

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja wodociągowa			
1.1		Instalacja hydrantowa			
1 d.1.1	KNR 4-02 0111-02 analogia ST/S. 0.1.	Włączenie rurociągu fi 25 mm do istniejącego pionu	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1.1	KNNR 4 0138-01 ¹⁾ ST/S. 0.1.	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie - likwidacja zaworu	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3 d.1.1	KNNR 4 0142-01 ¹⁾ ST/S. 0.1.	Szafki hydrantowe naścienne - likwidacja szafki	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4 d.1.1	KNNR 4 0107-02 ¹⁾ ST/S. 0.1.	Rurociągi stalowe ocynkowane /niepalne/ o śr. 25 mm	m		
		8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00
5 d.1.1	KNR 0-34 0101-03 ²⁾ ST/S. 0.1.	Izolacja rurociągów śr.16-20 mm otulinami z pianki PE z powłoką ochronną grub. 9 mm	m		
		8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00
6 d.1.1	KNNR 4 0138-01 ¹⁾ ST/S. 0.1.	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7 d.1.1	KNNR 4 0142-01 ¹⁾ ST/S. 0.1.	Szafki hydrantowe naścienne z wyposażeniem	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
8 d.1.1	KNNR 3 0305-01 ¹⁾ ST/S. 0.1.	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 2.0*0.05*0.05	m ³		
			m ³	0.01	
				RAZEM	0.01
9 d.1.1	KNR AT-17 0103-01 ³⁾ ST/S. 0.1.	Wiercenie otworów techniką diamentową w ścianie murowanej	cm		
		50.00	cm	50.00	
				RAZEM	50.00
10 d.1.1	wycena indywidualna ST/S. 0.1.	Przejścia ochronne o odporności ogniowej równej odporności przegrody budowlanej dla rur przechodzących przez ściany wydzielenia pożarowego oraz przez stropy : - przejście dla rur niepalnych oparte na opaskach i masie ochronnej	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
11 d.1.1	KNNR 4 0126-04 ¹⁾ ST/S. 0.1.	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00
12 d.1.1	KNNR 4 0128-02 ¹⁾ ST/S. 0.1.	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00
1.2		Instalacja wody zimnej i ciepłej			
13 d.1.2	KNR 4-02 0111-01+wy- cena własna ST/S. 0.1.	Włączenie rur fi 15-20 mm do istniejących pionów	szt.		
		5.00	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
14 d.1.2	KNNR 4 0112-01 ¹⁾ ST/S. 0.1.	Rurociągi z tworzyw sztucznych fi 16 mm wielowarstwowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		18.00	m	18.00	
				RAZEM	18.00
15 d.1.2	KNNR 4 0112-01 ¹⁾ ST/S. 0.1.	Rurociągi z tworzyw sztucznych fi 20 mm wielowarstwowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4.00	m	4.00	
				RAZEM	4.00
16 d.1.2	KNNR 4 0127-01 ¹⁾ ST/S. 0.1.	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1.00	prob.	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.1.2	KNNR 4 0127-04 ¹⁾ ST/S. 0.1.	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		22.00	m	22.00	
				RAZEM	22.00
18 d.1.2	KNNR 4 0128-02 ¹⁾ ST/S. 0.1.	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		22.00	m	22.00	
				RAZEM	22.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1.2	KNNR 4 0116-01 ¹⁾ ST/S. 0.1.	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, itp. 6.00	szt. szt.	 6.00	 6.00
20 d.1.2	KNNR 4 0116-06 ¹⁾ ST/S. 0.1.	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych 4.00	szt. szt.	 4.00	 4.00
21 d.1.2	KNNR 4 0132-01 ¹⁾ ST/S. 0.1.	Zawory kątowe do płuczek ustępowych 4.00	szt. szt.	 4.00	 4.00
22 d.1.2	KNNR 4 0137-03 ¹⁾ ST/S. 0.1.	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. 15 mm 1.00	szt. szt.	 1.00	 1.00
23 d.1.2	KNNR 4 0137-03 ¹⁾ ST/S. 0.1.	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. 15 mm /dla niepełnosprawnych/ 1.00	szt. szt.	 1.00	 1.00
24 d.1.2	KNNR 4 0137-03 ¹⁾ ST/S. 0.1.	Baterie umywalkowe mieszaczowe z dwoma zaworami o śr. 15 mm 3.00	szt. szt.	 3.00	 3.00
25 d.1.2	KNNR 4 0137-02 ¹⁾ ST/S. 0.1.	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2.00	szt. szt.	 2.00	 2.00
26 d.1.2	KNNR 4 0137-01 ¹⁾ ST/S. 0.1.	Baterie zlewowe z długą wylewką 1.00	szt. szt.	 1.00	 1.00
27 d.1.2	KNNR 4 0132-01 ¹⁾ ST/S. 0.1.	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 2.00	szt. szt.	 2.00	 2.00
28 d.1.2	KNNR 4 0132-02 ¹⁾ ST/S. 0.1.	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2.00	szt. szt.	 2.00	 2.00
29 d.1.2	KNR 0-34 0101-03 ²⁾ ST/S. 0.1.	Izolacja rurociągów śr.16-20 mm otulinami z pianki PE z powłoką ochronną grub. 9 mm 22.00	m m	 22.00	 22.00
30 d.1.2	KNR AT-17 0103-03 ³⁾ ST/S. 0.1.	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm techniką diamentową w ścianach 25.00	cm cm	 25.00	 25.00
31 d.1.2	wycena indywidualna ST/S. 0.1.	Założenie tuleji ochronnych dla rurociągów przechodzących przez przegrody budowlane wraz z uszczelnieniem przestrzeni materiałem plastycznym 1.00	szt szt	 1.00	 1.00
32 d.1.2	KNNR 3 0305-01 ¹⁾ ST/S. 0.1.	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 11.0*0.05*0.05	m ³ m ³	 0.03	 0.03
33 d.1.2	KNR 4-02 0132-01 ⁴⁾ ST/S. 0.1.	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 6.00	szt. szt.	 6.00	 6.00
34 d.1.2	KNR 4-02 0133-01 ⁴⁾ ST/S. 0.1.	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm /przy płuczce ustępowej/ 4.00	szt. szt.	 4.00	 4.00
35 d.1.2	KNR 4-02 0114-01 ⁴⁾ ST/S. 0.1.	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 35.00	m m	 35.00	 35.00
36 d.1.2	KNR 4-01 0106-04 ⁵⁾ analogia ST/S. 0.1.	Usunięcie z budynku zdemontowanych urządzeń i materiałów 1.00	kpl kpl	 1.00	 1.00
2		Kanalizacja sanitarna			
37 d.2	KNR 4-02 0211-06 ⁴⁾ ST/S. 0.2.	Wstawienie trójnika z PCW - wpięcie do istniejących pionów 5.00	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 4 d.2 0203-03 ¹⁾ ST/S. 0.2.	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w posadzce, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 24.00	m m	24.00	
				RAZEM	24.00
39	KNNR 4 d.2 0208-01 ¹⁾ ST/S. 0.2.	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.00	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
40	KNNR 4 d.2 0211-01 ¹⁾ ST/S. 0.2.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 8.00	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
41	KNNR 4 d.2 0211-03 ¹⁾ ST/S. 0.2.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4.00	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
42	KNNR 4 d.2 0230-02 ¹⁾ ST/S. 0.2.	Umywalki pojedyncze porcelanowe 1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
43	KNNR 4 d.2 0230-05 ¹⁾ ST/S. 0.2.	Postument porcelanowy do umywalek 1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNNR 4 d.2 0230-02 ¹⁾ ST/S. 0.2.	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych 1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
45	KNNR 4 d.2 0230-02 ¹⁾ ST/S. 0.2.	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla dzieci z osłoną stalową na syfon 3.00	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
46	KNNR 4 d.2 0229-02 ¹⁾ ST/S. 0.2.	Zlew porządkowy ze stali kwasoodpornej 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
47	KNNR 4 d.2 0229-04 ¹⁾ ST/S. 0.2.	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 2-komorowe 2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
48	KNNR 4 d.2 0218-02 ¹⁾ ST/S. 0.2.	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNNR 4 d.2 0218-03 ¹⁾ ST/S. 0.2.	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
50	KNNR 4 d.2 0233-03 ¹⁾ ST/S. 0.2.	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
51	KNNR 4 d.2 0233-03 ¹⁾ ST/S. 0.2.	Ustępy z płuczką ustępową /dla niepełnosprawnych/ 1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
52	KNNR 4 d.2 0233-03 ¹⁾ ST/S. 0.2.	Ustępy z płuczką ustępową i deską sedesową dla dzieci 2.00	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
53	KNR 4-02 d.2 0230-04 ⁴⁾ ST/S. 0.2.	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm 20.00	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
54	KNR 4-02 d.2 0235-03 ⁴⁾ ST/S. 0.2.	Demontaż zlewu kuchennego 1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
55	KNR 4-02 d.2 0235-06 ⁴⁾ ST/S. 0.2.	Demontaż umywalki 5.00	kpl. kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
56	KNR 4-02 d.2 0235-08 ⁴⁾ ST/S. 0.2.	Demontaż ustępu z miską fajansową 4.00	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
57	KNR 4-01 d.2 0106-04 ⁵⁾ analogia	Usunięcie z budynku zdemontowanych urządzeń i materiałów	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ST/S. 0.2.	1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Instalacja centralnego ogrzewania			
58 d.3	wycena indywidualna ST/S. 0.3.	Włączenie rurociągu centralnego ogrzewania do instalacji w węźle cieplnym	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
59 d.3	KNNR 4 0404-01 ¹⁾ ST/S. 0.3.	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych - rury wielowarstwowe z wkładką aluminiową o śr. 16 mm	m		
		25.00	m	25.00	
				RAZEM	25.00
60 d.3	KNNR 4 0406-03 ¹⁾ ST/S. 0.3.	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1.00	próba	1.00	
				RAZEM	1.00
61 d.3	KNNR 4 0406-05 ¹⁾ ST/S. 0.3.	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		25.00	m	25.00	
				RAZEM	25.00
62 d.3	KNNR 4 0412-01 ¹⁾ ST/S. 0.3.	Głowice do zaworów termostatycznych	szt.		
		5.00	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
63 d.3	KNNR 4 0427-01 ¹⁾ ST/S. 0.3.	Zestaw przyłączeniowy do grzejników	kpl.		
		5.00	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
64 d.3	KNNR 4 0418-07 ¹⁾ ST/S. 0.3.	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22 o wys. 600 mm i dług. 800 mm	szt.		
		5.00	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
65 d.3	KNNR 4 0418-07 ¹⁾ ST/S. 0.3.	Przeniesienie grzejnika : demontaż grzejnika w hallu oraz montaż w pom. szatni	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
66 d.3	KNNR 4 0436-01 ¹⁾ ST/S. 0.3.	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		6.00	urz.	6.00	
				RAZEM	6.00
67 d.3	KNR 0-34 0101-03 ²⁾ ST/S. 0.3.	Izolacja rurociągów śr.16-20 mm otulinami z pianki PE z powłoką ochronną grub. 9 mm	m		
		25.00	m	25.00	
				RAZEM	25.00
68 d.3	KNR AT-17 0103-03 ³⁾ ST/S. 0.3.	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm techniką diamentową w ścianach	cm		
		6*25.00	cm	150.00	
				RAZEM	150.00
69 d.3	wycena indywidualna ST/S. 0.3.	Założenie tuleji ochronnych dla rurociągów przechodzących przez przegrody budowlane wraz z uszczelnieniem przestrzeni materiałem plastycznym	szt		
		6.00	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
70 d.3	KNR 4-02 0409-01 ⁴⁾ ST/S. 0.3.	Demontaż i rozebranie kotłów żeliwnych : pocięcie na elementy i wyniesienie z budynku	kpl.		
		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
71 d.3	KNR 4-02 0417-03 ⁴⁾ ST/S. 0.3.	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody : pocięcie na elementy i wyniesienie z budynku	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
72 d.3	KNNR 4 1423-02+wy- cena własna analogia ST/S. 0.3.	Likwidacja studzienki schładzającej	m		
		1.00	m	1.00	
				RAZEM	1.00
73 d.3	wycena indywidualna ST/S. 0.3.	Demontaż orurowania, armatury, konstrukcji wsporczych w pom. kotłowni; wyniesienie z budynku zdemontowanych materiałów	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
74 d.3	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	IGM wyd.I 2002
3	ATHENASOFT wyd.I 2004
4	ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996