
47	KNR 2-15 d.2 0112-06	Zawory PIERWSZENSTWA sieci wodociagowych o śr.nom. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-15 d.2 0112-06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR-W 2-15 d.2 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 4 218.00	m prób. m	218.000	4.000
				RAZEM	218.000
50	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		218.00	m	218.000	
				RAZEM	218.000