

zostycami
do s142
rud. Nr 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Gen. Sikorskiego 2 wymiana pionów wod-kan+poziom wodociagowy					
1	KNR 4-01 0339-07 analogia	Rozebranie zabudowy pionu	m		
		21.6	m	21.600	
				RAZEM	21.600
2	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości do 40 cm 5*4+3	szt.		
			szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
3	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku /pion/ piwnica wymienione odcinki 13*4+3*3	m		
			m	61.000	
				RAZEM	61.000
5	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50 mm - na ścianach budynku /podejścia/ 3*10	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową bez M	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż wanny lub brodzika bez M	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm 3*10	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm dla z.w. 12*4+3*5	m		
			m	63.000	
				RAZEM	63.000
12	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 2*10	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową, ceny kształtek uśrednione 61	m		
			m	61.000	
				RAZEM	61.000
14	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm z daszkiem + naprawa dachu 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	Zawory napowietrzające PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-15 0224-02	Ponowny montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych z demontażu - bez muszli, sedesu i płuczki 10	kpl.		
			kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm - + wywiewki 10+4	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową, ceny kształtek uśrednione 30	m m	30.000	RAZEM 30.000
20	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 3*10	szt. szt.	30.000	RAZEM 30.000
21	KNR 2-15 0222-04	Ponowny montaż wanien kąpielowych lub brodzika z demontażu - bez wanny i brodzika /z syfonem/ 10	kpl. kpl.	10.000	RAZEM 10.000
22	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce (bez M) 10	szt. szt.	10.000	RAZEM 10.000
23	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze wannowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 10	szt. szt.	10.000	RAZEM 10.000
24	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 10	szt. szt.	10.000	RAZEM 10.000
25	KNR 4-02 0133-01 analiza indywidualna	Demontaż wodomierza z.w. 10	szt. szt.	10.000	RAZEM 10.000
26	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych-ując plombowanie wodomierzy i przygotowanie protokółów 10	kpl. kpl.	10.000	RAZEM 10.000
27	KNR-W 2-15 0140-06 analogia	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm- montaż wodomierzy z demontażu (ując zawór 1szt) 10	kpl. kpl.	10.000	RAZEM 10.000
28	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych z polipropylenu (PP) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, bez wkładki aluminiowej dla wody zimnej z kształtkami przejściowymi - ceny uśrednione 53	m m	53.000	RAZEM 53.000
29	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych z polipropylenu (PP) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, bez wkładki aluminiowej dla wody zimnej z kształtkami przejściowymi - ceny usrednione 10	m m	10.000	RAZEM 10.000
30	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe kulowe sieci wodociagowych o śr.nom. 25 mm -podpionowe z.w. 7	szt. szt.	7.000	RAZEM 7.000
31	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 63	m prób. m	63.000	RAZEM 63.000
32	KNR 2-02 0121-01 analogia	Zamurowanie pionów wod-kan bloczkami z gazobetonu grubości 6 cm 3*0.6*3*4	m ² m ²	21.600	RAZEM 21.600
33	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 21.6	m ² m ²	21.600	RAZEM 21.600
34	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 21.6	m ² m ²	21.600	RAZEM 21.600
35	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wycieczka	j.m.	Poszcz	Razem
		21.6	m ²	21.600	
36	KNR 0-35 0116-05	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 20x25 cm	kpl.	RAZEM	21.600
		10	kpl.	10.000	
37	KNR 4-01 0206-02 analogia	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm	szt.	RAZEM	10.000
		23	szt.	23.000	
38	KNR 4-01 0206-01 analogia	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości do 10 cm	szt.	RAZEM	23.000
		15	szt.	15.000	
39	KNR 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie z piwnic pięter budynku gruzu i odpadów rur	m ³	RAZEM	15.000
		5	m ³	5.000	
40	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	RAZEM	5.000
		5	m ³	5.000	
41	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m ³	RAZEM	5.000
		5	m ³	5.000	
42	KNR 4-07 z.sz.r1-3.5.b	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 45 piono-pięter	objekt.	RAZEM	5.000
		1	objekt.	1.000	
43	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m	RAZEM	1.000
		11	m	11.000	
44	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 32 mm	m	RAZEM	11.000
		15	m	15.000	
45	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15 mm	m	RAZEM	15.000
		8	m	8.000	
46	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.	RAZEM	8.000
		3	szt.	3.000	
47	KNR 4-02 0133-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 50 mm	szt.	RAZEM	3.000
		1	szt.	1.000	
48	KNR-W 2-15 0111-06	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	RAZEM	1.000
		6	m	6.000	
49	KNR-W 2-15 0111-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	RAZEM	6.000
		5	m	5.000	
50	KNR-W 2-15 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	RAZEM	5.000
		18	m	18.000	
51	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	RAZEM	18.000
		8.5	m	8.500	
52	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	szt.	RAZEM	8.500
		3	szt.	3.000	
53	KNR 2-15 0112-06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 50 mm	szt.	RAZEM	3.000
			szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 0-35 0131-06	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ BA; śr. nominalna przyłączy 2"+ filtr	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 2-15 0107-04	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 50 mm /BA/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
58	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
59	analiza indywidualna	podłączenie rurociągu do szyny wyrównawczej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Anna Sikorska
upr. bud. nr ewid. KUP/0062/OWOS/11
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych