

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA WODY ZIMNEJ I Ć.W.U.			
1	KNR-W 2-15 d.1 0122-01	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-15 d.1 0133-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 20 mm 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 2-15 d.1 0133-02	Zawór antyskażeniowy instalacji wodociagowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 20 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR INSTAL d.1 0102-04	Rurociągi miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 7.0	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNR INSTAL d.1 0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 33.0	m m	33.000	
				RAZEM	33.000
6	KNR INSTAL d.1 0107-07	Podejście do grzejnika wody przepływowej 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR INSTAL d.1 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm 6.0	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR INSTAL d.1 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych o śr.nom. 15 mm 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR INSTAL d.1 0105-09	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-15 d.1 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR INSTAL d.1 0108-05	Próba szczelności instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm 40.0	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
13	KNZ-15 20- d.1 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi utulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 20 mm i gr. izolacji 30 mm 28.0	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
2		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
14	KNR 2-18 d.2 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1.0	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 d.2 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 16.0	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
16	KNR 2-15 d.2 0228-04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR 2-15 d.2 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 3.0	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3.0	m m	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 5.0	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - pion 4.50	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
22	KNR 2-15 d.2 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 d.2 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-15 d.2 0220-01	Montaż zlewów emaliowanych lub ze stali nierdzewnej. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 2.0	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-01 d.2 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m 0.8*1.0*19.0	m ³ m ³	15.200	
				RAZEM	15.200
30	KNR 2-01 d.2 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 0.8*1.0*19.0	m ³ m ³	15.200	
				RAZEM	15.200
3		PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE			
31	KSNR 11 d.3 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PVC o śr. zewn. 110 mm 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KSNR 11 d.3 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm 40.0	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
33	KNR 2-01 d.3 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m 0.80*1.50*40.0	m ³ m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
34	KNR 2-01 d.3 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 0.80*1.50*40.0	m ³ m ³	48.000	
				RAZEM	48.000